

股票代碼：1304



台灣聚合化學品股份有限公司

一〇二年度年報

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：一〇三年四月三十日

一、本公司發言人：

姓名：吳銘宗
職稱：業務處處長
電話：(02)26274745
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：會計處經理
電話：(02)8751-6888 轉 3795 分機
電子郵件信箱：Ekan@tpe.usife.com.tw

二、總公司及工廠：

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

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：韋亮發會計師、黃秀椿會計師
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>



台灣聚合化學品股份有限公司

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、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支 機構主管資料.....	10
三、公司治理運作情形.....	22
四、會計師公費資訊.....	39
五、更換會計師資訊.....	40
六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人， 最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業 者，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.....	41
七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及 持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情 形.....	42
八、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、 二親等以內之親屬關係之資訊.....	44
九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控 制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持 股比例.....	45
肆、募資情形	
一、資本及股份.....	46
二、公司債辦理情形.....	53
三、特別股辦理情形.....	54

四、海外存託憑證辦理情形.....	54
五、員工認股權憑證辦理情形.....	54
六、限制員工權利新股辦理情形.....	54
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	54
八、資金運用計劃執行情形.....	54
伍、營運概況	
一、業務內容.....	55
二、市場及產銷概況.....	69
三、從業員工資訊.....	92
四、環保支出資訊.....	93
五、勞資關係.....	97
六、重要契約.....	106
陸、財務概況	
一、最近五年度簡明資產負債表、損益表及簽證會計師姓名與其查核意見.....	110
二、最近五年度財務分析.....	118
三、最近年度財務報告之監察人或審計委員會審查報告	124
四、最近年度財務報告.....	125
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告	289
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.....	414
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	
一、財務狀況.....	415
二、財務績效.....	416
三、現金流量.....	417
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	418
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.....	418
六、風險事項分析評估.....	419
七、其他重要事項.....	427



捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料.....	428
(一)關係企業合併營業報告書.....	428
(二)關係企業合併財務報表.....	449
(三)關係報告書.....	450
二、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形.....	452
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.....	453
四、其他必要補充說明事項.....	453
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。.....	454



壹、致股東報告書

各位股東先生、女士：

回顧一〇二年度，本公司年度合併營收為新台幣(以下同)五百八十六億八千萬元，較上年度增加三十四億元。合併稅前利益為二十一億一仟萬元，較上年度減少約十二億七仟萬元。合併稅後淨利十六億九仟萬元，合併稅後淨利中歸屬於本公司業主為八億二仟萬元。

一〇二年度營運結果：

銷售業務方面：

大陸製造業成長趨緩，EVA 發泡鞋業需求不振，大陸台商面臨訂單萎縮與人工及各項成本逐年上漲的不利影響，出現遷廠或歇業情況。加上大陸太陽能市場因自身產能嚴重過剩，且遭歐盟課徵反傾銷稅，致使需求一度停滯，本公司封裝膜級 EVA 銷量雖未受影響，但售價明顯受壓抑。在無法完全反應乙烯漲幅下，整體 EVA 產品獲利受到壓縮。PE 方面，伊朗受經濟制裁，出口量大減，加上下半年泰國、中東石化廠事故頻傳，使 LD 價格上漲，適時取代部分市場空缺。HD/LLD 供過於求壓力也大幅緩解。全年 PE/EVA 平均售價較上年度下跌 3%，銷售量 33 萬 8 仟噸較上年度增加 12%。ABS 產品受大陸內需不振及同業競爭影響價格下滑；EPS 產品則在下半年的高價訂單支持下，獲利略有成長，合計 ABS/PS 產品銷量 36 萬 9 仟噸，較上年度減少 1 千噸。在乙烯基(Vinyl)系列產品方面，年初受區域性供需失調之影響，VCM 價格上漲並推升 PVC 粉價格上揚。第二季起 VCM 主要原料 EDC 成本持續趨漲，而 PVC 粉價格觸頂走跌，壓縮獲利空間。VCM 扣除供自製 PVC 粉之用量後，對外銷售 10 萬 4 仟噸，較上年度減少 23%。PVC 粉扣除供自製下游加工品之用量後，對外銷售 23 萬 9 仟噸，較上年度增加 12%。PVC 粉自製加工品方面，經提升產能利用率及節能減碳降低成本下，獲利大幅提升。鐵芯事業在市場需求未有增長，新產品開發未達商業化運轉，銷售量為 7 仟噸，較上年度減少 7%。藍寶石產業仍處於供過於求的情況，由於供應商相互削價競爭，晶棒價格於第二季跌至歷史新低，在價格下滑及銷售量減少下，銷售金額較上年度減少 46%。

生產管理方面：

因應市場需求，調降 PE 的產量轉增加生產 EVA，PE/EVA 全年生產量 31 萬 1 仟噸。ABS/PS 產量為 37 萬 3 仟噸。VCM 年產 40 萬 2 仟噸，PVC 粉年產 28 萬 8 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，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。

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、研發環保型防火級(EPS)產品、智慧型手機及平板電腦相關之電感及變壓器產品、開發出鏡頭保護蓋藍寶石材料及指紋辨識藍寶石材料等手持產品應用，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售價下跌且原料上漲影響，價差縮小。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。合併本業營業淨利十三億六仟萬元，較上年度減少 42%。合併業外淨收益含股利收入、金融資產評價利益及外幣兌換利益等達七億五仟萬元。

一〇三年度營運計劃概要及未來公司發展策略：

本公司於一月份取得經濟部投資審議委員會核准，與國內及大陸石化同業共同投資古雷石化事業，為垂直整合石化本業邁出第一步。此外近年來區域貿易保護主義抬頭，各國競相互簽自由貿易協定，然我國進度明顯落後，已造成我石化產品銷往印度與東南亞等地區極為不利之競爭態勢，期待政府積極展開對外貿易談判，以免落入遭邊緣化之窘境。而近來環保意識高漲，太陽能市場可望有成長機會，本公司正進行 EVA 新增生產線建廠工程，並另籌劃投資興建環狀嵌段共聚物生產廠，朝光學及材料領域開發。包括手持式裝置與穿戴式科技產品等藍寶石應用亦擴大應用領域，供需將逐漸回歸常態。此外積極整合 VCM 及 PVC 等 Vinyl 系列產品之產銷營運。全年銷售目標 PE/EVA 30 萬 8 仟噸、Vinyl 系列及其下游加工品 50 萬 1 仟噸，ABS/PS 為 45 萬 7 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

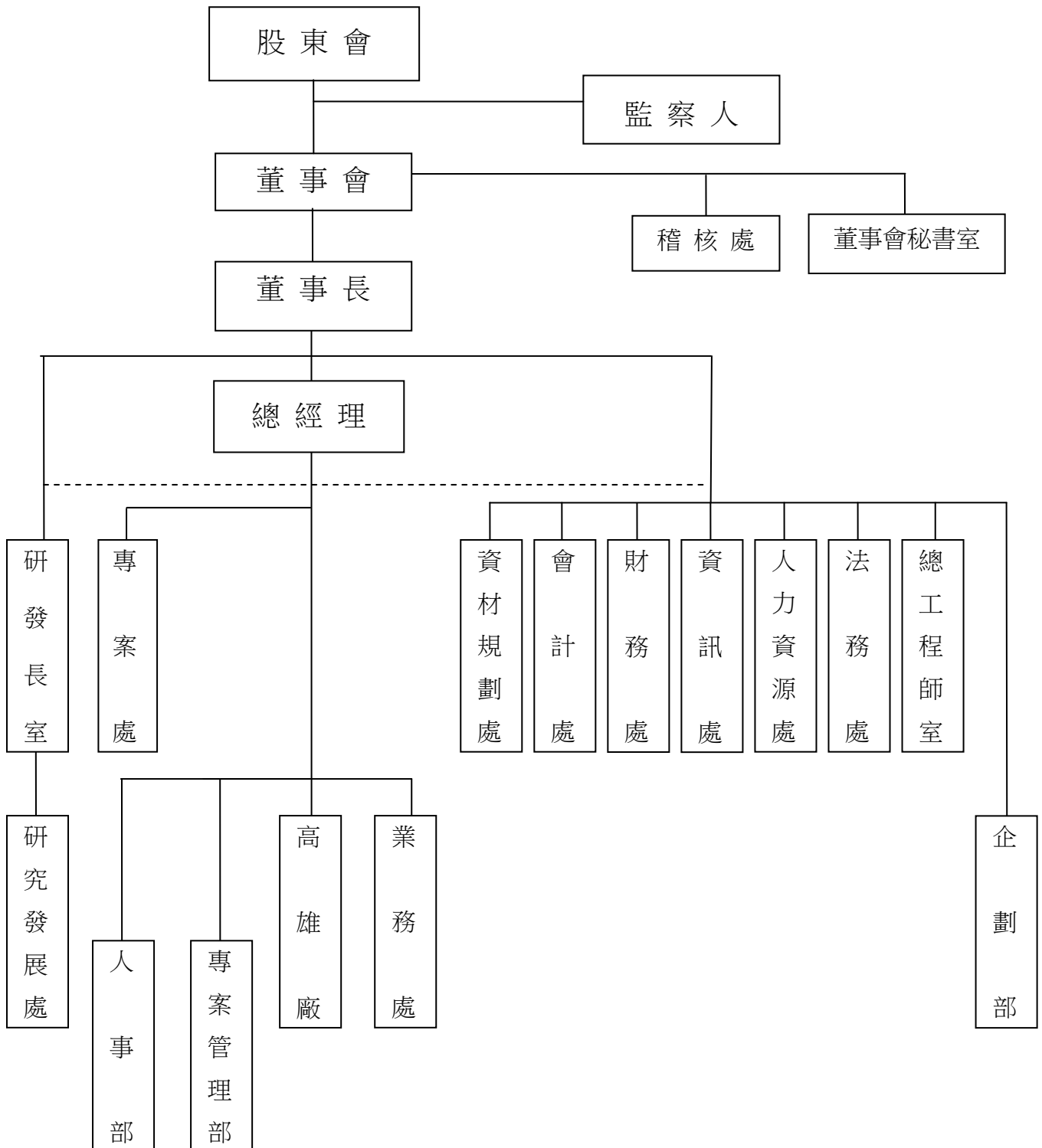
公司，登記資本額為新台幣八億元，在高雄市林園石化區興建年產量十七萬噸之PVC粉廠。已於一〇一年二月份開始正式營運。

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 8,639,715仟元。
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 9,935,673仟元。
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。
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 11,426,024仟元。
38. 民國一〇一年台達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。
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市生產石化相關產品案。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織結構圖：103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.文件管理及無紙化環境的推動。
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.各專案協調與跟追蹤。
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。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料：

(一)董事、監察人

1.董事及監察人資料

103年4月8日：單位：股

職稱 (註1)	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			股數	持 股 比 率	職稱	姓名	關係
董事長	吳亦圭 香港商誠利置業 有限公司代表人	100.06.10	3年	71.12.02 (註4)	0	0%	108,730	0.01%	0	0%	0	0%	台聚公司董事 長	(註5)	董事長 董事	吳壽松 余經壽	父子 姻親
				71.12.02	218,400,000	25.28%	288,834,000	25.28%	0	0%	0	0%					
董 事	余經壽 香港商誠利置業 有限公司代表人	100.06.10	3年	71.12.02	0	0%	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
				71.12.02	218,400,000	25.28%	288,834,000	25.28%	0	0%	0	0%					
董 事	陳耀生 香港商誠利置業 有限公司代表人	100.06.10	3年	88.05.28	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	上海聖約翰大 學、中油公司 董事長、中美 和公司董事長	董事：台氣、 華夏、華運倉 儲 獨立董事：能 元科技、中橡	無	無	無
				71.12.02	218,400,000	25.28%	288,834,000	25.28%	0	0%	0	0%					
董事兼 總經理	張繼中 香港商誠利置業 有限公司代表人	100.06.10	3年	97.06.13	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	美國麻省理 工學院化工 博士	(註6)	無	無	無
				71.12.02	218,400,000	25.28%	288,834,000	25.28%	0	0%	0	0%					
董 事	李國弘 香港商誠利置業 有限公司代表人	100.06.10	3年	98.06.10	0	0%	2,648	0%	0	0%	0	0%	中原大學化工 系	(註7)	無	無	無
				71.12.02	218,400,000	25.28%	288,834,000	25.28%	0	0%	0	0%					

職稱 (註1)	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			股數	持股 比率	職稱	姓名	關係
董事	吳壽松	100.06.10	3年	61.05.22	9,385,345	1.09%	12,757,117	1.12%	0	0%	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	吳亦圭	父子
董事	林蘇珊珊	100.06.10	3年	70.03.28	14,429,385	1.67%	19,082,860	1.67%	0	0%	0	0%	台聚董事	無	無	無	無
監察人	黃光哲	100.06.10	3年	97.06.13	114,240	0.01%	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
監察人	周新懷 得昌投資有限公司代表人	100.06.10	3年	81.01.03	0	0%	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8)	無	無	無
				97.06.13	3,360,000	0.39%	4,443,600	0.39%	0	0%	0	0%					

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、台達化、亞聚、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。

董事：台氣、華運、台聚(香港)、中華電訊、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、環球半導體、Acme Ferrite、Acme Magneti、順昶(天津)、財團法人台聚教育基金會、USIM、柏年、連勝環球、恆凱環球、旭騰投資、台亞(上海)、PT.Swanson Plastics Indonesia。

常務董事：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、越峯、台聚光電。

常務監事：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、環球半導體、台聚(香港)、中華電訊、台聚管顧、USIM、台聚教育基金會、台聚光電、柏年、連勝環球、恆凱環球、台亞(上海)、聚森。

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、亞聚投資、順昶先進能源、台氣、USI International、APC (BVI)、順昶、財團法人台聚教育基金會、連勝環球、恆凱環球、台聚光電。

監察人：華夏。

總經理：亞聚。

註8：董事：台達化、亞聚、華運、神通資訊科技。

獨立董事：聯成化學科技、崑鼎投資控股。

監察人：神通電腦。



2.法人股東之主要股東

103年4月8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%
得昌投資有限公司	吳亦明	100%

註 1：董事、監察人屬法人股東代表者，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

103年4月8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.董事及監察人資料

103年4月8日

姓名 (註1)	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 公司獨立 董事家 數
	商務、法 務、財 務、會計 或公司業 務所須相 關科系之 公私立大 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	10	
吳亦圭			✓			✓			✓			✓		0
余經壽			✓	✓		✓			✓	✓		✓		0
陳耀生			✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓		2
吳壽松			✓	✓				✓	✓	✓		✓	✓	0
張繼中			✓			✓		✓	✓		✓	✓		0
林蘇珊珊			✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
李國弘			✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓		0
黃光哲			✓	✓		✓	✓		✓		✓	✓	✓	0
周新懷			✓	✓		✓	✓		✓		✓	✓		2

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

(二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管

103年4月8日；單位：股

職稱 (註1)	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	吳亦圭	96.3.22	108,730	0.01%	0	0	0	0	台聚公司董事長	(註3)	無	無	無
總經理	張繼中	94.3.24	0	0%	0	0	0	0	美國麻省理工學院化工 博士	(註4)	無	無	無
副總經理	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) 董事兼總經理：台達化	無	無	無
副總經理	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	劉漢台	98.9.8	0	0%	0	0	0	0	賓州州立大學化工博士	董事：台達、鑫特、台氣、亞聚、華夏 監察人：順昶、華運、台聚光電	無	無	無
副總經理	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：柏年 總經理：CGPC America、昌隆	無	無	無
協理	吳樹榮	97.3.1	8,536	0%	0	0	0	0	淡江大學化工系	無	無	無	無
財務主管	黃詠蕙	89.11.1	5,823	0%	0	0	0	0	台灣大學商學系	無	無	無	無
會計主管	甘霖	91.7.1	105	0%	0	0	0	0	東吳大學會計系	會計主管：昌隆、聯聚、鑫特、台聚投資、台聚管顧	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、台達化、亞聚、聯聚、越峯、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。

董事：台氣、華運、台聚(香港)、中華電訊、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、環球半導體、Acme Ferrite、Acme Magneti、順昶(天津)、財團法人台聚教育基金會、USIM、柏年、連勝環球、恆凱環球、旭騰投資、台亞(上海)。

常務董事：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、環球半導體、台聚(香港)、中華電訊、台聚管顧、USIM、財團法人台聚教育基金會、台聚光電、柏年、連勝環球、恆凱環球、台亞(上海)、聚森。

總經理室特別助理：台聚管顧。

註5：原副總經理周德懷先生已於民國102年2月28日退休。

(三)最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1.董事之酬金

(1)彙總揭露

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(註11)		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)		盈餘分配之酬勞(C)(註3)		業務執行費用(D)(註4)		薪資、獎金及特支費等(E)(註5)		退職退休金(F)		盈餘分配員工紅利(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)	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)																																		
董事	余經壽(香港商誠利置業有限公司代表人)																																		
董事	吳壽松																																		
董事	林蘇珊珊																																		
董事	張繼中(香港商誠利置業有限公司代表人)	0	0	0	0	4,000	4,000	1,428	5,408	0.66%	1.15%	19,749	39,446	400	526	93	0	139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.14%	6.06%	2,013		
董事	陳耀生(香港商誠利置業有限公司代表人)																																		
董事	李國弘(香港商誠利置業有限公司代表人)																																		



(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) J
低於 2,000,000 元	吳亦圭、余經壽、吳壽松、林蘇珊珊、張繼中、李國弘、陳耀生	余經壽、吳壽松、林蘇珊珊、張繼中、李國弘、陳耀生	余經壽、吳壽松、林蘇珊珊、李國弘、陳耀生	余經壽、吳壽松、林蘇珊珊、陳耀生
2,000,000 元(含)~5,000,000 元(不含)	誠利置業	誠利置業、吳亦圭	誠利置業	誠利置業
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)	—	—	吳亦圭	李國弘
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	5,428 仟元	9,408 仟元	25,670 仟元	51,532 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：係填列最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發之董事酬勞金額。

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 3,471 仟元，公務用座車三部，取得成本 7,816 仟元，102 年底帳面價值 2,303 仟元。另提供租賃房屋之年度租金 1,404 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)取得員工紅利(含股票紅利及現金紅利)者，應揭露最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發員工紅利金額，若無法預估者則按去年實際配發金額比例計算今年擬議配發金額，並另應填列附表一之三。

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，尚應填列附表十五。

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、員工紅利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。

2. 監察人之酬金

(1) 彙總揭露

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	監察人酬金						A、B 及 C 等三項總額占稅後純益之比例(註 8)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(註 9)
		報酬(A) (註 2)		盈餘分配之酬勞 (B)(註 3)		業務執行費用 (C)(註 4)		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 5)	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 5)			
監察人	周新懷 得昌投資有限公司代表人	0	0	1,000	1,000	1,564	2,092	0.31%	0.38%	無
監察人	黃光哲									無

(2) 酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額(A+B+C)	
	本公司(註 6)	財務報告內所有公司(註 7)D
低於 2,000,000 元	得昌投資有限公司、周新懷、黃光哲	得昌投資有限公司、周新懷、黃光哲
2,000,000 元(含) ~ 5,000,000 元(不含)	—	—
5,000,000 元(含) ~ 10,000,000 元(不含)	—	—
10,000,000 元(含) ~ 15,000,000 元(不含)	—	—
15,000,000 元(含) ~ 30,000,000 元(不含)	—	—
30,000,000 元(含) ~ 50,000,000 元(不含)	—	—
50,000,000 元(含) ~ 100,000,000 元(不含)	—	—
100,000,000 元以上	—	—
總計	2,564 仟元	3,092 仟元

註 1：監察人姓名應分別列示(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。

註 2：係指最近年度監察人之報酬(包括監察人薪資、職務加給、離職金、各種獎金獎勵金等等)。

註 3：係填列最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發之監察人酬勞金額。



註 4：係指最近年度給付監察人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：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司監察人各項酬金之總額。

註 6：本公司給付每位監察人各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露監察人姓名。

註 7：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司每位監察人各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露監察人姓名。

註 8：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 9：a.本欄應明確填列公司監察人領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額。

b.公司監察人如有領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金者，應將公司監察人於子公司以外轉投資事業別所領取之酬金，併入酬金級距表 D 欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」。

c.酬金係指本公司監察人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、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。

* 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。

3.總經理及副總經理之酬金

(1)彙總揭露

單位：新台幣千元

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)		盈餘分配之員工紅利金額(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)		
								現金紅 利金額	股票紅 利金額	現金紅 利金額	股票紅 利金額								
總執行長	吳亦圭																		
總經理	張繼中																		
副總經理	周德懷 (註 12)																		
副總經理	王秉彝	14,281	31,279	625	1,130	16,241	28,293	152	0	175	0	3.83%	7.45%	0	0	0	0	0	2,013
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) E
低於 2,000,000 元	周德懷(註 12)、王秉彝、應保羅	周德懷(註 12)
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	31,299 仟元	62,890 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 2,598 仟元，公務用座車四部，取得成本 10,445 仟元，102 年底帳面價值 4,821 仟元。另提供總經理及副總經理租賃房屋之年度租金合計 3,336 仟元。

註 4：係填列最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發總經理及副總經理之員工紅利金額(含股票紅利及現金紅利)，若無法預估者則按去年實際配發金額比例計算今年擬議配發金額，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、員工紅利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，除填列本表外，尚應填列附表十五之一。

註 12：副總經理周德懷先生於民國 102 年 2 月 28 日退休。

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



4.配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

單位：新台幣仟元

	職稱 (註1)	姓名 (註1)	股票紅利 金額	現金紅利 金額	總計	總額占稅後純益 之比例(%)
經 理 人	總執行長	吳亦圭	0	177	177	0.02%
	總經理	張繼中				
	副總經理	周德懷(註2)				
	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1：應揭露個別姓名及職稱，但得以彙總方式揭露盈餘分配情形。

註2：副總經理周德懷先生於民國102年2月28日退休。

註3：係填列最近年度盈餘分配股東會前經董事會通過擬議配發經理人之員工紅利金額（含股票紅利及現金紅利），若無法預估者則按去年實際配發金額比例計算今年擬議配發金額。稅後純益係指最近年度之稅後純益；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4：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5：若董事、總經理及副總經理有領取員工紅利（含股票紅利及現金紅利）者，除填列附表一之二外，另應再填列本表。

5.公司有下列情事之一者，應個別揭露其董事或監察人姓名及酬金：

- (1)最近年度稅後虧損者，應個別揭露「董事及監察人」姓名及酬金；已採用國際財務報導準則者，最近年度個體或個別財務報告稅後虧損者，應個別揭露「董事及監察人」姓名及酬金；不適用。
- (2)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；不適用。

(3)最近年度任三個月份董事、監察人平均設質比率大於百分之五十者，應揭露於各該月份設質比率大於百分之五十之個別董事、監察人酬金：不適用。

(四)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	102 年度		101 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		0.66%	1.15%	0.34%	0.59%
董事(含兼任員工領取相關酬金)		3.14%	6.06%	1.48%	2.90%
監察人		0.31%	0.38%	0.20%	0.28%
總經理及副總經理		3.83%	7.45%	1.58%	3.81%

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)董事及監察人之酬勞不超過當年度可供分配盈餘數之百分之一，車馬費為每月1萬元，皆經股東會通過。
- (2)經理人報酬則係依照公司相關人事規定辦理，薪資水準經董事會通過以與經營績效關聯。
- (3)未來風險之關聯性：無。

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形資訊

1.最近年度董事會開會 5 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）	5	0	100	
董事	余經壽（香港商誠利置業有限公司代表人）	5	0	100	
董事	吳壽松	5	0	100	
董事	陳耀生（香港商誠利置業有限公司代表人）	5	0	100	
董事	張繼中（香港商誠利置業有限公司代表人）	5	0	100	
董事	林蘇珊珊	5	0	100	
董事	李國弘（香港商誠利置業有限公司代表人）	5	0	100	

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：不適用。
- 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：102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：

因係首次設置審計委員會，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、監察人及經理人訓練課程，並鼓勵董事、監察人及經理人參加公司治理相關課程。本公司董事、監察人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	102/8/15	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	全球化下台灣企業經營面臨之法律責任風險	3
董事	余經壽	102/8/15	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	全球化下台灣企業經營面臨之法律責任風險	3
董事	吳壽松	102/8/15	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	全球化下台灣企業經營面臨之法律責任風險	3
董事	陳耀生	102/5/28	臺灣證券交易所	102 年上市公司獨立董事職能座談會	3
董事	張繼中	102/8/15	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	全球化下台灣企業經營面臨之法律責任風險	3
董事	林蘇珊珊	102/8/15	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	全球化下台灣企業經營面臨之法律責任風險	3
董事	李國弘	102/8/15	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	全球化下台灣企業經營面臨之法律責任風險	3
監察人	周新懷	102/8/15	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	全球化下台灣企業經營面臨之法律責任風險	3
監察人	黃光哲	102/5/16	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	上市公司獨立董事職能座談會	3
副總經理	劉漢台	102/8/15	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	全球化下台灣企業經營面臨之法律責任風險	3
財務主管	黃詠蕙	102/8/15	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	全球化下台灣企業經營面臨之法律責任風險	3
會計主管	甘霖	102/8/15	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	全球化下台灣企業經營面臨之法律責任風險	3
		102/11/18 ~ 102/11/25	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	12

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、監察人屬法人者，應揭露法人股東名稱及其代表人姓名。

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

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

(二) 審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形資訊：本公司
尚未設置審計委員會，監察人參與董事會運作情形資訊如下

最近年度董事會開會 5 次 (A)，列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席 次數 (B)	實際列席率 (%)(B/A)(註)	備註
監察人	周新懷 (得昌投資有限公司代表人)	5	100	
監察人	黃光哲	5	100	
<p>其他應記載事項：</p> <p>一、監察人之組成及職責：</p> <p>(一)監察人與公司員工及股東之溝通情形（例如溝通管道、方式等）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.設置監察人e-mail信箱做為與公司員工及股東之溝通管道。 2.有需要時可藉面談、電話溝通。 <p>(二)監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形（例如就公司財務、業務狀況進行溝通之事項、方式及結果等）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.稽核主管於稽核項目完成之次月向監察人提報稽核報告。 2.稽核主管列席公司定期性董事會並作稽核業務報告。 3.監察人就內部控制制度缺失檢討定期與內部稽核人員座談，並作成紀錄。 4.監察人不定期與會計師進行財務狀況溝通。 <p>二、監察人列席董事會如有陳述意見，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對監察人陳述意見之處理：無。</p>				

註：

- * 年度終了日前有監察人離職者，應於備註欄註明離職日期，實際列席率(%)則以其在職期間實際列席次數計算之。
- * 年度終了日前，有監察人改選者，應將新、舊任監察人均予以填列，並於備註欄註明該監察人為舊任、新任或連任及改選日期。實際列席率(%)則以其在職期間實際列席次數計算之。



(三) 公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
<p>一、公司股權結構及股東權益</p> <p>(一)公司處理股東建議或糾紛等問題之方式</p> <p>(二)公司掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單之情形</p> <p>(三)公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式</p>	<p>已設專人負責。</p> <p>與主要股東及主要股東之最終控制者維持聯繫。</p> <p>已訂定並執行對子公司監控作業系統。</p>	<p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p>
<p>二、董事會之組成及職責</p> <p>(一)公司設置獨立董事之情形</p> <p>(二)定期評估簽證會計師獨立性之情形</p>	<p>尚未設立。</p> <p>委任之會計師及其事務所具備獨立性。</p>	<p>擬訂於民國103年設置獨立董事</p> <p>無重大差異</p>
<p>三、建立與利害關係人溝通管道之情形</p>	<p>有需要時可藉面談、電話、或監察人信箱溝通。</p>	<p>無重大差異</p>
<p>四、資訊公開</p> <p>(一)公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形</p> <p>(二)公司採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）</p>	<p>已架設網站並定期揭露公司資訊。</p> <p>已設專人負責公司資訊之蒐集及揭露、並落實發言人制度。</p>	<p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p>
<p>五、公司設置提名或其他各類功能性委員會之運作情形</p>	<p>本公司設有薪資報酬委員會，委員會依「薪資報酬委員會組織規程」行使職權，運作順利。</p>	<p>無重大差異，並擬於民國103年選任獨立董事後組成審計委員會。</p>
<p>六、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形：</p> <p>本公司未訂定公司治理實務守則，仍遵循「上市上櫃公司治理實務守則」推動公司治理運作。</p>		
<p>七、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（如員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任</p>		

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
<p>保險之情形等)：</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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)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>(七)公司鼓勵董事及監察人進修，除提供董事及監察人各類進修資訊外，並不定期辦理進修課程，力邀董事及監察人參與公司治理相關課程。</p> <p>(八)公司已為董事及監察人購買責任險。</p>		
<p>八、如有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告者，應敘明其自評（或委外評鑑）結果、主要缺失（或建議）事項及改善情形：本公司「 公司治理自評報告 」已揭露公開資訊觀測站(http:// mops.twse.com.tw)之公司治理專區及本公司網站(http://www.usife.com.tw)。</p>		
<p>註一：董事及監察人進修之情形，參考臺灣證券交易所股份有限公司所發布之「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點參考範例」之規定。</p>		
<p>註二：如為證券商、證券投資信託事業、證券投資顧問事業及期貨商者，應敘明風險管理政策、風險衡量標準及保護消費者或客戶政策之執行情形。</p>		
<p>註三：所稱公司治理自評報告，係指依據公司治理自評項目，由公司自行評估並說明，各自評項目中目前公司運作及執行情形之報告。</p>		



(四) 公司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			
其他	魏永篤		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	13	不適用
其他	陳標春			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	4	不適用
其他	張炎輝	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5	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。但有關監察人薪資報酬建議提交董事會討論，以監察人薪資報酬經公司章程訂明或股東會決議授權董事會辦理者為限：

- (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、監察人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、監察人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：2011年12月28日至2014年6月9日，最近年度薪資報酬委員會開會2次(A)，委員出席情形如下：

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	魏永篤	2	0	100%	
委員	陳標春	2	0	100%	
委員	張炎輝	2	0	100%	

其他應記載事項：

一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(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

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>一、落實推動公司治理</p> <p>(一)公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。</p> <p>(二)公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。</p> <p>(三)公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。</p>	<p>(一)公司於企業網站中分別列有相關社會責任執行規定。</p> <p>(二)公司推動企業社會責任是由人資處、工安環保室等功能職單位共同推動企業社會責任。</p> <p>(三)公司定期推動教育訓練及宣導事項，並依績效考核結果提報獎懲，以使獎勵及懲戒制度明確有效。</p>	<p>與上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定相符。</p>
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一)公司致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料之情形。</p> <p>(二)公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。</p> <p>(三)設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。</p> <p>(四)公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。</p>	<p>(一)公司以環境保護為重，響應清潔生產及綠色環境運動，並經由製程改善加強污染預防，逐年訂定執行的計劃定時追蹤和檢討各項目標的進度。</p> <p>(二)本公司通過 ISO14001 管理系統認證，安環部門定期巡查和追蹤，落實災害防止和污染預防，同時遵守歐盟 RoHS 規範，危害物質禁用指令 (restriction of hazardous substances)，加強環境保護的教育訓練。</p> <p>(三)公司安環部門為環境管理專責單位，定期巡查和追蹤，落實災害防止和污染預防以維護環境之情形。</p> <p>(四)公司為響應減少二氧化碳排放量的全球共識，成立節能減碳小組，從一般行政、製程管理和改善著手，行政照明改用節能燈管，加強空調的管理，積極推動電子化，以減少紙張的使用量，不用衛生筷，改用環保筷，讓員工從工作環境深植節能減碳的生活概念，持續實施廢棄物減量，以達到環境無污染為目</p>	<p>與上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定相符。</p>

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	<p>標。本公司及子公司一〇二年度及一〇一年度二氧化碳排放量分別為656,138噸及669,619噸；二氧化碳排放量分別減少1,929噸及6,283噸。</p>	
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一)公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，保障員工之合法權益及雇用政策無差別待遇等，建立適當之管理方法、程序及落實之情形。</p> <p>(二)公司提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育之情形。</p> <p>(三)公司建立員工定期溝通之機制，以及以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動之情形。</p> <p>(四)公司制定並公開其消費者</p>	<p>(一)公司業已遵守相關勞動及人權的法令規章，依內控管理制度訂定各項標準書以保障員工合法權益，公司無任何兒童勞動或強制勞動的規定，薪資福利待遇，無年齡和性別的差異，憑藉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、性別工作平等申訴信箱、哺(集)乳室等以落實執行。</p> <p>(二)本公司取得 OHSAS18001 職業健康與安全管理系統認證，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檢查核作業公司並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。公司注重員工的人身安全和健康，提供員工團體保險計劃，包括定期壽險、重大疾病、意外傷害、職業傷害、癌症醫療...等，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取得平衡。</p> <p>(三)公司透過不同層級會議、電子媒體等溝通機制，使員工瞭解營運環境變動之情形。</p> <p>(四)本公司的產品遵守政府規範的</p>	<p>與上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定相符。</p>



項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。	各項產品及服務法令，符合歐盟RoHS 規範，無任何危害物質，經由嚴謹的品質管理，提供客戶穩定的產品品質，同時為確保客戶服務品質，提昇客戶滿意度，設立客戶服務專線及溝通網站，每年定期主動進行客戶服務滿意度調查，加強和客戶之間的合作關係重視各種國際公約，客戶及利害相關者之訴求，關懷產品保障。	
(五)公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。 (六)公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。	(五)公司視實務需求，與供應商合作提升企業社會責任。 (六)本公司秉持善盡社會責任之經營理念，透過政府或民間團體公益捐獻，關懷及協助弱勢族群。同時定期及不定期贊助地區學校活動、地方運動比賽、公益社團活動等以扶助社會弱勢團體，提昇地方生活品質。	
四、加強資訊揭露 (一)公司揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊之方式。 (二)公司編製企業社會責任報告書，揭露推動企業社會責任之情形。	(一)公司制定之企業社會責任已於公司網頁公布。 (二)本公司視實務需求編製企業社會責任報告書，加強揭露推動企業社會責任之情形。	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定相符。
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： 本公司訂有「董事、監察人暨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」，運作並無重大差異情形。		
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊（如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形）： 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，於民國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： 1.贊助偏遠地區教育。		

項目	運作情形	與上市上櫃公司 企業社會責任實 務守則差異情形 及原因
	2.設置獎助學金。 3.舉辦演講、專題研討或其他社會教育公益活動。 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。 5.產學合作。 6.其他符合本會設立宗旨之相關公益性教育事務。	
七、	公司產品或企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：本公司通過 ISO14001 管理系統認證、2001年3月本公司取得 OHSAS18001 職業健康與安全管理系統認證。100年6月榮獲行政院勞工委員會頒發『99年勞工安全衛生優良單位優良獎』。	

(六) 公司履行誠信經營情形及採行措施

項目	運作情形	與上市上櫃公司 誠信經營守則差 異情形及原因
一、訂定誠信經營政策及方案 (一)公司於規章及對外文件中明示誠信經營之政策，以及董事會與管理階層承諾積極落實之情形。 (二)公司訂定防範不誠信行為方案之情形，以及方案內之作業程序、行為指南及教育訓練等運作情形。 (三)公司訂定防範不誠信行為方案時，對營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範行賄及收賄、提供非法政治獻金等措施之情形。	(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、監察人暨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。 (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。 (三)公司透過監察人信箱、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。	與上市上櫃公司誠信經營守則規定相符。
二、落實誠信經營 (一)公司商業活動應避免與有不誠信行為紀錄者進行交易，並於商業契約中明訂誠	(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。	與上市上櫃公司誠信經營守則規定相符。



項目	運作情形	與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
<p>信行為條款之情形。</p> <p>(二)公司設置推動企業誠信經營專(兼)職單位之運作情形,以及董事會督導情形。</p> <p>(三)公司制定防止利益衝突政策及提供適當陳述管道運作情形。</p> <p>(四)公司為落實誠信經營所建立之有效會計制度、內部控制制度之運作情形,以及內部稽核人員查核之情形。</p>	<p>(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、監察人暨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、監察人、經理人與受僱人說明其與公司有無潛在之利益衝突。</p> <p>(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監察人與董事會。</p>	
<p>三、公司建立檢舉管道與違反誠信經營規定之懲戒及申訴制度之運作情形。</p>	<p>三、公司透過「監察人信箱」、「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。</p>	<p>與上市上櫃公司誠信經營守則規定相符。</p>
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一)公司架設網站,揭露誠信經營相關資訊情形。</p> <p>(二)公司採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露放置公司網站等)。</p>	<p>(一)本公司已於服務網站架設「誠信經營」網站,揭露誠信經營相關資訊。</p> <p>(二)公司已指定專人負責資訊之蒐集及揭露等並持續更新。</p>	<p>與上市上櫃公司誠信經營守則規定相符。</p>
<p>五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者,請敘明其運作與所訂守則之差異情形: 本公司訂有「董事、監察人暨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。</p>		
<p>六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊(如公司對商業往來廠商宣導公司誠信經營決心、政策及邀請其參與教育訓練、檢討修正公司訂定之誠信經營守則等情形): 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。</p>		

(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) 取得或處分資產處理程序
- (3) 背書保證作業程序
- (4) 資金貸與他人作業程序
- (5) 董事、監察人暨經理人道德行為準則
- (6) 董事會議事規範
- (7) 內部重大資訊處理作業程序
- (8) 誠信經營守則
- (9) 股東會議事規則
- (10) 監察人之職權範疇規則
- (11) 薪資報酬委員會組織規程
- (12) 誠信經營作業程序及行為指南
- (13) 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：103 年 3 月 20 日

本公司民國一〇二年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊及溝通，及5.監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國一〇二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)，包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國一〇三年三月十四日董事會通過，出席董事七人中，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
102 年	102/6/10	1.承認一〇一年度會計表冊。 2.承認一〇一年度盈餘分派案。 3.通過於不超過貳億股辦理現金增資發行普通股案。 4.通過公司章程修正案。 5.通過「董事及監察人選舉辦法」修正案。 6.通過「股東會議事規則」修正案。 7.通過「資金貸與他人作業程序」修正案。 8.通過「背書保證作業程序」修正案。 9.通過解除董事陳耀生先生競業之限制。
		決議事項執行情形
		1.除第3.案係擇機辦理外；其餘通過案均於102/6/10開始實施。 2.股東會議事錄於一〇二年六月二十八日公告於公開資訊觀測站。

2.董事會

會議屆(年)次	開會日期	重要決議事項
第 17 屆第 9 次 (102 年第 1 次)	102/3/21	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. 辦理背書保證。 2.同意本公司一〇一年度經理人特別獎金。 3.通過捐贈「財團法人台聚教育基金會」。 4.通過一〇一年度會計表冊。 5.通過一〇一年度盈餘分派。 6.通過擬於不超過貳億股辦理現金增資發行普通股。 7.通過修正公司章程部分條文。 8.通過修正「董事及監察人選舉辦法」部分條文 9.通過修正「股東會議事規則」部分條文。



會議屆(年)次	開會日期	重要決議事項
		10.通過「資金貸與他人作業程序」修正案。 11.通過「背書保證作業程序」修正案。 12.通過召集一〇二年股東常會相關事項。 13.訂定受理股東提案期間為 102 年 4 月 12 日至 102 年 4 月 22 日。 14.通過投資生產 CBC 案。 15.通過出具一〇一年度「內部控制制度聲明書」。 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案。
第 17 屆第 10 次 (102 年第 2 次)	102/5/10	同意註銷業務處內銷部台中分公司及台南分公司，原營業組織分別變更為台中辦事處及台南辦事處。
第 17 屆第 11 次 (102 年第 3 次)	102/8/8	1.追認與永豐商業銀行營業部簽訂、交付短期信用放款合約暨其相關文件。 2.通過終止多晶矽投資案。 3.通過終止金屬矽投資案。 4.通過修正本公司內部控制制度。
第 17 屆第 12 次 (102 年第 4 次)	102/11/11	1.追認與渣打國際商業銀行簽訂、交付短期信用放款合約暨其相關文件。 2.追認變更董事會秘書室秘書。 3.追認變更背書保證專用章負責人印章保管人員。 4.追認變更向經濟部申請登記之負責人印鑑章保管人員。 5.通過修正「關係人、特定公司與集團企業交易作業程序」部分條文。 6.通過透過子公司 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。
第 17 屆第 13 次 (102 年第 5 次)	102/12/19	1.通過一〇三年度預算。 2.通過一〇三年度稽核計畫。 3.通過「內部控制制度」修正。
第 17 屆第 14 次 (103 年第 1 次)	103/2/19	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市生產石化相關產品。
第 17 屆第 15 次 (103 年第 2 次)	103/3/14	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. 辦理背書保證。 2.追認與奇菱科技股份有限公司合資成立聚森股份有限公司。 3.同意一〇二年度經理人特別獎金。 4.通過一〇二年度會計表冊。 5.通過一〇二年度盈餘分派。

會議屆(年)次	開會日期	重要決議事項
		6.通過修正公司章程部分條文。 7.通過修正「董事會議事規範」部分條文。 8.通過修正「董事及監察人選舉辦法」名稱與部分條文。 9.通過修正「股東會議事規則」部分條文。 10.通過修正「取得或處分資產處理程序」部分條文。 11.通過修正「資金貸與他人作業程序」部分條文。 12.通過修正「背書保證作業程序」部分條文。 13.通過修正「董事、監察人暨經理人道德行為準則」名稱與部分條文。 14.通過修正「誠信經營守則」部分條文。 15.通過修正「誠信經營作業程序及行為指南」部分條文。 16.通過訂定「獨立董事之職責範疇規則」條文。 17.通過訂定「審計委員會組織規程」條文。 18.通過於本年股東常會改選董事。 19.通過建議股東常會解除新任董事競業之限制。 20.通過召集一〇三年股東常會相關事項。 21.訂定受理股東提案期間為 103 年 3 月 30 日至 103 年 4 月 9 日。 22.通過出具一〇二年度「內部控制制度聲明書」。 23.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。 24.通過捐贈「財團法人台聚教育基金會」案。

(十二) 最近年度及截至年報刊印日止董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者：

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：

本公司最近年度及截至年報刊印日止無此情形。



四、會計師公費資訊：

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	韋亮發會計師	黃秀椿會計師	一〇二年度	

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		—	1,000	1,000
2	2,000 千元 (含) ~4,000 千元		—	—	—
3	4,000 千元 (含) ~6,000 千元		5,910	—	5,910
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		—	—	—

(一) 給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費為審計公費之四分之一以上者，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	韋亮發會計師 黃秀椿會計師	5,910	0	0	0	1,000	1,000	一〇二年度	服務內容： 申請適用所得稅第 25 條優惠稅率及合併財務報表編製系統導入輔導專案及暫繳申報等

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。

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

(三)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：

本公司一〇二年度審計公費較一〇一年度減少未達百分之十五。

五、更換會計師資訊：

(一)關於前任會計師：不適用

更 換 日 期			
更換原因及說明			
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
	情 況	不適用	
	主動終止委任		
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			
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)			



(二)關於繼任會計師：不適用

事	務	所	名	稱	
會	計	師	姓	名	
委	任	之	日	期	
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					
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見					

(三)前任會計師對本準則第十條第五款第一目及第二目之三事項之復函：不適用

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

七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十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	102 年度		當 年 度 截 至 103 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
	陳耀生(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
	李國弘(香港商誠利置業有限公司代表人)	0	0	0	0
董事	吳壽松	0	0	0	0
	林蘇珊珊	0	0	0	0
監察人	黃光哲	0	0	0	0
監察人	得昌投資有限公司	0	0	0	0
	周新懷(得昌投資有限公司代表人)	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	周德懷(註 3)	0	0	不適用	不適用
副總經理	劉漢台	0	0	0	0
副總經理	王克舜(註 4)	10,000	0	0	0
協理	吳樹榮	0	0	0	0
財務主管	黃詠蕙	0	0	0	0
會計主管	甘 霖	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：股權移轉或股權質押之相對人為關係人者，尚應填列下表

註 3：副總經理周德懷於 102 年 2 月 28 日退休。

註 4：副總經理王克舜於 102 年 4 月 1 日就任。



(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。

八、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊：

103年4月8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%	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	89,914,909	7.87%	0	0%	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%	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	41,926,375	3.67%	0	0%	0	0%	無	無	
南山人壽保險股份有限公司	32,106,000	2.81%	0	0%	0	0%	無	無	
國泰人壽保險股份有限公司	25,197,584	2.21%	0	0%	0	0%	無	無	
粵興華投資有限公司	19,820,668	1.73%	股東未提供資料				無	無	
林蘇珊珊	19,082,860	1.67%	0	0%	0	0%	無	無	
台達化學工業股份有限公司	14,523,166	1.27%	0	0%	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%	0	0%	吳壽松、余經壽	註5	
吳壽松	12,757,117	1.12%	0	0%	0	0%	余經壽、吳亦圭	註5	
美商摩根大通銀行台北分行受託保管挪威中央銀行投資專戶	8,513,398	0.75%	0	0%	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，係本公司之子公司。

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。



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

102年12月31日

單位：股；%

轉投資事業(註)	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
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	362,500	100.0%	0	0.0%	362,500	100.0%
聯聚國際投資股份有限公司	356,761,600	100.0%	0	0.0%	356,761,600	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	3,133,479	99.9%	0	0.0%	3,133,479	99.9%
越峰電子材料股份有限公司	49,250,733	27.0%	32,968,784	18.1%	82,219,517	45.1%
順昶塑膠股份有限公司	59,600,514	40.6%	12,825,504	8.7%	72,426,018	49.3%
中華電訊科技股份有限公司	1,351,229	11.3%	5,811,896	48.4%	7,163,125	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%

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

103年4月8日

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	—	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	—	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	—	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	—	註2(4)
102.6	10	1,342,602,365	13,426,023,650	1,142,602,365	11,426,023,650	—	—	註2(5)
103.4	10	1,342,602,365	13,426,023,650	1,142,602,365	11,426,023,650	—	—	—

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。

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。

103年4月8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 股	200,000,000 股	1,342,602,365 股	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

103年4月8日

股東結構數量	股東結構					
	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	1	5	158	81,692	137	81,993
持有股數	562	63,352,209	154,239,414	524,436,104	400,574,076	1,142,602,365
持股比例	0	5.54%	13.50%	45.90%	35.06%	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

103年4月8日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	32,319	8,441,271	0.74%
1,000 至 5,000	31,536	74,479,363	6.51%
5,001 至 10,000	8,395	62,383,316	5.46%
10,001 至 15,000	3,633	45,384,038	3.97%
15,001 至 20,000	1,704	30,526,477	2.67%
20,001 至 30,000	1,746	43,515,061	3.81%
30,001 至 50,000	1,278	50,114,910	4.39%
50,001 至 100,000	815	57,212,485	5.01%
100,001 至 200,000	336	47,006,466	4.11%
200,001 至 400,000	126	35,149,818	3.08%
400,001 至 600,000	35	17,108,491	1.50%
600,001 至 800,000	18	12,239,528	1.07%
800,001 至 1,000,000	8	7,357,262	0.64%
1,000,001 以上自行視 實際情況分級	44	651,683,879	57.04%
合 計	81,993	1,142,602,365	100.00%

2. 特別股：無

(四) 主要股東名單

103年4月8日

主要股東名稱	股 份	持有股數	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		89,914,909	7.87%
滙豐(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		41,926,375	3.67%
南山人壽保險股份有限公司		32,106,000	2.81%
國泰人壽保險股份有限公司		25,197,584	2.21%
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%
美商摩根大通銀行台北分行受託保管挪威中央銀行投資專戶專戶		8,513,398	0.75%

(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		102 年	101 年	當年度截至 103年4月30日 (註8)
	目				
每股 市價 (註1)	最	高	25.40	31.45	22.35
	最	低	19.60	21.50	18.90
	平	均	21.94	27.04	20.94
每股 淨值 (註2)	分	配 前	14.96	15.00	15.14
	分	配 後	—※	14.00	—※
每股 盈餘 (註3)	加權平均股數(千股)		1,038,164	1,038,165	1,038,164
	調整前每股盈餘		0.79	1.63	0.14
	調整後每股盈餘		0.79	1.63	0.14
每股 股利	現金股利		0.6※	1.0	—
	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)		27.35	16.06	36.65
	本利比(註6)		36.02	26.17	—
	現金股利殖利率(註7)		2.78%	3.82%	—

※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，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，其中董事及監察人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。其一定條件由董事長訂定之。

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：自一〇二年度盈餘中提撥新台幣 685,561,419 元 為現金股利，每股配發 0.6 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：

本公司截至年報刊印日止預期股利政策未有重大變動。

(七) 本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：

單位：新台幣元

項目	年度	103 年度 (預估)
期初實收資本額		11,426,023,650
本年度配股配息	每股現金股利	0.6
情 形 (註 1)	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	
	年平均投資報酬率(年平均本益比倒數)	
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 1：103 年之配股配息情形，係依 103 年 3 月 14 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) 員工分紅及董事、監察人酬勞：

1. 公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍

(1) 員工分紅：

員工紅利不低於當年度可供分配盈餘數之千分之一。

(2) 董事、監察人酬勞：

董事及監察人酬勞不超過當年度可供分配盈餘數之百分之一。

2. 本期估列員工紅利及董事、監察人酬勞金額之估列基礎、配發股票紅利之股數計算基礎及實際配發金額若與估列數有差異時之會計處理。

(1) 本期估列員工紅利及董事、監察人酬勞金額之估列基礎：員工紅利及董監酬勞係依過去經驗以可能發放之金額為基礎，並以最近年度分配之成數作為估列依據。

(2) 本期估列員工紅利及董事、監察人酬勞金額配發股票紅利之股數計算基礎：不適用。

(3) 年度終了後，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，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。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數按決議分紅之金額除以股票公允價值決定。股票公允價值係指股東會決議日前一日之收盤價（考量除權除息之影響後）。

3. 董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊

(1) 配發員工現金紅利、股票紅利及董事、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：

員工現金紅利：新台幣 740,000 元

員工股票紅利：新台幣 0 元

董監酬勞：新台幣 5,000,000 元

董事會通過之擬議配發員工現金紅利及董監酬勞金額與認列費用年度估列金額未有差異。

(2)擬議配發員工股票紅利金額其占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工紅利總額合計數之比例：

擬議配發員工股票紅利金額 0 元，占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工紅利總額合計數之比例為 0%。

(3)考慮擬議配發員工紅利及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘：

擬議配發員工紅利及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘為 0.79 元。

4.前一年度員工分紅及董事、監察人酬勞之實際配發情形（包括配發股數、金額及股價）、其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。

(1)上年度盈餘用以配發員工紅利及董事、監察人酬勞情形：

單位：新台幣元

項目	一〇一一年度盈餘分配案		差異數	差異原因說明
	102年6月10日 股東會決議通過	102年3月21日 董事會決議通過		
董監事酬勞	5,000,000	5,000,000	0	—
員工紅利	1,800,000	1,800,000	0	—

(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：

公司債種類 (註2)	100-1 無擔保普通公司債 (註5)	100-2 無擔保普通公司債 (註5)
發行(辦理)日期	100/01/19	100/06/24
面額	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
發行價格	壹佰萬元	壹佰萬元
總額	十億元	十億元
利率	年息 1.52%	年息 1.55%
期限	五年期 到期日：105/01/19	五年期 到期日：105/06/24
保證機構	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
承銷機構	無	無
簽證律師	現代法律事務所 郭惠吉律師	現代法律事務所 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、黃秀椿會計師
償還方法	自發行日起屆滿第四、五年 分別償還 50%	自發行日起屆滿第四、五年 分別償還 50%
未償還本金	十億元	十億元
贖回或提前 清償之條款	不適用	不適用
限制條款(註4)	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 99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 100年5月18日對台聚長短期 評等等級 tw A-/ twA-2
附其他 權利	截至年報刊印日 止已轉換(交換或 認股)普通股、海外 存託憑證或其他 有價證券之金額	不適用
	發行及轉換(交換或 認股)辦法	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
交換標的委託保管機構名稱	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)塑膠加工品之製造。
- (10)塑膠加工品所需化學品之製造。
- (11)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。
- (12)氯乙烯單體製造、儲運、銷售、進出口並轉售。
- (13)二氯乙烷之產製、進出口、儲運、銷售。
- (14)分解性塑膠原料之製造及銷售。
- (15)機械批發業。
- (16)聚苯乙烯及加工品之製銷。
- (17)丙烯腈、丁二烯、苯乙烯共聚合樹脂(ABS)之製銷。
- (18)丙烯腈、苯乙烯共聚合樹脂(SAN)之製銷。
- (19)玻璃棉及其有關產品之製銷。
- (20)塑膠原料及加工品之製銷。

- (21)E303020 噪音及振動防制工程業。
- (22)E801010 室內裝潢業。
- (23)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。
- (24)藍寶石晶棒及其他有關晶體之製造及銷售業務。
- (25)對被投資事業從事創業投資業務。
- (26)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	95
電子材料	4
其他	1

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)塑膠粉粒及酸鹼化學品
- (7)硬質押出品：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)丙烯腈、丁二烯、苯乙烯共聚合樹脂(ABS)
- (11)通用級聚苯乙烯(GPS)
- (12)耐衝擊聚苯乙烯(IPS)
- (13)發泡級聚苯乙烯(EPS)

- (14)曲面印刷(CUBIC)
- (15)玻璃棉產品(Glasswool)
- (16)錳鋅軟性鐵氧磁鐵粉 (Mn-Zn soft ferrite powder)
- (17)鎳鋅軟性鐵氧磁鐵粉 (Ni-Zn soft ferrite powder)
- (18)錳鋅軟性鐵氧磁鐵芯 (Mn-Zn soft ferrite cores , 以下簡稱錳鋅鐵芯)
- (19)鎳鋅軟性鐵氧磁鐵芯 (Ni-Zn soft ferrite cores , 以下簡稱鎳鋅鐵芯)
- (20)藍寶石晶棒及其他有關晶體 (Sapphire)

4.計畫開發之新產品

- (1)專用滾塑、瓶蓋材料開發
- (2)熱熔膠材料應用及性能提升
- (3)光學級新應用材料環狀嵌段共聚物開發
- (4)PVC 車用防污膠皮
- (5)PVC 真空壓花膠皮
- (6)PVC 農具機用膠皮
- (7)PVC 非植入式醫療用膠皮
- (8)PVC 背膠 TPU 真空成型車用皮
- (9)PVC 汽車吸音膠布
- (10)PVC 輕型防焰天花板
- (11)非 PVC 耐水解胺酯系膠皮
- (12)非 PVC 傢俱用膠皮布
- (13)非 PVC 汽車內飾膠皮布
- (14)熱熔膠級之乙烯醋酸乙烯酯樹脂產品
- (15)車用電鍍級丙烯腈-丁二烯-苯乙烯聚合物(ABS)開發
- (16)超高流動級丙烯腈-丁二烯-苯乙烯聚合物(ABS)開發
- (17)Gray EPS 防火建材開發
- (18)Low VOC 發泡性聚苯乙烯(EPS)開發
- (19)合金材質小型功率電感鐵芯開發
- (20) 1~5MHz 高頻功率電感鐵芯開發
- (21)耐應力 DC-DC 平面變壓器鐵芯開發

(22) 8 英吋晶棒及手持裝置藍寶石晶體開發

(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，一〇二年總生產量達 114 萬 9 千公噸，其中 HDPE 為 56 萬公噸，LLDPE 為 23 萬 2 千公噸，LDPE(含 EVA)為 35 萬 7 千公噸，在國內市場需求方面，一〇二年國內 HDPE 總需求量為 33 萬公噸，LLDPE 總需求量為 19 萬 3 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。

一〇二年第一季 VCM 受馬來西亞 40 萬噸年產能關閉等區域性供需失調之影響，亞太地區供貨緊俏，價格持續上漲。第二季起 EDC 價格受鹼價下滑及乙烯價高影響，原料成本持續趨漲，而 PVC 粉價格卻呈下跌走勢，壓縮了 VCM 漲價空間。PVC 粉市場受到供需不平衡及幣值波動的衝擊，造成市場輪動及重點銷售區域的轉移加劇。主市場之一的中國，則受到金融政策緊縮及歐美市場需求萎縮的影響，買氣不振，甚而將過剩產品銷往鄰近東南亞及印度等地；反觀其他新興市場，則因實際需求顯現，買氣提升，年中雖因美元走強，衝擊短期買氣，然而綜觀其銷售表現，仍呈現可觀之成長幅度。

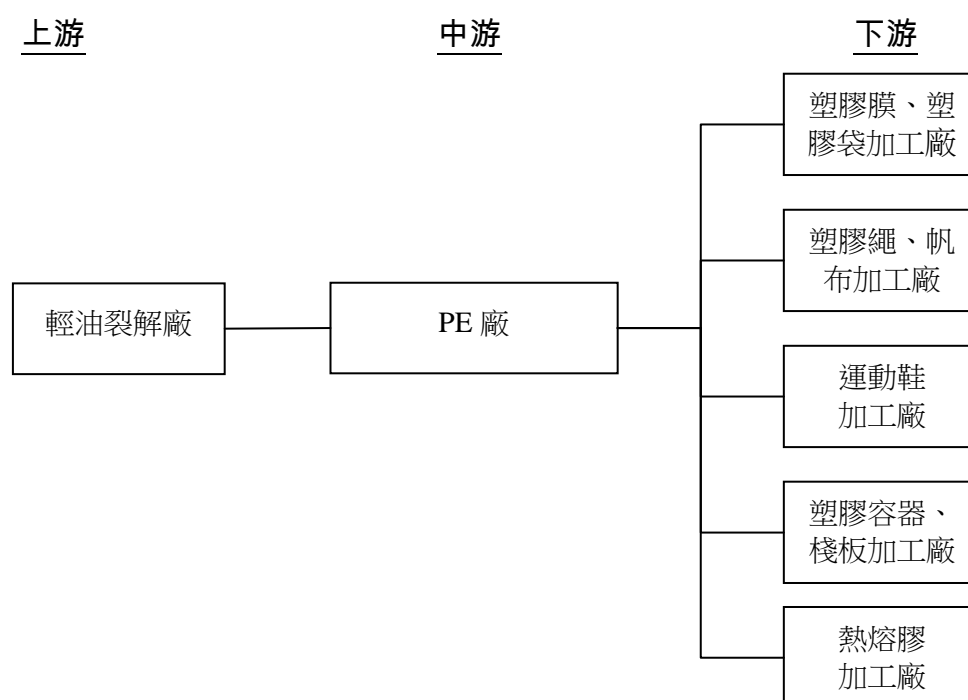
在國內生產 ABS/PS 同業者眾，除 ABS 有四家外，PS 及 EPS 各有 5 家，總產能遠大於內需。目前國內各產品之年產量，約 85% 以上均需靠外銷才能維持正常的運轉。大陸市場是塑化原料主要目標市場，原因 1. 大陸幾乎是世界生產工廠，除加工產品外銷外，其內需亦逐年成長；2. 國內下游加工廠也因成本競爭力之考量大量轉往大陸設廠。在大陸生產 EPS 同業者眾，總產能遠大於內需。以一〇二年年末統計之數據，中國大陸境內 EPS 年產能已超過 600 萬噸，其需求僅為 300 萬噸。EPS 應用上區分為四大塊，電器包裝、蔬果箱、陶瓷包裝、建築板材；目前建築板材占總需求的 45% 左右，電器包裝 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、數位相機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。一〇二年國內被動元件產業在終端產品需求增溫之下，廠商出貨情況已經有所好轉。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、顯示器、車用及一般室內及商用照明等。一〇二年是 LED 照明市場快速發展的一年，大幅度產值的提升主要得益於在普通照明市場的快速滲透，整體藍寶石基板行業受到 LED 照明市場與手持式裝置需求帶動，雖然背光需求仍在，但成長停滯。一〇三年產業需求將明顯從背光轉向照明為推動 LED 需求之主要動力。

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。

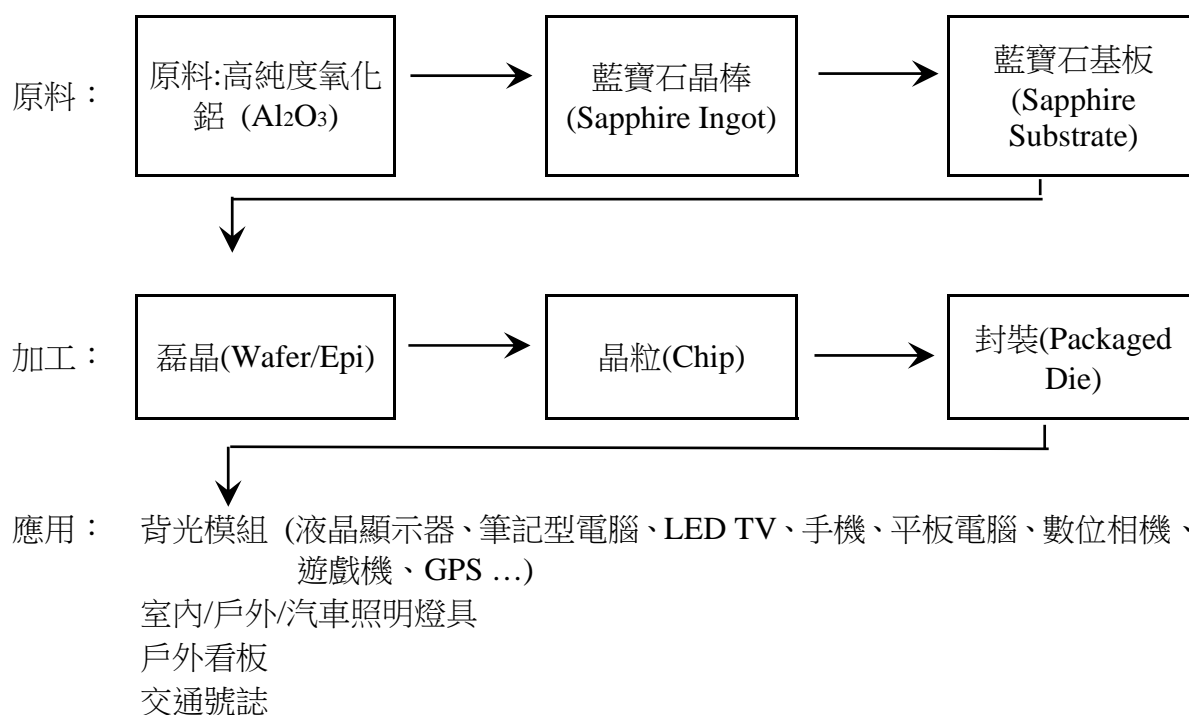
ABS/PS 主要供應下游加工資訊產品、家電、家庭日用品、玩具等行業之射出成型。EPS 主要供應對象是下游成型或板材廠商。EPS 生產的主要原料苯乙烯 SM，在國內取得無虞，亦很容易自國際市場上買到。由於不利於長途陸路運輸，長江水運亦屬於禁運貨物，因此各生產廠家生產基地的設立基本上圍繞苯乙烯生產裝置展開。



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、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

目前國內共有三家 PE 與 EVA 生產廠商，在內銷方面，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 年產能為台塑 158 萬噸及本公司 42 萬噸。PVC 粉年產能為台塑 135 萬噸、大洋 12 萬噸及本公司 35 萬噸。下游加工產品主要為 PVC 膠布、PVC 膠皮及 PVC 管，綜合廠有南亞、大洋及本公司等 3 家，依產品歸類分別有 PVC 膠布 11 家、PVC 膠皮 6 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 99 萬噸及自用量 28 萬噸。全年進口量 2 萬噸。一〇二年國內因營建業相關建築材料需求轉強，加上原物料上揚，下游庫存回補，帶動買氣。外銷市場方面，中國內需及出口需求衰退，造成產出過剩，低價電石粉持續銷往鄰近各國，另外，挾東協加一的關稅優勢，壓縮台灣 PVC 粉在東南亞市場的銷售空間。至於其他新興市場如：印度、南美洲及孟加拉等區域，則因實際需求的提升，加上美國 PVC 粉廠計劃性歲修及無預警停俾所造成的供給吃緊，對亞洲貨源依賴度加深，故 VCM 年的出口重點區域仍偏向印、孟及南美洲等新興市場。

一〇三年第一季 VCM 主要原料 EDC 價格在國際鹼價依然低迷，乙烯價高之氛圍下仍持續一〇二年度之趨漲。再加上中東年前生產廠運轉不順減產減供 EDC，以及年底以來美國主要鹼氯/EDC 產區受極端天候變化影響而減產，使 EDC 因貨源明顯緊俏更加助漲。另方面亞洲地區多家乙烯生產廠上半年安排計劃檢修，在供給減少下，現貨乙烯價格大幅飆漲。VCM 成本雖隨原



料價格上漲而墊高，但乙烯法 PVC 粉價格在中國大陸低價電石法 PVC 粉競銷下，VCM 及 PVC 粉之價格均難以轉嫁高價原料成本，為降低營運風險，將採計劃性減產因應之。

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，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，中國市場為主要銷售重點，目前主要競爭對手為日、韓鐵芯廠及中國鐵芯廠，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，目前市場以 2 英吋及 4 英吋之基板為主流，而一〇二年 6 英吋基板為商業化量產，另 8 英吋基板也進行開發。在藍寶石基板的供應方面目前有美國的 Rubicon、Crystal Systems、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、中國重慶四聯光電、浙江水晶光電、南京京晶、臺灣的兆遠、鑫晶鑽、晶美應用、佳品及合晶光電等公司。目前有美國的 Rubicon、俄羅斯的 Monocrystal、韓

國的 STC、DK AZTEC、OCi、中國的哈工大、重慶四聯光電、雲南藍晶、貴州皓天、台灣的鑫晶鑽、尚志半導體、佳品及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

	一〇二年度	截至一〇三年四月底
研發費用	350,067	114,587

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) 各項資訊蒐集與專案評估
- (10) 高溫真空成型加工不變亮不消紋膠皮布生產技術
- (11) 防污效果傢俱皮處理技術之製程改善
- (12) 非 PVC 材質延壓及後段加工應用技術
- (13) PVC 背膠止滑墊皮開發
- (14) PVC 新款車用內飾布皮開發
- (15) PVC 白板型應用膠布產品開發
- (16) PVC 車貼及 3C 產品包貼膠布開發
- (17) 硬質聚氯乙烯塑膠芯層發泡管
- (18) 歐美新環保法規產品開發
- (19) 低 VOC 膠布皮產品開發



(20)非 PVC 材質汽車儀表板

(21)非 PVC 材質耐高溫用途膠皮

(22)非 PVC 真空壓花膠皮

(23)非 PVC 環保材質止滑用膠皮

(24)非 PVC 環保材質防水夾網膠布

(25)開發太陽能封裝膜 EVA 產品 V28280

(26)開發鞋材發泡/注塑發泡 EVA 產品 V26061

(27)開發覆卡膜 EVA 產品 V18161

(28)環保型防火發泡性聚苯乙烯(FR-EPS)產品的開發

結果：使用環保型防火劑取代防火劑 HBCD，除已符合歐盟 Reach 的要求外，並成功打入日本市場供應鏈。

(29)丙烯腈-丁二烯-苯乙烯聚合物(ABS)異形押出級開發

結果：調整 SAN 與添加劑等因子，有效改善成品物性，並成功切入日本市場供應鏈，符合市場品質需求目標，正積極開發其他潛力市場中。

(30)摩托車用高流動級丙烯腈-丁二烯-苯乙烯聚合物(ABS)開發

結果：調整 SAN 與添加劑等因子，有效提升產品的流動性，順利完成噴漆工序，符合市場品質需求目標。

(31)高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，符合食品包裝盒及一次性餐具市場品質需求目標。

(32)射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。

(33)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。

(34)ABS / GPS / EPS 製程改善

結果：完成 ABS / GPS / EPS 製程改善共 104 件

(35)Mn-Zn Wide Temp. High Permeability Material A063。

(36)Mn-Zn High Bs Low Loss Power Material P56。

(37)Mn-Zn High Permeability、High Tc Material A07H。

(38)手持產品應用—鏡頭保護蓋藍寶石材料開發。

(39)手持產品應用—指紋辨識藍寶石材料開發。

(40)Metallic Material for SDR type cores。

(41)Mn-Zn High Freq. Low Loss Material P62。

(四)長、短期業務發展計畫

1.短期業務發展計畫：

在短程業務規劃上，PE/EVA 在內銷方面盡力滿足內銷客戶需求，擴大內銷市場佔有率，同時積極配合客戶開發高附加價值產品，以提升國內加工廠商之競爭力，在外銷方面深耕大陸市場，加強與當地台商之關係，並以領先的品質，搶佔高品質需求與高價位市場，另一方面則積極拓展東南亞、南亞、西亞、中東、美洲等市場，以分散市場過份集中之風險，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，此外為滿足國內外廠家對太陽能封裝膜級與特殊熱熔膠級別殷切之需求，已著手在國內擴增 EVA 產能。

強化 VCM 相關產業鏈之整合運作，穩定高產量及品質。積極與 PVC 粉主要客戶建立合作及共榮關係，並持續開發新客戶。彈性運用頭份廠及林園廠產品多元化與分工，分散 PVC 粉市場及客群，將銷售分布往中國及東南亞進行挪移，並增加下游製造廠商的比重，以平衡市場淡旺季波動，消除訂單過度集中於貿易商所造成的去化瓶頸。持續開發具利基新產品醫療器材、硬質管件及低氣味透明之膠粒。透過商貿服務網路、合南美洲及非洲既有 PVC 粉銷售通路、對新興市場所舉辦的原材料展或機械展進行參訪或參展主動面對潛在客戶，開發 PVC 膠粒新單源。調整管材產品組合，提昇一般建築管及防水材之市場佔有率。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。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，以增加競爭力。以既有 OEM 車用皮生產能力，持續經營台灣車輛用皮市場，成為主要供應商。併同車商供應鏈，合作拓展大陸及東南亞車用皮市場。SRT 防污皮系列新產品以 FORBID 命名，推廣於傢俱皮，車用皮及船用皮等市場，並在北美及歐洲等市場銷售量逐步增加中。轎車座椅皮市場在穩定經營中，橫向拓展至農機及卡車市場。北美洲市場膠皮經營策略以擴大產品組合，增加經銷商家數及不斷推出新產品等方式進行。加強開發膠皮新市場，以孟加拉、中南美洲及歐洲為主要目標市場。硬質膠布進行開發俄羅斯市場以增加外銷銷貨數量。研發車用膠帶布新產品，以北美、大陸及日本為主要目標市場。提供符合歐美環保法規產品，以產品區隔優勢提升銷售業績。

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；持續開發廣廣西、貴州市場；在華北及東北市場，積極發展電器成型客戶；積極開展外銷及轉廠業務，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，並結合中國大陸工廠之成本優勢，致力提升競爭力及擴大市場佔有率。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。提供 6 英吋和 8 英吋晶棒之市場需求，以提高獲利。積極開發手持式裝置市場之藍寶石需求。調整產品組合，以提高獲利能力。

2.長期業務發展計畫

本公司 PE/EVA 長期業務規劃上則積極找尋上、下游整合機會，爭取赴大陸設廠，一方面便於掌握上游原物料成本，再者亦可貼近市場，同時降低運輸成本，提升整體競爭力。穩定並繼續提昇品質優異性及特殊性，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 製程去瓶頸以增加產量，以期降低成本及確保產品長期供應之穩定性。PVC 粉加強產品加工性之差異化，提升非一般規格之用途。化學品充分發揮現有產能，並改善設備以提高產品之品質及附加價值。PVC 膠粒持續提升產品之品質穩定度，並研發高階產品，以提升產品的利潤。加強 PVC 塑膠製品研究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。提升 PVC 塑膠製品機台承製能力與改善原料配方，以研製高附加價值產品。持續推廣具防污效果功能之傢俱皮，運動健身器材皮，車用皮及船用皮至美國、亞洲、歐洲及澳洲市場，以開拓新客源。繼續與膠皮同業聯盟研製新產品，使產品組合更趨完整，以利開發客源。外銷膠帶布市場經營穩定，除了繼續研發新規格產品提升業績外，並著手開發新客戶以增加外銷出口量。發展具有利基之區域性產品項目如車貼膠布、導電膠布及傢俱印刷及貼合膠布等，以增加產品之附加價值。積極推廣環保材質 TPO 膠布，初期以文具、水池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 ABS 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。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。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。

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)塑膠原料中，本公司與亞洲聚合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)。而高密度聚乙烯(HDPE)及線型低密度聚乙烯(LLDPE)則由本公司與台灣塑膠公司製造。本公司 PE/EVA 之銷售，內銷約占 50%，外銷則占 50%。外銷地區遍及香港、大陸、日本、韓國、新加坡、菲律賓、越南、馬來西亞、泰國、印尼、緬甸、美國、加拿大、印度、巴基斯坦、俄羅斯、墨西哥、馬其頓、西班牙、澳大利亞、土耳其、孟加拉、阿根廷、巴西、烏克蘭、克羅埃西亞、智利、哥倫比亞、紐西蘭、祕魯、阿爾及利亞等地，其中外銷 77% 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)。本公司低密度聚乙烯(LDPE)內銷市場約佔 3%，亞聚公司及台灣塑膠公司供應 25%，其餘 72% 則為進口貨。乙烯醋酸乙烯酯(EVA)內銷市場本公司約佔 45%，亞聚公司、台灣塑膠公司供應 33%，其他進口貨約佔 22%。高密度聚乙烯(HDPE)方面，本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 9%，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 22：4：74。PVC 粉之內

銷、外銷及自用比例約 16：66：18。內銷市佔率 19-20%。外銷地區為中國、印度、東南亞及孟加拉及南美洲等地區。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 2-3%，鹽酸及漂水約 17-18%。PVC 膠粒目前銷售內銷約佔 60-70%，外銷方面，產品項目仍集中於鞋材產品，並持續開發軟管及電線電纜的新商機。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 98：2；國內市場占有率為：PVC 管約佔 16%；PVC 門板材約佔 38%。(2) 膠布：內外銷比例為 56：44，國內市場占有率約為 21%。外銷地區主要為北美、歐洲、俄羅斯、日本、大陸及東南亞等。(3) 膠皮：內外銷比例為 33：67，國內市場佔有率約 23%，外銷地區主要為北美、歐洲、日本、大陸、及印度等。

ABS/PS 外銷為主，約佔營業額的百分之八十八，外銷區域內，以大陸、香港比重最大，在中東/非洲/歐/美/等其他區域的銷售亦陸續有斬獲。產品國內市場佔有率：ABS 8%，GPS 10%，EPS 8%，另大陸子公司在大陸市場佔有率約為 11%。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 10.3%。Sapphire 部分，全球佔有率約 7.7%。

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，暫無新產能擴增，中東地區擴產高峰期已過，然美國正積極開發以頁岩氣提煉乙烯，進而生產 PE 等製品，其挾低成本優勢，威脅性不容小覷，所幸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，而日本 311 地震之後，許多日本廠商向外尋找第二供應商，而台灣廠家因地緣相近，且企業管理、產品品質等與日本相近，為多數日本廠家之首選，此外因核能問題，加速全球新能源的發展，未來在太陽能電池相關產品仍會有穩定的成長空間。

亞洲 VCM 供應面近期尚無重大新廠建設或擴建完工而持續



短缺，但仍受 PVC 市況起伏而影響行情，中國 PVC、尤其電石法 PVC 產能持續擴大，供過於求局面日益嚴重，另外美國貨挾其頁岩氣成本優勢經常左右亞洲 PVC 市場，導致 VCM 買方無力轉嫁高價 VCM 導致減產而影響 VCM 需求。未來在供應國內與外銷量的分配上做更有彈性積極的規劃，以期使上下游整體獲利最佳化。PVC 粉外銷市況中國自一〇三年初以來，產品外銷及內需不振，使得產出過剩的電石粉持續低價銷往鄰近印度及東南亞市場，衝擊市場價格走勢；印度的反傾銷稅於一〇三年四月初重訂，影響有待持續觀察；孟加拉及南美洲為近兩年來穩定成長的區域，可逐步取代印度市場，分散市場佔有。PVC 膠粒轉向中南美洲及非洲等遠洋市場尋求新商機。PVC 塑膠膠布內銷產品組合在擴大銷售既有利基產品及推廣高附加價值產品策略。持續拓展 PVC 塑膠膠皮通路與外貿以推廣功能性產品為主，除擴大市佔率外，部分美國主力製造廠陸續退出供貨體系，預期可帶動業績成長。

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售價。EPS 方面：在 BASF 停止馬來西亞廠之生產後，我方掌握此機會提高外銷市場佔有率。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：四萬噸之擴建在一〇二年底已完成，產品底色已改善，且有機會依不同市場之需求提高產品物性。由於華南苯乙炔資源相對短缺，且一〇二年底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炔資源的稀缺性，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，近兩年新增 EPS 產能較多，加劇了區域市場的競爭。一〇二年僅遼寧、山東地區就新增產能 74 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，一〇三年 PC 市場的持續疲弱將成定局，而智慧型手機與平板電腦將受到中低價市場所牽動，以及新興市場所帶出的平價產品拉低獲利的關係，儘管預期平板電腦雖然較一〇二年仍有將近 2 成的成長率，但因難免面臨激烈的價

格競爭，估計台灣電子零組件產業在一〇三年約保持 5% 左右的整體成長率。Sapphire 部分，LED 在背光源、照明光源、顯示訊息、智慧手機、遙測感應等功能上，有非常寬廣的應用領域，且 LED 照明市場在一〇二年起飛後，一〇三年 LED 照明滲透率可望達 32.7%，而 LED 產業需求將明顯從背光轉向照明是未來 2-3 年之主要動力。從一〇一年開始，藍寶石各種非光學應用也逐漸打開。從傳統的光學視窗、高端手錶、到現在的智慧手機攝像頭、指紋識別感應器的 Home Key 保護蓋、未來手機保護玻璃也存在使用藍寶石的說法，預計藍寶石在手機保護玻璃的應用，可望帶動藍寶石下一波成長動能，當藍寶石的應用步入消費電子趨勢雛形呈現，從需求量來說，藍寶石非 LED 類的應用需求要高幾倍於在 LED 上的應用需求。

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。本公司在台中及台南設辦事處，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 產業鏈之穩定生產並發揮最大產能，伺機採購具競爭力原料，盡力降低成本以擴大整體利潤。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。掌握穩定原料供應的優勢，擁有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、RoHS 皆有能力符合要求，為外銷市場競爭有利武器之一。

EPS 競爭利基為(1)不斷提昇海外利基市場之銷售比重；(2)有效提高台達大陸中山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)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；(4)同業策略聯盟，共創雙贏；(5)靈活強化原料採購策略；(6)不斷提昇利基市場之銷售比重；(7)依據市場需求，建立品質優勢；(8)有效的進行開拓新市場及擴充銷售管道，強化市場環境變化之應變能力；(9)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。另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。

轉投資大陸廣東省增城市及昆山從事磁鐵芯之成型、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，由於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)VCM 亞洲整體供應不足。
- (6)VCM 及 PVC 粉之垂直整合。
- (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)華聚公司加入使 PVC 粉產品特色更多元，交貨更彈性快速。
- (10)VCM、PVC 粉及下游加工產品之垂直整合。
- (11) PVC 粉客戶關係及客戶服務優於同業。
- (12) PVC 粉擴建產能有效降低生產成本。
- (13)化學品產品長期建立優良品質形象。
- (14)化學品市場需求穩定成長。
- (15)化學品客戶結構穩定。
- (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 認證可作為進入內外銷車用皮市場有利武器。
- (20)PVC 塑膠製品研發高附加價值新產品，並引進新技術朝中高等級產品領域發展。
- (21)PVC 塑膠製品持續進行設備、製程及品質改善，提升產品品質。
- (22)PVC 塑膠製品海外地區普遍建立銷售據點及穩固銷售通路，有利市場拓展。



- (23) PVC 塑膠製品持續不斷進行新產品開發以增加產品組合，挹注外銷市場新單量及營業利潤。
- (24) PVC 塑膠製品產品品質獲取客戶喜好及肯定，提升外銷客戶訂貨意願及市佔率。
- (25) PVC 塑膠製品海內外同業逐漸減低生產規模，本司市佔率因而受惠並將增加營業量及獲利。
- (26) PVC 塑膠製品外銷膠皮布產品加印本司企業標章，有效增加企業品牌知名度並提升客戶詢價意願及營業量。
- (27) 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。
- (28) 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。
- (29) 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。
- (30) 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。
- (31) 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。
- (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) 玻璃棉產品係領導品牌，品質受認同。
- (35) 玻璃棉產品服務水平高，有效排除外貨競爭。
- (36) 科威特玻璃棉產品售價雖低，但交期長且運費高，對我威脅有限。
- (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)中國大陸、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，尤其自 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，然對台灣輸入的該兩項產品仍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)本公司除積極開發高單價值產品，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。

(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。

VCM：

(1)大陸 PVC 粉廠擴產限縮 PVC 至 VCM 至 EDC 之利潤空間。

(2)燒鹼獲利狀況不佳而減產，導致 EDC 生產不足而價揚，壓縮 VCM 獲利空間。

(3)原料乙烯供應不穩定。

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)大陸 PVC 粉廠擴產及新產能陸續投產。
- (2)PVC 粉價格上漲，大陸電石法 PVC 粉的閒置產能重新加入生產，造成供給量增加甚至以低價競爭。
- (3)上游石化原料取得、能源、運價與管銷費用成本提高。
- (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)積極爭取大陸下游製造廠商用料需求的穩定合作關係。
- (2)東南亞的泰國、印尼、越南、緬甸仍呈現正成長，故鎖定其消費性產品所使用的 PVC 粉作為未來推廣目標。
- (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支持。

化學品：

- (1)硫酸鉀廠擴建使次級鹽酸大量增加將衝擊 IEM 產品銷售。
- (2)電力成本相較自力發電大型廠商高。

因應對策：

- (1)建立完善銷售通路。
- (2)以品質穩定區隔市場。

PVC 塑膠製品：

建材產品：政府奢侈稅繼續實施和房價高漲區管制信用措施及美國 QE 退場和央行放款利率調升警示，預測一〇三年房市多空交戰，管材需求量呈保守趨勢。

因應對策：

- (1)提高建築用一般管級之接單量。
- (2)爭取內需公共工程之建材產品供應權。
- (3)強化產銷管理機制，以提升獲利。

- (4)持續改善生產條件，提升產品競爭力。
- (5)計畫開發各項功能用管市場。

膠皮布：

- (1)高附加價值及差異化產品開發未齊備。
- (2)低價產品面臨大陸、越南及國內競爭激烈。
- (3)市場價格競爭壓力加劇，客戶轉單風險增加。
- (4)綠色環保材種類不夠齊備且售價偏高。
- (5)大陸產能、品質提升，市場競爭激烈。
- (6)北美船用市場大幅萎縮。
- (7)外銷OEM車用皮市場受制於品質要求嚴苛以及在地化服務之需求，因此未能有效打開市場。
- (8)歐美地區對於環保法規要求愈趨嚴格。
- (9)原料價格大幅波動與油電雙漲，下游客戶無力吸收及轉嫁以致客戶經營意願低落業績衰退。
- (10)大陸、越南低價產品競爭以及關稅障礙以致海外市場業務擴展計畫遭遇瓶頸。

因應對策：

- (1)持續加速研發新產品並設法提高績效。
- (2)除持續研擬降低生產成本並陸續研發環保材及高附加價值產品，以避免淪為價格戰。
- (3)進行產品及市場區隔，爭取高附加價值產品市場。
- (4)尋找較低廉之原料來源及改進生產技術。
- (5)開發新興市場商機及推出新產品搶攻市佔率補足訂單缺口。
- (6)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。
- (7)積極推動與國內外各行業品牌進行策略聯盟及新材料開發推廣。

- (8)透過產品資訊交流，將個別地區特色產品推廣至不同市場，將銷售量極大化。
- (9)加強客戶服務功能，提供密集的客我雙方優質聯繫，以達到提升交易量及獲利之目標。
- (10)持續更新網站內容及透過各類電子商務平台以增加客源。

ABS/PS 產品：

- (1)亞洲地區 ABS/ EPS 業者今明兩年仍將呈產能過剩之態勢，市場競價情形仍然激烈。
- (2)大陸地區 EPS 今明兩年仍將呈產能過剩之態勢，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)韓幣貶值幅度較新台幣大，韓國玻璃棉進口可能性大增。
- (2)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。
- (3)替代品充斥市場。
- (4)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)維持彈性價格銷售策略以防堵進口商品。



- (2)調整部份規格售價，鞏固經銷網。
- (3)加強專案拜訪及控管，防止玻璃棉材料遭變更。
- (4)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。

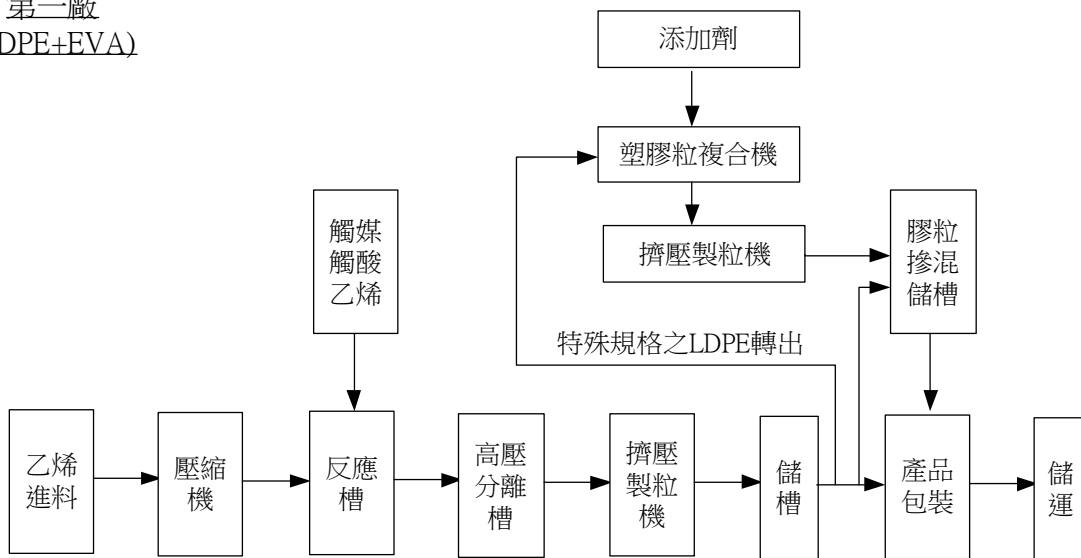
因應對策：

- (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

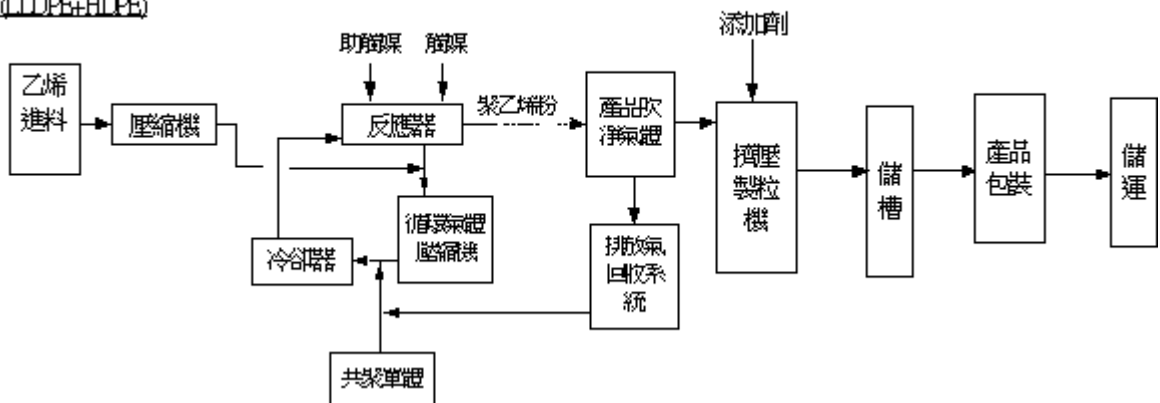
本公司的聚乙烯塑膠粒供應國內外加工廠，經加工後製成常生活必需之各種塑膠用品，舉凡如塑膠袋、手提袋、食品袋、塑膠膜、氣泡布、編織袋、編織帆布、沙窗網、漁網、繩索、塑膠管、塑膠花(樹)、塑膠草皮、塑膠飯盒、塑膠容器、瓶子、籃子、箱子、啤酒箱、瓶蓋、不織布、地毯背膠，甚至粘著紙箱用之熱熔膠等等，實在不勝枚舉，由於 PE 無毒且易加工，新產品仍在不斷地增加。產製低密度聚乙烯(LDPE)及乙烯醋酸乙烯酯(EVA)的過程是將原料乙烯(成品 LDPE)或乙烯、乙酸乙烯酯(成品 EVA)經多次加壓後餉進高壓反應器內，以有機過氧化物為觸媒，進行聚合反應，聚合半成品經切粒後包裝為成品，未反應氣體則反覆循環使用。

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)

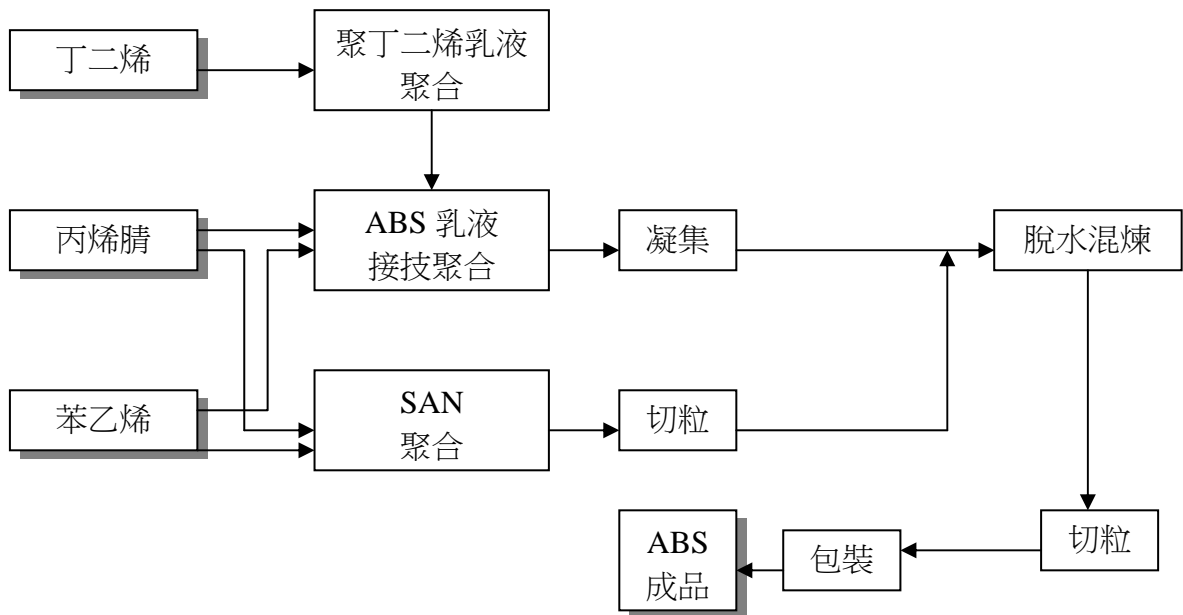




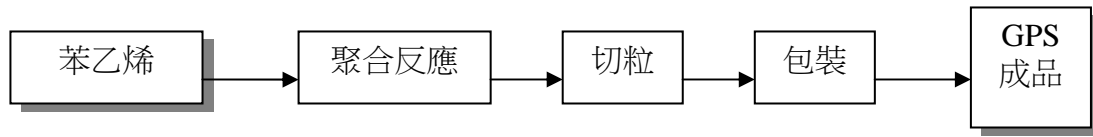
VCM 主要用於生產 PVC 粉，係以 EDC 為原料，經裂解後產生 VCM 及鹽酸氣。後以乙烯、氧氣及鹽酸氣經氧氯化反應產生 EDC(回裂解製程)。PVC 粉主要用途為產製軟質膠布、膠皮、硬質膠布、硬質管及異型押出建材等產品。係以 VCM、起始劑及分散劑為原料，經聚合及乾燥等過程製成。酸鹼產品主要使用於水處理以及製造食品味精、合成纖維、清潔劑、染料、紙漿、鋼鐵…等。係以工業鹽、其他副料及水為原料，精化成純鹽水，以離子交換膜析法電解成液鹼、氫氣及氯氣。氯氣分別與氫氣及液鹼再反應合成為鹽酸及漂水。硬質管及異型押出建材供房屋建築、公共工程等用途。係以塑膠粉及安定劑為原料，經混合、膠化、押出、冷卻及裁切等過程製成。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，再經印花或貼合等加工增加附加價值。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，經處理及壓花加工後，可增加附加價值。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、手提箱、旅行箱、日用品、電話機、文具、運動器材、電池、安全帽。SAN 樹脂之重要用途為打汁機外殼、粉盒、透明裝飾品。通用級聚苯乙烯之重要用途為燈飾、珍珠紙、家電零件、日用品、文具、CD case、一次性餐具、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、包裝器材、保溫材料。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：

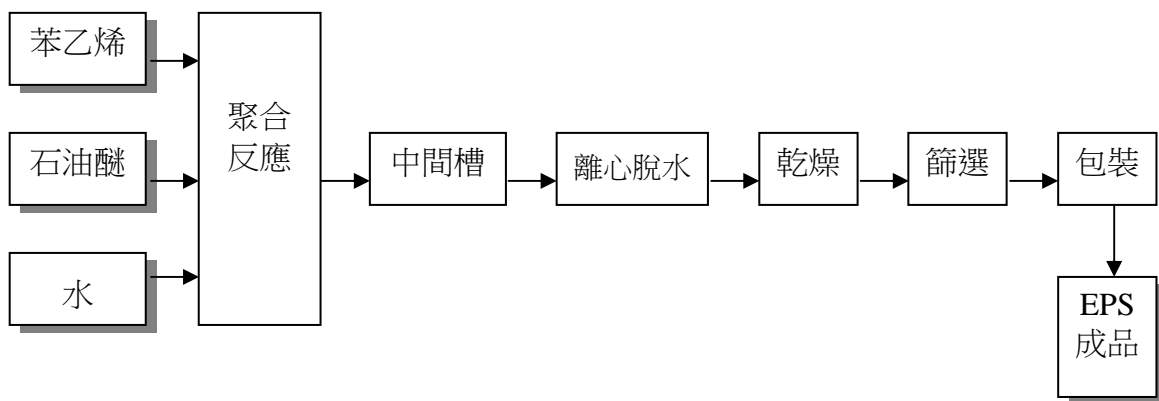
(1) 丙烯腈、丁二烯、苯乙烯共聚體(ABS)樹脂製程



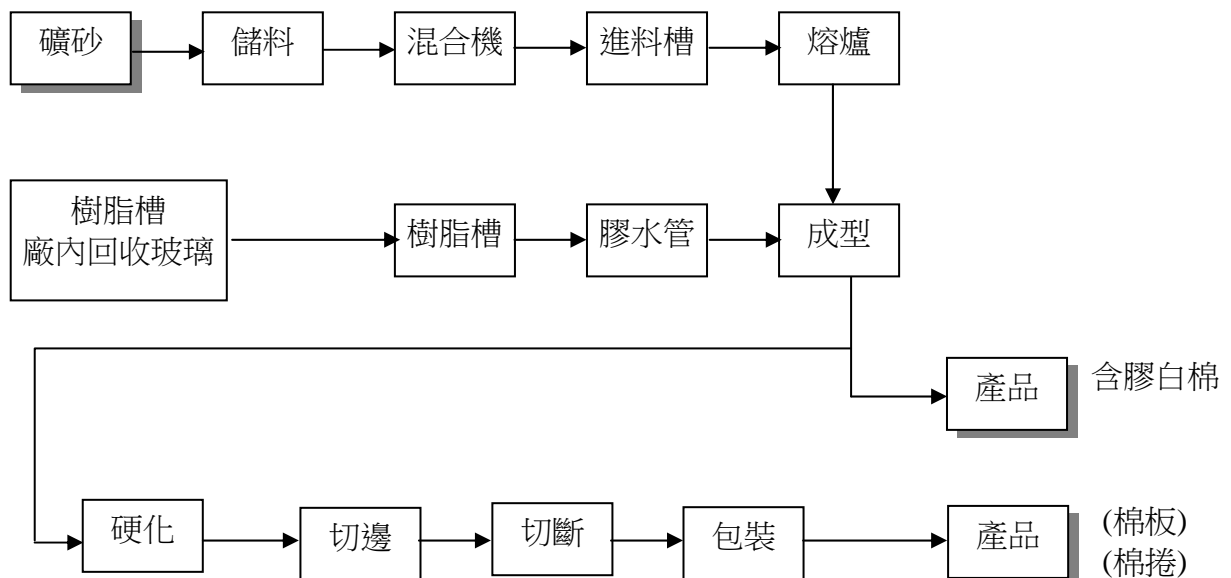
(2)通用級聚苯乙烯(GPS)製程



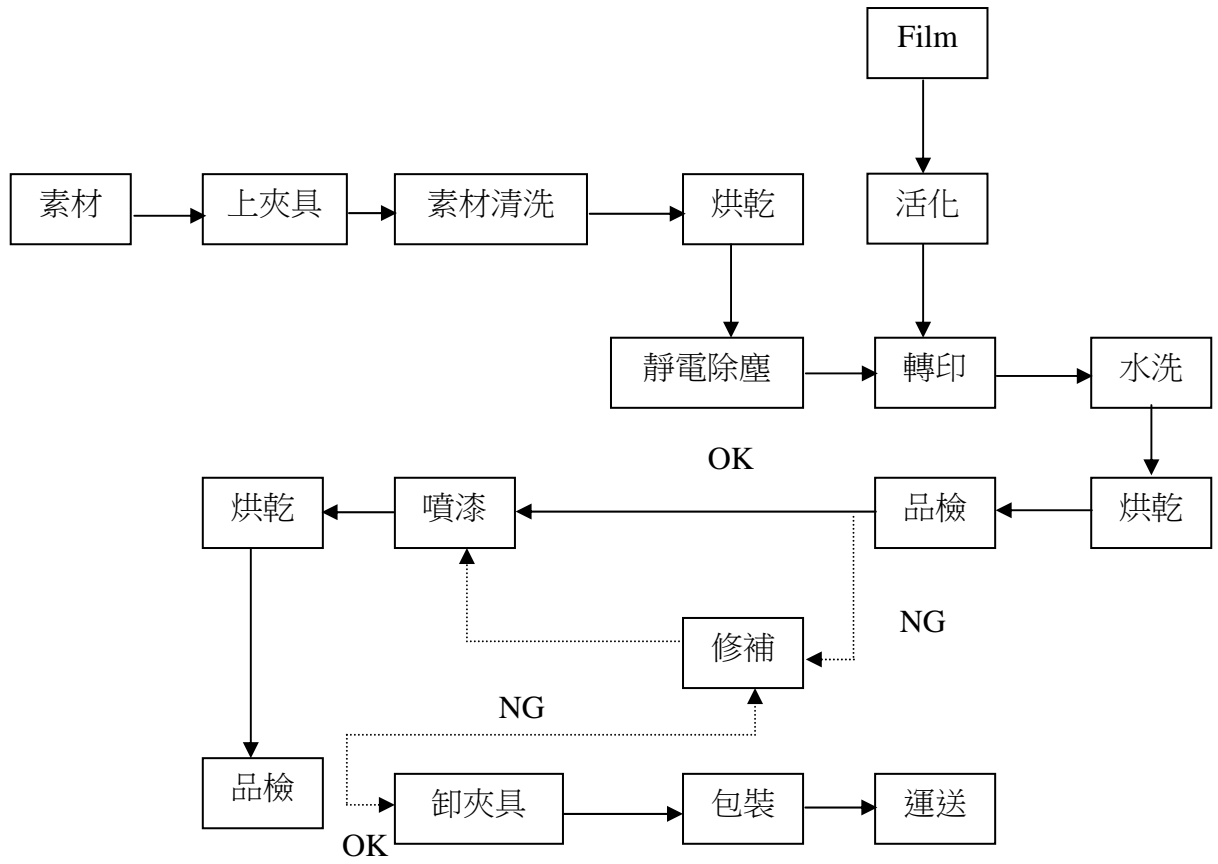
(3)發泡聚苯乙烯(EPS)製程



(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、掃瞄器、(無線)充電器、液晶顯示器、
Inverter 系列磁鐵芯	逆流器	LCD/LED TV、筆記型
通訊用系列磁鐵芯	通訊變壓器、分歧器	電腦、智慧型手機、平
濾波用拋光磁鐵芯	電磁波干擾濾波器	板電腦、數位相機、遊
環型系列磁鐵芯	電磁波干擾濾波器、燈管穩定器	戲機、路由器、局端交
Power Inductor 磁鐵芯	功率電感	換機及通訊網路設
鎳鋅系列磁鐵芯	通訊變壓器、功率電感	備、汽車用電子等
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	LED-TV、NB、可攜式產品、電子產品、看板/顯示、汽車、通訊、照明、交通號誌等
SOS 應用藍寶石晶棒	RF 開關	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。酸鹼產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，固定每月向台苯公司、台化公司購買，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	一〇二年度				一〇一年度				一〇三年度截至前一季止			
	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	9,499,795	20	無	台灣中油(股)公司	10,081,486	24	無	台灣中油(股)公司	3,148,546	36	無
2	其他	38,585,656	80	註 2	其他	32,740,304	76	註 2	其他	5,717,577	64	註 2
	進貨淨額	48,085,451	100		進貨淨額	42,821,790	100		進貨淨額	8,866,123	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：進貨增加係原料價格上漲及生產量增加所致。

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	一〇二年度			一〇一年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
LDPE/EVA (公噸)	205,000	196,007	9,375,102	205,000	190,687	8,966,420
HDPE/LLDPE (公噸)	130,000	115,002	5,074,705	130,000	97,428	4,214,011
塑膠粉粒、酸鹼 (公噸)	433,308	356,308	8,922,426	433,308	334,524	8,083,150
塑膠製品(公噸)	93,840	64,586	3,012,778	93,840	61,205	2,885,485
塑膠皮(仟碼)	9,800	7,740	606,099	9,800	7,391	581,326
VCM 氯乙烯單 體(公噸)	420,000	402,073	8,628,355	420,000	400,713	8,294,326
ABS 樹脂(公噸)	60,000	51,711	3,041,689	60,000	47,015	2,832,659
聚苯乙烯(公噸)	480,000	322,266	17,540,813	480,000	305,569	14,442,154
曲面印刷 (格 JIG)	200,000	145,666	117,170	200,000	151,107	107,948
玻璃棉產品 (公噸)	8,600	7,568	291,794	8,600	7,891	295,858
鐵氧磁鐵粉及 鐵芯(公噸)	11,500	7,187	1,851,321	11,500	7,761	1,862,551
藍寶石(公噸)	40	30	488,795	40	35	443,500
包裝膜(公噸)	53,918	53,918	3,805,672	57,408	57,408	3,850,711
其他			711,808			769,531
合 計			63,468,527			57,629,630

(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	一〇二年度				一〇一年度			
		內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
LDPE/EVA (公噸)		78,262	4,158,561	149,297	7,533,593	70,607	3,869,092	125,372	6,909,486
HDPE/LLDPE (公噸)		86,269	4,114,733	23,791	1,120,121	85,100	3,834,366	21,138	961,392
塑膠粉粒、酸 鹼(公噸)		106,006	2,111,528	196,288	5,830,220	99,028	2,042,190	176,622	4,950,739
塑膠製品 (公噸)		43,698	2,068,658	20,364	1,230,230	40,861	1,980,733	19,156	1,167,546
塑膠皮(仟碼)		2,933	235,345	5,563	638,509	3,290	260,609	5,349	609,567
VCM 氯乙烯 單體(公噸)		86,321	1,627,585	17,621	449,213	58,601	1,220,703	77,235	1,924,810
ABS 樹脂 (公噸)		9,412	569,669	39,496	2,313,403	9,351	572,120	40,241	2,427,779
聚苯乙烯 (公噸)		193,529	10,907,988	124,317	7,033,337	182,841	8,889,446	125,100	6,143,767
曲面印刷 (格 JIG)		140,483	155,753	-	-	141,399	144,341	-	-
玻璃棉產品 (公噸)		8,353	352,605	3,146	106,206	7,976	341,255	3,440	114,887
鐵氧磁鐵粉及 鐵芯(公噸)		54	31,341	7,148	2,082,125	33	20,729	7,751	2,122,651
藍寶石(公噸)		19	225,270	7	144,438	27	376,715	10	302,501
包裝膜(公噸)		8,324	613,087	43,542	2,408,565	8,307	600,073	46,031	2,914,163
其他(公噸)		12	31	1,449	616,667	-	-	2,046	574,169
其他(平方米)		-	-	120,558		-	-	115,147	
合 計			27,172,154		31,506,727		24,152,372		31,123,457

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		102 年度	101 年度	當 年 度 截 至 103 年 4 月 30 日 (註)
員 工 人 數	職 員	3,194	3,032	3,264
	工 員	2,362	2,357	2,347
	合 計	5,556	5,389	5,611
平 均 年 歲		37.21	37.30	37.49
平 均 服 務 年 資		9.66	9.98	9.67
學 歷 分 布 比 率	博 士	0.34%	0.33%	0.36%
	碩 士	5.71%	4.99%	5.56%
	大 專	31.08%	32.08%	31.06%
	高 中	37.35%	39.01%	37.18%
	高 中 以 下	25.52%	23.59%	25.84%



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	一〇二年度	當年度截至 一〇三年四月三十日
污染狀況(種類、程度)	鄰近農作物補償款	無
賠償對象或處分單位	農民	無
賠償金額或處分情形	罰鍰 615 仟元	無
污染狀況(種類、程度)	未申請曲面印刷廠廢清計畫書	1、未與合法運輸業者簽訂契約 2、未依廢清計畫書內容自行處理(由再利用業者處理)
賠償對象或處分單位	苗栗縣環保局	苗栗縣環保局
賠償金額或處分情形	12 仟元	1、6 仟元 2、12 仟元 合計 18 仟元
高雄林園廠		
污染狀況(種類、程度)	無	調和池 VOC 未納入 RTO 處理(已配管 RTO 尚未完工)
賠償對象或處分單位	無	高雄市環保局
賠償金額或處分情形	無	罰鍰 100 仟元
污染狀況(種類、程度)	設備元件洩漏超限及排放管道 VOCs 濃度及削減率超限	無污染，屬行政程序之失誤
賠償對象或處分單位	高市環保局	高雄市環保局
賠償金額或處分情形	200 仟元	罰鍰 60 仟元
高雄仁武廠		
污染狀況(種類、程度)	設備元件揮發性有機物超過空氣污染管制及排放標準	設備元件揮發性有機物超過空氣污染管制及排放標準
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 300 仟元	罰鍰 100 仟元

(二)說明未來因應對策（包括改善措施）及可能之支出：

- 1.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。
- 2.落實各項污染防治設備操作，以符合環保標準。響應政府溫室氣體減量政策，規劃、實施及監控各項能源節約工作。
- 3.持續進行水溝疏浚、廢水處理設備汰舊換新、改善雨污水分流系統及製程設備更新等計畫，並加強操作人員訓練及維護管理能力，以符合放流水排放標準。
- 4.執行地下水污染調查及評估計畫。
- 5.請包商加速趕工，預計一〇三年五月十七日完工且試車完畢

林園廠：

- (A)現場單位與場內稽查單位增加檢查(測)頻率，尤以關鍵性區域及其設備元件，同時檢討相關作業之 SOP 及進行設備的汰舊換新。
- (B)增設排放管道出口 VOCs 濃度取樣口，同時每月檢測乙次，以偵測是否符合排放標準，當有發現濃度異常升高時，則盡速查明原因立即檢修。
- (C)毒性化學物質採購人員建立一清單詳細紀錄毒性化學物質購買紀錄，並每月交運作紀錄負責人，同時專人定期抽查以確保改善措施被有效執行。

頭份廠：

- (A)已申請曲面印刷廠廢清計畫書，以網路申報廢棄物產出、儲存、清除及處理情形。
- (B)已與委託清除業者及處理機構簽訂契約，送交環保局備查。
- (C)廢清計畫書提出變更增加委託處理項目，並至處理機構查看處理情形及流向。



本公司預計一〇三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.	MRT 擴建工程	67,380
2.	廢氣燃燒塔設置工程	59,500
3.	一廠空壓機更新案	6,500
4.	申購 C-202C/E/F 第二級乙烯壓縮機 Yoke (2EA)	5,100
5.	一廠 Blower Air Coolers 材質與型式換新	5,000
6.	二廠新增 Purge Blower	4,500
7.	不銹鋼外殼之 E-217 3rd Recycle Cooler 更新	3,500
8.	申購 PDS 球閥備品	3,500
9.	E-202 C primary compressor inter cooler 更新	2,500
10.	申購曲軸箱傳動配件 Connecting rod for C-201C /E/F(1 set)	2,500
11.	LD 廠加工房 E/F/C FKC 減速機改成變頻馬達	2,100
12.	LD 廠超高壓閥用驅動器更新	1,800
13.	申購 Piston for C-201C/E/F flash gas first stage (1 set)	1,500
14.	LD 廠防爆區舊型馬達更新	1,500
15.	申購 Valve complete set for C-201D	1,200
16.	申購 3.5T 堆高機一台	1,100
17.	膨脹式溫度監控系統更新為電子式	900
18.	LLD 廠 S-5011 PLC 配電盤更新	900
19.	申購 Reactor 反應器 Center Bearing Housing 等備品	800
20.	申購 1 組注油器 Lubricator for C-201C (1 set)	700
21.	一廠添加劑預配製槽改善案	700
22.	申購 Rundown feeder for D-line	650
23.	J-225 甲醇水 pump 設備更新	530
24.	申購 E-280 冷卻水塔風扇組	500
25.	申購 S-7232 Mastermix Feeder 備品	500
26.	PGC5000 GC 備品	500
27.	申購 Valve complete set for C-201C/E/F	400
28.	E-1029 腐蝕設備更新	400
29.	V-5214 Capacity indicator assy. and Slide valve sets	400
30.	申購 G-1917 (Model : HR104*C4)備品	320
31.	廢水處理設備操作及維護費	31,715
32.	廢氣處理設備操作及維護費	18,000

	擬設置之防治污染設備或支出內容	金額
33.	事業廢棄物清除及掩埋費	3,950
34.	空氣污染防治費	3,215
35.	固定污染源定期申請檢測	1,130
36.	噪音改善	1,050
37.	土壤及地下水整治費	27,500
38.	壓力容器檢查費	400
39.	設備元件汰換為低 VOC 逸散量之型式	1,000
40.	V-3003 加裝 deduster	9,300
41.	增設 RTO 系統設備、管線架及土木	85,000
42.	H-7202 鍋爐房鋼構除銹油漆	800
43.	增設 MT 磁粒檢測設備	150
44.	V-5201/5202/5208 消防水碳鋼管更新為不銹鋼管	700
45.	L-3 E-1301A 至 R-1301 間製程水管線破漏更新工程	350
46.	103 年廠內設備及管線 CUI 檢修	2,000
47.	林園廠 13 區 BD 儲槽區排放系統修改	423
48.	林園廠 21 區 RBD 進料流量計(FQC-2103A)計量不準更新	465
49.	林園廠 21 區 TAP-II 熱井腐蝕洩漏更新	215
50.	林園廠 21 區氣提系統 TAP-1/2 更改進入 BD 回收槽	156
51.	林園廠 FG 廢氣管線沖吹裝置流量計	364
52.	林園廠 26 區 WWD PIT 廢水增設熱交換器降低水溫後在排放至廢水處理廠	5,532
53.	林園廠 33 區餘料加工場廢氣導入 26/C EP 處理	286
54.	林園廠 24 區 DMF 排放時，增加管線及 Blower 送至 RTO 處理	830
55.	林園廠 24 區熱媒爐排出之廢氣檢測懸浮粒子皆超過 100mg/m3 不符法規規定	500
56.	林園廠焚化爐袋濾機濾袋更新	294
57.	林園廠焚化爐袋濾機外披覆 FRP	180
58.	林園廠焚化爐耐火磚更新	700
59.	前鎮廠 Tower 6F 真空泵浦排氣改善案	8
60.	前鎮廠 NOVA GPS 2F 真空泵浦廢液收集桶改善	13
61.	前鎮廠蒸汽鍋爐排放汙染物改善	6,420
62.	前鎮廠純水區 DIKE 整修	27
63.	前鎮廠蒸汽鍋爐爐水排放輸送配管	250
64.	前鎮廠 RTO 污染防治設備申請設置	25,000



擬設置之防治污染設備或支出內容	金額
65. 前鎮廠 EPS 25 區雨污水分流及加增防溢堤案	70
66. 前鎮廠 EPS 25 區廢水池架蓋工程	90
67. 曲面印刷廠廢水管更新	61
68. 玻璃棉廠硬化爐後燃器防治效率評估檢測(P006 煙囪)	26
69. 玻璃棉廠煙囪自我評估檢測(P005 煙囪)	39
70. 曲面印刷廠給氣室更新	1,330
71. 頭份廠生活污水匯集處理工程	470
72. 玻璃棉廠靜態分離器污水管更新	27
73. 玻璃棉廠房修繕	3,500
74. 天津廠污水除磷改造	1,486
75. 天津廠污泥乾燥機增設	693
76. 天津廠純水再生系統換新	4,358
77. 中山廠廠區閒置空地綠化工程	644
合計	418,097

(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，辦理各項福利事業，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。
- (5)課程結束時均會辦理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。
- (6)本公司最近年度員工訓練支出情形：一〇二年度訓練有 7,301 人次參與，支出總額為 3,495 仟元。

代表性訓練名稱	訓練對象	代表性訓練名稱	訓練對象
頁岩氣對石化工業的影響	董事長室	高壓管式法及釜式法產品差異	研究發展處
PE、EVA、常見塑膠/橡膠原料之製程與應用介紹	總經理室	創造工作價值及建構學習地圖	專案管理部
美對伊朗貿易制裁法令分析及我因應之道	副總經理室	API510	高雄廠
個人資料保護法令之因應與改善措施之研討	人事部	API510 證照考試	高雄廠
Excel 在電腦輔助查核初級應用	稽核處	經理人領導班	高雄廠
商業智慧分析-Excel 資料處理與分析	資訊處	製程安全評估實務應用	高雄廠
存入/存出保證本票之實務作業管理	法務處	輻射防護教育訓練	高雄廠
商業綜合責任保險	財務處	工安證照教育訓練	高雄廠
MS Excel 2010 互動式報表實作	會計處	VOC 處理技術研習班	高雄廠
台聚集團運輸險理賠流程報告及損害防阻建議	業務處	機械結構振動模態與減振技術	高雄廠
石油化學工業概論	資材規劃處	焊接主管訓練班	高雄廠
企業如何保護營業秘密與	人資處		



代表性訓練名稱	訓練對象	代表性訓練名稱	訓練對象
對制訂規章條款以防勞工洩密			
新設消防受信總機訓練	建材廠人員	EXCEL VBA 系統開發	職員
電機工程訓練	工程部人員	個人健康指導說明會	健康管理第二級人員
消防滅火器材使用訓練	膠布廠人員	C 類儀器校正訓練	檢驗課人員
鍋爐火災危害預防演練	膠布廠人員	熱媒油無軸封泵浦拆修	保養人員
健康講座(一)	職員	消防滅火器材使用訓練	建材廠人員
製造、處置或使用危險物、有害物作業人員在職教育訓練	危險物及有害物作業人員	#43 捲取機 PLC 架構介紹和異常查修	保養人員
CNS 1302 試驗與儀器操作訓練	檢驗課人員	膠粒製程異常處理與品質規範	膠粒課人員
純水系統製造操作說明	保養人員	學習日(一)	職員
拉力試驗機操作訓練	檢驗課人員	承攬作業觀摩研討教育訓練	工安幹事
健康講座(二)	職員	員工問題溝通與輔導技巧	主管
送風機/鼓風機設計原理	工程部人員	SOJT 發表實務	職員
第一季產品說明會	產品及業務人員	第一季產品說明會(二)	產品及業務人員
企業風險與危機管理	主管	銷售、溝通與團隊影音課程	職員
膠布廠設備操作工安訓練及實務演練	膠布廠人員	膠布機新供料儀控系統配方設定流程及故障排除介紹	膠布廠人員
自衛消防編組訓練(上)	消防編組人員	建材 H、I 套設備訓練	建材廠人員
加熱乾燥製程節能應用技術	工程部人員	C 類儀器校正訓練(二)	檢驗課人員
膠皮廠消防檢查種子人員及主管演練	膠皮廠人員	新版 CNS1302 電線導管品質說明	建材廠人員
原料廠 DCS 邏輯控制	保養人員	製程危害分析教育訓練	工程師
布二課緊急應變演練	布二課人員	生管課緊急應變演練	生管課人員
缺氧及局限空間作業人員在職教育訓練	缺氧及局限空間作業人員	製程安全評估人員在職教育訓練	製程安全評估人員
布一課緊急應變演練	布一課人員	ISO9001 及 ISO14001 訓練	鹼氣課人員
膠皮儀器校驗訓練	品質技術課人員	局限空間作業演練	建材廠人員
防颱緊急應變演練	膠布廠人員	#39 膠布機工傷事故案例說明	布二課人員
高壓氣體製造安全主任安全衛生教育訓練	高壓氣體製造安全主任	PVC 膠布(皮)延壓/貼合技術研討會	膠布(皮)研發及業務人員
膠布品管訓練	膠布廠人員	檢驗作業流程及品檢概念	檢驗課人員加員
堆高機使用安全訓練	工儲運課堆高機操作人	毒害物標示解說及防護衣介紹	鹼氣課人員
毒性化學災害緊急應變演練	鹼氣課人員	塑化儀及吹模操作訓練	檢驗課人員
PVC 粉製程與品質訓練	重合課人員	重合課緊急應變演練	重合課人員
高壓氣體特定設備操作人員安全衛生教育訓練	高壓氣體特定設備操作人員	鍋爐房泵浦及熱媒油泵浦區防災演練	膠布廠人員
工傷事故說明演練	布三課人員	噴字機設定與保養訓練	硬管課人員
成本概念與降低成本技巧	主管	新進人員教育訓練	新進人員

代表性訓練名稱	訓練對象	代表性訓練名稱	訓練對象
國貿實務討論會	業務人員	工業廢水處理	工程部人員
急救人員安全衛生教育訓練	急救人員	機械維修訓練	保養人員
膠皮廠緊急應變演練	膠皮廠人員	原物料認識及配方開立作業	技術品管課人員
品質相關環保法規訓練	技術品管課人員	膠布試驗方法介紹	技術品管課人員
Siemens PLC 捲取機系統裝載教學	保養人員	高壓氣體作業主管安全衛生訓練	高壓氣體作業主管
101 年度產業創新條例座談會	會計人員	警衛及保全人員訓練	警衛及保全人員
色粉、色片及油墨、表面處理劑檢驗訓練	檢驗課人員	聚合度、消紋溫度、黏著力、深淺網版印刷、磨片機試片訓練	檢驗課人員
膠皮成品品質管制	品質技術課人員	工作安全與工安零事故宣導	保養人員
保養課緊急應變演練	保養課人員	膠布機排程基本檔案維護	生管課人員
膠皮製程管制	膠皮廠人員	鹼氣課品管訓練	鹼氣課人員
原料廠設備預防保養	保養人員	危險性設備災害預防宣導範	膠皮廠人員
自我激勵與潛能激發	職員	工安宣導訓練	重合課人員
膠布操作技術與製程異常處理方法	膠布廠人員	印刷製品表面加工處理生產注意事項	皮二課人員
非財會人員財務報表解讀與分析	主管	SKF 泵浦及泵浦系統節能研習班	工程部人員
蒸汽洩漏作業演練作業	公用課人員	熱媒鍋爐操作保養訓練	鍋爐操作人員
原料管理訓練	建材廠人員	膠皮廠堆高機安全駕駛訓練	膠皮廠人員
磁能應用訓練	工程部人員	膠布色號加價管理	生管課人員
學習日(二)	職員	加工儲運課緊急應變演練	加工儲運課人員
自衛消防編組訓練(下)	消防編組人員	儀錶工程訓練	工程部人員
SOJT 發表實務	職員	全民民防教育	職員
膠粒歐盟 ROHS&REACH 規	膠粒課人員	保安監督人訓練	保安監督人員
個人資料保護法宣導	職員	LC-1 電力系統	保養人員
二代健保重點說明	職員	日常油槽火警事故演練	膠粒課人員
起重機吊掛危害預防	建材廠人員	輻射防護講習	輻射安全人員
甲種勞工安全衛生業務主管安全衛生訓練	勞工安全衛生業務主管	膠皮訂單生產進度 ERP 查詢系統簡介	ERP 操作人員
防火管理人訓練	防火管理人員	日語課程	業務人員
振動分析頻譜課程	工程部人員	ERP 系統控制測試與稽核	稽核人員
建材廠緊急應變演練	建材廠人員	鉛作業主管安全衛生教育訓練	鉛作業主管
特定化學作業主管安全衛生教育訓練	特定化學作業主管	第一種壓力容器操作人員安全衛生教育訓練	第一種壓力容器操作人員
施工安全管理訓練	主管	初級紅外線檢測師	工程部人員
企業內部控制制度在職訓練研習班-電腦輔助查核	稽核人員	TRCA 全球產品策略及產品管理研討會	主管
發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	會計主管	堆高機操作人員安全衛生教育訓練	堆高機操作人員
大陸稽核篇	稽核人員	勞動法令實務應用班	人事課人員
勞工健康服務護理人員安全衛生訓練	勞工健康服務護理人員	乙級鍋爐操作人員安全衛生教育訓練	鍋爐操作人員



代表性訓練名稱	訓練對象	代表性訓練名稱	訓練對象
急救人員安全衛生教育訓練	急救人員	企業內部控制制度在職訓練	稽核人員
勞工安全衛生管理人員教育訓練	勞工安全衛生管理人員	高值化紫外光樹脂應用研討會	研發人員
缺氧作業主管(回訓)	黃輝寶/黃仁勇	製程自動化研討	蔡永裕/洪少宏
工安教育及各項檢查缺失檢討	劉振端/黃志宏	公害糾紛調處實務應用	錢學朱
ASTM 工業保溫系統及腐蝕安全研討會	陳榮源	毒災聯防小組法規說明會暨案例研討	謝奇峯
API 1160 地下管線完整性管理系統研討	張宏澤/楊加新/陳榮源	危險性機械回訓(3 公噸以上起重機操作)	機修課員工
二代健保補充保費實務作業說明會	魏華齡	特殊作業人員回訓(吊車/3 噸以下起重/堆高機)	儀電課/機修課員工
鍋爐操作在職訓練	製成課員工	淺談安全觀察座談會	劉育志
石化業製程安全管理稽核訓練班(PSM)	劉嘉顯	102 年度墜落/倒塌/危害預防安全衛生宣導會	張榮輝
職業災害補償與賠償暨實務案例研討會	周文賢	102 年毒性化學物質災害聯防小組組訓	許廷祥
消防編組訓練暨驗證演練查核	謝奇峯	e 化採購作業	黃吉鋒
高壓氣體特定設備操作在職訓練	合成課員工	O-Ring 密封技術研討會	楊加新
PDA 巡檢系統現場巡查操作訓練	合成課員工	102 年勞工教育訓練	林園廠員工
蒸餾工廠操作實務訓練	劉育志	職業衛生危害預防檢查宣導會	王家聲
重大工安事件談製程安全訓練	梁雲 /劉嘉顯	製程安全評估人員訓練	陳俊宏
特定化學作業主管(回訓)	黃輝寶	高風險作業安全管理研習	劉嘉顯
102 年度毒災聯防小組法規說明及案例研討	汪俊利	JDE ERP 改版升級整合測試說明會	陳俊宏
第一種壓力容器操作在職回訓	劉銘智/顏宏文/吳宗霖	健康講座(流感預防)/ 防護團訓練	林園廠員工
堆動綠色採購及消費宣導	謝佩娟	電氣防爆實務研討會	吳基福
有機作業主管回訓	許啟禎	Q 系列 PLC 基礎課程	鄭樺/康晉承
土壤地下水污染整治費及網路申報查詢宣導	陳正德	102 年全國毒化物事故案例研討會	劉育志
固定污染源宣導(細懸浮微粒 PM2.5 生成及危害)	賴易昌	能源管理系統及實務輔導經驗分享	廖文獅
內部稽核教育訓練	唐大鈞	加熱爐管理	林義忠
工安查核工作	謝奇峯	大陸稽核實務研習班	魏華齡
固定污染源空氣污染物排放量計算及空污費申報系統訓練	陳正德	102 年大型石化廠公共安全管理聯合督導研討會	陳俊宏
空氣污染防治專責人員複訓	許廷祥/陳正德/許啟禎/廖文獅	新僱及調換工作人員安全衛生訓練	蘇正貴
石化業製程腐蝕環路製作研討	張宏澤/陳榮源	[人人都是 FBI]:肢體語言識人術	台北全體員工
ERP 9.1 版升級操作訓練	宋銘彬/魏華齡/林鈺雯/謝	毒災聯防小組毒化災緊急應變	賴易昌

代表性訓練名稱	訓練對象	代表性訓練名稱	訓練對象
	佩娟	實作演練	
102 年度林園工業區聯合防護團常年訓練	陳英全	TRCA 事故調查暨製程安全研討會	謝奇峯
電腦稽核之資訊科技與應用系統控制	唐大鈞	二代健保補充保費申報及網路系統	郭淑珍/魏華齡
輻射防護繼續訓練	儀電課員工	CMMS 系統架構說明會	鄭樺
能資源整合研討	劉威毅	EVA 太陽能研討會	潘義龍
紅外線測漏儀講解及現場實務操作	陳正德	推動我國採用國際財務報導準則宣導會	宋銘彬
乙炔熔接在職訓練	黃金福/吳宗霖	堆高機在職訓練	楊超吉/周豐碩
產業結構化研討	顏尚興	會計主管持續進修課程訓練	饒錦洲
稽核實務 Excel 技巧實務應用	魏華齡	美對伊朗貿易制裁法	台北全體員工
安全母索、安全帶使用實務及職業災害案例探討	顏進村/林上丁/劉嘉顯	Office 2010 升級相關問題及應用	台北全體員工
石化設備防蝕及風險評估管理應用國際研討會	楊加新/劉嘉顯	上班族青春神秘魔法(I)-體適能有氧運動	台北全體員工
高壓氣體作業主管在職訓練	許啟禎/黃仁勇	主管的管理能力(I)-領導與管理	台北全體員工
機械安全強制驗證與感電事故研習	劉嘉顯	樂在工作樂在學習-抒壓與 EQ 管理	台北全體員工
目視(VT)中級班	顏鵬昇	以 Antitrust 法規保護相關產業	台北全體員工
安全健康週系列活動--交通安全宣導	柯威誌	住對了，才健康！—療療系建築：你可以自然的住，不生病	台北全體員工
102 年職場安全週大會暨工安管理實務研討會	劉育志	董監專業進修-全球化下台灣企業經營面臨之法律責任風險	董事/監察人
製程危害分析暨改善策略研討會	謝奇峯/胡清木	關鍵說話術(說話藝術)	台北全體員工
安全閥背壓形成原因、種類及計算	高江俊	頁岩氣對石化工業的影響	台北全體員工
高壓氣體作業主管在職訓練	黃輝寶	微軟 SharePoint 文件庫介紹	台北全體員工
102 年度石化及化工產業高階主管座談	謝奇峯	存入/出保證本票之實務作業管理	台北全體員工
安全閥測試及檢查訓練班	鄭堯駿/陳榮源	MS Excel 2010 互動式報表實作	台北全體員工
安全衛生教育訓練及各項查檢缺失檢討	機修課員工	危險性設備操作人員在職訓練	林世偉/楊俊彥
勞工健康服務護理人員安全衛生教育訓練	葉雪美	保養人員必知的軸承知識	張宏澤/吳宗霖/張簡昭仁
勞動檢查前宣導會	周文賢	防火管理人員複訓	許廷祥
急救人員訓練(回訓)	黃輝寶/許啟禎/黃仁勇	圖控變頻系統實際案例分享研討	鄭樺/康晉承
動火檢測人員應注意事項訓練	廖文獅/胡清木 / 賴易昌	石化工業及化工製程火災爆炸預防實務研討會	劉育志



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，依法每月提撥薪資總額 9% 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百分之六，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百分之六範圍內，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	甘霖	財團法人中華民國會計研究發展基金會會計主管持續進修合格證明
	饒錦洲	財團法人中華民國會計研究發展基金會證券發行人會計主管持續進修班登錄章(102.09.30~102.10.01)
	林金才	財團法人中華民國會計研究發展基金會會計主管持續進修合格證明
稽核處	李秉勳	公開發行公司內部稽核人員進修班 (102)會教(稽)字第6020006號
	許量璋	IFRSs 相關法令規定及內部稽核 電協證字第1020841號
		管理類控制作業實務研習班 (102)證基企業內稽在職訓練字第00349號
	張麗萍	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 (2013/5)
		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1022026號
		中華民國電腦稽核協會結業證明書 證書文號：電協證字第1020574 號
		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
國際內部稽核協會內部稽核師合格證書 證書文號：(證)字第25706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-股務人員專業能力測驗合格證書	
黃曉嵐	國際專案管理師(PMP)	
會計部	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
	蔡敏玲	考試院99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：(99)專高會字第000176號
稽核室	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：中華民國內部稽核協會 稽協北證發字第 1020945 號 證書文號：財團法人中華民國會計研究發展基金會 (102) 會教(稽)字第 1049049 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



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、監察人暨經理人道德行為準則」。

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。

(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雙方溝通，勞資關係和諧。多年來未曾發生勞資糾紛，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	台灣中油股份有限公司	102.1.1-102.12.31 103.1.1-103.12.31	供應台聚公司仁武廠乙烯及丙烯年合約量及計價方式。	無
100-1無擔保公司債	受託人為兆豐國際商業銀行信託部	100.1.19-105.1.19	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	100.6.24-105.6.24	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
工程合約	中鼎工程股份有限公司	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、預試車管理。	無
購料契約	SHELL TRADING (M.E)Pvt. Ltd. (Shell 公司)	95/1/1-103/12/31	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	95/1/1~103/12/31	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.	97/1/1~103/12/31	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
銷售契約	大洋公司	94/1/1-103/12/31	台氣公司銷售氯乙烯單體予大洋公司，售價係以當月國內聚氯乙烯粉內銷牌價減除雙方協商價格為基準，雙方協商價格基本上以美金 135 元為原則，由雙方參考氯乙烯單體之亞洲現貨報導價格與走勢及二氯乙烷與乙烯之亞洲價格與走勢等因素，在正負美金 15 元範圍中協商，並於當月 5 日前完成協商。	無
購料合約	台灣中油股份有限公司	102.1.1-102.12.31 103.1.1-103.12.31	供應亞聚公司林園廠乙烯，年供應量約 80,345 公噸，每月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



契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
工程合約	威信工程顧問股份有限公司	101.8.27	亞聚公司林園廠工業區住宅社區用地變更,面積約 12,000 平方公尺。	無
	中鼎工程股份有限公司	103.03.05- (未設完成期限)	亞聚公司林園廠新增 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
合資契約	和桐、李長榮、亞聚、盛台石油、中華全球石油、聚華實業等公司	103.4.17	台聚公司與其他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	殼牌化學公司	101/1/1- 103/3/31	每年向殼牌化學公司進口苯乙烯 36,000 至 96,000 公噸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,本公司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	99/4/1~ 103/3/31	每年向台灣苯乙烯公司購買苯乙烯 60,000~84,000 公噸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	102/1/1~ 102/12/31 (每年續約)	每年向台灣化學公司購買苯乙烯 12,000 公噸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,本公司應開立國內信用狀。	無
購料	台灣中油股份有限公司	102/1/1~ 102/12/31 (每年續約)	台灣中油股份有限公司同意每年出售丁二烯 8,541 公噸供應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	102/1/1~ 102/12/31 (每年續約)	台塑石化股份有限公司同意每年出售丁二烯 1,200 公噸供應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	99/1/1~ 102/12/31	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 16,800 公噸供應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	金晶矽砂股份有限公司	102/1/1~102/12/31 (每年續約)	金晶矽砂股份有限公司同意每年出售玻璃矽砂 900 公噸供應台達化公司頭份廠使用，價格依雙方協議訂價原則計價，貨款之支付條件為月結 30 日付款。	無
購料	天津大沽化工股份有限公司	103/01/01~103/12/31 (每年續約)	天津大沽化工股份有限公司同意每年出售苯乙炔 24,000~36,000 公噸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	中國石化化工銷售有限公司(化工銷售華北分公司)天津經營部	103/01/01~103/12/31 (每年續約)	中國石化化工銷售有限公司(化工銷售華北分公司)同意每年出售苯乙炔 24,000 公噸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	103/01/01~103/12/31 (每年續約)	每年向江蘇佳星化學股份有限公司訂購苯乙炔 12,000 公噸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	大慶油田化工有限公司	103/01/01~103/12/31 (每年續約)	大慶油田化工有限公司同意每年出售戊烷 4,000 公噸供應台達化公司天津廠使用，價格依雙方協議確定價格計價，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	103/01/01~103/12/31 (每年續約)	每年向中海殼牌石油化學公司訂購苯乙炔 48,000 至 60,000 公噸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，本公司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	103/01/01~103/12/31 (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炔 54,000~60,000 公噸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
技術合作	大日本印刷公司	85/12/01-	進行曲面印刷技術移轉予台達化公司頭份廠，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)	97/3/1-103/3/31	提供台達化公司生產玻璃棉絕緣產品製造之專門技術	無
長期發行商業本票保證合約	台北富邦商業銀行	97/4/17-102/4/17	台達化公司與台北富邦商業銀行簽訂 10 億元五年期發行商業本票保證合約。	101/4/17 及 102/4/17 分別減少額度 1/2
商業本票循環發行承銷協議書	國際票券金融股份有限公司	97/4/17-101/4/17 97/4/17-102/4/17	台達化公司與國際票券金融股份有限公司簽訂商業本票循環發行承銷協議書，由台北富邦商業銀行保證。	契約期間內不得中斷發行
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	101/11/28-106/11/28	台達化公司與彰化商業銀行簽訂壹拾億元五年期中期放款、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。	無
中期放款及商業本票保證綜合額度契約	遠東國際商業銀行	102/4/26-105/4/26	台達化公司與遠東國際商業銀行簽訂壹拾億元三年期中期放款及商業本票保證綜合額度契約，年利率為依放款前一日次級市場商業本票 90 天期利率加碼 0.40%，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。	註 1、註 2
中期放款綜合額度契約	台灣工業銀行	102/10/11-105/10/11	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
中期借款契約	兆豐國際商業銀行	102.9.2-107.9.2	越峯公司觀音廠土地、廠房抵押借款，額度為 300,000 仟元	無
中期借款契約	台灣工業銀行	102.3.26-105.3.25	越峯公司額度為 200,000 仟元	無
綜合借款契約	彰化商業銀行	102.12.17-105.12.24	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
綜合借款契約	玉山商業銀行	102.12.10-104.12.30	台聚光電公司額度為 100,000 仟元	無

註 1：依借款合同規定，每年檢核乙次，本公司年度之合併財務報表流動比率不得低於 120%；金融負債比不得高於 150%，本公司如有不符情形，須向銀行提報改善措施。截至 102 年 12 月底止，本公司財務狀況尚符合銀行之限制條款。

註 2：提供越峯公司股票計 2,400 仟股、台聚股票 7,400 仟股及華夏 2,200 仟股作為借款額度之擔保品。

陸、財務概況

一、最近五年度簡明財務報告

(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-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

年 項 目	最近五年度財務資料					當年度截至 103.03.31日 財務資料 (核閱)
	102年	101年	年	年	年	
流動資產	35,933,828	33,539,446				37,769,441
不動產、廠房及設備	17,556,166	16,579,260				17,995,344
無形資產	486,735	384,637				493,282
其他資產	4,620,410	5,001,829				4,516,129
資產總額	58,597,139	55,505,172				60,774,196
流動負債	分配前 17,000,771	13,826,697				18,502,978
	分配後 —	14,969,299			不	—
非流動負債	10,302,840	10,804,256				10,654,328
負債總額	分配前 27,303,611	24,630,953				29,157,306
	分配後 —	25,773,555			適	—
歸屬於母公司業主之 權益	17,098,803	17,141,723				17,301,339
股本	11,426,024	11,426,024			用	11,426,024
資本公積	162,708	129,906				162,584
保留盈餘	分配前 5,632,827	5,979,436				5,773,554
	分配後 —	4,836,834				—
其他權益	316,949	46,062				378,882
庫藏股票	(439,705)	(439,705)				(439,705)
非控制權益	14,194,725	13,732,496				14,315,551
權益總額	分配前 31,293,528	30,874,219				31,616,890
	分配後 —	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-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

年 項 目	最近五年度財務資料					當年度截至 103.03.31日 財務資料 (核閱)
	102年	101年	年	年	年	
營業收入	58,678,881	55,275,829				13,711,750
營業毛利	4,715,748	6,164,179				1,072,245
營業淨利	1,359,569	2,327,061				287,705
營業外收入及支出	745,437	1,046,799				(34,406)
稅前淨利	2,105,006	3,373,860				253,299
繼續營業單位 本年度淨利	1,708,269	2,845,480			不	189,286
停業單位損失	(17,515)	(28,713)				(7,838)
本年度淨利	1,690,754	2,816,767			適	181,448
本年度其他綜合損益 (稅後淨額)	319,496	285,799				137,441
本年度綜合損益總額	2,010,250	3,102,566				318,889
淨利歸屬於 本公司業主	817,164	1,690,434			用	140,727
淨利歸屬於非控制 權益	873,590	1,126,333				40,721
綜合損益總額歸屬於 本公司業主	1,066,935	2,033,828				202,660
綜合損益總額歸屬於 非控制權益	943,315	1,068,738				116,229
每股盈餘	0.79	1.63				0.14

(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-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

年 項 目	最近五年度財務資料				
	102年	101年	年	年	年
流動資產	9,705,943	10,837,120			
不動產、廠房及設備	1,905,715	1,368,159			
無形資產	112,135	9,973			
其他資產	9,757,236	9,422,303			
資產總額	21,481,029	21,637,555			
流動負債					
分配前	1,442,506	1,559,508			
分配後	—	2,702,110			
非流動負債	2,939,720	2,936,324			
負債總額					
分配前	4,382,226	4,495,832			
分配後	—	5,638,434			
股本	11,426,024	11,426,024			
資本公積	162,708	129,906			
保留盈餘					
分配前	5,632,827	5,979,436			
分配後	—	4,836,834			
其他權益	316,949	46,062			
庫藏股票	(439,705)	(439,705)			
非控制權益	—	—			
權益分配前	17,098,803	17,141,723			
權益分配後	—	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-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

年 項 目	最近五年度財務資料				
	102年	101年	年	年	年
營業收入	11,122,779	10,783,826			
營業毛利	785,670	1,301,854			
營業淨利	253,920	796,204			
營業外收入及支出	661,191	1,150,501			
稅前淨利	915,111	1,946,705			
繼續營業單位 本年度淨利	817,164	1,690,434		不	
停業單位損益	—	—			
本年度淨利	817,164	1,690,434		適	
本年度其他綜合損益 (稅後淨額)	249,771	343,394			
本年度綜合損益總額	1,066,935	2,033,828			
淨利歸屬於 本公司業主	817,164	1,690,434		用	
淨利歸屬於非控制 權益	—	—			
綜合損益總額歸屬於 本公司業主	1,066,935	2,033,828			
綜合損益總額歸屬於 非控制權益	—	—			
每股盈餘	0.79	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 項 目	最 近 五 年 度 財 務 資 料					
	最 近 年	101 年	100 年	99 年	98 年	
流 動 資 產		33,587,052	35,012,345	31,462,488	27,727,637	
基 金 及 投 資		3,145,094	2,784,894	3,357,720	3,551,469	
固 定 資 產		15,478,293	15,474,179	13,206,488	12,800,469	
無 形 資 產		601,424	819,841	765,629	894,256	
其 他 資 產		2,091,399	1,763,595	2,067,057	2,859,766	
資 產 總 額		54,903,262	55,854,854	50,859,382	47,833,597	
流 動 負 債	分配前	不	13,707,900	16,080,142	14,047,042	14,169,761
	分配後(註)		14,850,502	17,073,709	14,911,014	14,786,883
長 期 負 債		6,110,850	6,561,794	5,404,906	5,552,198	
其 他 負 債		適	3,094,503	3,010,780	2,985,735	3,032,434
負 債 總 額	分配前	用	23,714,245	26,453,708	23,238,675	23,555,385
	分配後(註)		24,856,847	27,447,275	24,102,647	24,172,507
股 本			11,426,024	9,935,673	8,639,716	7,714,032
資 本 公 積			264,412	227,559	216,693	204,196
保 留 盈 餘	分配前		5,606,241	6,430,363	5,382,710	3,983,125
	分配後(註)		4,463,639	3,946,445	3,222,781	2,440,319
金 融 商 品 未 實 現 損 益			167,287	(328,831)	368,422	688,043
累 積 換 算 調 整 數			77,839	199,064	20,017	191,020
未 認 列 為 退 休 金 成 本 之 淨 損 失			(98,436)	(77,298)	(87,394)	(157,837)
股 東 權 益	分配前		17,302,159	16,246,049	14,700,004	12,786,968
總 額	分配後(註)		16,159,557	15,252,482	13,836,032	12,169,846

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				
	年	101 年	100 年	99 年	98 年
營業收入		55,268,506	57,841,586	58,632,559	46,715,023
營業毛利		6,104,408	9,586,051	9,444,323	7,477,975
營業淨利		2,287,581	5,706,597	5,596,838	3,997,034
營業外收入及利益		1,630,055	842,903	983,669	1,153,836
營業外費用及損失	不	643,638	486,324	540,124	790,055
繼續營業單位 稅前淨利		3,273,998	6,063,176	6,040,383	4,360,815
繼續營業單位 淨利	適	2,762,707	4,901,865	4,924,339	3,466,806
停業單位損失		(28,713)	(73,157)	—	—
非常損益	用	—	—	—	—
會計原則變動 之累積影響數		—	—	—	—
本年度淨利		2,733,994	4,828,708	4,924,339	3,466,806
每股盈餘	調整前	1.60	3.51	3.62	2.78
	調整後	1.60	3.05	2.74	1.88

(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 度 項 目	最 近 五 年 度 財 務 資 料					
	最 近 年	101 年	100 年	99 年	98 年	
流 動 資 產		10,839,496	11,222,288	8,954,854	6,519,136	
基 金 及 投 資		9,331,221	8,099,033	8,161,293	7,587,076	
固 定 資 產		1,330,227	1,091,869	1,078,652	1,048,542	
無 形 資 產		—	52,007	—	32,554	
其 他 資 產		137,388	218,111	320,978	656,614	
資 產 總 額		21,638,332	20,683,308	18,515,777	15,843,922	
流 動 負 債	分配前	不	1,541,642	1,637,735	3,015,530	2,250,730
	分配後(註)		2,684,244	2,631,302	3,879,502	2,867,852
長 期 負 債		2,039,365	2,037,881	43,580	43,580	
其 他 負 債		適	755,166	761,643	756,663	762,644
負 債 總 額	分配前	用	4,336,173	4,437,259	3,815,773	3,056,954
	分配後(註)		5,478,775	5,430,826	4,679,745	3,674,076
股 本			11,426,024	9,935,673	8,639,716	7,714,032
資 本 公 積			264,412	227,559	216,693	204,196
保 留 盈 餘	分配前		5,606,241	6,430,363	5,382,710	3,983,125
	分配後(註)		4,463,639	3,946,445	3,222,781	2,440,319
金 融 商 品 未 實 現 損 益			167,287	(328,831)	368,422	688,043
累 積 換 算 調 整 數			77,839	199,064	20,017	191,020
未 認 列 為 退 休 金 成 本 之 淨 損 失			(98,436)	(77,298)	(87,394)	(157,837)
股 東 權 益	分配前		17,302,159	16,246,049	14,700,004	12,786,968
總 額	分配後(註)		16,159,557	15,252,482	13,836,032	12,169,846

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

年度 項 目	最 近 五 年 度 財 務 資 料				
	年	101 年	100 年	99 年	98 年
營業收入		10,783,826	13,228,647	12,591,063	10,473,794
營業毛利		1,297,265	3,371,287	2,737,939	2,125,932
營業淨利		788,434	2,807,085	2,198,729	1,603,229
營業外收入及利益		1,261,669	1,034,758	1,290,216	833,073
營業外費用及損失	不	134,692	82,830	117,706	66,174
繼續營業單位 稅前淨利		1,915,411	3,759,013	3,371,239	2,370,128
繼續營業單位 淨利	適	1,659,794	3,207,599	2,942,387	2,017,860
停業單位損益		—	—	—	—
非常損益	用	—	—	—	—
會計原則變動 之累積影響數		—	—	—	—
本年度淨利		1,659,794	3,207,599	2,942,387	2,017,860
每股盈餘	調整前	1.60	3.51	3.62	2.78
	調整後	1.60	3.05	2.74	1.88

(三) 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
98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
99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
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

二、最近五年度財務分析

(一) 財務分析-國際財務報導準則

台聚公司及子公司

年 度		最近五年度財務分析					當年度截至 103.03.31 (核閱)
		102年	101年	年	年	年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	46.60	44.38				47.98
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	236.93	251.39				234.90
償債能力 (%)	流動比率	211.37	242.57				204.13
	速動比率	159.36	189.41				148.31
	利息保障倍數	1,138	1,501				542
經營能力	應收款項週轉率(次)	7.93	7.84				6.92
	平均收現日數	46	46				52
	存貨週轉率(次)	6.98	6.56			不	5.70
	應付款項週轉率(次)	12.92	14.54				11.63
	平均銷貨日數	52	55				64
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	3.44	3.4			適	3.09
	總資產週轉率(次)	1.03	0.99				0.92
獲利能力	資產報酬率(%)	3.26	5.39			用	1.53
	股東權益報酬率(%)	5.44	9.40				2.31
	稅前純益占實收資本比率(%)	18.42	29.53				8.87
	純益率(%)	2.88	5.10				1.32
	每股盈餘(元)	調整前	0.79	1.63			0.14
	調整後	0.79	1.63			0.14	
現金流量	現金流量比率(%)	12.55	41.35				(12.00)
	現金流量允當比率(%)	122.15	137.51				-
	現金再投資比率(%)	1.52	7.39				(3.35)
槓桿度	營運槓桿度	2.14	1.69				2.37
	財務槓桿度	1.18	1.12				1.25

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減少 24%、40%、42%、38%、43%及 52%；營運槓桿度增加 27%；主要係本年度獲利減少所致。
- 2.現金流量比率減少 70%；主係營業活動淨現金流入減少及短期借款、應付帳款增加。
- 3.現金再投資比率減少 79%；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，98 年度至 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					
		102 年	101 年	年	年	年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	20.40	20.78				
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	1,051.50	1,467.52				
償債能力 (%)	流動比率	672.85	694.91				
	速動比率	578.61	612.69				
	利息保障倍數	3,883	5,927				
經營能力	應收款項週轉率 (次)	16.32	15.61				
	平均收現日數	22	23				
	存貨週轉率 (次)	8.55	7.11			不	
	應付款項週轉率 (次)	9.82	10.23				
	平均銷貨日數	42	51				
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	6.79	8.64			適	
	總資產週轉率 (次)	0.52	0.51				
獲利能力	資產報酬率 (%)	3.88	8.13			用	
	股東權益報酬率 (%)	4.77	10.18				
	稅前純益占實收資本比率 (%)	8.01	17.04				
	純益率 (%)	7.35	15.68				
	每股盈餘 (元)	調整前	0.79	1.63			
		調整後	0.79	1.63			
現金流量	現金流量比率 (%)	46.10	72.54				
	現金流量允當比率 (%)	140.70	159.84				
	現金再投資比率 (%)	(1.36)	0.40				
槓桿度	營運槓桿度	1.52	1.16				
	財務槓桿度	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)

- 1.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 28% 及 21%：主要係本年度廠房及設備增加所致。
- 2.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減少 35%、52%、53%、53%、53% 及 52%；營運槓桿度增加 32%：主要係本年度獲利減少所致。
- 3.存貨週轉率增加 20%：主要係本年度平均存貨減少所致。
- 4.現金流量比率減少 36%：主係營業活動淨現金流入減少。
- 5.現金再投資比率減少 438%：主係發放現金股利之現金流出大於營業活動淨現金流入。

註 2：本公司於 101 年度起採用國際財務報導準則，98 年度至 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 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：外國公司前開有關占實收資本比率，則改以占淨值比率計算之。



(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	101 年	100 年	99 年	98 年
財務結構 (%)	負債占資產比率		43.19	47.36	45.69	49.24
	長期資金占固定資產比率		246.16	237.58	256.14	239.30
償債能力 (%)	流動比率		245.02	217.74	223.98	195.68
	速動比率		190.99	167.55	175.72	155.43
	利息保障倍數		1,460	3,293	2,964	1,647
經營能力	應收款項週轉率 (次)		7.84	8.15	8.87	8.33
	平均收現日數		47	45	41	44
	存貨週轉率 (次)	不	6.56	6.79	8.14	7.47
	應付款項週轉率 (次)		14.56	13.53	12.96	13.65
	平均銷貨日數		56	54	45	49
	固定資產週轉率 (次)	適	3.57	3.74	4.36	3.65
	總資產週轉率 (次)		1.01	1.04	1.13	0.98
獲利能力	資產報酬率 (%)		5.30	9.35	10.33	8.13
	股東權益報酬率 (%)	用	9.02	16.94	18.98	15.69
	占實收資本比率 (%)	營業利益	20.02	57.44	65.21	51.82
		稅前純益	28.65	61.02	70.00	56.53
	純益率 (%)		4.95	8.35	8.40	7.42
	每股盈餘 (元)	調整前	1.60	3.51	3.62	2.78
	調整後	1.60	3.05	2.74	1.88	
現金流量	現金流量比率 (%)		38.97	23.32	36.17	40.51
	現金流量允當比率 (%)		135.36	110.74	118.93	51.87
	現金再投資比率 (%)		6.86	4.71	7.70	10.66
槓桿度	營運槓桿度		1.73	1.27	1.27	1.39
	財務槓桿度		1.12	1.03	1.04	1.08

台聚公司

年 度		最 近 五 年 度 財 務 分 析 (註 1)					
		年	101 年	100 年	99 年	98 年	
財務結構 (%)	負債占資產比率		20.04	21.45	20.61	19.29	
	長期資金占固定資產比率		1,454.00	1,674.55	1,366.85	1,223.66	
償債能力 (%)	流動比率		703.11	685.23	296.96	289.65	
	速動比率		619.94	589.55	257.43	242.76	
	利息保障倍數		5,833	15,121	13,391	6,976	
經營能力	應收款項週轉率 (次)		15.61	16.11	16.37	18.75	
	平均收現日數		23	23	22	19	
	存貨週轉率 (次)		7.11	7.54	9.35	8.63	
	應付款項週轉率 (次)	不	10.35	10.35	11.94	20.41	
	平均銷貨日數		51	48	39	42	
	固定資產週轉率 (次)		8.11	12.12	11.67	9.99	
	總資產週轉率 (次)	適	0.50	0.64	0.68	0.66	
獲利能力	資產報酬率 (%)		7.97	16.47	17.25	14.07	
	股東權益報酬率 (%)		9.89	20.73	21.41	17.79	
	占實收資本比率 (%)	營業利益	用	6.90	28.25	25.45	20.78
		稅前純益		16.76	37.83	39.02	30.72
	純益率 (%)		15.39	24.25	23.37	19.27	
	每股盈餘 (元)	調整前		1.60	3.51	3.62	2.78
調整後			1.60	3.05	2.74	1.88	
現金流量	現金流量比率 (%)		48.62	130.95	73.77	72.76	
	現金流量允當比率 (%)		152.89	177.00	174.80	112.39	
	現金再投資比率 (%)		(1.04)	5.73	8.52	9.71	
槓桿度	營運槓桿度		1.16	1.04	1.05	1.07	
	財務槓桿度		1.04	1.01	1.01	1.02	

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監察人查核報告書

董事會造送本公司一〇二年度營業報告書、經勤業眾信聯合會計師事務所韋亮發會計師暨黃秀椿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）、盈餘分派案，經本監察人等查核認為符合公司法等相關法令，爰依公司法第二一九條之規定，備具報告書，敬請鑒核。

此上

本公司一〇三年股東常會

台灣聚合化學品股份有限公司

監察人：周新懷



黃光哲



中 華 民 國 一 〇 三 年 三 月 十 四 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其子公司民國 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之合併資產負債表，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表與合併現金流量表，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其子公司民國 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之合併財務狀況，暨民國 102 年及 101 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 102 及 101 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 韋 亮 發

會計師 黃 秀 椿

韋亮發



黃秀椿



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

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

中 華 民 國 1 0 3 年 3 月 1 4 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 102 年 12 月 31 日(暨民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日)

代 碼	資 產	102年12月31日			101年12月31日			101年1月1日		
		金 額	%		金 額	%		金 額	%	
	流動資產(附註四)									
1100	現金及約當現金(附註四及六)	\$ 8,679,752	15		\$ 10,609,598	19		\$ 9,179,430	16	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註四、七及三五)	6,289,764	11		6,316,414	11		7,698,415	14	
1125	備供出售金融資產—流動(附註四及八)	375,588	1		380,100	1		339,484	1	
1147	無活絡市場之債券投資—流動(附註四、九及三五)	3,558,562	6		1,564,696	3		1,944,106	3	
1150	應收票據—淨額(附註四、五及十)	2,265,049	4		2,096,762	4		1,817,501	3	
1170	應收帳款—淨額(附註四、五及十)	5,429,641	9		4,497,026	8		5,229,328	9	
1180	應收帳款—關係人(附註四、十及三四)	146,815	-		129,240	-		129,491	-	
1200	其他應收款(附註四及十)	233,693	-		271,625	-		269,974	-	
1210	其他應收款—關係人(附註十及三四)	-	-		123	-		-	-	
130X	存貨(附註四、五及十一)	8,290,863	14		7,163,740	13		7,807,279	14	
1410	預付款項(附註十八)	549,987	1		186,883	-		276,651	1	
1470	其他流動資產	114,114	-		323,239	1		276,366	1	
11XX	流動資產總計	<u>35,933,828</u>	<u>61</u>		<u>33,539,446</u>	<u>60</u>		<u>34,968,025</u>	<u>62</u>	
	非流動資產									
1523	備供出售金融資產—非流動(附註四、八及三五)	2,309,664	4		2,531,407	5		2,025,930	4	
1543	以成本衡量之金融資產—非流動(附註四、八及十三)	328,927	1		613,687	1		753,383	1	
1546	無活絡市場之債券投資—非流動(附註四、九及三五)	7,600	-		32,250	-		32,000	-	
1550	採用權益法之投資(附註四及十四)	-	-		-	-		5,581	-	
1600	不動產、廠房及設備(附註四、五、二七及三五)	17,556,166	30		16,579,260	30		15,906,803	28	
1760	投資性不動產淨額(附註四、十六及三五)	218,229	-		220,566	-		227,865	-	
1805	商譽(附註四及十七)	309,026	1		308,423	1		301,974	1	
1821	其他無形資產淨額(附註四及十七)	177,709	-		76,214	-		62,469	-	
1830	生物資產—非流動(附註四)	10,138	-		7,508	-		-	-	
1840	遞延所得稅資產(附註四、五及二八)	754,593	1		725,387	1		721,338	1	
1985	長期預付租賃款(附註十八及三五)	390,810	1		382,709	1		416,736	1	
1990	其他非流動資產(附註二五、三一及三五)	600,449	1		488,315	1		995,269	2	
15XX	非流動資產總計	<u>22,663,311</u>	<u>39</u>		<u>21,965,726</u>	<u>40</u>		<u>21,449,348</u>	<u>38</u>	
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 58,597,139</u>	<u>100</u>		<u>\$ 55,505,172</u>	<u>100</u>		<u>\$56,417,373</u>	<u>100</u>	



單位：新台幣仟元

代碼	負債及權益	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
		金額	%	金額	%	金額	%
	流動負債(附註四)						
2100	短期借款(附註十九及三四)	\$ 6,571,449	11	\$ 5,230,823	9	\$ 5,876,457	10
2110	應付短期票券(附註十九)	2,383,142	4	2,166,905	4	3,208,836	6
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動(附註四及七)	302	-	5	-	57	-
2150	應付票據(附註二一)	61,949	-	26,228	-	30,591	-
2170	應付帳款(附註二一)	4,774,458	8	3,492,318	6	3,204,666	6
2219	其他應付款(附註二二及二六)	1,679,576	3	1,444,307	3	1,676,815	3
2220	其他應付款項－關係人(附註三四)	9,552	-	9,481	-	16,097	-
2230	當期所得稅負債(附註四及二八)	295,733	1	218,593	-	715,427	1
2250	負債準備－流動(附註四及二三)	29,260	-	30,664	-	38,707	-
2320	一年內到期之長期借款(附註十九及三五)	1,077,146	2	955,344	2	1,032,416	2
2399	其他流動負債	118,204	-	252,029	1	407,887	1
21XX	流動負債總計	17,000,771	29	13,826,697	25	16,207,956	29
	非流動負債						
2530	應付公司債(附註二十)	1,997,292	4	1,995,785	4	1,994,301	4
2540	長期借款(附註十九及三五)	3,513,508	6	4,115,065	7	4,567,493	8
2570	遞延所得稅負債(附註四及二八)	1,370,755	2	1,281,607	2	1,243,373	2
2640	應計退休金負債(附註四、五及二四)	3,322,738	6	3,321,183	6	3,279,545	6
2670	其他非流動負債(附註二五及三一)	98,547	-	90,616	-	97,427	-
25XX	非流動負債總計	10,302,840	18	10,804,256	19	11,182,139	20
2XXX	負債總計	27,303,611	47	24,630,953	44	27,390,095	49
	歸屬於本公司業主之權益(附註四、八、二六、二八及三十)						
3100	股本	11,426,024	19	11,426,024	21	9,935,673	18
3200	資本公積	162,708	-	129,906	-	97,896	-
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	2,461,910	4	2,295,930	4	1,975,172	3
3320	特別盈餘公積	375,127	1	-	-	-	-
3350	未分配盈餘	2,795,790	5	3,683,506	7	4,830,318	9
3300	保留盈餘總計	5,632,827	10	5,979,436	11	6,805,490	12
3490	其他權益	316,949	1	46,062	-	(328,831)	(1)
3500	庫藏股票	(439,705)	(1)	(439,705)	(1)	(438,978)	(1)
31XX	母公司業主之權益總計	17,098,803	29	17,141,723	31	16,071,250	28
36XX	非控制權益	14,194,725	24	13,732,496	25	12,956,028	23
3XXX	權益總計	31,293,528	53	30,874,219	56	29,027,278	51
	負債及權益總計	\$ 58,597,139	100	\$ 55,505,172	100	\$ 56,417,373	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：甘霖



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 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代碼		102年度		101年度	
		金額	%	金額	%
4100	銷貨收入（附註四及三四）	\$ 58,678,881	100	\$ 55,275,829	100
5110	銷貨成本（附註四、十一、十五、十七、二四、二六、二七及三十）	53,963,133	92	49,111,650	89
5900	銷貨毛利	4,715,748	8	6,164,179	11
	營業費用（附註四、十、十五、十七、二四、二六、二七、三十及三四）				
6100	推銷費用	1,961,012	3	2,342,549	4
6200	管理費用	1,032,286	2	1,111,877	2
6300	研究發展費用	350,067	-	366,913	1
6000	營業費用合計	3,343,365	5	3,821,339	7
6500	其他收益及費損淨額（附註二七）	(12,814)	-	(15,779)	-
6900	營業淨利	1,359,569	3	2,327,061	4
	營業外收入及支出				
7010	其他收入（附註四、九、十三、二七及三四）	568,430	1	1,188,883	2
7020	其他利益及損失（附註四、八、十三、二四、二七及三四）	379,817	-	98,672	-
7050	財務成本（附註四、十九、二七及三四）	(202,810)	-	(240,734)	-
7060	採用權益法認列之關聯企業損失之份額（附註四及十四）	-	-	(22)	-
7000	營業外收入及支出合計	745,437	1	1,046,799	2
7900	稅前淨利	2,105,006	4	3,373,860	6
7950	所得稅費用（附註四及二八）	396,737	1	528,380	1

(接次頁)



(承前頁)

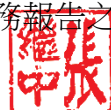
代碼		102年度		101年度	
		金額	%	金額	%
8000	繼續營業單位本年度淨利	\$ 1,708,269	3	\$ 2,845,480	5
8100	停業單位損失(附註四、十一及十二)	(17,515)	-	(28,713)	-
8200	本年度淨利	<u>1,690,754</u>	<u>3</u>	<u>2,816,767</u>	<u>5</u>
	其他綜合損益				
8310	國外營運機構財務報表 換算之兌換差額(附註四及二六)	376,660	-	(320,485)	-
8325	備供出售金融資產未實現 評價利益(附註四及二六)	62,472	-	621,447	1
8360	確定福利計畫精算損失	(69,342)	-	(81,435)	-
8399	與其他綜合損益組成部分 相關之所得稅利益(費用)(附註四、二六及二八)	(50,294)	-	66,272	-
8300	本年度其他綜合損益 (稅後淨額)	<u>319,496</u>	<u>-</u>	<u>285,799</u>	<u>1</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 2,010,250</u>	<u>3</u>	<u>\$ 3,102,566</u>	<u>6</u>
	淨利歸屬於				
8610	本公司業主	\$ 817,164	1	\$ 1,690,434	3
8620	非控制權益	<u>873,590</u>	<u>2</u>	<u>1,126,333</u>	<u>2</u>
8600		<u>\$ 1,690,754</u>	<u>3</u>	<u>\$ 2,816,767</u>	<u>5</u>
	綜合損益總額歸屬於				
8710	本公司業主	\$ 1,066,935	2	\$ 2,033,828	4
8720	非控制權益	<u>943,315</u>	<u>1</u>	<u>1,068,738</u>	<u>2</u>
8700		<u>\$ 2,010,250</u>	<u>3</u>	<u>\$ 3,102,566</u>	<u>6</u>
	每股盈餘(附註二九)				
	來自繼續營業單位及停業單位				
9750	基本每股盈餘	<u>\$ 0.79</u>		<u>\$ 1.63</u>	
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 0.79</u>		<u>\$ 1.63</u>	
	來自繼續營業單位				
9710	基本每股盈餘	<u>\$ 0.80</u>		<u>\$ 1.64</u>	
9810	稀釋每股盈餘	<u>\$ 0.80</u>		<u>\$ 1.64</u>	

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：甘霖




 台灣聚化化學品股份有限公司及子公司
 合併權益變動表
 民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

歸 屬 於 本 公 司		資 本 公 積				保
		股 本	庫 藏 股 票	採 用 權 益 法 認 列 關 聯 企 業 資 本 公 積 之 變 動 數	其 他	法 定 盈 餘 公 積
代 碼		(附 註 四 及 二 六)	(附 註 二 六)	(附 註 四 及 二 六)	(附 註 二 六)	(附 註 二 六)
A1	101 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 9,935,673	\$ 86,179	\$ -	\$ 11,717	\$ 1,975,172
	100 年 度 盈 餘 分 配					
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	320,758
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-
B9	本公司股東股票股利	1,490,351	-	-	-	-
D1	101 年 度 淨 利	-	-	-	-	-
D3	101 年 度 稅 後 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	-
D5	101 年 度 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	-
C7	採 用 權 益 法 認 列 子 公 司 之 變 動 數	-	-	2,118	-	-
L5	子 公 司 購 入 母 公 司 之 股 票 視 為 庫 藏 股 票	-	-	-	-	-
M1	發 放 予 子 公 司 股 利 調 整 資 本 公 積	-	29,892	-	-	-
O1	非 控 制 權 益 變 動	-	-	-	-	-
Z1	101 年 12 月 31 日 餘 額	11,426,024	116,071	2,118	11,717	2,295,930
B3	依 金 管 證 發 字 第 1010012865 號 令 提 列 之 特 別 盈 公 積	-	-	-	-	-
	101 年 度 盈 餘 分 配					
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	165,980
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-
D1	102 年 度 淨 利	-	-	-	-	-
D3	102 年 度 稅 後 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	-
D5	102 年 度 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	-
C7	採 用 權 益 法 認 列 子 公 司 之 變 動 數	-	-	(1,611)	-	-
M1	發 放 予 子 公 司 股 利 調 整 資 本 公 積	-	34,413	-	-	-
O1	非 控 制 權 益 變 動	-	-	-	-	-
Z1	102 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 11,426,024</u>	<u>\$ 150,484</u>	<u>\$ 507</u>	<u>\$ 11,717</u>	<u>\$ 2,461,910</u>



單位：新台幣仟元

業		主		之		權		益	
留		盈		餘		其他權益項目			
特別盈餘	公積	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、八、二六 及二八)	庫藏股票 (附註四 及二六)	總計	非控制權益 (附註四、二六 及三十)	權益總額	
(附註二六)	(附註二六)	(附註二六)	(附註四、 二六及二八)	(附註四、 八、二六及二八)	(附註四 及二六)				
\$	-	\$4,830,318	\$	(\$ 328,831)	(\$ 438,978)	\$16,071,250	\$ 12,956,028	\$ 29,027,278	
-	(320,758)		-	-	-	-	-	-	-
-	(993,567)		-	-	-	(993,567)	-	(993,567)	-
-	(1,490,351)		-	-	-	-	-	-	-
-	1,690,434		-	-	-	1,690,434	1,126,333	2,816,767	
-	(31,499)	(121,225)	496,118	-	-	343,394	(57,595)	285,799	
-	1,658,935	(121,225)	496,118	-	-	2,033,828	1,068,738	3,102,566	
-	(1,071)		-	-	-	1,047	1,137	2,184	
-	-		-	-	(727)	(727)	-	(727)	
-	-		-	-	-	29,892	-	29,892	
-	-		-	-	-	-	(293,407)	(293,407)	
-	3,683,506	(121,225)	167,287	(439,705)	-	17,141,723	13,732,496	30,874,219	
375,127	(375,127)		-	-	-	-	-	-	
-	(165,980)		-	-	-	-	-	-	
-	(1,142,602)		-	-	-	(1,142,602)	-	(1,142,602)	
-	817,164		-	-	-	817,164	873,590	1,690,754	
-	(21,116)	138,121	132,766	-	-	249,771	69,725	319,496	
-	796,048	138,121	132,766	-	-	1,066,935	943,315	2,010,250	
-	(55)		-	-	-	(1,666)	(12,170)	(13,836)	
-	-		-	-	-	34,413	-	34,413	
-	-		-	-	-	-	(468,916)	(468,916)	
\$ 375,127	\$ 2,795,790	\$ 16,896	\$ 300,053	(\$ 439,705)	\$ 17,098,803	\$ 14,194,725	\$ 31,293,528		

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：吳亦圭



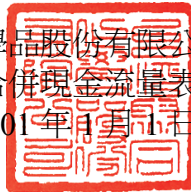
經理人：張繼中



會計主管：甘霖



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 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日



單位：新台幣仟元
 102 年度 101 年度

代 碼		102 年度	101 年度
	營業活動之現金流量		
A00010	繼續營業單位稅前淨利	\$ 2,105,006	\$ 3,373,860
A00020	停業單位稅前淨損	(17,515)	(28,713)
A10000	本年度稅前淨利	2,087,491	3,345,147
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A20100	折舊費用	1,500,872	1,552,740
A20200	攤銷費用	39,058	34,643
A20300	呆帳費用	856	42,353
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 資產及負債之淨利益	(396,755)	(238,519)
A20900	利息費用	221,283	246,814
A21200	利息收入	(174,687)	(182,176)
A21300	股利收入	(253,776)	(829,898)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	1,824	16,987
A22300	採用權益法認列之關聯企業損 失之份額	-	22
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設 備損失	996	2,596
A23100	處分投資損失（利益）	43,223	(170,306)
A22800	處分無形資產損失	806	-
A23500	金融資產減損損失	87,997	118,806
A23700	存貨跌價及呆滯損失（回升利 益）	17,674	(157,678)
A23700	非金融資產減損損失	9,229	48,320
A24500	逾五年股利轉列收入	(2,827)	(2,608)
A29900	提列負債準備	16,973	18,314
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	324,934	1,680,120
A31130	應收票據增加	(168,287)	(279,315)
A31150	應收帳款減少（增加）	(933,471)	689,837
A31160	應收帳款－關係人減少（增加）	(17,575)	251
A31180	其他應收款減少	38,122	23,755
A31190	其他應收款－關係人減少（增 加）	123	(123)

（接次頁）



(承前頁)

代 碼		102 年度	101 年度
A31200	存貨減少(增加)	(\$ 1,113,250)	\$ 806,960
A31230	預付款項減少(增加)	(394,651)	89,768
A31240	其他流動資產減少(增加)	209,125	(46,873)
A32130	應付票據增加(減少)	35,721	(4,363)
A32150	應付帳款增加	1,282,140	287,652
A32180	其他應付款－其他增加(減少)	142,511	(175,653)
A32190	其他應付款項－關係人增加(減少)	71	(6,616)
A32200	負債準備減少	(18,377)	(26,232)
A32240	應計退休金負債增加(減少)	(2,424)	10,139
A32230	其他流動負債減少	(133,825)	(155,858)
A33000	營運產生之現金流入	2,451,124	6,739,006
A33100	收取之利息	165,217	156,936
A33300	支付之利息	(215,317)	(248,884)
A33500	支付之所得稅	(266,846)	(929,588)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>2,134,178</u>	<u>5,717,470</u>
投資活動之現金流量			
B00300	取得備供出售金融資產	(13,082)	(12,437)
B00400	出售備供出售金融資產價款	291,846	155,485
B00600	取得無活絡市場之債券投資	(2,519,277)	379,160
B00700	出售無活絡市場之債券投資價款	621,192	-
B09900	採權益法之投資清算退回股款	-	5,546
B01200	取得以成本衡量之金融資產	-	(17,706)
B01300	出售以成本衡量之金融資產價款	170,238	269
B01400	以成本衡量之金融資產減資退回股款	97,643	70,765
B02200	取得子公司之淨現金流出	(29,540)	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(2,132,943)	(2,087,482)
B05400	取得投資性不動產	(160)	-
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	19,943	40,699
B03800	存出保證金減少	12,018	844
B04500	購置無形資產	(127,090)	(72,959)
B06700	其他非流動資產增加	(99,665)	-
B06800	其他非流動資產減少	-	140,641
B07600	收取之股利	<u>254,888</u>	<u>829,898</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(3,453,989)</u>	<u>(567,277)</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		102 年度	101 年度
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加(減少)	\$ 1,340,626	(\$ 645,634)
C00600	應付短期票券增加(減少)	216,237	(1,041,931)
C01600	中長期借款增加	4,313,917	3,520,312
C01700	償還中長期借款	(4,793,672)	(4,049,812)
C03000	存入保證金增加(減少)	6,720	(699)
C04300	其他非流動負債增加(減少)	1,211	(6,112)
C04500	支付現金股利	(1,142,602)	(993,567)
C04900	庫藏股票買回成本	-	(2,248)
C09900	政府補貼款	8,167	6,282
C05800	非控制權益變動	(468,916)	(293,407)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(518,312)	(3,506,816)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(91,723)	(213,209)
EEEE	本年度現金及約當現金增加(減少)數	(1,929,846)	1,430,168
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>10,609,598</u>	<u>9,179,430</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 8,679,752</u>	<u>\$10,609,598</u>

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：甘霖



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 102 年及 101 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 103 年 3 月 14 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則及解釋

本公司及由本公司所控制個體(以下稱「合併公司」)未適用下列業經國際會計準則理事會(IASB)發布之國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)。依據金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)於 103 年 1 月 28 日宣布之「我國全面升級採用國際財務報導準則版本之推動架構」，上市上櫃公司及興櫃公司應自 104 年起由金管會認可之 2010 年版 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC(以下稱「IFRSs」)升級至 2013 年版 IFRSs(不含 IFRS 9「金融工具」)。截至本合併財務報告通過發布日止，金管會尚未認可下列歸屬於 2013 年版 IFRSs 之新／修正／修訂準則及解釋，且尚未發布非屬 2013 年版 IFRSs 之新／修正／修訂準則及解釋生效日。

	<u>IASB 發布之生效日(註 1)</u>
<u>已納入 2013 年版 IFRSs 之新／修正準則及解釋</u>	
IFRSs 之修正「IFRSs 之改善－對 IAS 39 之修正 (2009 年)」	2009 年 1 月 1 日或 2010 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「嵌入式衍生工具」	於 2009 年 6 月 30 日以後 結束之年度期間生效
「IFRSs 之改善 (2010 年)」	2010 年 7 月 1 日或 2011 年 1 月 1 日
「2009 年-2011 年週期之 IFRSs 年度改善」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 1 之修正「IFRS 7 之比較揭露對首次採用者 之有限度豁免」	2010 年 7 月 1 日
IFRS 1 之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者 固定日期之移除」	2011 年 7 月 1 日
IFRS 1 之修正「政府貸款」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露－金融資產及金融負債互抵」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露－金融資產之移轉」	2011 年 7 月 1 日
IFRS 10「合併財務報表」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 11「聯合協議」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 12「對其他個體權益之揭露」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 11 及 IFRS 12 之修正「合併財務報 表、聯合協議及對其他個體權益之揭露：過渡 規定指引」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 27 之修正「投資個體」	2014 年 1 月 1 日
IFRS 13「公允價值衡量」	2013 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012 年 7 月 1 日
IAS 12 之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012 年 1 月 1 日
IAS 19 之修訂「員工福利」	2013 年 1 月 1 日
IAS 27 之修訂「單獨財務報表」	2013 年 1 月 1 日
IAS 28 之修訂「投資關聯企業及合資」	2013 年 1 月 1 日
IAS 32 之修正「金融資產及金融負債互抵」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 20「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013 年 1 月 1 日
<u>未納入 2013 年版 IFRSs 之新／修正準則及解釋</u>	
「2010 年-2012 年週期之 IFRSs 年度改善」	2014 年 7 月 1 日 (註 2)
「2011 年-2013 年週期之 IFRSs 年度改善」	2014 年 7 月 1 日
IFRS 9「金融工具」	註 3
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	註 3
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「確定福利計畫：員工提撥」	2014 年 7 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「徵收款」	2014 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新／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：IASB 將 IFRS 9 生效日暫定為 2018 年 1 月 1 以後開始之年度期間。

(二) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則及解釋造成之會計政策重大變動說明

除下列說明外，適用上述新／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。若合併公司係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，且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，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。未符合前述條件之其他金融資產係以公允價值衡量。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，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。

金融負債之認列及衡量

就金融負債方面，其分類及衡量之主要改變係指定為透過損益按公允價值衡量金融負債之後續衡量，該金融負債公允價值變動金額中歸因於該負債之信用風險變動者認列於其他綜合損益，後續不予重分類至損益，其剩餘之公允價值變動金額則列報於損益。若上述關於指定為透過損益按公允價值衡量金融

負債之會計處理引發或加劇會計配比不當，則該負債之利益或損失全數列報於損益。

2. 合併、關聯企業及相關揭露之新／修訂準則

(1) IFRS 10「合併財務報表」

IFRS 10「合併財務報表」將取代 IAS 27「合併及單獨財務報表」，同時亦取代 SIC 12「合併：特殊目的個體」。合併公司考量對其他個體是否具控制，據以決定應納入合併之個體。當合併公司有(i)對被投資者之權力、(ii)因對被投資者之參與而產生變動報酬之暴險或權利，且(iii)使用其對被投資者之權力以影響該等報酬金額之能力時，則合併公司對被投資者具控制。此外，針對較為複雜之情況下投資者是否具控制之判斷，新準則提供較多指引。

(2) IFRS 12「對其他個體之權益之揭露」

新準則係針對子公司、關聯企業及未納入合併報表之結構型個體之權益規定較為廣泛之揭露內容。

3. IFRS 13「公允價值衡量」

IFRS 13「公允價值衡量」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現行準則更為廣泛，例如，現行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，依照 IFRS 13「公允價值衡量」規定，適用該準則之所有資產及負債皆須提供前述揭露。

4. IAS 1「其他綜合損益項目之表達」之修正

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)後續不重分類至損益者及(2)後續（於符合條件時）將重分類至損益者。相關所得稅亦應按相同基礎分組。適用該修正規定前，並無上述分組之強制規定。

5. IAS 36「非金融資產可回收金額之揭露」之修正

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。

6. 2010-2012 週期之 IFRSs 年度改善

2010-2012 週期之 IFRSs 年度改善修正 IFRS 2「股份基礎給付」、IFRS 3「企業合併」及 IFRS 8「營運部門」等若干準則。

IFRS 2 之修正係改變既得條件及市價條件定義，並增列績效條件及服務條件定義。該修正釐清績效條件所訂之績效目標得按合併公司或同一集團內另一個體之營運（非市價條件）或權益工具之市價（市價條件）設定。該績效目標之設定得與合併公司整體或部分（例如某一部門）績效有關，而達成績效目標之期間則不得長於服務期間。此外，該修正並釐清股價指數目標因同時反映合併公司本身與集團外其他企業之績效，故非屬績效條件。

IFRS 3 之修正係釐清企業合併之或有對價，無論是否為 IAS 39 或 IFRS 9 之適用範圍，應以公允價值衡量，公允價值變動係認列於損益。

IFRS 8 之修正係釐清若合併公司將具有相似經濟特性之營運部門彙總揭露，應於合併財務報告揭露管理階層於運用彙總基準時所作之判斷。此外，該修正亦釐清合併公司僅於部門資產定期提供予主要營運決策者時，始應揭露應報導部門資產總額至企業資產總額之調節資訊。

IFRS 13 之修正係釐清適用 IFRS 13 後，無設定利率之短期應收款及應付款，若折現之影響不重大，仍得按原始發票金額衡量。

IAS 24「關係人揭露」之修正係釐清，為合併公司提供主要管理階層服務之管理個體係屬合併公司之關係人，應揭露管理個體提供主要管理階層服務而致報導個體發生之已支付或應支付金額，惟無須揭露該等薪酬之組成類別。

7. 2011-2013 週期之 IFRSs 年度改善

2011-2013 週期之 IFRSs 年度改善修正 IFRS 13 及 IAS 40 「投資性不動產」等若干準則。

IFRS 13 之修正係對適用以淨額基礎衡量金融資產及金融負債群組公允價值之例外（即「組合例外」）進行修正，以釐清該例外範圍包括 IAS 39 或 IFRS 9 適用範圍內並依其規定處理之所有合約，即使該合約不符合 IAS 32 「金融工具：表達」對金融資產或金融負債之定義亦然。

IAS 40 之修正係釐清合併公司應同時依 IAS 40 及 IFRS 3 判斷所取得之投資性不動產係屬取得資產或屬企業合併。

(三) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則及解釋對合併公司財務報表影響之說明

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估上述準則及解釋對財務狀況與經營結果之影響，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

依據金管會於 98 年 5 月 14 日宣布之「我國企業採用國際會計準則推動架構」，上市上櫃公司及興櫃公司應自 102 年起依證券發行人財務報告編製準則暨經金管會認可之 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC（以下稱「IFRSs」）編製財務報告。

合併公司 102 年度合併財務報告係為首份 IFRSs 年度合併財務報告。合併公司轉換至 IFRSs 日為 101 年 1 月 1 日。轉換至 IFRSs 對合併公司合併財務報告之影響說明，係列於附註四一。

(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。歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

合併公司於轉換至 IFRSs 日之初始資產負債表係依據 IFRS 1 號「首次採用國際財務報導準則」之規定認列與衡量，除該準則所規定禁止追溯適用部分 IFRSs 之規定，以及對部分 IFRSs 之規定給予豁免選擇外（合併公司之豁免選擇參閱附註四一），合併公司係追溯適用 IFRSs 之規定。

(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. 預期於資產負債表日後 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

1. 合併報告編製原則

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、收益及費損於合併時全數予以銷除。

分攤綜合損益總額至非控制權益

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。

對子公司所有權權益變動

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。

2. 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
			102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1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>	<u>100.0%</u>	
	Swanlake Traders Ltd. (Swanlake)	貿易及投資業務	<u>100.0%</u>	<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>	<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>	<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>	<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>	<u>100.0%</u>	
	USIM Corporation Sdn. Bhd. (USIM)	金屬砂產銷業務	<u>80.0%</u>	<u>80.0%</u>	-	(1)
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%	30.4%	
台達化學工業股份有限公司			10.0%	10.0%	10.0%	
華夏海灣塑膠股份有限公司			10.0%	10.0%	10.0%	
亞洲聚合股份有限公司			30.4%	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>15.0%</u>	
			<u>95.8%</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%	70.0%	
亞洲聚合股份有限公司			<u>8.3%</u>	<u>8.3%</u>	<u>8.3%</u>	
			<u>78.3%</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%	40.6%	
亞洲聚合股份有限公司			8.0%	8.0%	8.0%	
台聚投資股份有限公司			<u>0.1%</u>	<u>0.1%</u>	<u>0.1%</u>	
			<u>48.7%</u>	<u>48.7%</u>	<u>48.7%</u>	
本公司	Unic Insurance Ltd.	已清算	-	20.0%	20.0%	
華夏海灣塑膠股份有限公司			-	40.0%	40.0%	
亞洲聚合股份有限公司			-	20.0%	20.0%	
台達化學工業股份有限公司			-	20.0%	20.0%	
			-	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	(2)

(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
			102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1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%	27.1%	27.3%	
華夏海灣塑膠股份有限公司			1.8%	1.8%	1.8%	
台聚投資股份有限公司			9.0%	9.1%	9.1%	
亞洲聚合股份有限公司			3.3%	3.3%	3.4%	
台達化學工業股份有限公司			2.4%	2.5%	2.5%	
亞洲聚合投資股份有限公司			1.0%	1.0%	1.0%	
			<u>44.5%</u>	<u>44.8%</u>	<u>45.1%</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%	11.3%	
亞洲聚合股份有限公司			10.2%	10.2%	10.2%	
台聚投資股份有限公司			16.9%	16.9%	16.9%	
聚利創業投資股份有限公司			15.8%	15.8%	15.8%	
華夏海灣塑膠股份有限公司			1.0%	1.0%	1.0%	
台達化學工業股份有限公司			2.9%	2.9%	2.9%	
			<u>58.1%</u>	<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>	<u>100.0%</u>	
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%	51.3%	
亞聚維京控股有限公司			16.6%	16.6%	16.6%	
Swanlake Traders Ltd.			11.2%	11.2%	11.2%	
TAITA (BVI) Holding Co, Ltd.			5.4%	5.4%	5.4%	
			<u>84.5%</u>	<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>	<u>100.0%</u>	
	ACME Electronics (BVI) Corp.	轉投資業務	<u>100.0%</u>	<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%	83.9%	88.4%	
台聚投資股份有限公司			0.3%	0.1%	-	
			<u>84.3%</u>	<u>84.0%</u>	<u>88.4%</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>	<u>100.0%</u>	
	ACME Components (Malaysia) Sdn.Bhd.	轉投資業務	<u>100.0%</u>	<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>	<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%	36.1%	
華運倉儲實業股份有限公司			0.9%	0.9%	0.9%	
台聚投資股份有限公司			0.3%	0.3%	0.3%	
台灣氯乙烯工業股份有限公司			-	-	-	
			<u>37.3%</u>	<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>	<u>100.0%</u>	
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%	70.0%	
亞聚維京控股有限公司			30.0%	30.0%	30.0%	
			<u>100.0%</u>	<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>	<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
			102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日	
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、丙烯腈、丁二烯、苯乙烯共聚體樹脂、丙烯腈苯乙烯共聚樹脂、玻璃棉絕緣製品及塑膠原料	36.7%	36.7%	36.7%	
華運會儲股份有限公司			0.6%	0.6%	0.6%	
台聚投資股份有限公司			0.1%	0.1%	0.1%	
			37.4%	37.4%	37.4%	
台達化學工業股份有限公司	TAITA (BVI) Holding Co, Ltd. (TAITA (BVI))	轉投資業務	100.0%	100.0%	100.0%	
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	100.0%	100.0%	100.0%	(3)
	台達化工(天津)有限公司(台達天津)	產銷苯乙烯聚合衍生物	100.0%	100.0%	100.0%	(4)
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、鹼氣品及其他有關產品為主要業務	24.2%	24.2%	24.2%	
亞洲聚合股份有限公司			8.1%	8.1%	8.1%	
台達化學工業股份有限公司			2.0%	2.0%	2.0%	
華運會儲實業股份有限公司			0.5%	0.5%	0.5%	
台聚投資股份有限公司			-	-	-	
			34.8%	34.8%	34.8%	
華夏海灣塑膠股份有限公司	台灣氯乙炔工業股份有限公司(台氯公司)	從事製造及銷售氯乙炔單體及相關之石化產品等	87.2%	87.2%	87.2%	(5)
	CGPC (BVI) Holding Co., Ltd.	轉投資業務	100.0%	100.0%	100.0%	
	CGPC America Corporation	銷售 PVC 二、三次加工品	100.0%	100.0%	100.0%	
	C G Europe Ltd.	銷售 PVC 二、三次加工品	100.0%	100.0%	100.0%	(6)
	Krystal Star International Corporation	銷售 PVC 二、三次加工品	100.0%	100.0%	100.0%	
	China General Plastics (Hong Kong) Co., Ltd.	銷售 PVC 二、三次加工品	100.0%	100.0%	100.0%	
	華夏聚合股份有限公司(華聚公司)	PVC 粉製造及銷售	100.0%	100.0%	100.0%	(7)
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	100.0%	100.0%	100.0%	(8)
	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	100.0%	100.0%	100.0%	(8)
華夏海灣塑膠股份有限公司	華運會儲實業股份有限公司	石化原料倉儲業務	33.3%	33.3%	33.3%	
台達化學工業股份有限公司			33.3%	33.3%	33.3%	
亞洲聚合股份有限公司			33.4%	33.4%	33.4%	
			100.0%	100.0%	100.0%	
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	100.0%	100.0%	46.0%	(9)
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	100.0%	100.0%	100.0%	
	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	100.0%	100.0%	100.0%	(10)

(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
			102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日	
ACME Components (Malaysia) Sdn.Bhd.	ACME Ferrite Products Sdn.Bhd	生產及銷售電子產品	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
	ACME Magnetic Products Sdn.Bhd.	生產及銷售電子產品	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
	ACME Procurement Services Sdn.Bhd. (ACME PS)	已清算	—	—	<u>100.0%</u>	(11)
	NWE Industrial Sdn.Bhd. (ACME NWE)	已清算	—	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	(12)
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>	<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>	<u>100.0%</u>	
	Forever Young Company Ltd.	進出口及代理業務	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
順昶塑膠股份有限公司	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>	<u>100.0%</u>	
	Swanson International Ltd.	從事進出口貿易業務	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
	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%	95.5%	
Curtana Company Ltd.			4.5%	4.5%	4.5%	
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%	—	—	
	順昶塑膠(新加坡)私人 有限公司		99.0%	—	—	
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	<u>100.0%</u> 70.0%	<u>—</u> 70.0%	<u>—</u> 70.0%	(14)
亞洲聚合投資股份有限 公司			15.0%	15.0%	15.0%	
台聚投資股份有限公司			<u>15.0%</u>	<u>15.0%</u>	<u>15.0%</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>	<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>	<u>100.0%</u>	
	順昶塑膠(天津)有限公 司(順昶天津)	生產銷售開發多功能膜 與光解膜等	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	—	(13)
Swanson International Ltd.	A.S.Holdings (UK) Limited	轉投資業務	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
	順昶塑膠(昆山)有限公 司	生產、銷售及開發多功能 膜與光解膜等	<u>100.0%</u>	<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>	<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	有線無線通信器材製造	28.6%	28.6%	28.6%	
亞洲聚合股份有限公司			35.7%	35.7%	35.7%	
台聚投資股份有限公司			<u>35.7%</u>	<u>35.7%</u>	<u>35.7%</u>	
			<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	

(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，惟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投資之決議。截至 102 年底止，本公司已收回之投資款項計美金 1,721 仟元（計新台幣 50,915 仟元）。

(2) UNIC Insurance Ltd.以 102 年 3 月 27 日為清算基準日，並

- 於 102 年 5 月 10 日退回清算款項美金 3,319 仟元，該公司業於 102 年 8 月 13 日完成清算程序。
- (3) 台達中山為充實營運資金，改善財務結構，台達公司於 101 年 8 月由子公司 TAITA (BVI) 以自有資金增資台達中山美金 15,000 仟元，截至 102 年 12 月 31 日止，該公司之實收資本額為美金 46,250 仟元。
 - (4) 台達天津於 101 年 5 月辦理盈餘轉增資美金 1,350 仟元，截至 102 年 12 月 31 日止，該公司之實收資本額為美金 27,350 仟元。
 - (5) 華夏公司於 101 年 4 月以 54 仟元出售台氯公司 10,000 股之股權，權益交易差額調整資本公積一處分子公司股權價格與帳面價值差額。
 - (6) 華夏公司董事會於 100 年 8 月 22 日決議通過解散 C G Europe Ltd.，並於 102 年 12 月 17 日完成清算程序。
 - (7) 華聚公司於 101 年 2 月開始主要之營業活動。華聚公司主要經營業務為塑膠粉之製造及銷售。
 - (8) 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 102 年 12 月 31 日止，華夏中山及中山華聚尚未完成解散程序。
 - (9) 聚利管顧公司於 101 年 12 月增資發行普通股贖回特別股，並由台聚投資公司全數認購。
 - (10) 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。
 - (11) ACME PS 於 77 年 8 月 23 日設立，並於 101 年 5 月清算完結。
 - (12) ACME NEW 於 77 年 8 月 23 日設立，並已於 102 年 7 月清算完結。



(13) 順昶天津於 101 年度成立，主要經營業務為生產、銷售及開發多功能膜與光解膜等，截至 102 年 12 月 31 日止尚未正式營運。

(14) PT. Swanson Plastics Indonesia Ltd.於 102 年度成立，主要經營業務為塑膠產品製造及銷售等，截至 102 年 12 月 31 日止尚未正式營運。

(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）。

在處分國外營運機構並構成對該國外營運機構喪失控制或重大影響時，所有與該國外營運機構相關可歸屬於本公司業主之權益將重分類為損益。

在部分處分包含於國外營運機構之子公司未構成對該子公司喪失控制時，係按比例將認列於其他綜合損益之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，認列於其他綜合損益之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權益之企業。

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。

關聯企業發行新股時，合併公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，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；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

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。



合併公司於喪失重大影響之日以公允價值衡量其對原關聯企業之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失重大影響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。

(八) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本衡量認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

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、廠房及設備係採直線基礎提列折舊，對每一重大部分則單獨提列折舊，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。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

除列不動產、廠房及設備所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當期損益。

(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及累計減損損失後之金額衡量。合併公司採直線基礎提列折舊。

除列投資性不動產所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當期損益。

(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會因該合併綜效而受益之各現金單位或現金產生單位群組。

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或現金產生單位群組之商譽係當年度企業合併所取得，則該單位或單位群組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，並且以該被處分之營運及現金產生單位內保留部分之相對價值為基礎予以衡量。

(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。合併公司以直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。除合併公司預期於該無形資產經濟年限屆滿前處分該資產外，有限耐用年限無形資產之殘值估計為零。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

除列無形資產所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當期損益。

(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，至少每年進行減損測試，或於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。

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。

透過損益按公允價值衡量之金融資產若屬無活絡市場公開報價且其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損益。

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以公允價值衡量，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、無活絡市場之債券投資及其他應收款）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。



約當現金包括自取得日起 3 個月內、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、短期票據及附賣回債券，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減損，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，且該減少客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則先前認列之減損損失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。

其他金融資產之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。若負債準備係以清償該現時義務之估計現金流量衡量，其帳面金額係為該等現金流量之現值（若貨幣之時間價值影響重大）。

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及其他攸關因素合理評估未來退貨金額之提列。

(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) 退職後福利

屬確定提撥退休計畫之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休金數額認列為當期費用。

屬確定福利退休計畫之退休金，提供福利之成本係使用預計單位福利法進行精算評價。確定福利義務產生之所有精算損益於發生期間立即認列於其他綜合損益。

應計退休金負債係代表確定福利義務之現值、調整未認列前期服務成本，並減除計畫資產公允價值後之金額。任何依此方式計算所產生之資產，不得超過累積未認列前期服務成本，加上該計畫之可得退還資金及可減少未來提撥金之現值。

確定福利退休計畫發生縮減或清償時，認列縮減或清償之損益。

(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所決定之公允價值及預期既得員工認股權之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積—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—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表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予以認列。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。與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異所產生之遞延所得稅資產，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，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企業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。

管理階層將持續檢視估計與基本假設。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，則於估計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) 存貨之評價

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 102 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二八。

(七) 確定福利計畫之認列

確定福利退休計畫應認列之退休金費用及應計退休金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、

員工離職率及長期平均調薪率之估計，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。合併公司之應計退休金負債及精算福利成本帳面金額請參閱附註二四。

六、現金及約當現金

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
庫存現金及週轉金	\$ 3,867	\$ 3,863	\$ 5,448
銀行支票及活期存款	1,581,599	2,094,524	2,214,770
約當現金			
原始到期日在 3 個月以內之短期票券	1,101,025	1,895,972	3,229,455
原始到期日在 3 個月以內之銀行定期存款	5,297,825	6,372,710	3,600,125
原始到期日在 3 個月以內之附賣回債券	695,436	242,529	129,632
	<u>\$ 8,679,752</u>	<u>\$ 10,609,598</u>	<u>\$ 9,179,430</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：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
銀行存款	0.01%-4.50%	0.01%-3.10%	0.01%-3.91%
短期票券	0.65%-0.67%	0.77%-0.83%	0.73%-0.85%
附賣回債券	0.60%-0.72%	0.72%-0.80%	0.77%-0.79%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具－流動

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
持有供交易之金融資產			
衍生工具（未指定避險）			
－遠期外匯合約	\$ -	\$ 1	\$ 1,055
非衍生金融資產			
－國內上市（櫃）股票	335,466	426,622	504,680
－基金受益憑證	4,961,226	4,979,427	6,113,457
－受益證券	980,964	892,572	1,062,544

（接次頁）

(承前頁)

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
－可轉換公司債	\$ 10,050	\$ 9,730	\$ 11,500
－國外上市股票	<u>2,058</u>	<u>8,062</u>	<u>5,179</u>
小計	<u>6,289,764</u>	<u>6,316,413</u>	<u>7,697,360</u>
透過損益按公允價值衡量之 金融資產	<u>\$ 6,289,764</u>	<u>\$ 6,316,414</u>	<u>\$ 7,698,415</u>
<u>持有供交易之金融負債</u>			
<u>衍生工具（未指定避險）</u>			
－遠期外匯合約	<u>\$ 302</u>	<u>\$ 5</u>	<u>\$ 57</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>102年12月31日</u>			
賣出遠期外匯	美金兌新台幣	103.01.23	USD 1,000 /NTD 29,927
賣出遠期外匯	歐元兌美金	103.01.28	EUR 550 /USD 727
賣出遠期外匯	日幣兌美金	103.01.28	JPY 300,000 /USD 2,861
賣出遠期外匯	澳幣兌美金	103.01.28	AUD 200 /USD 177
<u>101年12月31日</u>			
賣出遠期外匯	歐元兌美金	102.01.30	EUR 500 /USD 662
賣出遠期外匯	澳幣兌美金	102.01.30	AUD 100 /USD 104
<u>101年1月1日</u>			
賣出遠期外匯	歐元兌美金	101.01.30-101.02.24	EUR 300 /USD 422
賣出遠期外匯	日幣兌美金	101.01.30	JPY 50,000 /USD 642
賣出遠期外匯	美金兌新台幣	101.01.13	USD 1,000 /NTD 30,300

合併公司 102 及 101 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。

合併公司部分持有供交易之金融資產－基金受益憑證業已質押作為背書保證之擔保品，請參閱附註三五。

八、備供出售金融資產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
國內上市(櫃)股票	\$ 2,628,503	\$ 2,768,714	\$ 2,205,712
國外上市(櫃)股票	41,001	57,978	83,000
國內興櫃股票	15,748	84,815	76,702
	<u>\$ 2,685,252</u>	<u>\$ 2,911,507</u>	<u>\$ 2,365,414</u>
流動	\$ 375,588	\$ 380,100	\$ 339,484
非流動	2,309,664	2,531,407	2,025,930
	<u>\$ 2,685,252</u>	<u>\$ 2,911,507</u>	<u>\$ 2,365,414</u>

合併公司於 101 年 1 月 1 日（轉換至 IFRSs 日）將原認列以成本衡量之興櫃股票計 76,702 仟元指定為備供出售金融資產，請參閱附註四一。

合併公司於 102 年度出售世界先進積體電路股份有限公司股票 8,948 仟股，處分投資利益計 82,775 仟元。

被投資公司神達電腦股份有限公司（神達電腦）於 102 年 6 月 24 日經股東常會決議辦理股份轉換為神達投資控股股份有限公司（神達控股）之股份，轉換基準日為 102 年 9 月 12 日，換股比率為 1：0.5 股，經轉換後合併公司持有神達控股公司股數為 1,339 仟股。

合併公司於 101 年度出售中鼎工程股份有限公司股票 2,378 仟股，處分投資利益計 103,625 仟元。

被投資公司智勝全球股份有限公司於 102 年 2 月申請撤銷其股票於興櫃市場交易，並撤銷公開發行，合併公司於 102 年度依持有帳面金額計提減損損失 29,607 仟元

被投資公司合晶光電股份有限公司於 102 年 10 月申請撤銷其股票於興櫃市場交易，並於 102 年 12 月撤銷公開發行，合併公司於 102 年度依持有股權淨值低於帳面價值部分計提減損損失 58,390 仟元後，轉列以成本衡量之金融資產－非流動之金額計 8,832 仟元。

合併公司經評估合晶科技股份有限公司之公平價值已發生大幅且持久性之下跌，是以於 101 年度認列資產減損損失 38,022 仟元。

合併公司部分備供出售金融資產－非流動業已質押作為長期借款之擔保品，請參閱附註十九及三五。

九、無活絡市場之債券投資

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
原始到期日超過 3 個月之定期存款(一)	\$ 2,175,087	\$ 650,025	\$ 1,233,382
原始到期日超過 3 個月之短期票券(一)	498,699	149,634	-
結構式存款(二)	641,420	558,396	500,719
用途受限制之銀行存款(三)	<u>250,956</u>	<u>238,891</u>	<u>242,005</u>
	<u>\$ 3,566,162</u>	<u>\$ 1,596,946</u>	<u>\$ 1,976,106</u>
流動	\$ 3,558,562	\$ 1,564,696	\$ 1,944,106
非流動	<u>7,600</u>	<u>32,250</u>	<u>32,000</u>
	<u>\$ 3,566,162</u>	<u>\$ 1,596,946</u>	<u>\$ 1,976,106</u>

(一) 原始到期日超過 3 個月之定期存款及短期票券市場利率區間如下：

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
原始到期日超過 3 個月以上之定期存款	0.40%-8.75%	0.94%-3.05%	0.60%-5.20%
原始到期日超過 3 個月以上之短期票券	0.64%-0.72%	0.81%-0.85%	-

(二) 結構式存款

結構式存款係子公司越峰昆山、越峰廣州、台達中山及台達天津為提升資金運用效率，於 102 及 101 年度與銀行承作 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>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
合約金額(仟元)	人民幣131,210	人民幣125,860	人民幣104,210
預期收益率	4.30%-5.50%	3.90%-5.00%	4.59%-5.90%

(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，請參閱附註十九及三五。

十、應收票據、應收帳款及其他應收款

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
<u>應收票據(一)</u>			
應收票據	\$ 2,271,555	\$ 2,103,464	\$ 1,824,149
減：備抵呆帳	(<u>6,506</u>)	(<u>6,702</u>)	(<u>6,648</u>)
	<u>\$ 2,265,049</u>	<u>\$ 2,096,762</u>	<u>\$ 1,817,501</u>
<u>應收帳款(一)</u>			
非關係人	\$ 5,537,363	\$ 4,606,330	\$ 5,301,173
減：備抵呆帳	(<u>107,722</u>)	(<u>109,304</u>)	(<u>71,845</u>)
	<u>\$ 5,429,641</u>	<u>\$ 4,497,026</u>	<u>\$ 5,229,328</u>
關係人	<u>\$ 146,815</u>	<u>\$ 129,240</u>	<u>\$ 129,491</u>
<u>其他應收款(二)</u>			
應收退稅款	\$ 183,604	\$ 203,198	\$ 202,803
應收借出原料款	-	-	37,164
應收賠償款	5,629	20,671	-
其他	<u>44,460</u>	<u>47,756</u>	<u>30,007</u>
	<u>\$ 233,693</u>	<u>\$ 271,625</u>	<u>\$ 269,974</u>
關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ 123</u>	<u>\$ -</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。應收款項之減損評估係先確認是否存在客觀證據顯示重大個別應收款項發生減損，重大個別應收款項存在客觀證據顯示發生減損者，應個別評估其減損金額，其餘存在客觀證據顯示發生減損之非屬重大之應收款項，以及無減損客觀證據之應收款項，將具類似信用風險特徵者納入群組，分別評估該組資產之減損。

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，並每 3 個月至 1 年期間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 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 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，其帳齡分析如下。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。

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
60 天以下	\$ 169,901	\$ 91,769	\$ 171,761
61 至 90 天	20,271	53,237	17,673
91 天以上	<u>399</u>	<u>55,892</u>	<u>20,505</u>
合 計	<u>\$ 190,571</u>	<u>\$ 200,898</u>	<u>\$ 209,939</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：

	<u>102年度</u>		<u>101年度</u>	
	<u>應收票據</u>	<u>應收帳款</u>	<u>應收票據</u>	<u>應收帳款</u>
年初餘額	\$ 6,702	\$ 109,304	\$ 6,648	\$ 71,845
本年度提列	-	856	-	42,353
本年度沖銷	-	(4,492)	-	(3,352)
本年度重分類	(196)	196	54	112
外幣換算差額	-	<u>1,858</u>	-	(1,654)
年底餘額	<u>\$ 6,506</u>	<u>\$ 107,722</u>	<u>\$ 6,702</u>	<u>\$ 109,304</u>

(二) 其他應收款

其他應收款主係為應收退稅款、借出原料款及賠償款等，帳齡主要均為 60 天以下（以入帳日期為基準）。合併公司於 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日無已逾期且尚未認列備抵呆帳之其他應收款。



十一、存 貨

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
製成品	\$ 4,368,831	\$ 4,265,875	\$ 4,617,451
在製品	775,073	593,891	752,086
原料	2,735,776	2,040,168	2,282,741
物料	371,198	263,806	155,001
在途存貨	39,985	-	-
	<u>\$ 8,290,863</u>	<u>\$ 7,163,740</u>	<u>\$ 7,807,279</u>

合併公司 102 及 101 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 53,963,133 仟元及 49,132,868 仟元（分別帳列銷貨成本 49,111,650 仟元及停業單位 21,218 仟元）。

102 及 101 年度銷貨成本所含之存貨淨變現價值跌價損失及回升利益之金額分別為 17,674 仟元及 157,678 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、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：

(一) 停業單位列入合併綜合損益表之營運成果如下：

	102年度	101年度
營業收入	\$ -	\$ 8,677
營業成本	-	(21,218)
營業毛損	-	(12,541)
推銷費用	(2)	(244)
管理費用	(31,551)	(20,640)
營業淨損	(31,553)	(33,425)
財務成本	(2,873)	(4,280)
營業外收入	16,911	8,992
本年度停業單位損失	<u>(\$ 17,515)</u>	<u>(\$ 28,713)</u>

(二) 合併公司 102 及 101 年度可歸屬至停業單位之現金流量如下：

	102年度	101年度
營業活動之淨現金流入	\$ 6,699	\$ 37,868
投資活動之淨現金流入（出）	(39,800)	986
籌資活動之淨現金流出	(150,654)	(389)
淨現金流入（出）	<u>(\$183,755)</u>	<u>\$ 38,465</u>

十三、以成本衡量之金融資產－非流動

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
國內非上市（櫃）公司	\$ 145,147	\$ 414,593	\$ 430,010
國外非上市（櫃）股票	183,780	199,094	320,821
預付投資款	-	-	2,552
	<u>\$ 328,927</u>	<u>\$ 613,687</u>	<u>\$ 753,383</u>

依金融資產衡量種類區分

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
備供出售金融資產	<u>\$ 328,927</u>	<u>\$ 613,687</u>	<u>\$ 753,383</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 102 年度出售漢通創業投資股份有限公司股票 14,788 仟股，處分投資利益計 2,862 仟元；該公司另於 102 年 8 月 22 日辦理現金減資，合併公司因是收回減資退還股款 79,629 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，合併公司因是收回股款 519 仟元並認列相關清算損失計 2,191 仟元。

合併公司經評估被投資公司 Teratech Corp.及太極影音科技股份有限公司之經營及財務狀況後，其投資價值確已減損，於 101 年度認列減損損失 80,784 仟元。

New World Technology Fund 於 101 年 6 月辦理現金減資退還股款，合併公司收回原始投資款美金 2,057 仟元。另該權益商品於 101 年 6 月分配投資之利益，合併公司獲配美金 20,770 仟元（計約新台幣 616,065 仟元，帳列股利收入）。

102 及 101 年度另有部分被投資公司辦理現金減資退回股款，合併公司收回股款分別為 17,495 仟元及 9,290 仟元。

如附註八所述，合併公司於 101 年 1 月 1 日將部分原以成本衡量之興櫃股票計 76,702 仟元指定為備供出售金融資產。

十四、採用權益法之投資（102 及 101 年 12 月 31 日：無）

	<u>101年1月1日</u>
投資關聯企業－非上市（櫃）公司	
Phoenix International	
Enterprise, Ltd. (Phoenix)	<u>\$ 5,581</u>

合併公司於 101 年 1 月 1 日對關聯企業 Phoenix 之所有權權益及表決權均為 50%。

有關合併公司之關聯企業彙整性財務資訊如下：

	<u>101年1月1日</u>
總資產	<u>\$ 11,197</u>
總負債	<u>\$ 35</u>
	<u>101年度</u>
本年度營業收入	<u>\$ -</u>
本年度淨損	<u>(\$ 22)</u>

Phoenix 於 101 年 6 月 30 日完成清算程序，順昶公司並收回清算款項美金 183 仟元。

十五、不動產、廠房及設備

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
自有土地	\$ 4,725,851	\$ 4,725,851	\$ 4,725,851
土地改良物	15,147	16,895	8,711
房屋及改良物	3,445,502	3,471,246	2,924,217
機器設備	6,320,777	6,714,597	5,531,890
交通及運輸設備	56,033	56,328	68,234
其他設備	354,911	319,833	272,049
未完工程及待驗設備	<u>2,637,945</u>	<u>1,274,510</u>	<u>2,375,851</u>
	<u>\$ 17,556,166</u>	<u>\$ 16,579,260</u>	<u>\$ 15,906,803</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								
101 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 4,725,851	\$ 116,847	\$ 5,304,127	\$ 25,121,109	\$ 192,253	\$ 1,440,733	\$ 2,379,208	\$ 39,280,128
增 添	-	3,888	37,783	289,725	5,483	31,415	1,719,188	2,087,482
處 分	-	-	(45,408)	(707,204)	(15,814)	(98,248)	(884)	(867,558)
內 部 移 轉	-	5,874	772,038	2,284,602	12,658	92,003	(2,813,537)	353,638
淨 兌 換 差 額	-	(55)	(49,869)	(200,440)	(1,882)	(20,957)	(6,108)	(279,311)
101 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 4,725,851</u>	<u>\$ 126,554</u>	<u>\$ 6,018,671</u>	<u>\$ 26,787,792</u>	<u>\$ 192,698</u>	<u>\$ 1,444,946</u>	<u>\$ 1,277,867</u>	<u>\$ 40,574,379</u>
累 計 折 舊 及 減 損								
101 年 1 月 1 日 餘 額	\$ -	\$ 108,136	\$ 2,379,910	\$ 19,589,219	\$ 124,019	\$ 1,168,684	\$ 3,357	\$ 23,373,325
折 舊 費 用	-	1,523	235,018	1,201,910	28,839	81,166	-	1,548,456
處 分	-	-	(37,204)	(675,275)	(15,114)	(96,670)	-	(824,263)
提 列 (迴 轉) 減 損 損 失	-	-	(1,466)	9,336	-	-	-	7,870
淨 兌 換 差 額	-	-	(28,833)	(51,995)	(1,374)	(28,067)	-	(110,269)
101 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 109,659</u>	<u>\$ 2,547,425</u>	<u>\$ 20,073,195</u>	<u>\$ 136,370</u>	<u>\$ 1,125,113</u>	<u>\$ 3,357</u>	<u>\$ 23,995,119</u>
101 年 1 月 1 日 淨 額	<u>\$ 4,725,851</u>	<u>\$ 8,711</u>	<u>\$ 2,924,217</u>	<u>\$ 5,531,890</u>	<u>\$ 68,234</u>	<u>\$ 272,049</u>	<u>\$ 2,375,851</u>	<u>\$ 15,906,803</u>
101 年 12 月 31 日 淨 額	<u>\$ 4,725,851</u>	<u>\$ 16,895</u>	<u>\$ 3,471,246</u>	<u>\$ 6,714,597</u>	<u>\$ 56,328</u>	<u>\$ 319,833</u>	<u>\$ 1,274,510</u>	<u>\$ 16,579,260</u>
成 本								
102 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 4,725,851	\$ 126,554	\$ 6,018,671	\$ 26,787,792	\$ 192,698	\$ 1,444,946	\$ 1,277,867	\$ 40,574,379
增 添	-	-	16,278	111,655	2,174	28,246	1,974,590	2,132,943
處 分	(2,943)	(18)	(16,735)	(288,142)	(4,937)	(47,915)	(541)	(361,231)
內 部 移 轉	2,943	-	115,692	555,833	14,581	83,827	(617,009)	155,867
淨 兌 換 差 額	-	223	121,032	286,095	2,668	22,452	6,395	438,865
102 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 4,725,851</u>	<u>\$ 126,759</u>	<u>\$ 6,254,938</u>	<u>\$ 27,453,233</u>	<u>\$ 207,184</u>	<u>\$ 1,531,556</u>	<u>\$ 2,641,302</u>	<u>\$ 42,940,823</u>
累 計 折 舊 及 減 損								
102 年 1 月 1 日 餘 額	\$ -	\$ 109,659	\$ 2,547,425	\$ 20,073,195	\$ 136,370	\$ 1,125,113	\$ 3,357	\$ 23,995,119
折 舊 費 用	-	1,951	239,416	1,157,540	17,646	80,006	-	1,496,559
提 列 減 損 損 失	-	-	-	3,181	-	-	-	3,181
處 分	-	(3)	(13,263)	(276,272)	(4,452)	(46,302)	-	(340,292)
淨 兌 換 差 額	-	5	35,858	174,812	1,587	17,828	-	230,090
102 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 111,612</u>	<u>\$ 2,809,436</u>	<u>\$ 21,132,456</u>	<u>\$ 151,151</u>	<u>\$ 1,176,645</u>	<u>\$ 3,357</u>	<u>\$ 25,384,657</u>
102 年 12 月 31 日 淨 額	<u>\$ 4,725,851</u>	<u>\$ 15,147</u>	<u>\$ 3,445,502</u>	<u>\$ 6,320,777</u>	<u>\$ 56,033</u>	<u>\$ 354,911</u>	<u>\$ 2,637,945</u>	<u>\$ 17,556,166</u>

合併公司 102 及 101 年度認列不動產、廠房及設備之減損損失分別為 3,181 仟元及 7,870 仟元。

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	3-25 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	3-22 年
交通及運輸設備	5-15 年
其他設備	2-25 年

合併公司於 101 年 1 月 1 日選擇按中華民國一般公認會計原則於該日辦理土地重估之重估價值作為認定成本（請參閱附註四一）。

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，並



依約預付 230,000 仟元之工程款，其餘價款係依工程進度按月請領及支付，截至 102 年 12 月 31 日止，已支付之工程款項計 461,753 仟元。

亞聚公司於 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。亞聚公司於 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，設備器材採購費用採用成本加成法計價，合約價款(含加成費用)暫定為 1,890,000 仟元，合約價款係依工程進度按月請領及支付，截至 102 年 12 月 31 日止，已支付之工程款項 126,018 仟元。

台達公司及華夏公司為便於土地使用及管理目的，已於 101 年 8 月 22 日董事會決議以台達公司及華夏公司分別所有之頭份廠部分土地進行交換，所交換之土地面積均為 2,052 平方公尺，其公告現值均為 18,468 仟元，因此交易缺乏商業實質，故雙方交換後帳面金額未產生增益。此交換交易已於 102 年 12 月完成相關移轉程序。

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，請參閱附註三五。

十六、投資性不動產

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
<u>已完工投資性不動產</u>			
土地	\$ 91,561	\$ 91,561	\$ 91,561
建築物	<u>126,668</u>	<u>129,005</u>	<u>136,304</u>
	<u>\$ 218,229</u>	<u>\$ 220,566</u>	<u>\$ 227,865</u>
	土	地	建 築 物 合 計
<u>成 本</u>			
101 年 1 月 1 日餘額	\$ 95,530	\$ 205,409	\$ 300,939
淨兌換差額	<u>-</u>	<u>(3,737)</u>	<u>(3,737)</u>
101 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 95,530</u>	<u>\$ 201,672</u>	<u>\$ 297,202</u>

(接次頁)

(承前頁)

	土	地 建	築 物 合	計
<u>累計折舊及減損</u>				
101年1月1日餘額	\$ 3,969	\$ 69,105	\$ 73,074	
折舊費用	-	4,284	4,284	
淨兌換差額	-	(722)	(722)	
101年12月31日餘額	<u>\$ 3,969</u>	<u>\$ 72,667</u>	<u>\$ 76,636</u>	
101年1月1日淨額	<u>\$ 91,561</u>	<u>\$ 136,305</u>	<u>\$ 227,865</u>	
101年12月31日淨額	<u>\$ 91,561</u>	<u>\$ 129,005</u>	<u>\$ 220,566</u>	
<u>成 本</u>				
102年1月1日餘額	\$ 95,530	\$ 201,672	\$ 297,202	
增 添	-	160	160	
淨兌換差額	-	2,313	2,313	
102年12月31日餘額	<u>\$ 95,530</u>	<u>\$ 204,145</u>	<u>\$ 299,675</u>	
<u>累計折舊及減損</u>				
102年1月1日餘額	\$ 3,969	\$ 72,667	\$ 76,636	
折舊費用	-	4,313	4,313	
淨兌換差額	-	497	497	
102年12月31日餘額	<u>\$ 3,969</u>	<u>\$ 77,477</u>	<u>\$ 81,446</u>	
102年12月31日淨額	<u>\$ 91,561</u>	<u>\$ 126,668</u>	<u>\$ 218,229</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102年12月31日之公允價值計約563,998仟元，於101年12月31日及1月1日之公允價值計約411,745仟元，該公允價值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，請參閱附註三五。

十七、商譽及其他無形資產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
商譽(一)	<u>\$ 309,026</u>	<u>\$ 308,423</u>	<u>\$ 301,974</u>
其他無形資產(二)			
專利權	\$ 76,019	\$ -	\$ 52,007
電腦軟體	48,112	44,618	8,341
技術使用權	<u>53,578</u>	<u>31,596</u>	<u>2,121</u>
	<u>\$ 177,709</u>	<u>\$ 76,214</u>	<u>\$ 62,469</u>

(一) 商 譽

	102 年度	101 年度
年初餘額	\$308,423	\$301,974
淨兌換差額	<u>603</u>	<u>6,449</u>
年底餘額	<u>\$309,026</u>	<u>\$308,423</u>

102 及 101 年度經評估並無減損之情事。

(二) 其他無形資產

	專 利 權	電 腦 軟 體	技 術 使 用 權	合 計
<u>成 本</u>				
101 年 1 月 1 日餘額	\$ 57,786	\$ 12,861	\$ 7,070	\$ 77,717
單獨取得	-	37,415	35,544	72,959
重 分 類	-	5,549	-	5,549
淨兌換差額	<u>-</u>	<u>(141)</u>	<u>-</u>	<u>(141)</u>
101 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 57,786</u>	<u>\$ 55,684</u>	<u>\$ 42,614</u>	<u>\$ 156,084</u>
<u>累計攤銷及減損</u>				
101 年 1 月 1 日餘額	\$ 5,779	\$ 4,520	\$ 4,949	\$ 15,248
攤銷費用	11,557	6,624	6,069	24,250
減損損失	40,450	-	-	40,450
淨兌換差額	<u>-</u>	<u>(78)</u>	<u>-</u>	<u>(78)</u>
101 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 57,786</u>	<u>\$ 11,066</u>	<u>\$ 11,018</u>	<u>\$ 79,870</u>
101 年 1 月 1 日淨額	<u>\$ 52,007</u>	<u>\$ 8,341</u>	<u>\$ 2,121</u>	<u>\$ 62,469</u>
101 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 44,618</u>	<u>\$ 31,596</u>	<u>\$ 76,214</u>
<u>成 本</u>				
102 年 1 月 1 日餘額	\$ 57,786	\$ 55,684	\$ 42,614	\$ 156,084
單獨取得	89,434	9,889	27,767	127,090
本年度處分	-	(2,328)	-	(2,328)
內部移轉	-	10,752	-	10,752
淨兌換差額	<u>-</u>	<u>837</u>	<u>-</u>	<u>837</u>
102 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 147,220</u>	<u>\$ 74,834</u>	<u>\$ 70,381</u>	<u>\$ 292,435</u>

(接次頁)

(承前頁)

	專 利 權	電 腦 軟 體	技 術 使 用 權	合 計
累計攤銷及減損				
102年1月1日餘額	\$ 57,786	\$ 11,066	\$ 11,018	\$ 79,870
攤銷費用	13,415	9,359	5,785	28,559
本年度處分	-	(1,522)	-	(1,522)
內部移轉	-	7,433	-	7,433
淨兌換差額	-	386	-	386
102年12月31日餘額	<u>\$ 71,201</u>	<u>\$ 26,722</u>	<u>\$ 16,803</u>	<u>\$ 114,726</u>
102年12月31日淨額	<u>\$ 76,019</u>	<u>\$ 48,112</u>	<u>\$ 53,578</u>	<u>\$ 177,709</u>

本公司於 100 年度取得之電子級耐高溫聚合樹脂 (CBC) 相關專利權，101 年度經評估其產品開發進度落後，致專利權已產生價值減損，是以於 101 年度認列相關之減損損失計 40,450 仟元；惟本公司於 102 年度重新評估專案之經濟效益並修改產品之開發方向後，另支付 89,434 仟元以取得 CBC 之專利技術。

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：

專 利 權	5 年
電 腦 軟 體	1 至 13 年
技 術 使 用 權	2 至 7 年

十八、預付租賃款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
流動 (帳列預付款項)	\$ 9,261	\$ 9,031	\$ 9,376
非 流 動	<u>390,810</u>	<u>382,709</u>	<u>416,736</u>
	<u>\$ 400,071</u>	<u>\$ 391,740</u>	<u>\$ 426,112</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，請參閱附註十九及三五。



十九、借 款

(一) 短期借款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
擔保借款			
－銀行借款	\$ 1,138,785	\$ 2,592,387	\$ 3,231,758
－關係人借款	<u>30,000</u>	<u>30,000</u>	<u>30,000</u>
	<u>1,168,785</u>	<u>2,622,387</u>	<u>3,261,758</u>
無擔保借款			
－信用額度借款	5,397,720	2,603,316	2,609,199
－關係人借款	<u>4,944</u>	<u>5,120</u>	<u>5,500</u>
	<u>5,402,664</u>	<u>2,608,436</u>	<u>2,614,699</u>
	<u>\$ 6,571,449</u>	<u>\$ 5,230,823</u>	<u>\$ 5,876,457</u>

銀行借款之利率於 102 及 101 年度分別為 0.80%-6.16% 及 0.96%-2.71%。

關係人擔保借款於 102 及 101 年度之利息費用係依照流通在外借款餘額乘以年利率 2.84% 計算。截至 102 年 12 月 31 日止，子公司中華電訊公司以工業東四路之廠房，帳面價值 61,438 仟元設定第二、三順位抵押權及 BRITE STAR 公司持有之 SOHOware Inc. 之股份 4,500 仟股，設定質權予關係企業以為資金融通之擔保。

(二) 應付短期票券

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應付商業本票	\$ 2,384,000	\$ 2,168,000	\$ 3,210,000
減：應付短期票券折價	<u>(858)</u>	<u>(1,095)</u>	<u>(1,164)</u>
	<u>\$ 2,383,142</u>	<u>\$ 2,166,905</u>	<u>\$ 3,208,836</u>
利率區間	0.64%-1.23%	0.79%-1.19%	0.73%-1.09%

(三) 長期借款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應付商業本票淨額－			
年貼現率：			
101.12.31：0.45%			
101.01.01：0.80%-0.84%	\$ -	\$ 499,734	\$ 999,290

(接次頁)

(承前頁)

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
上海商業儲蓄銀行 台達天津一期間為 98.11-101.11，年利 率：101.01.01： SIBOR 加碼 0.90%	\$ -	\$ -	\$ 30,275
台北富邦商業銀行 聯聚公司一期間為 101.03.20-104.03.20 ，年利率： 101.12.31：1.23%	-	300,000	-
元大商業銀行 台氯公司一期間為 98.08.17-101.08.16 ，年利率： 101.01.01：1.44%	-	-	100,000
遠東國際商業銀行 聯聚公司一期間為 100.09.05-105.09.05 ，年利率： 101.12.31：1.23% 101.01.01：1.30%	-	600,000	600,000
台氯公司一期間為 99.04-102.04， 年利率： 101.01.01：1.32%	-	-	450,000
台新國際商業銀行 華夏公司一期間為 101.03.22-101.06.22 ，年利率： 101.01.01：1.81%	-	-	297,965
台氯公司一期間為 100.11.04-101.02.02 ，年利率： 101.01.01：1.49%	-	-	50,000

(接次頁)



(承前頁)

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
台灣工業銀行			
越峯公司一期間為 101.03-103.09，103 年5月起，每3個 月為1期，分5期 攤還，年利率為 1.666%-1.7939%	\$ 200,000	\$ 150,000	\$ -
順昶公司一期間為 101.07-104.07，自 103年7月起，每3 個月為1期，分5 期攤還，每期還本 40,000千元，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	-
順昶公司一期間為 100.12-103.12，自 102年12月起，每 3個月為1期，分5 期攤還，每期還本 20,000千元，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	-	-	100,000
順昶公司一期間為 102.12-105.12，自 105年1月起，每個 月為1期，分13期 攤還，每期還本 7,700千元，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	-	-

(接次頁)

(承前頁)

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
玉山商業銀行			
中華電訊公司一期間 為 92.03-103.12，自 92年3月起，每季 為1期償還，至103 年12月31日前還 清，年利率均為 2.84%	\$ 862	\$ 5,029	\$ 10,237
台聚光電一期間為 102.12-104.12，年利 率：102.12.31： 1.75%	80,000	-	-
彰化商業銀行			
台達公司一期間為 101.11-106.11，年利 率： 102.12.31：1.17%， 101.12.31：1.25%	1,000,000	400,000	-
聯聚公司一期間為 100.05.09-103.05.09 ，年利率： 102.12.31：1.22% 101.12.31：1.20% 101.01.01：1.23%	500,000	500,000	500,000
台聚光電一期間為 98.09-103.09， 年利率： 102.12.31：1.70% 101.12.31： 1.558%-1.90% 101.01.01： 1.365%-1.667%	200,000	180,000	450,000

(接次頁)

(承前頁)

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
中華開發工業銀行 順昶公司一期間為 100.12-105.12，自 104年3月起，每3 個月為1期，分4 期攤還，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	\$ -	\$ 100,000
新加坡星展銀行 越峰廣州一期間為 95.11-102.06，年利 率為 SIBOR 利率加 碼 2.00%-4.00%或 中國人民銀行 5 年 期貸款利率之 90%	-	48,014	136,733
台灣新光商業銀行 聯聚公司一期間為 98.09.02-105.01.07 ，年利率： 101.12.31：1.25% 101.01.01：1.32%	-	200,000	200,000
兆豐國際商業銀行 越峯公司一期間為 99.06-107.09，年利 率為台灣票券次級 市場平均利息加碼 計息，102.12.31 年 利率為 1.48%-1.79%	300,000	300,000	300,000

(接次頁)

(承前頁)

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
順昶公司一期間為 100.03.04-107.03.04 ，自 100 年 6 月起 每季為 1 期，分 28 期償還，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	\$ 96,417	\$ 112,500	\$ 133,929
華南商業銀行 聯聚公司一期間為 100.10.19-103.10.19 ，年利率： 102.12.31：1.23% 101.12.31：1.23% 101.01.01：1.24%	500,000	300,000	300,000
台灣土地銀行 華聚公司一期間為 99.04.14-108.10.14 ；年利率均為 1.80%	<u>1,213,375</u> 4,590,654	<u>1,275,132</u> 5,070,409	<u>841,480</u> 5,599,909
一年內到期之長期負債	(<u>1,077,146</u>) <u>\$ 3,513,508</u>	(<u>955,344</u>) <u>\$ 4,115,065</u>	(<u>1,032,416</u>) <u>\$ 4,567,493</u>

本公司於 94 年 12 月向彰化商業銀行申貸 5 年期中期借款 1,000,000 仟元，其中 930,000 仟元為擔保借款，70,000 仟元為無擔保借款，本金到期一次償還。有關擔保借款本公司已提供部分高雄廠之土地及建物作為擔保品，並已設定為第一順位，該筆中長期擔保借款已於 99 年 12 月到期償還，惟截至 103 年 3 月 14 日止尚未解除土地及建築物之抵押。

華夏公司於 101 年 3 月 6 日與彰化商業銀行簽訂 1,000,000 仟元之 5 年期長期擔保借款合同，用以籌措營運資金，得於該合約有效期間內循環使用該額度。華夏公司提供頭份北廠之土地及廠房作為擔保品，於 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，華夏公司無動用融資額度。



華聚公司於 98 年 12 月 16 日與台灣土地銀行簽定自借款首次動撥日起 7 年內可循環動用購置土地及興建廠房擔保放款額度 710,000 仟元及不可循環動用過渡性綜合融資額度 890,000 仟元，合計 1,600,000 仟元之綜合授信額度合約，用以興建 PVC 粉廠；於 PVC 粉廠建廠完成後轉為 800,000 仟元購置土地及廠房擔保放款額度及 620,000 仟元購置機器設備擔保放款額度，償還方式為按月付息，本金於轉撥額度日起第 1 年及第 2 年各攤還 10%、第 3 年攤還 20%、第 4 年及第 5 年各攤還 30%。於建廠完成前，華聚公司提供高雄林園石化區之土地作為擔保品；於建廠完成後，華聚公司提供興建完成之廠房、購入之設備及土地作為擔保品，並由華夏公司提供背書保證。華聚公司已於 101 年 2 月將原過渡性綜合融資額度 890,000 仟元轉為自轉撥額度日起 5 年期 620,000 仟元之擔保放款，以購入之設備作為擔保，償還方式為按月付息，本金於轉撥額度日起第 1 年及第 2 年各攤還 10%、第 3 年攤還 20%、第 4 年及第 5 年各攤還 30%。華聚公司復於 101 年 5 月，將購置土地及興建廠房擔保放款額度 710,000 仟元變更為自首次動撥日起 9 年半期 780,000 仟元，償還方式為按月付息，本金於自首次動撥日起第 4 年半、第 5 年半及第 6 年半各攤還 10%、第 7 年半及第 8 年半各攤還 20%、第 9 年半攤還 30%。截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，有效年利率均為 1.80%。

華夏公司於 98 年 8 月 4 日與台新國際商業銀行簽訂 5 年期 820,000 仟元及 3 年期 180,000 仟元（期限自動撥之日起算），合計 1,000,000 仟元之中期擔保借款額度合約，用以籌措營運資金，華夏公司得於該合約有效期間內循環使用該額度，惟華夏公司已於 101 年 7 月全數清償借款並終止該合約。於 101 年 1 月 1 日，有效年利率為 1.81%，華夏公司提供頭份南廠之土地及廠房作為擔保品。另依借款合同規定，華夏公司年度及半年度之合併財務報告流動比率不得低於 150%；銀行借款比率不得高於 120%；利息保障倍數不得低於 300%。華夏公司如有不符情形，須向銀行提報改善措施。於 101 年 1 月 1 日止，華夏公司財務狀況尚符合銀行之限制條款。

台氯公司於 96 年度與遠東國際商業銀行簽訂 450,000 仟元綜合額度之 3 年期的循環動用授信合約，還本方式係到期時一次還本，台氯公司已於 99 年 4 月與銀行續訂合約，用以延長額度期限至 102 年 4 月。惟台氯公司已於 101 年 7 月 20 日全數清償借款。於 101 年 1 月 1 日，有效年利率為 1.32%。台氯公司並出具承諾書約定非經由遠東國際商業銀行同意，台氯公司不得將位於苗栗縣頭份工業區土地帳面價值 327,960 仟元設定抵押權、擔保或負擔與他人，並不得移轉所有權與他人。

台氯公司於 98 年 8 月與元大商業銀行簽訂 3 年期 200,000 仟元之借款合同，台氯公司並已於 101 年 3 月提前全數清償該借款。於 101 年 1 月 1 日，有效年利率為 1.44%。華夏公司提供封閉型基金受益憑證作為擔保品。

台氯公司於 99 年 7 月與台新國際商業銀行簽訂 300,000 仟元綜合額度之中長期授信合約，該合約自首次動撥日起 3 年內有效，台氯公司得於該合約有效期間內循環使用總額度。於 101 年 1 月 1 日，有效年利率為 1.49%。台氯公司自首撥日起須徵提華夏公司之應收帳款作為副擔保，每季匯入之應收帳款金流不得低於 300,000 仟元；另台氯公司在借款期間之流動比率不得低於 100%；銀行借款比率不得高於 120%，惟台氯公司 101 年 1 月 1 日之銀行借款比率未能符合前述限制條款，該銀行已同意免除 100 年度違約金，惟截至 101 年 12 月 31 日止已全數清償。

台氯公司復於 100 年 9 月與台灣新光商業銀行續約，該合約簽定之借款期間為 3 年，改為綜合額度 200,000 仟元，於 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，台氯公司無動用該融資額度。

台聚光電因營運周轉需要於 102 年 12 月與玉山商業銀行簽訂短期綜合額度與中期放款之授信契約，額度分別為 100,000 仟元。該借款之借款利率係採逐筆議定。台聚光電於 102 年 12 月動用中期借款 80,000 仟元，借款期間為 24 個月，102 年度利率為 1.75%。

台聚光電與彰化銀行於 102 年 12 月簽訂短期與長期綜合授信額度之授信契約，額度為 300,000 仟元。該借款合同之款利率係依次級

市場 CP (6165) 90 天期利率加碼計息。台聚光電於 102 年 12 月動用長期借款 200,000 仟元，借款期間為 24 至 36 個月。102 年度利率為 1.70%。

越峯公司於 101 年 3 月向台灣工業銀行申請中期無擔保借款額度為 150,000 仟元，越峯公司因財務之需求，於 102 年 6 月重新議定借款合同，並增加借款額度至 200,000 仟元。越峯公司於 102 年 6 月全數動用，借款期間為 36 個月。該借款之借款利率係依路透社所揭露之 90 天期台灣票券次級市場平均利率加碼 0.8% 計息。102 年度利率為 1.666%~1.7939%，預計於 104 年 6 月償還第一期本金，每 3 個月為一期，分五期平均攤還。

越峯公司於 99 年 6 月向兆豐國際商業銀行申貸五年期貸款 300,000 仟元之額度，包含中期擔保借款金額 217,000 仟元及中期借款 83,000 仟元，並提供位於桃園縣觀音工業區之土地廠房設定抵押擔保。該借款於 102 年 6 月寬限期屆滿，越峯公司因財務之需求，於 102 年 8 月重新議定借款合同，重新議定之借款利率係依路透社所揭露之 90 天期台灣票券次級市場平均利率加碼計息，每季調整乙次。102 年 12 月 31 日止中期擔保借款及中期借款利率分別為 1.475% 及 1.60%~1.793869%，本金寬限期為 36 個月，預計於 105 年 9 月償還第一期本金，每半年為一期，分五期平均攤還。

越峯公司於 98 年 9 月間以位於苗栗頭份之藍寶石單晶廠房、機器設備，以及該廠房屋落之土地地上權設定抵押擔保，向彰化商業銀行申貸 5 年期之 600,000 仟元額度，實際動用之金額為 450,000 仟元。借款利率於借款期間前 24 個月係依路透社所揭露之 90 天期台灣票券次級市場利率加碼計息。101 年度年利率為 1.558%~1.90%，102 年 1 至 3 月年利率為 1.894%~1.90%。本金寬限期為 36 個月，於 101 年 9 月 22 日償還第一期 20% 本金，餘者以每半年為一期，分四期平均攤還。越峯公司 101 年度除償還第一期本金外，亦提前償還第二期及第三期本金，支付金額共計 270,000 仟元。另於 102 年 3 月提前償還剩餘本金 180,000 仟元。

彰化商業銀行另要求上述土地之所有權人－華夏公司出具承諾函，聲明於融資期間將不移轉、讓與或信託頭份廠土地所有權予他人，亦不得提供該土地予其他債權人設定抵押權、質權或其他擔保之權利，並不得終止土地租賃關係。

越峰廣州於 95 年向新加坡星展銀行申貸 5 年期貸款，於 99 年 6 月與星展銀行重新協議就尚未償還之借款美金 11,452 仟元展延還款期為 3 年，分六期償還，每半年為一期，第一期至第四期各償還展延本金之 10%及利息，第五期償還展延本金之 15%及利息，第六期償還全數剩餘之展延本金及利息。越峰廣州於 102 年 2 月償還剩餘借款後，已全數清償該借款。

台達公司為充實中長期營運資金，於 98 年 7 月與彰化商業銀行簽訂 5 年期之中長期授信合約，授信額度計 1,000,000 仟元，該額度已於 101 年 11 月提前續約至 106 年 11 月，且自前述額度中新增發行商業本票保證額度 600,000 仟元。台達公司於 99 年 6 月提供高雄前鎮廠土地及廠房暨華運公司廠房及設備作為擔保品，復於 101 年底解除華運公司廠房及設備質權，該額度截至 102 年 12 月 31 日止已全數動用。另由國際票券金融股份有限公司擔任發行商業本票之簽證承銷機構，承銷期間自 97 年 4 月至 102 年 4 月止，未再續約。

台達公司為充實中期營運資金，於 100 年 3 月與遠東國際商業銀行簽訂 3 年期之中期授信合約，於合約有效期限內循環使用總額度，授信額度計 500,000 仟元，該額度已於 102 年 3 月提前續約至 105 年 4 月並增加至 1,000,000 仟元，台達公司並提供持有之越峯公司、台聚公司及華夏公司股票分別計 2,400 仟股、7,400 仟股及 2,200 仟股作為借款額度之擔保品，截至 102 年 12 月 31 日止動用之借款已全數清償。

台達公司於 97 年 4 月與台北富邦商業銀行簽訂 5 年中長期授信合約，委請其擔任台達公司發行總額度 1,000,000 仟元固定利率商業本票之保證銀行，於合約有效期限內循環使用總額度。台達公司並依約提供林園廠土地及廠房作為擔保品。惟截至 101 年 12 月 31 日止，已全數清償。



台達天津為充實營運資金，於 98 年 11 月向上海商業儲蓄銀行融通長期資金，並由台達公司提供背書保證，惟截至 101 年 12 月 31 日止已全數清償。

聯聚公司與彰化商業銀行、兆豐國際商業銀行、台灣新光商業銀行、台灣工業銀行、遠東國際商業銀行、台北富邦商業銀行及華南商業銀行簽訂發行商業本票額度分別為 300,000 仟元、500,000 仟元、225,000 仟元、300,000 仟元、600,000 仟元、300,000 仟元及 500,000 仟元，得委由票券公司發行商業本票。

聯聚公司於 100 年 5 月與彰化商業銀行簽訂 3 年期授信合約，授信額度為 500,000 仟元（含發行商業本票保證額度 300,000 仟元）之循環信用融資額度，截至 102 年年底止已全數動用。

聯聚公司於 98 年 10 月與兆豐國際商業銀行簽訂 5 年期授信合約，授信額度為 500,000 仟元之發行商業本票保證額度，自 100 年 9 月起前述額度 500,000 仟元新增一般融資額度，截至 102 年年底止未動用該額度。

聯聚公司於 98 年 9 月與台灣新光商業銀行簽訂 3 年期授信合約，已於 102 年 1 月到期並續約至 105 年 1 月止，授信額度為 450,000 仟元（含商業本票保證額度 225,000 仟元）之循環信用融資額度，截至 102 年年底止未動用該額度。

聯聚公司於 100 年 4 月與台灣工業銀行簽定 3 年期授信合約，授信額度為 300,000 仟元（含發行商業本票保證額度）之循環信用融資額度，截至 102 年年底止未動用該額度。

聯聚公司於 96 年 8 月與遠東國際商業銀行簽定 5 年期授信合約，授信額度為 600,000 仟元（含發行商業本票保證額度）之循環信用融資額度，該額度已於 100 年 9 月提前續約至 105 年 9 月止，截至 102 年年底止未動用該額度。

聯聚公司於 101 年 3 月與台北富邦商業銀行簽訂 3 年期授信合約，授信額度為 300,000 仟元（含發行商業本票保證額度）之循環信用融資額度，截至 102 年年底止未動用該額度。

聯聚公司於 100 年 10 月與華南商業銀行簽訂 3 年期授信合約，授信額度為 500,000 仟元（含發行商業本票保證額度）之循環信用融資額度，截至 102 年年底止已全數動用。

聯聚公司於 102 年底，業已將持有亞聚公司、華夏公司及台達公司分別為 38,000 仟股、37,000 仟股及 37,000 仟股提供作為上述中長期借款抵押，並由本公司提供背書保證。

二十、應付公司債

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1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%	\$1,000,000	\$1,000,000	\$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%	<u>1,000,000</u> 2,000,000	<u>1,000,000</u> 2,000,000	<u>1,000,000</u> 2,000,000
應付公司債折價	(<u>2,708</u>)	(<u>4,215</u>)	(<u>5,699</u>)
	<u>\$1,997,292</u>	<u>\$1,995,785</u>	<u>\$1,994,301</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。

二一、應付票據及應付帳款

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
<u>應付票據</u>			
因營業而發生	<u>\$ 61,949</u>	<u>\$ 26,228</u>	<u>\$ 30,591</u>
<u>應付帳款</u>			
因營業而發生	<u>\$4,774,458</u>	<u>\$3,492,318</u>	<u>\$3,204,666</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。



二二、其他應付款－其他

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應付薪資及獎金	\$ 544,664	\$ 529,341	\$ 670,111
應付水電費	213,414	227,393	211,620
應付運費	149,854	178,126	144,901
應付設備款	195,498	104,374	125,529
應付借入原料款	-	-	68,337
應付燃料費	62,858	67,173	55,243
其他	513,288	337,900	401,074
	<u>\$1,679,576</u>	<u>\$1,444,307</u>	<u>\$1,676,815</u>

二三、負債準備－流動

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
退貨及折讓	<u>\$ 29,260</u>	<u>\$ 30,664</u>	<u>\$ 38,707</u>

退貨及折讓之變動資訊如下：

	102年度	101年度
年初餘額	\$ 30,664	\$ 38,707
本年度新增	16,973	18,314
本年度使用	(18,377)	(26,232)
淨兌換差額	-	(125)
年底餘額	<u>\$ 29,260</u>	<u>\$ 30,664</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為營業收入之減項。

二四、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適用我國「勞動基準法」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% 提撥員工退休基金，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%）提撥員工退休基金，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。勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將計畫資產投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟依勞工退休基金收支管理及運用辦法規定，勞工退休基金之運用，其每年決算分配之最低收益不得低於當地銀行 2 年定期存款利率計算之收益。

合併公司之計畫資產及確定福利義務現值，係由合格精算師進行精算。精算評價於衡量日之主要假設列示如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
折現率	0.50%-1.75%	0.75%-2.00%	1.00%-2.25%
計畫資產之預期報酬率	0.50%-1.75%	0.75%-2.00%	1.00%-2.25%
薪資預期增加率	2.00%	2.00%	2.00%

計畫資產之整體資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢以及精算師對於相關義務存續期間內，該資產所處市場之預測，並考量前述計畫資產之運用及最低收益之影響所作之估計。

有關確定福利計畫所認列之損益金額列示如下：

	102年度	101年度
當年度服務成本	\$ 44,308	\$ 48,860
利息成本	36,599	42,549
計畫資產預期報酬	(<u>7,555</u>)	(<u>9,152</u>)
	<u>\$ 73,352</u>	<u>\$ 82,257</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 52,924	\$ 52,593
推銷費用	7,204	10,087
管理費用	10,079	14,818
研發費用	2,567	4,025
營業外支出	<u>578</u>	<u>734</u>
	<u>\$ 73,352</u>	<u>\$ 82,257</u>

於 102 及 101 年度，合併公司分別認列 57,866 仟元及 70,527 仟元精算損益於其他綜合損益。截至 102 年及 101 年 12 月 31 日止，精算損益認列於其他綜合損益之累積金額分別為 128,393 仟元及 70,527 仟元。

合併公司因確定福利計畫所產生之義務列入合併資產負債表之金額列示如下：

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
已提撥確定福利義務之			
現值	\$ 4,216,517	\$ 4,200,397	\$ 4,156,751
計畫資產之公允價值	(<u>893,779</u>)	(<u>879,214</u>)	(<u>877,206</u>)
應計退休金負債	<u>\$ 3,322,738</u>	<u>\$ 3,321,183</u>	<u>\$ 3,279,545</u>

確定福利義務現值之變動列示如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
年初確定福利義務	\$ 4,200,397	\$ 4,156,751
當年度服務成本	44,308	48,860
利息成本	36,599	42,549
精算損失	73,461	81,245
福利支付數	(<u>138,248</u>)	(<u>129,008</u>)
年底確定福利義務	<u>\$ 4,216,517</u>	<u>\$ 4,200,397</u>

計畫資產現值之變動列示如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
年初計畫資產公允價值	\$879,214	\$877,206
計畫資產預期報酬	7,555	9,152
精算利益（損失）	3,833	(1,033)
雇主提撥數	141,425	122,897
福利支付數	(138,248)	(129,008)
年底計畫資產公允價值	<u>\$893,779</u>	<u>\$879,214</u>

計畫資產之主要類別於資產負債表日公允價值之百分比係依勞動部勞動基金運用局網站公布之基金資產配置資訊為準：

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
權益證券	44.77	37.43	40.75
現金	22.86	24.51	23.87
固定收益類	18.11	16.28	16.19
債券	9.37	10.45	11.45
短期票券	4.10	9.88	7.61
貨幣型基金	-	0.66	-
政府貸款	-	-	0.13
其他	0.79	0.79	-
	<u>100.00</u>	<u>100.00</u>	<u>100.00</u>

合併公司選擇以轉換至 IFRSs 日起各個會計期間推延決定之金額，揭露經驗調整之歷史資訊：

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
確定福利義務現值	<u>\$ 4,216,517</u>	<u>\$ 4,200,397</u>	<u>\$ 4,156,751</u>
計畫資產公允價值	<u>\$ 893,779</u>	<u>\$ 879,214</u>	<u>\$ 877,206</u>
提撥短絀	<u>\$ 3,322,738</u>	<u>\$ 3,321,183</u>	<u>\$ 3,279,545</u>
計畫負債之經驗調整	<u>(\$ 73,461)</u>	<u>(\$ 81,245)</u>	<u>\$ -</u>
計畫資產之經驗調整	<u>\$ 3,833</u>	<u>(\$ 1,033)</u>	<u>\$ -</u>

二五、政府補助

越峰昆山於 95 年度與昆山市周市鎮政府協議，越峰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昆山取得新廠所需之土地，並透過租稅返還形式補貼越峰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，越峰昆山已透過現金及盈餘轉增資方式完成其增資要求並遷建新廠完畢，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。截至 102 年 12 月 31 日止，越峰昆山因上述交易尚未收回之政府補貼款計人民幣 1,416 仟元（新台幣 6,922 仟元），帳列長期應收款項下。

另越峰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。102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，尚未攤銷之遞延收入金額分別計人民幣 14,286 仟元（新台幣 69,836 仟元）、14,868 仟元（新台幣 68,693 仟元）及 15,450 仟元（新台幣 74,236 仟元）。

二六、權益

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
股本	\$ 11,426,024	\$ 11,426,024	\$ 9,935,673
資本公積	162,708	129,906	97,896
保留盈餘	5,632,827	5,979,436	6,805,490
其他權益項目	316,949	46,062	(328,831)
庫藏股票	(439,705)	(439,705)	(438,978)
非控制權益	14,194,725	13,732,496	12,956,028
	<u>\$ 31,293,528</u>	<u>\$ 30,874,219</u>	<u>\$ 29,027,278</u>

(一) 股本

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
額定股數（仟股）	<u>1,342,602</u>	<u>1,142,602</u>	<u>993,567</u>
額定股本	<u>\$ 13,426,024</u>	<u>\$ 11,426,024</u>	<u>\$ 9,935,673</u>
已發行股數（仟股）	<u>1,142,602</u>	<u>1,142,602</u>	<u>993,567</u>
已發行股本	<u>\$ 11,426,024</u>	<u>\$ 11,426,024</u>	<u>\$ 9,935,673</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。本公司股本變動主要係因配發股票股利。

(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，其中董事及監察人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。其一定條件由董事長訂定之。

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。

102 及 101 年度本公司應付員工紅利估列金額分別為 740 仟元及 1,800 仟元；應付董監酬勞估列金額皆為 5,000 仟元，係依過去經驗以可能發放之金額為基礎，並以最近年度分配之成數作為估列依據。年度終了後，本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，本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。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數按決議分紅之金額除以股票公允價值決定。股票公允價值係指股東會決議日前一日的收盤價（考量除權除息之影響後）。



本公司於分配 101 年度以前之盈餘時，必須依(89)台財證(一)字第 100116 號函及金管證一字第 0950000507 號函令等相關規定，就其他股東權益減項淨額（如國外營運機構財務報表換算之兌換差額及備供出售金融資產未實現損益等累計餘額）提列特別盈餘公積。嗣後股東權益減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

自 102 年起，本公司依金管會於 101 年 4 月 6 日發布之金管證發字第 1010012865 號函令及「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」規定，於首次採用 IFRSs 時，應就帳列股東權益項下之未實現重估增值及累積換算調整數（利益），因選擇適用 IFRS 1 豁免項目而轉入保留盈餘部分，分別提列相同數額之特別盈餘公積；但轉換日因首次採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數不足提列時，得僅就因轉換採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數予以提列。嗣後因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。首次採用 IFRSs 所應提列之特別盈餘公積得於以後年度用以彌補虧損；嗣後有盈餘年度且原提列特別盈餘公積之原因消除前，應就不足數額補足提列特別盈餘公積，始得分派盈餘。（參閱(四)首次採用 IFRSs 應提列之特別盈餘公積之說明）。

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。

本公司股東常會分別於 102 年 6 月 10 日及 101 年 6 月 19 日通過董事會擬議 101 及 100 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	101年度	100年度	101年度	100年度
法定盈餘公積	\$ 165,980	\$ 320,758		
現金股利	1,142,602	993,567	\$ 1.00	\$ 1.00
股票股利	-	1,490,351	-	1.50
	<u>\$ 1,308,582</u>	<u>\$ 2,804,676</u>	<u>\$ 1.00</u>	<u>\$ 2.50</u>

本公司 102 年 6 月 10 日股東常會決議通過以現金配發 101 年度員工紅利及董監事酬勞分別為 1,800 仟元及 5,000 仟元，與 101 年度財務報告認列之員工紅利及董監事酬勞並無差異。另 101 年 6 月 19 日股東常會決議通過以現金配發 100 年度員工紅利及董監事酬勞分別為 3,400 仟元及 8,400 仟元，與 100 年度財務報告認列之員工紅利及董監事酬勞並無差異。

101 年度之盈餘分配案、員工紅利及董監事酬勞係按本公司依據修訂前證券發行人財務報告編製準則及中華民國一般公認會計原則所編製之 101 年度財務報表並參考本公司依據修訂後證券發行人財務報告編製準則及 IFRSs 所編製之 101 年 12 月 31 日資產負債表作為盈餘分配案之基礎。

本公司 103 年 3 月 14 日董事會擬議 102 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	\$ 81,716	
現金股利	<u>685,561</u>	\$ 0.60
	<u>\$767,277</u>	

有關 102 年度之盈餘分配案、員工分紅及董監酬勞尚待預計於 103 年 6 月 6 日召開之股東會決議。

有關本公司董事會通過擬議及股東會決議之員工紅利及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(四) 首次採用 IFRSs 應提列之特別盈餘公積

本公司首次採用 IFRSs 所應提列之特別盈餘公積如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
特別盈餘公積	<u>\$ 375,127</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

因首次採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數不足提列，故僅就因轉換採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數 375,127 仟元予以提列特別盈餘公積。

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	102年度	101年度
年初餘額	<u>(\$121,225)</u>	\$ -
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	166,745	(139,718)
換算國外營運機構淨資產所產生損益之相關所得稅	<u>(28,624)</u>	<u>18,493</u>
年底餘額	<u>\$ 16,896</u>	<u>(\$121,225)</u>

2. 備供出售金融資產未實現損益

	102年度	101年度
年初餘額	<u>\$167,287</u>	<u>(\$328,831)</u>
備供出售金融資產未實現利益	132,268	496,007
備供出售金融資產未實現損益相關所得稅	<u>498</u>	<u>111</u>
年底餘額	<u>\$300,053</u>	<u>\$167,287</u>

(六) 非控制權益

	102年度	101年度
年初餘額	<u>\$ 13,732,496</u>	<u>\$ 12,956,028</u>
子公司股東現金股利	(473,725)	(406,098)
歸屬於非控制權益之份額		
本年度淨利	873,590	1,126,333
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	209,915	(180,767)

(接次頁)

(承前頁)

	102年度	101年度
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額相關 所得稅	(\$ 34,684)	\$ 34,320
備供出售金融資產未實 現損益	(69,796)	125,440
備供出售金融資產未實 現損益相關所得稅	1,040	2,440
確定福利之精算損益	(44,716)	(46,164)
精算損益相關所得稅	7,966	7,136
採用權益法認列之變動數	(12,170)	1,137
非控制權益變動	4,809	112,691
年底餘額	<u>\$ 14,194,725</u>	<u>\$ 13,732,496</u>

(七) 庫藏股票

收 回 原 因	年 初 股 數	本 年 度 增 加	本 年 度 減 少	年 底 股 數
<u>102 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>104,438</u>
<u>101 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>90,716</u>	<u>13,722</u>	-	<u>104,438</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>102 年 12 月 31 日</u>			
亞聚公司	89,915	\$1,266,403	\$1,861,239
台達公司	14,523	<u>81,875</u>	<u>300,629</u>
		<u>\$1,348,278</u>	<u>\$2,161,868</u>
<u>101 年 12 月 31 日</u>			
亞聚公司	89,915	\$ 1,266,403	\$ 2,090,522
台達公司	14,523	<u>81,875</u>	<u>337,664</u>
		<u>\$ 1,348,278</u>	<u>\$ 2,428,186</u>
<u>101 年 1 月 1 日</u>			
亞聚公司	78,087	\$ 1,264,155	\$ 1,901,415
台達公司	12,629	<u>81,875</u>	<u>307,512</u>
		<u>\$ 1,346,030</u>	<u>\$ 2,208,927</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 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 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利益，本公司已依持股比例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 272,647 仟元、360,400 仟元及 288,895 仟元。

二七、繼續營業單位淨利

繼續營業單位淨利歸屬於：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
本公司業主	\$ 823,259	\$ 1,700,426
非控制權益	<u>885,010</u>	<u>1,145,054</u>
	<u>\$ 1,708,269</u>	<u>\$ 2,845,480</u>

繼續營業單位淨利係包含以下項目：

(一) 其他收益及費損淨額

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
整治費用	<u>(\$ 12,814)</u>	<u>(\$ 15,779)</u>

係台氯公司頭份廠關廠後進行地下水及土壤整治工程及相關支出。

(二) 其他收入

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
利息收入		
銀行存款	\$ 81,847	\$ 77,154
結構式存款	39,513	41,578
不動產受益證券	33,958	35,313
其 他	<u>19,369</u>	<u>28,131</u>
小 計	174,687	182,176
股利收入	253,776	829,898
租金收入	55,684	39,739
其 他	<u>84,283</u>	<u>137,070</u>
	<u>\$ 568,430</u>	<u>\$ 1,188,883</u>

(三) 其他利益及損失

	102年度	101年度
處分不動產、廠房及設備利益	\$ 7,931	\$ 16,687
處分不動產、廠房及設備損失	(8,927)	(19,283)
處分投資利益(損失)－淨額	(43,223)	170,306
外幣兌換利益(損失)－淨額	205,887	(77,806)
透過損益按公允價值衡量之 金融資產利益－淨額	400,208	244,667
透過損益按公允價值衡量之 金融負債損失－淨額	(3,453)	(6,148)
金融資產減損損失	(87,997)	(118,806)
非金融資產減損損失	(6,048)	(40,450)
其他利益及損失	(84,561)	(70,495)
	<u>\$379,817</u>	<u>\$ 98,672</u>

(四) 財務成本

	102年度	101年度
銀行借款利息	\$220,288	\$245,807
關係人借款利息	995	1,007
減：利息資本化金額(列入未完工程)	(18,473)	(6,080)
	<u>\$202,810</u>	<u>\$240,734</u>

利息資本化相關資訊如下：

	102年度	101年度
利息資本化金額	\$ 18,473	\$ 6,080
利息資本化利率	1.01%-1.80%	0.79%-1.81%

(五) 折舊及攤銷

	102年度	101年度
不動產、廠房及設備	\$ 1,483,909	\$ 1,535,937
投資性不動產	4,313	4,284
無形資產	28,559	24,250
其他	10,499	10,393
	<u>\$ 1,527,280</u>	<u>\$ 1,574,864</u>

(接次頁)



(承前頁)

	102年度	101年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,377,168	\$ 1,344,017
營業費用	100,028	185,876
其他利益及損失	<u>11,026</u>	<u>10,328</u>
	<u>\$ 1,488,222</u>	<u>\$ 1,540,221</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 13,896	\$ 11,810
營業費用	<u>25,162</u>	<u>22,833</u>
	<u>\$ 39,058</u>	<u>\$ 34,643</u>

(六) 員工福利費用

	102年度	101年度
退職後福利(附註二四)		
確定提撥計畫	\$ 159,347	\$ 125,126
確定福利計畫	<u>73,352</u>	<u>82,257</u>
	232,699	207,383
其他員工福利	<u>3,675,541</u>	<u>3,674,005</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 3,908,240</u>	<u>\$ 3,881,388</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 2,845,040	\$ 2,821,470
營業費用	1,037,508	1,037,905
營業外收入及支出	<u>25,692</u>	<u>22,013</u>
	<u>\$ 3,908,240</u>	<u>\$ 3,881,388</u>

(七) 外幣兌換損益

	102年度	101年度
外幣兌換利益總額	\$355,362	\$ 23,534
外幣兌換損失總額	(149,475)	(101,340)
淨 損 益	<u>\$205,887</u>	<u>(\$ 77,806)</u>

二八、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>102年度</u>	<u>101年度</u>
當期所得稅		
當期產生者	\$347,669	\$350,372
未分配盈餘加徵	79,575	102,347
以前年度之調整	(44,010)	(24,562)
	<u>383,234</u>	<u>428,157</u>
遞延所得稅		
當期產生者	14,645	88,746
以前年度之調整	10,503	1,533
其 他	(11,645)	9,944
	<u>13,503</u>	<u>100,223</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$396,737</u>	<u>\$528,380</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$ 2,105,006</u>	<u>\$ 3,373,860</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 571,618	\$ 890,361
稅上不可減除之費損	7,981	18,626
免稅所得	(253,093)	(369,995)
基本稅額應納差額	-	3,492
未分配盈餘加徵	79,575	102,347
未認列之虧損扣抵、可減除暫		
時性差異及投資抵減	10,507	29,670
稅率變動	7,941	-
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	(33,507)	(23,029)
其 他	5,715	(123,092)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 396,737</u>	<u>\$ 528,380</u>

由於 103 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 102 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

	102年度	101年度
遞延所得稅		
當年度產生者		
認列於其他綜合損益		
— 國外營運機構財務報表之換算	(\$ 63,308)	\$ 52,813
— 備供出售金融資產未實現損益	1,538	2,551
— 確定福利之精算損益	<u>11,476</u>	<u>10,908</u>
認列於其他綜合損益之所得稅利益（費用）	(\$ <u>50,294</u>)	\$ <u>66,272</u>

(三) 當期所得稅資產與負債

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
當期所得稅資產			
應收退稅款（帳列其他應收款）	\$ <u>14,026</u>	\$ <u>26,336</u>	\$ <u>66,310</u>
當期所得稅負債			
應付所得稅	\$ <u>295,733</u>	\$ <u>218,593</u>	\$ <u>715,427</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：

102 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
遞 延 所 得 稅 資 產					
暫時性差異					
確定福利退休計畫	\$ 469,784	(\$ 18,535)	\$ 11,477	\$ -	\$ 462,726
採權益法之投資	81,655	9,030	(4,509)	-	86,176
備抵存貨跌價及呆滯損失	48,082	3,561	-	1,232	52,875
備抵呆帳	15,986	(2,079)	-	387	14,294
未實現銷貨利益	12,902	(4,491)	-	349	8,760
應付休假給付	15,018	(742)	-	-	14,276
其 他	<u>62,495</u>	<u>(2,646)</u>	<u>(1,957)</u>	<u>(116)</u>	<u>57,776</u>
	705,922	(15,902)	5,011	1,852	696,883
虧損扣抵	19,465	34,591	-	1,148	55,204
投資抵減	-	2,506	-	-	2,506
	<u>\$ 725,387</u>	<u>\$ 21,195</u>	<u>\$ 5,011</u>	<u>\$ 3,000</u>	<u>\$ 754,593</u>
遞 延 所 得 稅 負 債					
暫時性差異					
採權益法之投資	\$ 361,957	\$ 32,192	\$ 18,993	\$ -	\$ 413,142
國外營運機構兌換差額	37,637	243	37,850	229	75,959
折舊提列年數財稅差異	76,244	345	-	(1,089)	75,500
土地重估增值	800,993	-	-	-	800,993
其 他	4,776	1,918	(1,538)	5	5,161
	<u>\$ 1,281,607</u>	<u>\$ 34,698</u>	<u>\$ 55,305</u>	<u>(\$ 855)</u>	<u>\$ 1,370,755</u>

101 年度

遞延所得稅資產	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他		年 底 餘 額
			綜 合 損 益	兌 換 差 額	
暫時性差異					
確定福利退休計畫	\$ 463,531	(\$ 4,655)	\$ 10,908	\$ -	\$ 469,784
採權益法之投資	92,003	(15,305)	4,957	-	81,655
備抵存貨跌價及呆滯損失	67,267	(18,270)	-	(915)	48,082
備抵呆帳	6,639	9,600	-	(253)	15,986
未實現銷貨利益	15,694	(2,561)	-	(231)	12,902
應付休假給付	15,192	(174)	-	-	15,018
其 他	43,196	15,742	1,956	1,601	62,495
	703,522	(15,623)	17,821	202	705,922
虧損扣抵	13,126	6,926	-	(587)	19,465
投資抵減	4,690	(4,690)	-	-	-
	<u>\$ 721,338</u>	<u>(\$ 13,387)</u>	<u>\$ 17,821</u>	<u>(\$ 385)</u>	<u>\$ 725,387</u>
遞延所得稅負債					
暫時性差異					
採權益法之投資	\$ 291,498	\$ 87,849	(\$ 17,390)	\$ -	\$ 361,957
國外營運機構兌換差額	66,146	-	(28,509)	-	37,637
折舊提列年數財稅差異	76,722	(327)	-	(151)	76,244
土地重估增值	800,993	-	-	-	800,993
其 他	8,014	(686)	(2,552)	-	4,776
	<u>\$ 1,243,373</u>	<u>\$ 86,836</u>	<u>(\$ 48,451)</u>	<u>(\$ 151)</u>	<u>\$ 1,281,607</u>

(五) 未認列為遞延所得稅資產之項目

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
虧損扣抵	<u>\$ 1,547,641</u>	<u>\$ 1,545,459</u>	<u>\$ 1,585,211</u>
投資抵減			
機器設備	\$ 38,582	\$ 38,582	\$ -
研究發展支出	-	71	203
	<u>\$ 38,582</u>	<u>\$ 38,653</u>	<u>\$ 203</u>
可減除暫時性差異			
確定福利退休計畫	\$ 395,750	\$ 423,270	\$ 424,391
國外權益法投資損失			
失	263,629	484,321	656,287
金融資產減損損失	112,828	89,089	89,089
其 他	33,071	59,628	67,762
	<u>\$ 805,278</u>	<u>\$ 1,056,308</u>	<u>\$ 1,237,529</u>

合併公司未認列之投資抵減將於 104 年度到期。

(六) 未使用虧損扣抵相關資訊

合併公司截至 102 年 12 月 31 日止，尚未使用之虧損扣抵 1,872,370 仟元將於 119 年前陸續到期。



(七) 兩稅合一相關資訊

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
未分配盈餘			
86年度以前未分配 盈餘	\$ 103,639	\$ 103,639	\$ 103,639
87年度以後未分配 盈餘	<u>2,692,151</u>	<u>3,579,867</u>	<u>4,726,679</u>
	<u>\$2,795,790</u>	<u>\$3,683,506</u>	<u>\$4,830,318</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘 額	<u>\$ 396,566</u>	<u>\$ 455,640</u>	<u>\$ 446,631</u>

本公司 102 及 101 年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為 17.81%（預計）及 15.82%。

依所得稅法規定，合併公司分配屬於 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。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 102 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。

依台財稅字 10204562810 號規定，首次採用 IFRSs 之當年度計算稅額扣抵比率時，其帳載累積未分配盈餘應包含因首次採用國際財務報導準則產生之保留盈餘淨增加數或淨減少數。

(八) 所得稅核定情形

本公司、台聚投資公司、華夏公司、台達公司、順昶公司、上華電訊公司、聯聚公司、亞聚公司、越峯公司、台聚光電、台氯公司、華聚公司、台聚管顧公司、聚利創投公司、昌隆公司、中華電訊公司、華運公司及聚利管顧公司截至 100 年度止之營利事業所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定，其中本公司及越峯公司 99 年度之所得稅申報案件未經核定；亞聚投資公司截至 101 年度止之所得稅申報案件業經核定。

華夏公司對 99 至 100 年度之核定內容尚有不服，已申請復查，惟華夏公司基於保守穩健考量已估列相關應付所得稅費用 10,465 千元。

二九、每股盈餘

	單位：每股元	
	102年度	101年度
基本及稀釋每股盈餘		
來自繼續營業單位	\$ 0.80	\$ 1.64
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>\$ 0.79</u>	<u>\$ 1.63</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

	102年度	101年度
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）	\$ 817,164	\$ 1,690,434
加：用以計算停業單位基本每股盈餘之停業單位淨損	<u>6,095</u>	<u>9,992</u>
用以計算繼續營業單位基本及稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 823,259</u>	<u>\$ 1,700,426</u>

股 數

	單位：仟股	
	102年度	101年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	1,038,164	1,038,165
具稀釋作用潛在普通股之影響： 員工分紅	<u>75</u>	<u>148</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>1,038,239</u>	<u>1,038,313</u>

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，假設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。

三十、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 102 及 101 年度員工認股權憑證之相關資訊如下：

	102年度		101年度	
	單位	加權平均 行使價格 (元)	單位	加權平均 行使價格 (元)
員工認股權證				
年初流通在外	1,635	\$ 9.3	2,511	\$ 11.1
本年行使	(738)	8.8	(823)	12.5
本年放棄	(28)	8.2	(53)	8.6
年底流通在外	<u>869</u>	9.7	<u>1,635</u>	9.3
年底可行使	<u>869</u>	9.7	<u>714</u>	10.7

越峯公司於 101 年 8 月依認股權計畫之規定調整發放現金及股票股利對員工認股權執行價格之影響，流通在外認股權行使價格分別由 5.2 元、22.4 元及 9.2 元調整為 4.2 元、19.9 元及 8.2 元。

102 及 101 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 35.46 元及 49.67 元。

截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

102年12月31日		101年12月31日		101年1月1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)	行使價格 之範圍(元)	加權 平均剩餘 合約期限 (年)
\$ 4.2	0.7	\$ 4.2	1.7	\$ 5.2	2.7
19.9	3.9	19.9	4.9	22.4	5.9
8.2	5.3	8.2	6.3	9.2	7.3

越峯公司依歷史經驗估計於未來既得期間內因員工離職而放棄認股權之比率為 11%；惟越峯公司於 102 年 5 月既得期間屆滿後，計算因員工離職而放棄認股權之比例實際為 5%，因此調整增加應認列之酬勞成本 1,378 仟元。102 及 101 年度越峯公司因發行員工認股權而認列之酬勞成本分別為 1,824 仟元及 1,932 仟元。

子公司台聚光電董事會於 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 102 及 101 年度員工認股權憑證之相關資訊如下：

員工認股權證	102 年度		101 年度	
	單 位	加權平均行 使價格(元)	單 位	加權平均行 使價格(元)
年初可行使	604	\$ 12.1	-	\$ -
本年度給與	-	-	3,133	16.6
本年度行使	-	-	(2,493)	16.6
本年度失效	(31)	12.1	(36)	16.6
年底流通在外	<u>573</u>	12.1	<u>604</u>	12.1
年底可行使	<u>573</u>	12.1	<u>604</u>	12.1

台聚光電於 101 年 6 月依認股權計畫之規定，調整發放現金及股票股利對員工認股權執行價格之影響，流通在外認股權行使價格由 16.6 元調整為 12.1 元。

截至 102 及 101 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：

102 年 12 月 31 日		101 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	8.4	\$ 12.1	9.4

102 及 101 年度實際因員工離職而放棄認股權之比率分別為 5% 及 6%。於 102 年 12 月 31 日，台聚光電估計於未來剩餘既得期間未有因員工離職而放棄認股權之情事。台聚光電於 101 年 5 月發行之員工認股權依照 IFRS 2 之規定，101 年度給付交易對象為台聚光電員工而發生之酬勞成本計 15,055 仟元。

台聚光電員工認股計畫係採用二項式選擇權評價模式估計給予員工認股選擇權之公平價值，評價模式所採用之參數如下：

預期價格波動率	60.5%
無風險利率	1.3%
預期存續期間	10 年
預期股利率	12%
加權平均公平價值 (元/股)	4.805 元

預期價格波動率係依據可比較公司於存續期間相對應年限之歷史股價波動率計算。

三一、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，租賃期間為 98 年 4 月至 103 年 4 月。

截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 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 8,644 仟元、8,560 仟元及 8,626 仟元。

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
不超過 1 年	\$ 50,477	\$ 55,031	\$ 95,308
1~5 年	306,284	453,344	125,753
超過 5 年	39,281	69,385	99,545
	<u>\$ 396,042</u>	<u>\$ 577,760</u>	<u>\$ 320,606</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 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，合併公司因營業租賃合約所收取之保證金分別為 10,210 仟元、10,004 仟元及 10,042 仟元。

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
不超過 1 年	\$ 4,998	\$ 4,998	\$ 4,998
1~5 年	4,998	9,995	14,993
	<u>\$ 9,996</u>	<u>\$ 14,993</u>	<u>\$ 19,991</u>

三二、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。

三二、金融工具

(一) 公允價值之資訊

1. 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。

2. 認列於合併資產負債表之公允價值衡量

合併公司以公允價值衡量方式之金融資產及金融負債，其衡量方式係依照公允價值可觀察程度分為第一至三級：

- (1) 第一級公允價值衡量係指活絡市場相同資產或負債之公開報價（未經調整）。
- (2) 第二級公允價值衡量係指除第一級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）可觀察之輸入值推導公允價值。
- (3) 第三級公允價值衡量係指評價技術係非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值（不可觀察之輸入值）推導公允價值。

102年12月31日

	第 一 級	第 二 級	第 三 級	合 計
透過損益按公允價值衡量 之金融資產				
持有供交易之非衍生 金融資產	\$ 6,289,764	\$ -	\$ -	\$ 6,289,764
備供出售金融資產				
國內上市（櫃）權益 投資	\$ 2,628,503	\$ -	\$ -	\$ 2,628,503
國內興櫃權益投資	-	-	15,748	15,748
國外上市（櫃）權益 投資	41,001	-	-	41,001
合 計	\$ 2,669,504	\$ -	\$ 15,748	\$ 2,685,252
透過損益按公允價值衡量 之金融負債				
衍生工具	\$ -	\$ 302	\$ -	\$ 302

101年12月31日

	第 一 級	第 二 級	第 三 級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生工具	\$ -	\$ 1	\$ -	\$ 1
持有供交易之非衍生金融資產	<u>6,316,413</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>6,316,413</u>
合 計	<u>\$ 6,316,413</u>	<u>\$ 1</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,316,414</u>
備供出售金融資產				
國內上市(櫃)權益投資	\$ 2,768,714	\$ -	\$ -	\$ 2,768,714
國內興櫃權益投資	-	-	84,815	84,815
國外上市(櫃)權益投資	<u>57,978</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>57,978</u>
合 計	<u>\$ 2,826,692</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 84,815</u>	<u>\$ 2,911,507</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5</u>

101年1月1日

	第 一 級	第 二 級	第 三 級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生工具	\$ -	\$ 1,055	\$ -	\$ 1,055
持有供交易之非衍生金融資產	<u>7,697,360</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>7,697,360</u>
合 計	<u>\$ 7,697,360</u>	<u>\$ 1,055</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,698,415</u>
備供出售金融資產				
國內上市(櫃)權益投資	\$ 2,205,712	\$ -	\$ -	\$ 2,205,712
國內興櫃權益投資	-	-	76,702	76,702
國外上市(櫃)權益投資	<u>83,000</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>83,000</u>
合 計	<u>\$ 2,288,712</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 76,702</u>	<u>\$ 2,365,414</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 57</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 57</u>

102 及 101 年度無第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

3. 金融資產以第三級公允價值衡量之調節

	102年度	101年度
備供出售－無公開報價權益投資		
年初餘額	\$ 84,815	\$ 76,702

(接次頁)

(承前頁)

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
總利益或損失		
—認列於損益	(\$ 58,390)	\$ -
—認列於其他綜合 合損益	(1,845)	8,113
自第三級轉出	(<u>8,832</u>)	<u>-</u>
年底餘額	<u>\$ 15,748</u>	<u>\$ 84,815</u>

4. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

- (1) 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融工具，其公允價值係參照市場報價決定。
- (2) 有活絡市場公開報價之衍生工具，係此市場價格為公允價值。無市場價格可供參考之選擇權衍生工具係採用選擇權定價模式估算公允價值。無市場價格可供參考之非選擇權衍生工具係以存續期間適用之殖利率曲線採用現金流量折現分析估算公允價值。遠期外匯合約公允價值係以遠期匯率報價及由配合合約到期期間之報價利率推導之殖利率曲線衡量。
- (3) 上述以外之其他金融工具公允價值係依現金流量折現分析之一般公認定價模式決定。

(二) 金融工具之種類

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
<u>金融資產</u>			
透過損益按公允價值衡 量—持有供交易	\$ 6,289,764	\$ 6,316,414	\$ 7,698,415
放款及應收款（註一）	20,321,112	19,201,320	18,601,830
備供出售金融資產	2,685,252	2,911,507	2,365,414
<u>金融負債</u>			
透過損益按公允價值衡 量—持有供交易	302	5	57
以攤銷後成本衡量（註 二）	22,068,072	19,436,256	21,607,672

註一：餘額係包含現金及約當現金、無活絡市場之債券投資，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：餘額係包含短期借款、應付短期票券、應付票據及帳款（含關係人）、應付股利、其他應付款（含關係人）、一年內到期之長期借款、應付公司債及長期借款。

(三) 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以及利率變動風險。

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及外匯選擇權規避暴險，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，請參閱附註三八。

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 102 年度之稅前淨利將增加／減少 9,201 仟元；101 年度之稅前淨利將增加／減少 52,999 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

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：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
具公允價值利率風險			
－金融資產	\$ 10,138,958	\$ 9,664,541	\$ 8,148,817
－金融負債	10,262,026	8,837,578	10,644,977
具現金流量利率風險			
－金融資產	1,994,258	2,469,486	2,961,362
－金融負債	5,280,511	5,626,344	6,034,526

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 102 年度之稅前淨利將分別減少／增加 16,431 仟元；101 年度之稅前淨利將分別減少／增加 15,784 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%，102 及 101 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 314,488 仟元及 315,821 仟元；102 及 101 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 134,263 仟元及 145,575 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。

102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		\$ 6,525,535	\$ -	\$ -
浮動利率工具	0.95-2.17	2,197,871	1,746,514	1,336,126
固定利率工具	0.91-2.84	<u>6,682,601</u>	<u>3,579,425</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 15,406,006</u>	<u>\$ 5,325,939</u>	<u>\$ 1,336,126</u>

101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		\$ 4,972,334	\$ -	\$ -
浮動利率工具	1.48-1.75	3,997,146	1,073,072	556,126
固定利率工具	0.79-1.55	<u>4,355,926</u>	<u>4,481,652</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 13,325,406</u>	<u>\$ 5,554,724</u>	<u>\$ 556,126</u>

101年1月1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		\$ 4,928,169	\$ -	\$ -
浮動利率工具	1.71-1.73	4,779,780	412,906	841,840
固定利率工具	0.99-1.55	<u>5,337,929</u>	<u>5,307,048</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 15,045,878</u>	<u>\$ 5,719,954</u>	<u>\$ 841,840</u>

(2) 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>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
銀行借款額度			
— 未動用金額	<u>\$ 22,402,522</u>	<u>\$ 22,530,495</u>	<u>\$ 23,846,104</u>

三四、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>102年度</u>	<u>101年度</u>
(一) 銷 貨		
其他關係人	<u>\$ 1,448,159</u>	<u>\$ 1,112,180</u>
(二) 捐贈費用(帳列管理費用)		
其他關係人	<u>\$ 5,000</u>	<u>\$ 3,000</u>
(三) 管理服務收入(帳列其他收入)		
其他關係人	<u>\$ 983</u>	<u>\$ 1,408</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，費用依合約規定向各關係公司計算收取。

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
(四) 管理服務成本(帳列其他利益及損失)		
其他關係人	<u>\$ 672</u>	<u>\$ 1,190</u>
(五) 股利收入(帳列其他收入)		
其他關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ 14,561</u>
(六) 董監酬勞收入(帳列其他收入)		
其他關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ 33</u>

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
(七) 應收帳款－關係人			
其他關係人	<u>\$ 146,815</u>	<u>\$ 129,240</u>	<u>\$ 129,491</u>
(八) 其他應收款－關係人			
其他關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ 123</u>	<u>\$ -</u>
(九) 其他應付款項－關係人			
其他關係人	\$ 8,262	\$ 8,334	\$ 9,500
關聯企業	-	-	5,603
主要管理階層	<u>1,290</u>	<u>1,147</u>	<u>994</u>
	<u>\$ 9,552</u>	<u>\$ 9,481</u>	<u>\$ 16,097</u>
(十) 資金融通情形：			
短期借款			
其他關係人	\$ 30,000	\$ 30,000	\$ 30,000
主要管理階層	<u>4,944</u>	<u>5,120</u>	<u>5,500</u>
	<u>\$ 34,944</u>	<u>\$ 35,120</u>	<u>\$ 35,500</u>

子公司中華電訊公司向關係人之借款，102年12月31日暨101年12月31日及1月1日之借款利率分別為2.84%、2.62%-2.84%及2.62%-2.84%。

102及101年度關係人借款之利息支出分別為995仟元及1,007仟元。

子公司中華電訊公司已提供部分投資性不動產抵押予關聯企業作為借款之擔保，請參閱附註十九及三五。

(十一) 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>102年度</u>	<u>101年度</u>
短期員工福利	\$ 35,403	\$ 31,294
退職後福利	<u>625</u>	<u>493</u>
	<u>\$ 36,028</u>	<u>\$ 31,787</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。

三五、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>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
銀行定期存款			
— 流動（帳列無活絡市場之債券投資）	\$ 243,356	\$ 206,641	\$ 210,005
— 非流動（帳列無活絡市場之債券投資）	7,600	32,250	32,000
— 非流動（帳列其他非流動資產）	-	18,000	18,023
不動產、廠房及設備	4,848,438	5,853,216	3,443,216
股票及受益憑證	2,166,769	1,893,673	192,316
投資性不動產—淨額	129,682	41,426	42,005
土地使用權（帳列長期預付租賃款）	<u>136,560</u>	<u>227,110</u>	<u>305,588</u>
	<u>\$ 7,532,405</u>	<u>\$ 8,272,316</u>	<u>\$ 4,243,153</u>

三六、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，合併公司已開立未使用之信用狀金額分別為 6,343,351 仟元、3,598,285 仟元及 3,348,245 仟元。

三七、重大契約

- (一) 台氣公司於 95 年 1 月與 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 95 年 1 月至 97 年 12 月，並自動延長至任一方於合約到期前六個月提出異議為止。合約數量不得低於 70,000 噸且不得超過 90,000 噸，進貨價格係由買賣雙方議訂，並經 Shell 公司保證相近於協議期間東亞地區之最低價格。上述合約已於 97 年 12 月簽訂續約至 100 年 12 月。台氣公司另於 101 年 1 月與 Shell 公司續約，合約期間自 101 年 1 月至 102 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，進貨價格係由買賣雙方議訂，並經 Shell 公司保證相近於協議期間東亞地區之最低價格。
- (二) 台氣公司於 95 年 1 月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 95 年 3 月至 97 年 2 月。合約數量約為全年 84,000 噸，進貨價格係由買賣雙方議訂。該合約已續約至 103 年 2 月。合約數量約為全年 120,000 噸，進貨價格係由買賣雙方議訂。
- (三) 台氣公司於 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，合約期間自 97 年 1 月至 97 年 12 月，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。合約數量為全年 50,000 噸，進貨價格係由買賣雙方議訂。99 年合約數量調整為全年 40,000 噸。
- (四) 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	100.01.01~102.12.31
台灣氯乙烯工業股份有限公司	102.01.01~102.12.31
台灣聚合化學品股份有限公司	102.01.01~102.12.31
亞洲聚合股份有限公司	102.01.01~102.12.31
台灣塑膠工業股份有限公司	102.01.01~102.12.31
東聯化學股份有限公司	102.01.01~102.12.31
李長榮化學工業股份有限公司	100.01.01~102.12.31
台灣苯乙烯工業股份有限公司	100.01.01~102.12.31
台橡股份有限公司	101.01.01~102.12.31
南帝化學工業股份有限公司	102.01.01~102.12.31
英金化學工業股份有限公司	102.01.01~102.12.31
國喬石油化學股份有限公司	102.01.01~102.12.31

上述操作合約可於期間屆滿後續約。

三八、外幣金融資產及負債之匯率資訊

合併公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣／帳面金額為仟元

		102年12月31日		
		外 幣 匯 率 (元)	功能性貨幣	新 台 幣
<u>金 融 資 產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	\$ 107,831	29.81 (美金：新台幣)	\$3,717,949	\$3,717,949
美 金	7,166	6.10 (美金：人民幣)	43,696	213,632
美 金	1,576	3.29 (美金：馬幣)	5,178	46,974
人 民 幣	34,742	4.89 (人民幣：新台幣)	169,836	169,836
人 民 幣	108,915	0.16 (人民幣：美金)	17,864	532,544
日 圓	225,987	0.28 (日圓：新台幣)	64,157	64,157
港 幣	550	3.84 (港幣：新台幣)	2,115	2,115
歐 元	733	41.05 (歐元：新台幣)	30,091	30,091
澳 幣	926	26.59 (澳幣：新台幣)	24,612	24,612
<u>以成本衡量之</u>				
<u>金融資產—</u>				
<u>非流動</u>				
美 金	200	30.26 (美金：新台幣)	6,052	6,052

(接 次 頁)

(承前頁)

102年12月31日					
	外	幣	匯 率 (元)	功能性貨幣	新 台 幣
<u>金 融 負 債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美 金	\$	27,469	29.81 (美金：新台幣)	\$ 818,699	\$ 818,699
美 金		114,183	6.10 (美金：人民幣)	696,160	3,403,191
美 金		2,125	3.29 (美金：馬幣)	6,983	63,349
人 民 幣		21,929	4.89 (人民幣：新台幣)	107,198	107,198
日 圓		434	0.28 (日圓：新台幣)	123	123
歐 元		1	41.09 (歐元：新台幣)	23	23

101年12月31日					
	外	幣	匯 率 (元)	功能性貨幣	新 台 幣
<u>金 融 資 產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美 金	\$	95,308	29.04 (美金：新台幣)	\$2,767,713	\$2,767,713
美 金		4,299	6.29 (美金：人民幣)	27,023	124,852
美 金		1,348	2.98 (美金：馬幣)	4,017	39,154
人 民 幣		40,653	4.62 (人民幣：新台幣)	187,825	187,825
人 民 幣		23,292	0.16 (人民幣：美金)	3,706	107,621
日 圓		109,492	0.34 (日圓：新台幣)	36,893	36,893
港 幣		274	3.75 (港幣：新台幣)	1,029	1,029
歐 元		1,122	38.49 (歐元：新台幣)	43,192	43,192
澳 幣		588	30.17 (澳幣：新台幣)	17,726	17,726
<u>以成本衡量之</u>					
<u>金融資產—</u>					
<u>非流動</u>					
美 金		200	29.87 (美金：新台幣)	5,974	5,974
菲 幣		2,433	1.11 (菲幣：新台幣)	2,710	2,710

<u>金 融 負 債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美 金		48,137	29.04 (美金：新台幣)	1,397,905	1,397,905
美 金		110,536	6.29 (美金：人民幣)	694,769	3,209,936
美 金		3,117	2.98 (美金：馬幣)	9,289	90,518
人 民 幣		12,335	4.62 (人民幣：新台幣)	56,989	56,989
日 圓		7,984	0.34 (日圓：新台幣)	2,686	2,686
歐 元		15	38.49 (歐元：新台幣)	569	569



101年1月1日				
外幣匯率 (元)	功能性貨幣	新台幣		
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金	\$ 94,452	30.28 (美金：新台幣)	\$2,859,524	\$2,859,524
美金	10,510	6.30 (美金：人民幣)	66,218	318,169
美金	808	3.17 (美金：馬幣)	2,559	24,468
人民幣	37,443	4.81 (人民幣：新台幣)	179,909	179,909
人民幣	15,443	0.16 (人民幣：美金)	2,451	74,208
日圓	286,428	0.39 (日圓：新台幣)	111,879	111,879
港幣	404	3.90 (港幣：新台幣)	1,574	1,574
歐元	2,293	39.18 (歐元：新台幣)	89,835	89,835
澳幣	486	30.74 (澳幣：新台幣)	14,939	14,939
澳幣	1,492	1.02 (澳幣：美金)	1,515	45,874
<u>以成本衡量之</u>				
<u>金融資產一</u>				
<u>非流動</u>				
美金	1,199	30.52 (美金：新台幣)	36,596	36,596
菲幣	2,433	1.11 (菲幣：新台幣)	2,710	2,710
<u>採用權益法之</u>				
<u>投資</u>				
美金	184	30.28 (美金：新台幣)	5,581	5,581
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金	28,038	30.28 (美金：新台幣)	848,824	848,824
美金	127,281	6.30 (美金：人民幣)	801,989	3,853,449
美金	2,206	3.17 (美金：馬幣)	6,986	66,772
人民幣	21,098	4.81 (人民幣：新台幣)	101,374	101,374
日圓	1,531	0.39 (日圓：新台幣)	598	598

三九、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三億元或實收資本額 20%以上。(附表四)
 5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額 20%以上。
- (無)

6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額 20%以上。
(無)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額 20%以上。(附表五)
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額 20%以上。(附表六)
9. 從事衍生工具交易。(附註七及三二)
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：無。
 - (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。

四十、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

	102年度							計
	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	
部門別收入	\$ 11,122,779	\$ 14,191,319	\$ 21,438,961	\$ 2,483,174	\$ 5,804,229	\$ 5,506,015	\$ 60,546,477	
利息收入	55,568	13,422	34,776	25,676	17,595	27,650	174,687	
利息費用	(24,192)	(27,947)	(57,197)	(36,453)	(237)	(56,784)	(202,810)	
折舊及攤銷	(133,779)	(354,333)	(170,642)	(467,550)	(95,935)	(318,580)	(1,540,819)	
應報導部門稅前利益 (損失)	915,111	1,003,347	14,874	(203,275)	605,957	626,092	2,962,106	
應報導部門所得稅利益 (費用)	(97,947)	(170,996)	2,509	15,172	(69,102)	(76,372)	(396,736)	
應報導部門淨利(損)	817,164	832,351	17,383	(188,103)	536,855	549,720	2,565,370	

	101年度							計
	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	
部門別收入	\$ 10,783,826	\$ 14,166,158	\$ 18,633,595	\$ 2,822,597	\$ 4,790,510	\$ 5,557,405	\$ 56,754,091	
利息收入	58,527	13,232	34,417	33,323	20,070	22,607	182,176	
利息費用	(33,410)	(37,102)	(60,951)	(46,729)	(218)	(62,324)	(240,734)	
折舊及攤銷	(131,480)	(480,455)	(174,478)	(427,848)	(86,283)	(287,727)	(1,587,383)	
應報導部門稅前利益 (損失)	1,946,705	1,040,203	(38,705)	(28,211)	703,970	1,274,576	4,898,538	
應報導部門所得稅利益 (費用)	(256,271)	(63,802)	1,040	(35,870)	(85,080)	(88,397)	(528,380)	
應報導部門淨利(損)	1,690,434	976,401	(37,665)	(64,081)	618,890	1,186,179	4,370,158	

(二) 應報導部門損益及其他重大項目調節

	102年度
應報導部門稅前純益	\$ 2,336,014
應報導部門所得稅費用	(320,364)
應報導部門稅後淨利合計數	2,015,650
其他非應報導部門利益	549,720
減除部門間利益	(857,101)
繼續營業單位利益	1,708,269
停業單位淨損	(17,515)
合併稅後淨利	\$ 1,690,754

	102年度							計
	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	
利息收入	\$ 55,568	\$ 13,422	\$ 34,776	\$ 25,676	\$ 17,595	\$ 27,650	\$ -	\$ 174,687
利息費用	(24,192)	(27,947)	(57,197)	(36,453)	(237)	(56,784)	-	(202,810)
折舊及攤銷	(133,779)	(354,333)	(170,642)	(467,550)	(95,935)	(318,580)	889	(1,539,930)

	101年度
應報導部門稅前純益	\$ 3,623,962
應報導部門所得稅費用	(439,983)
應報導部門稅後淨利合計數	3,183,979

(接次頁)

(承前頁)

	<u>101年度</u>
其他非應報導部門利益	\$ 1,186,179
減除部門間利益	(1,524,678)
繼續營業單位利益	2,845,480
停業單位淨損	(28,713)
合併稅後淨利	<u>\$ 2,816,767</u>

	101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	\$	58,527	\$	13,232	\$	34,417	\$	33,323	\$	20,070	\$	22,607	\$	-	\$	182,176																						
利息費用	(	33,410)	(	37,102)	(	60,951)	(	46,729)	(	218)	(	62,324)	-	(	240,734)																
折舊及攤銷	(	131,480)	(	480,455)	(	174,478)	(	427,848)	(	86,283)	(	287,727)	888	(	1,587,383)																

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	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
塑膠原料	\$ 55,581,143	\$ 51,852,749
電子材料	2,113,466	2,143,380
其 他	<u>984,272</u>	<u>1,279,700</u>
	<u>\$ 58,678,881</u>	<u>\$ 55,275,829</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>102年度</u>	<u>101年度</u>
亞 洲	\$ 53,484,097	\$ 50,730,515
美 洲	2,605,880	2,225,665
歐 洲	561,386	462,604
大 洋 洲	262,806	266,291
其 他	<u>1,764,712</u>	<u>1,590,754</u>
	<u>\$ 58,678,881</u>	<u>\$ 55,275,829</u>

(五) 主要客戶資訊

合併公司 102 及 101 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。

 四一、首次採用國際財務報導準則

(一) IFRSs 資訊之編製基礎

合併公司 102 年度之合併財務報告係為首份 IFRSs 年度合併財務報告，其編製基礎除了遵循附註四說明之重大會計政策外，合併公司亦遵循 IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」之規定。

(二) 轉換至 IFRSs 之影響

轉換至 IFRSs 後，對合併公司之合併資產負債表暨合併綜合損益表之影響如下：

1. 101 年 1 月 1 日合併資產負債表項目之調節

	中華民國一般 公認會計原則	影 響 金 額	I F R S s	說 明
<u>資 產</u>				
現金及約當現金	\$10,412,812	(\$ 1,233,382)	\$ 9,179,430	5.(1)
備抵銷貨退回及折讓	(38,707)	38,707	-	5.(15)
其他金融資產－流動	500,719	(500,719)	-	5.(20)
質押定期存款－流動	210,005	(210,005)	-	5.(20)
無活絡市場之債券投資 －流動	-	1,944,106	1,944,106	5.(1)及 5.(20)
遞延所得稅資產－流動	92,402	(92,402)	-	5.(4)
其他預付款	267,275	9,376	276,651	5.(8)
備供出售金融資產－非 流動	1,949,228	76,702	2,025,930	5.(18)
以成本衡量之金融資產 －非流動	830,085	(76,702)	753,383	5.(18)
受限制資產－非流動	32,000	(32,000)	-	5.(20)
無活絡市場之債券投資 －非流動	-	32,000	32,000	5.(20)
固定資產淨額／不動 產、廠房及設備	15,474,179	432,624	15,906,803	5.(5)、5.(6)、 5.(7)、5.(9) 及 5.(10)
投資性不動產－淨額	-	227,865	227,865	5.(7)及 5.(10)
遞延退休金成本	39,748	(39,748)	-	5.(12)
土地使用權	426,112	(426,112)	-	5.(8)
其他無形資產	52,007	10,462	62,469	5.(9)
長期預付租賃款	-	416,736	416,736	5.(8)
出租資產－淨額	1,001,385	(1,001,385)	-	5.(7)
閒置資產－淨額	462,344	(462,344)	-	5.(10)

(接次頁)

(承前頁)

	中華民國一般 公認會計原則	影 響 金 額	I F R S s	說 明
遞延費用－淨額	\$ 103,598	(\$ 103,598)	\$ -	5.(9)
遞延所得稅資產－非流動	65,375	655,963	721,338	5.(2)、5.(4)、5.(11)及5.(12)
其他資產－其他	34,104	(11,856)	22,248	5.(10)
預付設備款－非流動	-	831,134	831,134	5.(6)
長期預付費用	-	77,098	77,098	5.(9)
<u>負 債</u>				
短期借款	5,840,957	35,500	5,876,457	5.(20)
其他應付款項－關係人	51,597	(35,500)	16,097	5.(20)
其他應付款項	7,947	1,668,868	1,676,815	5.(11)及5.(20)
應付費用	1,579,760	(1,579,760)	-	5.(20)
銷貨退回及折讓之短期負債準備	-	38,707	38,707	5.(15)
土地增值稅準備	800,992	(800,992)	-	5.(3)
應計退休金負債	2,913,353	366,192	3,279,545	5.(12)
遞延所得稅負債－非流動	-	1,243,373	1,243,373	5.(3)及5.(4)
<u>權 益</u>				
資本公積－長期投資	129,663	(129,663)	-	5.(13)
累積換算調整數	199,064	(199,064)	-	4.
未認列為退休金成本之淨損失	(77,298)	77,298	-	5.(12)
未實現重估增值	298,497	(298,497)	-	5.(5)
未分配盈餘	6,430,363	375,127	6,805,490	5.(2)、5.(5)、5.(11)、5.(12)及5.(13)
少數股權／非控制權益	13,155,097	(199,069)	12,956,028	5.(11)及5.(12)

2. 101年12月31日合併資產負債表項目之調節

	中華民國一般 公認會計原則	影 響 金 額	I F R S s	說 明
<u>資 產</u>				
現金及約當現金	\$11,259,623	(\$ 650,025)	\$10,609,598	5.(1)
備抵銷貨退回及折讓	(30,664)	30,664	-	5.(15)
其他金融資產－流動	708,030	(708,030)	-	5.(20)
質押定期存款－流動	206,641	(206,641)	-	5.(1)
無活絡市場之債券投資－流動	-	1,564,696	1,564,696	5.(1)及5.(20)
存貨－淨額	7,171,248	(7,508)	7,163,740	5.(19)
遞延所得稅資產－流動	79,794	(79,794)	-	5.(4)

(接次頁)

(承前頁)

	中華民國一般 公認會計原則	影 響 金 額	I F R S s	說 明
其他預付款	\$ 177,852	\$ 9,031	\$ 186,883	5.(8)
備供出售金融資產－非 流動	2,446,592	84,815	2,531,407	5.(18)
以成本衡量之金融資產 －非流動	698,502	(84,815)	613,687	5.(18)
固定資產淨額／不動 產、廠房及設備	15,478,293	1,100,967	16,579,260	5.(5)、5.(6)、 5.(7)、5.(9) 及5.(10)
投資性不動產－淨額	-	220,566	220,566	5.(7)及5.(10)
遞延退休金成本	25,128	(25,128)	-	5.(12)
土地使用權	267,873	(267,873)	-	5.(8)
其他無形資產	-	76,214	76,214	5.(9)
長期預付租賃款	-	382,709	382,709	5.(8)及5.(10)
出租資產－淨額	983,320	(983,320)	-	5.(7)
閒置資產－淨額	766,376	(766,376)	-	5.(10)
遞延費用－淨額	159,535	(159,535)	-	5.(9)
生物資產－非流動	-	7,508	7,508	5.(19)
遞延所得稅資產－非流 動	49,221	676,166	725,387	5.(2)、5.(4)、 5.(11)及 5.(12)
質押定期存款－非流動	32,250	(32,250)	-	5.(20)
無活絡市場之債券投資 －非流動	-	32,250	32,250	5.(20)
其他資產－其他	36,752	(11,855)	24,897	5.(10)
預付設備款－非流動	-	326,077	326,077	5.(6)
長期預付費用	-	73,395	73,395	5.(9)
<u>負 債</u>				
短期借款	5,195,703	35,120	5,230,823	5.(20)
其他應付款項－關係人	44,601	(35,120)	9,481	5.(20)
其他應付款項	9,128	1,435,179	1,444,307	5.(11)及5.(20)
應付費用	1,347,047	(1,347,047)	-	5.(20)
銷貨退回及折讓之短期 負債準備	-	30,664	30,664	5.(15)
土地增資稅準備	800,992	(800,992)	-	5.(3)
應計退休金負債	3,003,888	317,295	3,321,183	5.(12)
遞延所得稅負債－非流 動	-	1,281,607	1,281,607	5.(3)及5.(4)
<u>權 益</u>				
資本公積－長期投資	136,624	(134,506)	2,118	5.(13)及5.(14)
累積換算調整數／國外 營運機構財務報換算 之兌換差額	77,839	(199,064)	(121,225)	4.
未認列為退休金成本之 淨損失	(98,436)	98,436	-	5.(12)

(接次頁)

(承前頁)

	中華民國一般 公認會計原則	影 響 金 額	I F R S s	說 明
未實現重估增值	\$ 298,497	(\$ 298,497)	\$ -	5.(5)
未分配盈餘	5,606,241	373,195	5,979,436	5.(2)、5.(5)、 5.(11)、 5.(12)及 5.(13)
少數股權／非控制權益	13,886,858	(154,362)	13,732,496	5.(11)、5.(12) 及 5.(14)

3. 101 年度合併綜合損益表項目之調節

	中華民國一般 公認會計原則	影 響 金 額	I F R S s	說 明
銷貨成本	\$49,164,098	(\$ 52,448)	\$49,111,650	5.(11)及 5.(12)
營業費用	3,816,827	4,512	3,821,339	5.(11)及 5.(12)
營業外費用及損失	643,638	(51,925)	591,713	5.(12)
所得稅費用	511,291	17,089	528,380	5.(2)、5.(11) 及 5.(12)
非控制權益淨利	1,074,200	52,133	1,126,333	5.(11)及 5.(12)
<u>其他綜合損益</u>				
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額			(320,485)	4.
確定福利計劃精算損失			(81,435)	5.(12)
與其他綜合損益組成部 分相關之所得稅利益			66,272	5.(12)
備供出售金融資產未實 現評價利益			621,447	5.(12)

4. IFRS 1 之豁免選項

IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」係說明當企業首次採用 IFRSs 作為編製合併財務報告之基礎時應遵循之程序。依據該準則，合併公司應建立 IFRSs 下之會計政策，且追溯適用該等會計政策以決定轉換至 IFRSs 日(101 年 1 月 1 日)之初始合併資產負債表，該準則對追溯適用之原則提供若干豁免選項。合併公司採用之主要豁免選項說明如下：

企業合併

合併公司對轉換至 IFRSs 日前發生之企業合併，選擇不予追溯適用 IFRS 3「企業合併」。因此，於 101 年 1 月 1 日合併資產負債表中，過去企業合併所產生之商譽、納入合併公司之相

關資產、負債及非控制權益仍依 100 年 12 月 31 日按先前一般公認會計原則所認列之金額列示。

上述豁免亦適用於合併公司過去取得之投資關聯企業。

股份基礎給付交易

合併公司對所有在轉換至 IFRSs 日前已給與並已既得之股份基礎給付交易，選擇豁免追溯適用 IFRS 2「股份基礎給付」之規定。

認定成本

合併公司於轉換至 IFRSs 日對部分土地選擇以中華民國一般公認會計原則之重估價值作為該日之認定成本。部分投資性不動產選擇以中華民國一般公認會計原則之重估價值作為轉換日之認定成本。其餘不動產、廠房及設備、投資性不動產以及無形資產係依 IFRSs 採成本模式衡量，並追溯適用相關規定。

員工福利

合併公司選擇將員工福利計畫有關之所有未認列累積精算損益於轉換至 IFRSs 日認列於保留盈餘。此外，合併公司選擇以轉換至 IFRSs 日起各個會計期間推延決定之金額，揭露經驗調整之歷史資訊。

累積換算差異數

合併公司於轉換至 IFRSs 日選擇將國外營運機構財務報表換算之兌換差額認定為零，並於該日認列於保留盈餘。後續處分任何國外營運機構之損益則排除轉換至 IFRSs 日之前所產生之換算差異數，但包含該日以後產生之換算差異數。

上述豁免選項對合併公司之影響已併入以下「5.轉換至 IFRSs 之重大調節說明」中說明。

5. 轉換至 IFRSs 之重大調節說明

合併公司依中華民國一般公認會計原則所採用之會計政策與依 IFRSs 編製合併財務報告所採用之會計政策二者間存在之重大差異如下：

- (1) 存款期間超過 3 個月以上之定期存款

中華民國一般公認會計原則下，可隨時解約且不損及本金之定期存款，列於現金項下。轉換至 IFRSs 後，定期存款期間超過 3 個月以上者，通常不列為現金及約當現金。該存款因無活絡市場之公開報價，且具有固定或可決定收取金額，故存款期間超過 3 個月以上者，須分類為無活絡市場之債券投資。

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，合併公司現金及約當現金重分類至無活絡市場之債券投資之金額分別為 650,025 仟元及 1,233,382 仟元。

(2) 集團公司間交易之遞延所得稅

中華民國一般公認會計原則下，集團公司間出售資產之未實現利益，並無明文規定計算相關遞延所得稅所應適用之稅率。轉換至 IFRSs 後，集團公司間之未實現銷貨致資產帳面金額與課稅基礎間產生暫時性差異，於計算遞延所得稅所使用之稅率應以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率通常為買方所屬課稅轄區之稅率。

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，合併公司增加遞延所得稅資產之金額分別為 2,608 仟元及 3,975 仟元。另 101 年度所得稅費用調整增加 1,367 仟元。

(3) 土地增值稅準備

依原證券發行人財務報告編製準則，土地因重估增值所提列之土地增值稅準備，應列為長期負債。轉換至 IFRSs 後，選擇於首次採用 IFRSs 時使用土地重估後帳面金額作為認定成本者，相關土地增值稅準備應重分類為遞延所得稅負債－土地增值稅。

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，合併公司已將土地增值稅準備重分類至遞延所得稅負債－非流動，金額皆為 800,992 仟元。

(4) 遞延所得稅資產／負債

中華民國一般公認會計原則下，遞延所得稅資產及負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。轉換至 IFRSs 後，遞延所得稅資產及負債一律分類為非流動項目。

中華民國一般公認會計原則下，遞延所得稅資產於評估其可實現性後，認列相關備抵評價金額。轉換至 IFRSs 後，僅當所得稅利益很有可能實現時始認列為遞延所得稅資產，不再使用備抵評價科目。

此外，中華民國一般公認會計原則下，同一納稅主體之流動遞延所得稅負債及資產應互相抵銷，僅列示其淨額；非流動之遞延所得稅負債及資產亦同。轉換至 IFRSs 後，企業有法定執行權利將當期所得稅資產及負債互抵，且遞延所得稅資產及負債與由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體有關者，始應將遞延所得稅資產及負債互抵。

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，合併公司遞延所得稅資產重分類至非流動資產之金額分別為 79,794 仟元及 92,402 仟元。

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，合併公司還原已互抵之遞延所得稅資產及負債分別為 480,615 仟元及 442,381 仟元。

(5) 不動產、廠房及設備之衡量基礎

中華民國一般公認會計原則下，固定資產可依法令辦理重估價，土地重估價係按當期公告現值調整，土地重估增值之認列，係以土地重估增值減除所估列之土地增值稅準備後之餘額為準。轉換至 IFRSs 後，不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，不得認列前述土地重估增值。

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，合併公司將土地重估增值轉列未分配盈餘之金額皆為 298,497 仟元。

(6) 預付設備款之表達

中華民國一般公認會計原則下，購置設備之預付款通常列為固定資產項下之預付設備款。轉換至 IFRSs 後，購置設備之預付款通常列為預付款項，並依實現該資產之預期，將預付款項分類為流動資產或非流動資產。

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，合併公司已將原會計科目預付設備款自固定資產項下重分類至非流動資產項下之預付設備款，金額分別為 326,077 仟元及 831,134 仟元。

(7) 出租資產

中華民國一般公認會計原則下，營業上供出租用途之不動產係帳列出租資產。轉換至 IFRSs 後，為賺取租金收入或資產增值或兩者兼具，而由所有者所持有之不動產，應列為投資性不動產。因此重分類前述目的持有之不動產至投資性不動產。

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，合併公司已將原出租資產重分類至固定資產或投資性不動產項下，金額分別為 983,320 仟元及 1,001,385 仟元。

(8) 土地使用權

中華民國一般公認會計原則下，所持有之土地使用權分類為無形資產。轉換至 IFRSs 後，土地使用權係屬國際會計準則第 17 號「租賃」之適用範圍，應予單獨列為預付租賃款。

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，合併公司已將原會計科目土地使用權超過 1 年者重分類至長期預付租賃款，金額分別為 382,709 仟元及 416,736 仟元；短於 1 年者重分類至其他預付款－流動，金額分別為 9,031 仟元及 9,376 仟元。

(9) 遞延費用

中華民國一般公認會計原則下，遞延費用帳列其他資產項下。轉換至 IFRSs 後，應將遞延費用依性質重分類至不動產、廠房及設備、無形資產、預付費用及長期預付費用。

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，合併公司遞延費用分別重分類至不動產、廠房及設備、無形資產及長期預付費用，金額列示如下：

	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
不動產、廠房及設備	\$ 9,926	\$ 16,038
其他無形資產	76,214	10,462
長期預付費用	<u>73,395</u>	<u>77,098</u>
	<u>\$159,535</u>	<u>\$103,598</u>

(10) 閒置資產

中華民國一般公認會計原則下，若固定資產發生閒置或已無使用價值時，應將原科目之成本、累計折舊及累計減損一併轉列閒置資產或其他資產並繼續攤提折舊。轉換至 IFRSs 後，依照 IAS 16「不動產、廠房及設備」規定，若取得時，企業依其持有目的分類為不動產、廠房及設備，後續發生暫時閒置，仍繼續列於不動產、廠房及設備項下。

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，合併公司已將原閒置資產及其他資產－其他重分類至不動產、廠房及設備、投資性不動產及長期預付租賃款。

(11) 員工福利－短期可累積帶薪假

中華民國一般公認會計原則下，短期支薪假給付未有明文規定，通常於實際支付時入帳。轉換至 IFRSs 後，對於可累積支薪假給付，應於員工提供勞務而增加其未來應得之支薪假給付時認列費用。

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，合併公司因短期可累積帶薪假之會計處理分別調整增加其他應付款項 88,132 千元及 89,108 千元；遞延所得稅資產分別調整增加

15,031 仟元及 15,199 仟元。另 101 年度薪資費用調整減少 976 仟元，所得稅費用調整增加 168 仟元。

(12) 員工福利－確定福利退休金計畫

中華民國一般公認會計原則下，精算損益係採用緩衝區法按可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限攤銷認列於損益項下。轉換至 IFRSs 後，依照 IAS 19「員工福利」規定精算之確定福利計畫精算損益將選擇立即認列於其他綜合損益項下，於權益變動表認列入保留盈餘，後續期間不予重分類至損益。

中華民國一般公認會計原則下，最低退休金負債是在資產負債表上應認列退休金負債之下限，若帳列之應計退休金負債低於此下限金額，則應將不足部分補列。轉列至 IFRSs 後，無最低退休金負債之規定。

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，合併公司因依 IAS 19「員工福利」之規定重新精算確定福利計畫，並依 IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」規定，分別調整增加應計退休金負債 317,295 仟元及 366,192 仟元；遞延退休金成本分別減少 25,128 仟元及 39,748 仟元；未認列為退休金成本之淨損失分別減少 98,436 仟元及 77,298 仟元；遞延所得稅資產分別調整增加 98,132 仟元及 102,013 仟元。另 101 年度退休金成本調整減少 98,886 仟元；所得稅費用調整增加 15,548 仟元；確定福利計畫精算損失調整增加 81,435 仟元；精算損益相關所得稅利益調整增加 10,908 仟元

(13) 投資關聯企業／子公司發行新股，投資公司／母公司未按持股比例認購之會計處理暨資本公積－長期股權投資之調整

中華民國一般公認會計原則下，被投資公司增資發行新股而投資公司未按持股比例認購，致投資比例發生變動，而使投資公司所持有之股權淨值發生增減者，其增減數應調整「資本公積－長期股權投資」及「長期股權投資」。

轉換至 IFRSs 後，對關聯企業之所有權權益變動而未喪失重大影響者，係視為推定取得或處分關聯企業部分股權；對子公司之所有權權益變動而未喪失控制者，應視為權益交易。此外，依台灣證券交易所發布之「我國採用 IFRSs 問答集」，不符合 IFRSs 規定或未涉及公司法及經濟部相關函令之資本公積項目，應於轉換日進行相關調整。

合併公司依台灣證券交易所發布之「我國採用 IFRSs 問答集」規定，於實務上不可行之情形下，無須追溯調整會計處理，僅將資本公積－長期股權投資轉列保留盈餘。截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，本公司資本公積－長期股權投資因上述調節分別調整減少 134,506 仟元及 129,663 仟元。

(14) 子公司之資本公積－員工認股權

中華民國一般公認會計原則下，子公司發行員工認股權所認列之資本公積－員工認股權，於合併財務報告中係按母公司持股比例表達為母公司之股東權益。轉換至 IFRSs 後，子公司之權益中非直接或間接歸屬於母公司之部分係為非控制權益，本公司於 101 年 12 月 31 日調整減少資本公積－長期股權投資及調整增加非控制股權均為 5,932 仟元。

(15) 備抵銷貨退回及折讓

中華民國一般公認會計原則下，銷貨退回及折讓係依經驗估計可能發生之產品退回及折讓，於產品出售當年度列為銷貨收入之減項，並認列備抵銷貨退回及折讓作為應收帳款之減項。轉換至 IFRSs 後，原帳列備抵銷貨退回及折讓係因過去事件所產生之現時義務，且金額或時點具有不確定性，故重分類為負債準備（帳列流動負債項下）。

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，合併公司備抵銷貨退回及折讓重分類至負債準備之金額分別為 30,664 仟元及 38,707 仟元。

(16) 對關聯企業投資認列虧損超過淨投資金額

中華民國一般公認會計原則下，若因認列被投資公司之虧損，致對被投資公司之淨投資為負數，即使投資公司未擔保被投資公司之債務或未意圖繼續支持該被投資公司，但若有充分之證據顯示被投資公司將於未來短期內回復獲利，投資公司應繼續認列損失。轉換至 IFRSs 後，若因認列被投資公司之虧損，致對被投資公司之淨投資為負數，除非投資公司有法定或推定之義務需代被投資公司償付，否則應停止按權益法認列損失，即使有充分之證據顯示被投資公司將於未來短期內回復獲利亦然。

(17) 非控制權益之分攤虧損

中華民國一般公認會計原則下，少數股權之損失可能超過其原有權益，除非該少數股權有義務並能夠提出額外資金承擔此損失，否則此超過金額及其他續後損失，應分攤至多數股權，轉換至 IFRSs 後，綜合損益總額應歸屬於母公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

(18) 以成本衡量之金融資產

係原證券發行人財務報告準則規定，公司持有之興櫃股票應分類為以成本衡量之金融資產。轉換至 IFRSs 後，權益投資除經衡量或評估公允價值後，認為公允價值估計數區間之變異性重大或於區間內各種估計數機率不能合理評估外，權益投資皆應以公允價值衡量。截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，合併公司分別將持有之興櫃股票 84,815 仟元及 76,702 仟元自以成本衡量之金融資產重分類至備供出售金融資產－非流動。



(19) 存 貨

中華民國一般公認會計原則下，生物資產分類於存貨項下。配合 IFRSs 科目適用，生物資產自存貨重分類至及生物資產－非流動。截至 101 年 12 月 31 日合併公司存貨重分類至生物資產－非流動金額為 7,508 千元。

(20) 科目重分類

101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之合併財務報告若干項目予以重分類，俾配合 102 年 12 月 31 日合併財務報告之表達。

6. 現金流量表之重大調整說明

依中華民國一般公認會計原則之規定，可隨時解約且不損及本金之定期存款、可隨時出售且不損及本金之可轉讓定期存單係符合現金之定義。依 IFRS 7「現金流量表」之規定，持有約當現金之目的在於滿足短期現金承諾，而非為投資或其他目的。另規定，通常只有短期內（例如，自取得日起 3 個月內）到期之投資方可視為約當現金。因此，合併公司 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之定期存款分別計 650,025 千元及 1,233,382 千元因原始到期日超個 3 個月，依 IFRSs 之規定不列為現金及約當現金。

依中華民國一般公認會計原則之規定，利息之收付及股利之收取通常分類為營業活動，股利之支付則列為融資活動，並要求採間接法編製之現金流量表應補充揭露利息費用之付現金額。依 IFRS 7「現金流量表」之規定，利息及股利收付之現金流量應單獨揭露，且應以各期一致之方式分類為營業、投資或籌資活動。因此，依 IFRSs 之規定，合併公司 101 年度利息收現數 156,936 千元及股利收現數 829,898 千元應單獨揭露。

除此之外，依 IFRS 之合併現金流量表與依中華民國一般公認會計原則之合併現金流量表並無對合併公司有其他重大影響差異。

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 102 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 (註三)	實際動支金額	利率區間	資金貸與 性質 (註二)	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	\$ 89,475 (美金 3,000 仟元)	\$ 59,610 (美金 2,000 仟元)	\$ 59,610 (美金 2,000 仟元)	1.2%	2	\$ -	營業週轉	\$ -	-	-	\$ 1,069,090	\$ 1,069,090
		越峰電子(廣州) 有限公司	其他應收款 - 關係人	是	45,000 (美金 1,500 仟元)	44,708 (美金 1,500 仟元)	-	1.2%	1	566,431	-	-	-	-	1,069,090	1,069,090

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 102 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：依據處理準則第 14 條第 1 項將資金貸與逐筆提董事會決議，雖尚未撥款，仍應將董事會決議金額列入公告餘額，以揭露其承擔風險；惟嗣後資金償還，則應揭露其償還後餘額，以反應風險之調整。若公開發行公司依據處理準則第 14 條第 2 項經董事會決議授權董事長於一定額度及 1 年期間內分次撥貸或循環動用，仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額，雖嗣後資金償還，惟考量仍可能再次撥貸，故仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額。

台灣聚化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 102 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		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	本公司	Swanson Plastics (India) Private Limited	長期應收款 —關係人	是	\$ 10 (USD 345)	\$ - USD -	\$ - USD -	-	1	\$ -	-	\$ -	-	-	\$ 992,747	\$ 992,747
0	本公司	順安塗佈科技(昆山)有限公司	長期應收款 —關係人	是	2,432 (RMB 525,633)	2,079 (RMB 450,289)	2,079 (RMB 450,289)	-	1	-	-	-	-	-	992,747	992,747
1	Forever Young Company Limited	Swanson International Ltd.	其他應收款 —關係人	是	92,545 (USD 3,105,000)	92,545 (USD 3,105,000)	92,545 (USD 3,105,000)	-	2	-	營業週轉	-	-	-	496,374	496,374
1	Forever Young Company Limited	順昶塑膠(南通)有限公司	長期應收款 —關係人	是	84,104 (USD 2,821,820)	56,858 (USD 1,907,666)	56,858 (USD 1,907,666)	-	1	2,909	-	-	-	-	496,374	496,374
1	Forever Young Company Limited	A.S. Holdings (UK) Limited	長期應收款 —關係人	是	8,908 (USD 298,892)	8,908 (USD 298,892)	8,908 (USD 298,892)	-	1	8,865	-	-	-	-	496,374	496,374
1	Forever Young Company Limited	Swanson Plastics (India) Private Limited	長期應收款 —關係人	是	9,957 (USD 334,088)	- USD -	- USD -	-	1	604	-	-	-	-	496,374	496,374
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	29,331 (RMB 6,000,000)	29,331 (RMB 6,000,000)	29,331 (RMB 6,000,000)	-	2	-	營業週轉	-	-	-	496,374	496,374
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	48,885 (RMB 10,000,000)	48,885 (RMB 10,000,000)	48,885 (RMB 10,000,000)	-	2	-	營業週轉	-	-	-	496,374	496,374

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。持股百分之百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 102 年 12 月底即期匯率換算。

註四：上述交易已於合併報表中沖銷。



台灣聚化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 102 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 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	Krystal Star International Corporation	CGPC (BVI) Holding Co Ltd	其他應收款 -關係人	是	\$ 89,475	\$ -	\$ -	-	2	\$ -	營業週轉	\$ -	-	-	\$ 125,921	\$ 125,921
2	CGPC (BVI) Holding Co Ltd	華夏塑膠(中山)有限公司	其他應收款 -關係人	是	119,220 (美金 4,000 仟元)	119,220	119,220	0.766%	2	-	營業週轉	-	-	-	361,306	361,306

註一：華夏公司資金貸與他人之總額以不超過華夏公司業主之權益 40%為限。惟 102 年 12 月 31 日止，華夏公司無資金貸與他人之情事。

註二：Krystal Star International Corporation (Krystal) 及 CGPC (BVI) Holding Co., Ltd. (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 Krystal、CGPC (BVI) 及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，於 Krystal 及 CGPC (BVI) 不得超過該公司最近期淨值 100%為限，此資金貸與總限額係採用 102 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 102 年 12 月底之即期匯率換算。

註五：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。

台灣聚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 102 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 (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 名稱	價值	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)
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	\$ 293,310 (RMB60,000 仟元)	\$ 293,310 (RMB60,000 仟元)	\$ 146,655 (RMB30,000 仟元)	2.86%	2	\$ -	營運週轉	\$ -	-	-	\$ 1,486,605	\$ 1,486,605

註一：本公司資金貸與他人之總額以不超過本公司權益 40%為限。惟 102 年 12 月 31 日止，本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財務報表淨值 100%。

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：期末餘額係依 102 年 12 月底之即期匯率換算。

註五：於編製合併財務報表時，業已全數沖銷。



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 102 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	\$ 10,259,282	\$ 4,400,669	\$ 4,400,669	\$ 2,303,000	無	25.74%	\$ 10,259,282	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	10,259,282	208,635 (USD 7,000 仟元)	208,635 (USD 7,000 仟元)	-	無	1.22%	10,259,282	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	10,259,282	139,610 (USD 2,000 仟元) (NTD 80,000 仟元)	139,610 (USD 2,000 仟元) (NTD 80,000 仟元)	6,000	無	0.82%	10,259,282	Y	N	N

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百分之 60%為限。此背書保證最高限額係按 102 年 12 月底之淨值計算。

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 102 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	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 佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證最高限額 (註二)	屬母公 司背書 保證	屬子公 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	\$ 8,018,172	\$ 1,041,000 (美金 34,700 仟元)	\$ 1,019,331 (美金 34,200 仟元)	\$ 706,379 (美金 23,700 仟元)	無	38.14%	\$ 8,018,172	Y	N	Y
		越峰電子(廣州)有 限公司	GAEL 之子公司	8,018,172	855,629 (美金 28,970 仟元)	834,540 (美金 28,000 仟元)	387,465 (美金 13,000 仟元)	無	31.22%	8,018,172	Y	N	Y
		ACME Ferrite Products Sdn. Bhd.	ACME (Cayman) 之 子公司	8,018,172	299,250 (美金 10,000 仟元)	298,050 (美金 10,000 仟元)	59,610 (美金 2,000 仟元)	無	11.15%	8,018,172	Y	N	N

註一：採用 102 年 12 月 31 日之淨值計算。

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 102 年 12 月 31 日之淨值計算。



台灣聚化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 102 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	屬大陸地 區背書保證
0	本公司	Forever Young Company Limited	子公司	\$ 6,204,670	\$ 2,748,430	\$ 2,554,595	\$ 461,978	\$ -	102.93%	\$ 6,204,670	是	否	否
0	本公司	順昶塑膠(新加坡)私人有限公司	子公司	6,204,670	(USD 87,771,627)	(USD 85,710,284)	(USD 15,500,000)	-	7.81%	6,204,670	是	否	否
0	本公司	順昶塑膠(馬來西亞)有限公司	孫公司	6,204,670	90,000	89,415	-	-	3.60%	6,204,670	是	否	否
0	本公司	順昶塑膠(昆山)有限公司	孫公司	6,204,670	660,000	655,710	387,465	-	26.42%	6,204,670	是	否	是
0	本公司	順昶塑膠(南通)有限公司	子公司	6,204,670	240,000	208,635	-	-	8.41%	6,204,670	是	否	是
0	本公司	順昶先進能源股份有限公司	子公司	6,204,670	160,000	159,610	60,000	-	6.43%	6,204,670	是	否	否
0	本公司	Swanson Plastics (India) Private Limited	孫公司	6,204,670	29,925	29,805	-	-	1.20%	6,204,670	是	否	否
					(USD 1,000,000)	(USD 1,000,000)	USD -						
						<u>\$ 3,891,503</u>	USD -						

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百分之二百五十為限。

註二：外幣金額係按 102 年底即期匯率換算。

台灣聚化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 102 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 公司名稱	關係	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 對子 公司 背書 保證	屬公 司 對母 公司 背書 保證	屬對大陸地 區 背書保證
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	\$ 9,075,863	\$ 3,580,000	\$ 3,580,000	\$ 1,555,844	無	59.17%	\$ 9,075,863	是	否	否
0	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	9,075,863	1,543,928	-	-	無	-	9,075,863	是	否	否
0	華夏海灣塑膠股 份有限公司	華夏塑膠(中山)有限公 司	孫公司	9,075,863	149,025 (美金 5,000 仟元)	-	-	無	-	9,075,863	是	否	是
0	華夏海灣塑膠股 份有限公司	Krystal Star International Corporation	子公司	9,075,863	100,000	100,000	-	無	1.65%	9,075,863	是	否	否
0	華夏海灣塑膠股 份有限公司	CGPC (BVI) Holding Co., Ltd.	子公司	9,075,863	100,000	100,000	-	無	1.65%	9,075,863	是	否	否
						<u>\$ 3,780,000</u>							

註一：採用 102 年 12 月 31 日華夏公司業主之權益計算。

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 102 年 12 月 31 日華夏公司業主之權益計算。

註三：外幣金額係按 102 年 12 月 31 日之即期匯率換算。



台灣聚化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 102 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	\$ 8,184,386	\$ 3,663,648 (USD 109,500 仟元) (NTD 400,000 仟元)	\$ 3,663,648 (USD 109,500 仟元) (NTD 400,000 仟元)	\$ 2,593,989 (USD 87,032 仟元)	-	89.52%	對單一企業與背書保證總額皆為本公司淨值 200%，即 \$8,184,386	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	本公司之子公司直接持有普通股股權百分之百之子公司	8,184,386	1,341,225 (USD 45,000 仟元)	1,207,103 (USD 40,500 仟元)	327,855 (USD 11,000 仟元)	-	29.50%	對單一企業與背書保證總額皆為本公司淨值 200%，即 \$8,184,386	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	本公司之子公司直接持有普通股股權百分之百之子公司	8,184,386	1,630,358 (USD 46,500 仟元) (RMB 50,000 仟元)	1,630,358 (USD 46,500 仟元) (RMB 50,000 仟元)	562,429 (USD 16,000 仟元) (RMB 17,500 仟元)	-	39.84%	對單一企業與背書保證總額皆為本公司淨值 200%，即 \$8,184,386	是	否	是
1	台達化工(中山)有限公司	台達化工(天津)有限公司	母公司相同	1,486,605 (註二)	97,770 (RMB 20,000 仟元)	97,770 (RMB 20,000 仟元)	-	-	6.58%	對單一企業與背書保證總額皆為本公司淨值 100%，即 \$1,486,605 (註二)	否	否	是
2	台達化工(天津)有限公司	台達化工(中山)有限公司	母公司相同	876,554 (註三)	244,425 (RMB 50,000 仟元)	244,425 (RMB 50,000 仟元)	-	-	27.88%	對單一企業與背書保證總額皆為本公司淨值 100%，即 \$876,554 (註三)	否	否	是

註一：本期背書保證餘額係依 102 年 12 月底之即期匯率換算。

註二：台達化工(中山)有限公司係依 102 年 12 月底之財務報表計算，原幣金額為人民幣 304,103 仟元。

註三：台達化工(天津)有限公司係依 102 年 12 月底之財務報表計算，原幣金額為人民幣 179,309 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 102 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		持股比率(%)	末		備註
				股數／單位數	帳面金額		公允價值或股權淨值	備	
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	\$ 100,093	0.11	\$ 100,093		
	世界先進積體電路股份有限公司	—	"	14,471,343	512,285	0.88	512,285		
	中鼎工程股份有限公司	—	"	15,180,656	733,226	2.03	733,226		
	信東生技股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	471,243	7,812	0.34	-		
	Teratech Corp.	—	"	110,000	3,047	0.71	-		
	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	5,947	-	5,947		
	中華汽車工業股份有限公司	—	"	50,000	1,443	-	1,443		
	興勤電子工業股份有限公司	—	"	189,000	7,503	-	7,503		
	富邦金融控股股份有限公司	—	"	314,981	13,733	-	13,733		
	元大金融控股股份有限公司	—	"	545,864	9,716	0.01	9,716		
	台灣晶技股份有限公司	—	"	95,000	3,430	0.05	3,430		
	緯創資通股份有限公司	—	"	231,511	5,799	0.01	5,799		
	新日光能源股份有限公司	—	"	415,000	18,281	-	18,281		
	和碩聯合科技股份有限公司	—	"	53,794	2,066	-	2,066		
	榮剛材料科技股份有限公司	—	"	126,700	2,762	-	2,762		
	潤泰創新國際股份有限公司	—	"	95,000	5,491	-	5,491		
	受益憑證								
	元大寶來台灣卓越 50 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	50,000	2,935	-	2,935		
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	—	"	20,833,811	254,910	-	254,910		
元大寶來萬泰貨幣市場基金	—	"	17,111,743	253,394	-	253,394			
瀚亞威寶貨幣市場基金	—	"	3,848,056	51,138	-	51,138			
統一強棒貨幣市場基金	—	"	3,145,516	51,375	-	51,375			

(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				備註
				股數／單位數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值或股權淨值	
	富邦吉祥貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	13,039,848	\$ 200,020	-	\$ 200,020	
	摩根第一貨幣市場基金	—	"	880,377	13,065	-	13,065	
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	—	"	2,531,317	40,305	-	40,305	
	元大寶來得利貨幣市場基金	—	"	3,147,653	50,143	-	50,143	
	元大寶來得寶貨幣市場基金	—	"	14,687,618	172,532	-	172,532	
	新光吉星貨幣市場基金	—	"	2,242,370	33,975	-	33,975	
	群益安穩貨幣市場基金	—	"	3,238,932	51,053	-	51,053	
	德信萬保貨幣市場基金	—	"	2,331,378	27,272	-	27,272	
	聯博貨幣市場基金	—	"	1,937,261	28,613	-	28,613	
	日盛貨幣市場基金	—	"	17,357,911	250,936	-	250,936	
	復華貨幣市場基金	—	"	3,846,162	54,379	-	54,379	
	復華有利貨幣市場基金	—	"	3,837,908	50,606	-	50,606	
	台新大眾貨幣市場基金	—	"	2,985,745	41,429	-	41,429	
	台新 1699 貨幣市場基金	—	"	11,771,022	155,518	-	155,518	
	未來資產所羅門貨幣市場基金	—	"	2,812,143	34,670	-	34,670	
	德銀遠東 DWS 台灣貨幣市場基金	—	"	2,181,070	24,920	-	24,920	
	凱基凱旋貨幣市場基金	—	"	3,327,846	37,727	-	37,727	
	華頓平安貨幣市場基金	—	"	4,444,958	50,198	-	50,198	
	台新真吉利貨幣市場基金	—	"	4,589,977	49,932	-	49,932	
	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	98,490	-	98,490	
	新光一號不動產投資信託基金	—	"	3,000,000	42,510	-	42,510	
	富邦二號不動產投資信託基金	—	"	8,000,000	104,800	-	104,800	
	國泰二號不動產投資信託基金	—	"	2,500,000	41,375	-	41,375	
	駿馬一號不動產投資信託基金	—	"	5,000,000	81,600	-	81,600	
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	17,547,300	457,985	3.74	457,985	

(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		備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值或股權淨值	備註	
Swanlake Traders Ltd.	股票								
	SOHOware Inc.	—	以成本衡量之金融資產—非流動	1,150,000	\$ -	1.05	\$ -	註一	
	TGF Linux Communications Inc.	—	"	300,000	-	2.14	-	註一	
	New World Technology Inc.	—	"	76	2	14.56	-		
台聚投資股份有限公司	Neurpsky Inc.特別股 D	—	"	2,397,364	USD 8,942 USD 300 仟元	0.53	-		
	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	12,053	0.01	12,053		
	友達光電股份有限公司	—	備供出售金融資產—非流動	1,266,061	12,053	0.01	12,053		
	合晶科技股份有限公司	—	"	3,414,700	56,855	1.01	56,855		
	陽光能源控股有限公司	—	"	11,876,111	17,530	0.41	17,530		
	信東生技股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	1,085,816	18,000	0.77	-		
	大中票券金融股份有限公司	—	"	452,367	4,000	0.10	-		
	合晶光電股份有限公司	—	"	1,094,545	3,206	1.41	-		
	順昶塑膠股份有限公司	董事長相同	"	203,272	1,329	0.14	-		
	台聚光電股份有限公司	董事長相同	"	343,694	4,954	0.29	-		
	太極影音科技股份有限公司	—	"	23,234	541	0.05	-		
	Boldworks Inc.	—	"	300,000	-	-	-	註一	
	TGF Linux Communication, Inc.	—	"	200,000	-	-	-	註一	
	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	—	"	1,215,798	42,419	2.36	-		
	!Hey Inc.	—	"	557,661	-	-	-	註一	
	SOHOware 普通股	—	"	9,000,000	-	8.19	-	註一	
	SOHOware Preferred A	—	"	4,950,000	-	4.51	-	註一	
	SOHOware Preferred A (new)	—	"	700,000	-	-	-	註一	
	SOHOware Preferred D	—	"	7,725,000	-	7.03	-	註一	
SOHOware Preferred E	—	"	5,000,000	-	4.55	-	註一		
華夏海灣塑膠股份有限公司	董事長相同	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	832	14	-	14			
亞洲聚合股份有限公司	"	"	1,336,732	34,889	0.28	34,889			
台達化學工業股份有限公司	"	"	314,098	3,911	0.10	3,911			

(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				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值或股權淨值	
	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	\$ 5,948	0.06	\$ 5,948	
	中華汽車工業股份有限公司	—	"	50,000	1,443	-	1,443	
	興勤電子工業股份有限公司	—	"	170,000	6,749	0.13	6,749	
	台灣晶科技股份有限公司	—	"	95,000	3,430	0.03	3,430	
	新日光能源科技股份有限公司	—	"	2,123,307	93,532	0.28	93,532	
	和碩聯合科技股份有限公司	—	"	23,349	897	-	897	
	潤泰創新國際股份有限公司	—	"	97,000	5,607	0.01	5,607	
	香港聯太工業股份有限公司	—	"	778,000	2,058	-	2,058	
	可轉換公司債 啓基一	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	50,000	5,025	-	5,025	
	受益憑證							
	元大寶來台灣卓越 50 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	50,000	2,935	-	2,935	
	元大萬泰貨幣市場基金	—	"	2,420,309	35,840	-	35,840	
	富邦吉祥貨幣市場基金	—	"	1,307,641	20,058	-	20,058	
	新光吉星貨幣市場基金	—	"	1,162,651	17,616	-	17,616	
	復華貨幣市場基金	—	"	2,149,137	30,385	-	30,385	
	國泰台灣貨幣市場基金	—	"	2,234,773	27,251	-	27,251	
	受益證券							
	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	750,000	12,413	-	12,413	
BRITE STAR公司	股票 SOHOware Inc.公司股權	—	以成本衡量之金融資產—非流動	4,500,000	-	4.74	-	註一
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	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,478,553	18,029	-	18,029	
	股票							
	振維電子股份有限公司	—	備供出售金融資產—流動	600,926	18,929	1.17	18,929	
	新日光能源科技股份有限公司	—	"	4,593,286	202,334	0.73	202,334	
	神達投資控股股份有限公司	—	"	1,339,112	38,566	0.18	38,566	
	康普材料科技股份有限公司	—	"	890,751	18,260	1.83	18,260	
	合晶科技股份有限公司	—	"	2,101,391	34,988	0.62	34,988	

(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				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值或股權淨值	
	奇鈦科技股份有限公司	—	備供出售金融資產—非流動	451,513	\$ 14,810	1.70	\$ 14,810	
	碩達科技股份有限公司	—	"	153,252	938	0.23	938	
	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	-	
	信東生技股份有限公司	—	"	1,086,125	18,005	0.77	-	
	智盛全球股份有限公司	—	"	720,804	-	0.73	-	註一
	合晶光電股份有限公司	—	"	894,323	2,620	1.15	-	
	太極(影音)科技股份有限公司	—	"	518,898	12,086	1.18	-	
	有化科技股份有限公司	—	"	594,594	20,400	1.02	-	
	友嘉實業股份有限公司	—	"	1,011,158	12,123	0.64	-	
	漢威光電股份有限公司	—	"	770,000	7,703	1.08	-	
	Teratech Corp.	—	"	90,000	2,492	0.58	-	
	B4 Composites, Inc.	—	"	4,000	-	4.00	-	註一
	Preferred Stock							
	SOHware Inc.	—	以成本衡量之金融資產—非流動	750,000	-	0.68	-	註一
	TGF Linux Communications Inc.	—	"	600,000	-	4.26	-	註一
	INTERGRAFX, INC.	—	"	167,000	-	1.20	-	註一
	Neuro Sky, Inc.特別股 A	—	"	10,000,000	9,862	2.20	-	
	Neuro Sky, Inc.特別股 B	—	"	12,595,523	28,894	2.77	-	
	Neuro Sky, Inc.特別股 C	—	"	4,532,823	13,184	1.00	-	
	IWICS, INC	—	"	500,000	-	-	-	註一
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	297,361	4,403	-	4,403	
	復華貨幣市場基金	—	"	245,103	3,465	-	3,465	
	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	-	註一
	Sohware Inc.特別股 C	—	"	1,250,458	-	1.14	-	註一

(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				備註
				股數／單位數	帳面金額	持股比率(%)	公允價值或股權淨值	
上華電訊股份有限公司	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	686,984	\$ 8,406	-	\$ 8,406	
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	21,346	-	21,346	
台聚管理顧問股份有限公司	受益憑證 復華有利貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	910,077	12,000	-	12,000	

註一：已全數提列減損損失。

註二：帳面價值於編製合併財務報表時，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

期末持有有價證券情形

民國 102 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	\$ 85,786	-	\$ 85,786	4,268,000	註一
	駿馬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	5,000,000	81,600	-	81,600	5,000,000	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	65,500	-	65,500	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	42,510	-	42,510	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	41,375	-	41,375	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	15,819,457	193,557	-	193,557	19,560,735	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	7,783,788	112,527	-	112,527	11,036,627	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	4,255,755	48,062	-	48,062	7,905,393	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	2,138,387	25,014	-	25,014	5,916,518	註一
	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	1,816,750	24,003	-	24,003	10,075,399	註一
	元大寶來得寶貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,489,945	17,502	-	17,502	5,677,299	註一
	德銀遠東 DWS 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	1,050,733	12,005	-	12,005	3,338,018	註一
	股票								
	富邦金融控股股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	187,379	8,170	-	8,170	187,379	註一
合晶科技股份有限公司	—	備供出售金融資產—流動	213,303	3,551	0.06%	3,551	213,303	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								
	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	3,184,247	\$ 50,191	-	\$ 50,191	3,193,134	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	4,442,233	50,168	-	50,168	4,447,093	註一
	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	4,098,058	50,141	-	50,141	6,994,552	註一
	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	2,567,560	38,021	-	38,021	13,585,689	註一
	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	2,196,454	29,019	-	29,019	10,736,555	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	2,139,861	25,031	-	25,031	4,301,260	註一
華夏聚合股份有限公司	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	649,388	9,011	-	9,011	3,616,506	註一
	股票								
	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	1,043	-	1,043	84,411	註一
	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	103,032	2,690	0.02%	2,690	103,032	註一
	開放型基金受益憑證								
	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	416,345	5,501	-	5,501	6,217,648	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	153,959	1,801	-	1,801	4,285,669	註一
CGPC (BVI) Holding Co., Ltd.	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	69,189	1,000	-	1,000	6,397,987	註一
	股票								
	Teratech Corporation	-	以成本衡量之金融資產－非流動	112,000	3,004	0.72%	-	112,000	註一
	Sohaware, 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。

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

台達化學工業股份有限公司

期末持有有價證券情形

民國 102 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	與有價證券發行人係 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								
	合晶科技股份有限公司－普通股	—	備供出售金融資產－非流動	242,636	\$ 4,040	0.07%	\$ 4,040	242,636	註二
	台灣聚合化學品股份有限公司－普通股	母公司	"	14,523,166	300,630	1.27%	300,630	14,523,166	註一及註三
	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	500,000	5,000	0.50%	-	500,000	—
	和碩聯合科技股份有限公司－普通股	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	35,565	1,366	-	1,366	35,565	註一
	榮剛材料科技股份有限公司－普通股	—	"	126,700	2,762	-	2,762	126,700	註二
	受益證券	—							
	國泰一號不動產投資信託基金	—	"	4,900,000	98,490	-	98,490	4,900,000	註一
	國泰二號不動產投資信託基金	—	"	2,500,000	41,375	-	41,375	2,500,000	註一
新光一號不動產投資信託基金	—	"	4,000,000	56,680	-	56,680	4,000,000	註一	
富邦二號不動產投資信託基金	—	"	6,600,000	86,460	-	86,460	6,600,000	註一	
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	2,649 (USD 89 仟元)	2.22%	-	522,141	註五
	Teratech Corporation 普通股	—	"	112,000	3,004 (USD 101 仟元)	0.72%	-	112,000	—
	Sohoware Inc.優先股	—	"	100,000	-	-	-	100,000	註四

註一：市價係依台灣證券交易所 102 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 102 年 12 月份最後交易日收盤價格計算。

註三：其中 7,400 仟股係提供予遠東國際商業銀行作為借款額度之擔保品。

註四：因歷年來認列資產減損損失，致對該公司之帳面價值餘額為零。

註五：Budworth Investment Ltd.於 102 年 6 月 28 日股東會決議通過辦理現金減資，減資比例 34.04%，減資基準日為 102 年 8 月 5 日，本公司已於 102 年 8 月 16 日依減資比率收回原始投資款美金 178 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
 亞洲聚合股份有限公司
 期末持有有價證券情形
 民國 102 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					備註
				股數／單位數	帳面金額	持股比例(%)	市價／股權淨值	年度中最高股數／單位數	
亞洲聚合股份有限公司	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	1,200,000	\$ 12,000	1.20	\$ -	1,200,000	
	華昇創業投資股份有限公司普通股	"	"	1,499,400	14,994	1.67	-	1,666,000	
	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	89,914,909	1,861,239	7.87	1,861,239	89,914,909	
	中鼎工程股份有限公司普通股	無	"	14,496,107	700,162	1.94	700,162	14,496,107	
	友達光電股份有限公司普通股	"	"	9,618,516	91,568	0.10	91,568	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	2,817,154	46,906	0.83	46,906	2,817,154	
	榮剛材料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	126,700	2,762	0.03	2,762	126,700	
	新日光能源科技股份有限公司普通股	"	"	415,000	18,281	-	18,281	415,000	
	潤泰創新國際股份有限公司普通股	"	"	100,000	5,780	-	5,780	100,000	
	智易科技股份有限公司普通股	"	"	134,000	6,030	-	6,030	134,000	
	中華汽車工業股份有限公司普通股	"	"	210,000	6,059	-	6,059	210,000	
	中宇環保工程股份有限公司普通股	"	"	24,000	1,903	-	1,903	24,000	
	和碩聯合科技股份有限公司普通股	"	"	50,018	1,920	-	1,920	50,018	
	元大金融控股股份有限公司普通股	"	"	545,864	9,716	-	9,716	545,864	
	富邦金融控股股份有限公司普通股	"	"	314,981	13,733	-	13,733	314,981	
	兆豐金融控股股份有限公司	"	"	245,000	6,150	-	6,150	245,000	
	緯創資通股份有限公司普通股	"	"	231,511	5,799	0.01	5,799	231,511	
	國泰一號不動產投資信託基金	"	"	4,901,000	98,510	-	98,510	4,901,000	
	國泰二號不動產投資信託基金	"	"	2,500,000	41,375	-	41,375	2,500,000	
	新光一號不動產投資信託基金	"	"	2,000,000	28,340	-	28,340	2,000,000	
富邦二號不動產投資信託基金	"	"	5,000,000	65,500	-	65,500	5,000,000		
駿馬一號不動產投資信託基金	"	"	5,000,000	81,600	-	81,600	5,000,000		
兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	"	"	20,503,868	250,873	-	250,873	20,503,868		
德信萬保貨幣市場基金	"	"	2,658,548	31,099	-	31,099	4,292,916		
元大寶來萬泰貨幣市場基金	"	"	16,841,777	249,396	-	249,396	16,841,777		

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券及名稱	與有價證券發行人像之關係	帳列科目	期					備註
				股數／單位數	帳面金額	持股比例(%)	市價／股權淨值	年度中最高股數／單位數	
	群益安穩貨幣市場基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,199,301	\$ 50,429	-	\$ 50,429	3,199,301	
	日盛貨幣市場基金	"	"	17,385,010	251,328	-	251,328	17,420,796	
	復華有利貨幣市場基金	"	"	3,795,556	50,048	-	50,048	3,804,914	
	元大寶來得寶貨幣市場基金	"	"	13,244,037	155,575	-	155,575	14,102,606	
	台新 1699 貨幣市場基金	"	"	15,325,608	202,480	-	202,480	18,263,611	
	統一強棒貨幣市場基金	"	"	2,825,403	46,147	-	46,147	3,948,604	
	台新大眾貨幣市場基金	"	"	1,225,720	17,007	-	17,007	4,650,270	
	瀚亞威寶貨幣市場基金	"	"	3,616,720	48,064	-	48,064	3,616,720	
	第一金台灣貨幣市場基金	"	"	3,349,635	50,025	-	50,025	3,507,089	
	未來資產所羅門貨幣市場基金	"	"	1,663,702	20,511	-	20,511	3,737,601	
	德銀遠東 DWS 台灣貨幣市場基金	"	"	2,015,150	23,024	-	23,024	3,603,967	
	華頓平安貨幣市場基金	"	"	4,498,984	50,808	-	50,808	4,498,984	
	元大寶來得利貨幣市場基金	"	"	3,893,473	62,024	-	62,024	3,961,229	
	國泰台灣貨幣市場基金	"	"	2,707,084	33,010	-	33,010	2,707,084	
亞聚維京控股有限公司	Budworth Investment Ltd. 普通股	無	以成本衡量之金融資產－非流動	689,266	5,321	4.45	-	689,266	
	Teratech Corp. 普通股	"	"	112,000	3,004	0.72	-	112,000	
	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp. 特別股	"	"	1,519,701	49,012	2.95	-	1,519,701	
	NeuroSky, Inc. 特別股 D	"	"	2,397,364	8,942	0.60	-	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	"	"	100,000	-	-	-	100,000	註二
	Solargiga Energy Holdings Ltd.	"	備供出售金融資產－非流動	15,863,333	23,471	0.49	23,471	17,263,333	
亞洲聚合投資股份有限公司	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	436,271	7,264	-	7,264	436,271	
	中宇環保工程股份有限公司	"	"	75,000	5,948	-	5,948	75,000	
	中華汽車工業股份有限公司	"	"	207,000	5,972	-	5,972	207,000	
	兆豐金融控股股份有限公司	"	"	245,000	6,150	-	6,150	245,000	
	智易科技股份有限公司	"	"	145,239	6,536	-	6,536	145,239	
	榮剛材料科技股份有限公司	"	"	50,000	1,090	-	1,090	50,000	

(接次頁)



(承前頁)

持有之公司	有價證券及名稱	與有價證券發行人係 之關係	帳列科目	期					備註
				股數/單位 數	帳面金額	持股比率 (%)	市價/股權淨值	年度中最高 股數/單位 數	
	台灣聚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	透過損益按公允價值衡 量之金融資產－流動	43,069	\$ 892	-	\$ 892	43,069	
	啟碁科技股份有限公司第一次無擔 保轉換公司債	無	"	50,000	5,025	-	5,025	50,000	
	合晶光電股份有限公司	"	以成本衡量之金融資產 －非流動	1,026,136	3,006	1.32	-	1,026,136	
	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	967,832	42,633	0.13	42,633	967,832	

註一：期末市價係依 102 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。

註三：於編製合併財務報表時，業已全數沖銷。

台灣聚合化學品股份有限公司及子公司

華運倉儲實業股份有限公司

期末持有有價證券情形

民國 102 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					備註
				股數／單位數	帳面金額	持股比率(%)	市價／股權淨值	年度中最高股數／單位數	
華運倉儲實業股份有限公司	開放型基金受益憑證								
	瀚亞威寶貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,875,384	\$ 51,501	-	\$ 51,501	\$ 3,875,384	註
	復華有利貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	4,005,447	52,815	-	52,815	4,005,447	註
	復華貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,112,512	15,729	-	15,729	1,112,512	註
	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	3,412,387	49,332	-	49,332	3,412,387	註
	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	995,917	12,278	-	12,278	995,917	註
	股票								
	亞洲聚合股份有限公司	對本公司採權益法之投資公司	備供出售金融資產－非流動	4,185,000	109,229	0.89	109,229	4,185,000	註
	華夏海灣塑膠股份有限公司	對本公司採權益法之投資公司	備供出售金融資產－非流動	2,279,000	38,515	0.51	38,515	2,279,000	註
	台達化學工業股份有限公司	對本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	23,375	0.57	23,375	1,877,484	註
合晶科技股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	66,024	1,099	-	1,099	66,024	註	
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	489,757	13,223	-	13,223	489,757	註	

註：無因提供擔保、質押借款或其他依約而受限制使用之情事。



台灣聚化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一億元或實收資本額百分之二十以上
 民國 102 年度

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													
	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	-	-	-	\$ -	58,100,364	\$ 857,500	58,100,364	\$ 857,870	\$ 857,500	\$ 370	-	\$ -
	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	-	-	5,430,890	66,000	28,597,761	348,500	18,209,194	221,735	221,556	179	15,819,457	192,944
	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	-	-	2,554,008	40,000	17,834,313	280,000	20,388,321	320,132	320,000	132	-	-
	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	-	-	-	-	51,921,691	748,500	44,137,903	636,235	636,025	210	7,783,788	112,475
	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	-	-	4,878,460	64,000	20,433,522	269,500	23,495,232	309,688	309,500	188	1,816,750	24,000
	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	-	-	2,153,660	25,000	27,746,232	323,500	27,761,505	323,649	323,500	149	2,138,387	25,000
台灣氣乙烯工業股份有限公司	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	-	-	-	-	37,837,931	558,000	35,270,371	520,474	520,004	470	2,567,560	37,996
	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	-	-	2,341,617	38,000	16,531,011	269,000	18,872,628	307,208	307,000	208	-	-
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	-	-	-	-	23,808,044	313,700	21,611,590	284,906	284,711	195	2,196,454	28,989	
華夏聚合股份有限公司	受益憑證													
	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	-	-	5,712,675	75,000	33,208,386	437,500	38,504,716	507,067	507,000	67	416,345	5,500
	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	-	-	3,077,716	44,200	33,766,536	486,200	36,775,063	529,576	529,400	176	69,189	1,000
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	-	-	2,685,980	31,200	35,824,664	417,750	38,356,685	447,279	447,150	129	153,959	1,800	

註：年底金額係原始購入成本。

台灣聚化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一億元或實收資本額百分之二十以上
民國 102 年度

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)				出期末 (註)		
					單位	金額	單位	金額	單位	金額	單位	金額	處分(損)益	金額	
台達化學工業股份有限公司	受益憑證														
	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	—	—	-	\$ -	32,467,874	\$ 428,000	32,467,874	\$ 428,105	\$ 428,000	\$ 105	-	\$ -	
	德信萬保貨幣市場基金	"	—	—	-	-	36,549,009	426,100	36,549,009	426,215	426,100	115	-	-	
	日盛貨幣市場基金	"	—	—	-	-	53,457,683	770,500	53,457,683	770,746	770,500	246	-	-	
	元大寶來萬泰貨幣市場基金	"	—	—	-	-	70,092,667	1,034,300	70,092,667	1,034,593	1,034,300	293	-	-	
	元大寶來得寶貨幣市場基金	"	—	—	7,242,250	84,500	21,715,108	254,500	28,957,358	339,104	339,000	104	-	-	
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	"	—	—	3,044,724	37,000	22,553,300	275,000	25,598,024	312,327	312,000	327	-	-	
	統一強棒貨幣市場基金	"	—	—	-	-	22,942,395	373,500	22,942,395	373,597	373,500	97	-	-	
	群益安穩貨幣市場基金	"	—	—	-	-	27,635,628	433,500	27,635,628	433,622	433,500	122	-	-	

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一億元或實收資本額百分之二十以上
民國 102 年度

附表四之三

單位
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				入賣				出期		末額
					股數/單位數	金額	股數/單位數	金額	股數/單位數	金額	股數/單位數	金額	處分利益	股數/單位數		金額
亞洲聚合股份有限公司	復華貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	3,564,677	\$ 50,000	20,071,404	\$ 283,000	23,636,081	\$ 333,247	\$ 333,000	\$ 247	-	\$ -	
	台新 1699 貨幣市場基金	"	-	-	7,115,105	93,000	37,324,434	491,000	29,113,931	383,177	382,114	1,063	15,325,608	202,480 (註一)	
	台新大眾貨幣市場基金	"	-	-	4,650,270	64,000	21,001,599	290,500	24,426,149	337,812	337,505	306	1,225,720	17,007 (註二)	
	富邦吉祥貨幣市場基金	"	-	-	-	-	27,932,078	427,500	27,932,078	427,647	427,500	147	-	-	

註一：帳載期末金額 202,480 仟元係投資成本 201,886 仟元加上評價調整 594 仟元後之餘額。

註二：帳載期末金額 17,007 仟元係投資成本 16,995 仟元加上評價調整 12 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一億元或實收資本額百分之二十以上
民國 102 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	(\$ 207,455)	(1.87%)	賒銷 60 天內收款	\$ -	-	\$ 27,584	3.54%	
	順昶塑膠股份有限公司	子公司	銷貨	(161,801)	(1.45%)	賒銷 60 天內付款	-	-	33,749	4.33%	
	USI Trading (Shanghai) Co., Ltd.	子公司	銷貨	(101,744)	(0.91%)	賒銷 60 天內付款	-	-	25,992	3.33%	
	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	732,821	7.80%	賒購 60 天內付款	-	-	(160,665)	(15.30%)	

註：於編製合併財務報表時，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一億元或實收資本額百分之二十以上

民國 102 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	母子公司	進貨（含加工費）	\$ 479,179	59%	55 天	\$ -	-	(\$ 107,042)	58%	
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）	(479,179)	57%	55 天	-	-	107,042	53%	
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	(151,610)	14%	55 天	-	-	28,574	9%	
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	151,610	74%	55 天	-	-	(28,574)	88%	

註一：本公司與越峰電子（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未優於一般交易。

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一億元或實收資本額百分之二十以上

民國 102 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		
本公司	台灣聚合化學品股份有限公司	對本公司採權益法評價之投資公司	進貨	\$ 161,899	18%	月結 60 天	\$ -	-	應付帳款－關係人 (\$ 33,749)	(27%)	
本公司	亞洲聚合股份有限公司	董事長相同	進貨	106,693	12%	月結 30 天	-	-	應付帳款－關係人 (8,333)	(7%)	
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	(166,269)	15%	月結 90 天	-	-	應收帳款－關係人 10,690	6%	
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	166,269	30%	月結 90 天	-	-	應付帳款－關係人 (10,690)	12%	

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、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國 102 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	\$ 4,065,162	69%	次月 15 日前	無重大差異	無重大差異	應付帳款－關係人 (\$ 287,231)	(55%)	
	CGPC America Corporation	子公司	銷貨	(432,730)	(5%)	120 天	同上	同上	應收帳款－關係人 90,100	10%	
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	(4,065,162)	(43%)	次月 15 日前	同上	同上	應收帳款－關係人 287,231	24%	
	大洋塑膠工業股份有限公司	主要股東	銷貨	(1,448,159)	(15%)	次月 15 日前	同上	同上	應收帳款－關係人 146,816	12%	
	華夏聚合股份有限公司	最終母公司相同	銷貨	(3,263,689)	(35%)	次月 15 日前	同上	同上	應收帳款－關係人 718,456	60%	
華夏聚合股份有限公司	台灣氯乙烯工業股份有限公司	最終母公司相同	進貨	3,263,689	97%	次月 15 日前	同上	同上	應付帳款－關係人 (718,456)	(97%)	
CGPC America Corporation	華夏海灣塑膠股份有限公司	母公司	進貨	432,730	87%	120 天	同上	同上	應付帳款－關係人 (90,100)	(98%)	

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

亞洲聚合股份有限公司

與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國 102 年度

附表五之四

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	
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	(\$ 732,821)	(13%)	60 天	無重大差異	無重大差異	應收帳款－關係人 \$ 163,041	32%	
"	FOREVER YOUNG COMPANY LIMITED	順昶公司之子 公司	銷 貨	(200,660)	(3%)	90 天	無重大差異	無重大差異	應收帳款－關係人 92,963	18%	
"	順昶塑膠股份有限 公司	董事長相同	銷 貨	(106,693)	(2%)	30 天	無重大差異	無重大差異	應收帳款－關係人 8,333	2%	

註：於編製合併報表時業已全數沖銷。

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一億元或實收資本額百分之二十以上
民國 102 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	應收帳款－關係人 \$ 107,042 其他應收款－關係人 157	6.89	\$ -	—	\$ 19,018	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一億元或實收資本額百分之二十以上

民國 102 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	\$ 164,377	-	\$ -	USD1,292,831.63	\$ -
			長期應收款－關係人	<u>56,858</u>	-	-		
			(註二)	(USD 7,422,749)				
Forever Young Company Ltd.	順昶塑膠(馬來西亞)有限公司	最終母公司相同	應收帳款－關係人	<u>\$ 212,198</u>	-	-	USD3,851,963.38	-
			(註二)	(USD 7,119,547)				
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>\$ 162,478</u>	-	-	USD3,755,276.47	-
			(註二)	(USD 5,451,357)				
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>\$ 207,294</u>	-	-	-	-
				(USD 6,954,996)				

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 103 年 1 月 1 日至 103 年 2 月 28 日。

註四：相關交易業已於合併報表沖銷。

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
 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
 民國 102 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 大洋塑膠工業股份有限公司 華夏聚合股份有限公司	母公司 主要股東 最終母公司相同	應收帳款－關係人	\$ 287,231 (註三)	12.74%	\$ -	-	\$ 287,231	(註一)
			應收帳款－關係人	\$ 146,816	10.49%	-	-	146,816	(註一)
			應收帳款－關係人	\$ 718,456 (註三)	5.09%	-	-	718,456	(註一)
CGPC (BVI) Holding Co., Ltd	華夏塑膠(中山)有限公司	最終母公司相同	其他應收款－關係人	\$ 119,639 (註三)	-	-	-	(註一)	

註一：經評估無須提列備抵呆帳。

註二：期後係指 103 年 1 月 1 日至 2 月 10 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
台達化學工業股份有限公司
應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國 102 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	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		
TAITA (BVI) Holding Co., Ltd.	台達化工(中山)有限公司 (台達中山)	孫公司	其他應收款(註一) \$ 1,275,900 (USD 42,808 仟元)	-	\$ -	-	\$ 98,572 (USD3,307 仟元)	\$ -
台達化工(中山)有限公司	台達化工(天津)有限公司 (台達天津)	孫公司	其他應收款(註三) 146,655 (RMB30,000 仟元)	-	-	-	-	-

註一：TAITA (BVI) Holding Co., Ltd.之其他應收款係代台達中山採購原料款項。

註二：係截至 103 年 3 月 13 日止已收回款項金額。

註三：於編製合併財務報表時，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一億元或實收資本額百分之二十以上
 民國 102 年 12 月 31 日

附表六之五

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 \$ 163,041	6.04	\$ -	-	\$163,041	註一
"	"	"	其他應收款－關係人 943	-	-	-	943	註一

註一：經評估無須提列備抵呆帳。

註二：期後係指 103 年 1 月 1 日至 2 月 26 日之期間。

註三：於編製合併財務報表時，業已全數沖銷。



台灣聚合化學品股份有限公司及子公司
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊
民國 102 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	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	\$ 855,091	(\$ 9,075)	(\$ 9,075)	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	1,262,050	90,348	90,348	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	141,284	2,403	2,403	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	1,409,692	1,409,692	356,761,600	100.00	3,813,078	341,574	307,161	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	355,791	(54,166)	(37,916)	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	3,133,479	99.93	31,663	580	580	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	998,838	110,799	44,959	子公司
	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	221,513	221,513	49,250,733	27.03	706,974	(137,130)	(37,167)	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	24,137	1,351,229	11.26	(1,211)	4,277	482	子公司；註一
	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	362,500	100.00	(2,363)	795	795	子公司；註一
	Unic Insurance Ltd.	P.O. Box 384 The Albang South Esplanade St. Peter Port, Guernsey U.K.	保險經紀及再保	-	14,034	-	-	-	12	(1)	子公司；註二
	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	18,250	18,250	1,825,000	30.42	7,951	(105)	(32)	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	53,938	56,000	80.00	488	(1)	(1)	子公司；註三

(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		帳 面 金 額	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
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、丙烯腈、丁二烯、苯乙烯共聚體樹脂、丙烯 苯乙烯共聚樹脂、玻璃棉絕緣製品及塑膠原料	\$ 1,749,212	\$ 1,749,212	120,159,750	36.67	\$ 1,753,728	\$ 17,382		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	1,965,437	1,965,437	151,930,346	32.35	3,468,865	536,856		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、碱氣品及其他有關產品為主要業務	1,320,045	1,320,045	108,967,276	24.20	1,593,870	753,119		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	9.01	250,351	(137,130)		孫公司
	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	9,057	(36,086)		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	126,338	2,025,439	16.88	(373)	4,277		子公司；註一
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	10,714	10,714	1,071,429	35.71	9,211	(355)		孫公司
	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	16,276	3,364		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	120,472	1,891,912	15.77	(349)	4,277		子公司；註一
聚利創業投資股份有限公司	上華電訊股份有限公司	台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓	銷售區域網路及週邊零組件	20,429	20,429	857,142	28.57	7,369	(355)		孫公司
	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	3,921	(105)		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
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	USD 220 仟元	USD 220 仟元	220,000	100.00	37,239	(309) (USD 10 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 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	本 期 (損) 益		
Swanlake Traders Ltd.	ACME Electronics (Cayman) Corp.	Ugland House P.O. Box 309 George Town, Grand Cayman, Cayman Islands	企業投資	USD 3,538 仟元	USD 3,538 仟元	5,609,231	11.23	\$ 154,913 USD 5,198 仟元	(\$ 67,513) (USD 2,270 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	USD 15,000 仟元	USD 15,000 仟元	15,000,000	100.00	19,432 USD 652 仟元	(259) (USD 9 仟元)		孫公司 ；註三

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：Unic Insurance Ltd.之清算基準日為 102 年 3 月 27 日，本公司於 102 年 5 月已收回股款 19,792 仟元，並於 102 年 8 月 13 日完成清算程序。

註三：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 102 年底止，本公司已收回 USIM Corporation Sdn. Bnd.之投資款項計 50,915 仟元。

註四：於編製合併財務報表時，業已全數沖銷。

註五：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 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七之一

單位：除另予註明者外，
金額為新台幣千元

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		年 底 持 有 股 數	比 率	帳 面 金 額	被 投 資 公 司 本 年 度 認 列 之 損 益		備 註
				本 年 年 度	去 年 年 底				本 年 度 (損) 益	投 資 (損) 益	
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%	\$ 701,689	(\$ 67,513) (USD(2,270)仟元)	(\$ 37,708) (USD(1,362)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%	731,952	30,464	30,659	
	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%	774	(53) (USD(2)仟元)	(53) (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	83.96%	1,198,235	(98,314)	(82,530)	
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 14,798 仟元	USD 1,029 仟元 (MYR 3,400 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 15,845 仟元	MYR 3,396 仟元		
	ACME Magnetic Products Sdn. Bhd.	Plot 15,Jalan Industri 6 Kawasan Perindustrian Jelapang II(ZPB) Jelapang 30020 Ipoh, Perak, Malaysia.	軟性鐵氧磁鐵粉製造及銷售	MYR 5,500 仟元	MYR 5,500 仟元	5,500,000	100%	MYR 5,624 仟元	MYR 82 仟元		
	NWE Industrial Sdn.Bhd.	Plot 15,Jalan Industri 6 Kawasan Perindustrian Jelapang II (ZPB) Jelapang 30020 Ipoh, Perak, Malaysia.	已 清 算	MYR -	MYR -	-	-	MYR -	MYR -		註一

註一：NEW Industrial Sdn. Bhd 已於 102 年 7 月清算完結。

註二：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。

註三：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八之一。



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
 被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊
 民國 102 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 (註二)	期末 (註二)	上期 (註二)	期末 (註二)					股數(仟股)	比率(%)
本公司	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	\$ 585,688	\$ 350,600		14,310	\$ 1,336,652	\$ 54,009	\$ 54,009	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	127,209	3,866	4,143	
	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	1,372,014	43,636	43,636	
	Curtana Company Ltd.	Flatb 6/F Caltex House 258 Hennessy Road Wanchai, Hong Kong	投資	4,850	4,850	1,600	100.00	7,382	(614)	(614)	
	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	42,268	(36,086)	(25,260)	
	PT. Swanson Plastics Indonesia		塑膠產品之製造、銷售	2,112	-	-	1.00	2,112	-	-	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	USD 196,516 USD 6,593,398	USD 196,516 USD 6,593,398	20,000	100.00	USD 502,019 USD 16,843,459	RM 54,645 5,865,415	
順昶塑膠(新加坡)私人有限公司	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	103,151 USD 3,460,850	103,151 USD 3,460,850	16,543	100.00	31,354 USD 1,051,970	(10,674) (INR 21,213,986)		
	PT. Swanson Plastics Indonesia		塑膠產品之製造、銷售	210,163 USD 7,051,275	-	-	99.00	207,057 USD 6,947,069	-	-	註一及註四

(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 (註二)	期末 (註二)	上期 (註二)	期末 (註二)	股數(仟股)	比率(%)				帳面金額 (註二)
Swanson International Ltd.	A.S. Holdings (UK) Limited	英國	投資	\$ 211,439 USD 7,094,082	\$ 211,439 USD 7,094,082	-	100.00	\$ 518,591 USD 17,399,464	\$ 8,510 USD 286,654			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 102 年底之即期匯率換算。

註三：本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 5,000 仟元，截至 102 年 12 月 31 日止，本公司已匯出投入資金美金 2,500 仟元。

註四：本公司於 102 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. 8,000 仟元並取得 1% 股權。

註五：期末持有帳面金額及本期認列之投資損益已於合併報表中沖銷。

註六：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八之二。



台灣聚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
 被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊
 民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七之三

單位：除另予註明者外，
餘為新台幣仟元

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 損 益	備 註	
				本 期 期 末	上 期 期 末	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%	\$ 1,747,142	\$ 482,831	\$ 422,172	子公司
	華夏聚合股份有限公司 CGPC (BVI) Holding Co., Ltd.	台北市基湖路 37 號 12 樓 Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	PVC 粉之製造及銷售	800,000	800,000	80,000,000	100.00%	465,161	147	147	子公司
			轉投資控股公司	1,073,906	1,073,906	16,308,258	100.00%	361,306	14,035	14,035	子公司
	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	14,288,741	33.33%	242,724	72,841	24,281	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%	171,872	7,818	7,818	子公司
	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%	125,921	(19,692)	(19,692)	子公司
	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、磁芯	33,995	33,995	3,176,019	1.74%	46,580	(137,130)	(2,397)	採用權益法之被投資公司
	Unic Insurance Ltd.	P.O. Box 384 The Albang South Esplanade St. Peter Port, Guernsey U.K.	保險經紀及再保	-	3,683	-	-	-	12	5	採用權益法之被投資公司
	C G Europe Ltd.	10b Dalton Court, Commerical Road, Darwen, Lancs BB30DG, U.K.	銷售 PVC 二、三次加工品	-	45	-	-	-	(762)	(762)	子公司 (註二)
	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%	2,614	(105)	(10)	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%	469	-	-	子公司	
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	23,121	23,121	119,619	1.00%	-	4,277	-	採用權益法之被投資公司 (註一)	

註一：認列虧損至長期股權投資之帳面餘額為零。

註二：本公司董事會於 100 年 8 月 22 日決議通過解散子公司 C G Europe Ltd.，於 102 年 12 月 17 日完成解散程序。

註三：Unic Insurance Ltd.之清算基準日為 102 年 3 月 27 日，本公司於 102 年 5 月已收回股款 39,511 仟元，並於 102 年 8 月 13 日完成清算程序。

註四：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。

註五：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八之四。

台灣聚化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 102 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		持有比率	期末		被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本	上	本	上		帳面金額	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	\$ 1,840,101 (USD 61,738 仟元)	\$ 1,840,101 (USD 61,738 仟元)	61,738,000	100.00%	\$ 1,829,029 (USD 61,367 仟元)	(\$ 6,852) (損失 USD 256 仟元)	(\$ 6,852) (損失 USD 256 仟元)		子公司	
	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	8,924,594	1.98%	119,920	753,119	14,927	採用權益法之被投資公司		
	華運倉儲實業股份有限公司	台北市	石化原料倉儲	41,082	41,082	14,288,741	33.33%	242,724	72,841	24,280	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%	65,191	(137,130)	(3,355)	採用權益法之被投資公司		
	Unic Insurance Ltd.	英屬關島	保險經紀及再保	-	1,964 (USD 66 仟元)	-	-	-	12 (利益 USD 0.4 仟元)	2 (利益 USD -仟元)	註一		
	鑫特材料科技股份有限公司	台北市	強化塑膠品製造	6,000	6,000	600,000	10.00%	2,614	(105)	(10)	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	29,621	351,762	2.93%	-	4,277		註二		
TAITA (BVI) Holding Co., Ltd.	ACME Electronics (Cayman) Corp.	英屬開曼群島	轉投資控股公司	50,670 (USD 1,700 仟元)	50,670 (USD 1,700 仟元)	2,695,619	5.39%	74,446 (USD 2,498 仟元)	(67,513) (損失 USD 2,270 仟元)		採用權益法之被投資公司		

註一：Unic Insurance Ltd.以 102 年 3 月 27 日為清算基準日並於 102 年 8 月 13 日完成清算程序；本公司已於 102 年 5 月收回股款 19,786 仟元，

註二：因歷年來認列投資損失，致對該公司之帳面價值餘額為零。

註三：於編製合併財務報表時，業已全數沖銷。

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
 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 102 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	\$ 410,558 (美金13,774,806元)	\$ 410,558 (美金13,774,806元)	11,342,594	100.00%	\$ 443,921 (\$ 7,401)	(\$ 7,401)	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%	165,561 (27,204)	(27,204)	子公司
	USI International Corp.	英屬維京群島	轉投資業務	83,454 (美金 2,800,000元)	83,454 (美金 2,800,000元)	2,800,000	70.00%	110,000 5,621	3,934	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、碱氫品及其他相關產品	247,412	247,412	36,334,990	8.07%	488,234 753,119	60,771	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	14,288,741	33.33%	242,724 72,841	24,280	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%	196,651 110,799	8,808	採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、磁芯	61,348	61,348	6,056,623	3.33%	88,827 (137,130)	(4,571)	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%	42,322 (54,166)	(4,510)	採權益法之被投資公司
	Unic Insurance Ltd.	英屬關樹島	產物保險業務	-	1,964 (美金 65,900元)	-	-	- 12	2 (註一)	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	110,493	1,229,224	10.24%	- 4,277	-	採權益法之被投資公司
	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%	7,951 (105)	(32)	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	25,536	25,536	1,071,429	35.71%	9,211 (355)	(127)	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	156,324 (美金 5,244,903元)	156,324 (美金 5,244,903元)	8,316,450	16.64%	229,680 (67,513)		亞聚維京控股有限公司採權益法之被投資公司
	USI International Corp.	英屬維京群島	轉投資業務	35,766 (美金 1,200,000元)	35,766 (美金 1,200,000元)	1,200,000	30.00%	47,143 5,621		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	越峯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%	37,744 (137,130)		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%	9,057 (36,086)		亞洲聚合投資股份有限公司採權益法之被投資公司

註一：Unic Insurance Ltd.以 102 年 3 月 27 日為清算基準日，於 102 年 5 月收回股款 19,753 仟元，且 102 年 8 月已清算完結。

註二：於編製合併財務報表時，業已全數沖銷。

註三：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八之六。

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 102 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	本期匯出或收回投資金額		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	本期認列投資(損)益	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
				自台灣匯出累積投資金額	匯出	收回	自台灣匯出累積投資金額					
越峰電子(昆山)有限公司 USI Trading (Shanghai) Co., Ltd.	錳鋅軟性鐵氧磁鐵芯製造及銷售 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	\$ 915,759 (USD30,725,000元)	(註一)	\$ 83,976 (USD 2,817,528元)	\$ -	\$ -	\$ 83,976 (USD2,817,528元)	(\$ 77,272) (USD2,596,545元)	11.23%	(\$ 8,678) (USD 291,592元)	\$ 112,702 (USD3,781,336元)	\$ -
		74,513 (USD 2,500,000元)	(註一)	74,513 (USD 2,500,000元)	-	-	74,513 (USD2,500,000元)	5,290 (USD 78,186元)	100.00%	5,290 USD 178,186元	124,065 (USD4,162,615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	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
\$ 158,489 (USD 5,317,528元)	\$ 534,836 (註三) (USD 17,944,510元)	\$ - (註二)

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：依據經濟部投審會97.08.29經審字第09704604680號函，本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：係包括 102 年 9 月 30 日經經濟部投審會經審二字第 10200347940 號函核准經第三地區匯款投資大陸地區台亞(上海)貿易有限公司美金 5,000 仟元，該款項於 103 年 3 月 5 日匯出。

註四：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。

註五：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
越峯電子材料股份有限公司
大陸投資資訊
民國 102 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	截至本年 底止已匯 回投資益
				匯出	收回	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)	(\$ 77,272) (USD(2,596)仟元)	51.27%	(\$ 39,618) (USD(1,331)仟元)	\$ 514,524 (USD 17,263 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)	33,674 (RMB 6,995 仟元)	100%	33,674 (RMB 6,995 仟元)	747,657	-	

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
\$993,864 (USD 30,344 仟元)	\$1,091,847 (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，本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 102 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，本公司依持股比例因而增加之美金 6,289 仟元。

註五：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。

註六：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
 順昶塑膠股份有限公司
 大陸投資之資訊
 民國 102 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	本期自 台灣匯 出累積 投資金 額	期 初 匯 出 金 額	或 收 回 金 額	本期自 台灣匯 出累積 投資金 額	期 末 匯 出 金 額	被 投 資 公 司 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 投資 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。	\$ 116,160 (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%)。 3. 經濟部核准日期 81.03.10 文號：經投審(81)秘字第 02158 號、83.08.13 文號：經投審(83)秘字第 06959 號及 88.07.26 文號：經(88)投審二字第 88722701 號。	\$ 113,369	\$ -	\$ -	\$ 113,369	\$ 13,221 (RMB 2,758)	100%	(\$ 13,221) (註一)	\$ 161,384 (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。	385,942 (USD 13,290,000)	1. 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。 2. 經濟部核准日期 90.06.04 文號：經(90)投審二字第 90013644 號。 3. 經濟部核准日期 94.12.29 文號：經審二字第 094036609 號。 4. 經濟部核准日期 95.06.05 文號：經審二字第 09500152600 號。 5. 經濟部核准日期 97.12.05 文號：經審二字第 09700468200 號。	223,930	-	-	223,930	35,550 (USD 1,197,429)	100%	35,550 (USD 1,197,429)	944,768 (USD 31,698,299)	-	
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	264,264 (USD 9,100,000)	1. 透過英屬蓋曼群島 Swanson International Ltd 投資 AS Holdings (UK) Ltd. 間接投資。 2. 經濟部核准日期 93.01.06 文號：經審二字第 093000078 號。 3. 經濟部核准日期 95.03.07 文號：經審二字第 09500052670 號。 4. 經濟部核准日期 97.10.29 文號：經審二字第 09700403100 號。 5. 經濟部核准日期 100.06.28 文號：經審二字第 10000244020 號。	193,447	-	-	193,447	8,510 (USD 286,654)	100%	8,510 (USD 286,654)	529,917 (USD 17,779,460)	-	
順昶塑膠(天津)有限公司	塑膠產品之製造、銷售	72,600 (USD 2,500,000)	1. 透過順昶塑膠(新日坡)私人有限公司間接投資順昶塑膠(天津)有限公司。 2. 經濟部核准日期 100.08.17 文號：經審二字第 10000328970 號。	74,517	-	-	74,517	(4,429) (USD 149,180)	100%	(4,429) (USD 149,180)	72,106 (USD 2,419,261)	-	

本期 赴 大 陸 地 區 投 資 金 額	期 末 累 計 自 台 灣 匯 出 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
\$605,263	\$908,489 (註二) (USD31,284,042)	\$ - (註三)

註一：係 Curtana Company Ltd. 及本公司合計數。

註二：實收資本額及經濟部投審會核准投資金額係以 102 年底之即期匯率換算。

註三：依經濟部經審字第 09704604680 號函規定，因本公司已於 100 年向經濟部工業局申請企業營運總部，有效期間為 100 年至 103 年止，故本年度未有赴大陸地區投資上限之規定。

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

台聚投資股份有限公司

大陸投資資訊

民國 102 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 (註三)	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額 (註三)	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 (註三)	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資(損)益	期末投資帳面價值 (註三)
					匯出 (註四)	收回 (註四)					
上海晶盟硅材料有限公司	晶圓、已滲雜業務	\$ 1,669,080 (USD 56,000,000)	(註一)	\$ 27,842 (USD 934,151)	\$ -	\$ -	\$ 27,842 (USD 934,151)	\$ -	2.36%	\$ -	\$ 27,842 (USD 934,151)
上海合晶硅材料有限公司	晶圓、已滲雜業務	639,332 (USD 21,450,500)	(註一)	10,665 (USD 357,821)	-	-	10,665 (USD 357,821)	-	2.36%	-	10,665 (USD 357,821)
上海晶技電子材料有限公司	晶圓、已滲雜業務	207,145 (USD 6,950,000)	(註一)	352 (USD 11,796)	82 (USD 2,746)	270 (USD 9,050)	270 (USD 9,050)	-	0.4071%	-	270 (USD 9,050)
錦州佑華硅材料有限公司	晶圓、已滲雜業務	1,564,320 (RMB 320,000,000)	(註一)	1,610 (USD 54,011)	427 (USD 14,330)	-	2,037 (USD 68,341)	-	0.4071%	-	2,037 (USD 68,341)
錦州晶技太陽能科技有限公司	晶圓、已滲雜業務	521,588 (USD 17,500,000)	(註一)	885 (USD 29,704)	-	205 (USD 6,917)	680 (USD 22,787)	-	0.4071%	-	680 (USD 22,787)
錦州陽光能源有限公司	晶圓、已滲雜業務	5,035,155 (RMB 1,030,000,000)	(註一)	6,544 (USD 219,551)	11 (USD 418)	-	6,554 (USD 219,969)	-	0.4071%	-	6,554 (USD 219,969)
陽光能源(青海)有限公司	晶圓、已滲雜業務	439,965 (RMB 90,000,000)	(註一)	724 (USD 24,305)	-	151 (USD 5,085)	573 (USD 19,221)	-	0.2036%	-	573 (USD 19,221)

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
\$ 48,621 (USD 1,631,340)	\$ 121,217 (USD 4,003,864)	\$516,825 (註二)

註一：係透過 100%轉投資之台聚投資股份有限公司再經由第三地區匯款投資大陸公司。

註二：係按台聚投資股份有限公司 102 年 12 月 31 日之淨值之 60%計算。

註三：係按 102 年 12 月底之即期匯率換算。

註四：係匯率調整數。

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 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八之四

單位：除另予註明者外，
餘為新台幣仟元

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 (註一及五)	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	\$ 596,100 (美金 20,000 仟元)	透過 CGPC (BVI) Holding Co Ltd 間接投資。	\$ 596,100 (美金 20,000 仟元)	\$ -	\$ -	\$ 596,100 (美金 20,000 仟元)	(\$ 17,246) (美金 586 仟元)	100.00%	(\$ 17,246) (美金 586 仟元)	\$ 268,251 (美金 9,000 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	44,708 (美金 1,500 仟元)	透過 CGPC (BVI) Holding Co Ltd 間接投資。	44,708 (美金 1,500 仟元)	-	-	44,708 (美金 1,500 仟元)	(5,734) (美金 193 仟元)	100.00%	(5,734) (美金 193 仟元)	11,277 (美金 378 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)
\$807,179 (美金 27,082 仟元)	\$1,260,602 (美金 42,295 仟元)	\$3,630,345

註一：係按 102 年 12 月底之即期匯率換算。

註二：依經濟部經審字第 09704604680 號函規定，係按 102 年 12 月 31 日本公司業主之權益 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 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 20,386 仟元(美金 684 仟元)、聯聚中山之投資金額 26,765 仟元(美金 898 仟元)以及華夏三河之投資金額 119,220 仟元(美金 4,000 仟元)。

註四：本公司董事會於 100 年 10 月 24 日決議通過解散孫公司華夏中山及中山華聚，截至 102 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：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。

註六：本期認列之投資損益係按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
台達化學工業股份有限公司
大陸投資資訊
民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八之五

單位：除另註明外，
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	本期末自台灣匯出 累積投資金額	本期匯出或收回 金額	本期末自台灣匯出 累積投資金額	被投資公司 本期(損)益	本公司直接或 間接投資之 持股比例	本期認列投資(損)益 (註五及六)	期末投資帳面價值 (註五)	截至本期末 已匯回投資收益
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	\$ 1,378,481 (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	\$ 1,281,615 (USD 43,000 仟元)	\$ -	\$ 1,281,615 (USD 43,000 仟元)	\$ 107,067 (利益 USD3,597 仟元)	100.00%	\$ 107,067 (利益 USD3,597 仟元)	\$ 1,486,605 (USD 49,878 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	815,167 (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	774,930 (USD 26,000 仟元)	-	774,930 (USD 26,000 仟元)	(104,217) (損失 USD3,526 仟元)	100.00%	(104,217) (損失 USD3,526 仟元)	876,554 (USD 29,410 仟元)	-
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	915,759 (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	40,356 (USD 1,354 仟元)	-	40,356 (USD 1,354 仟元)	(67,513) (損失 USD2,270 仟元)	5.39%	(4,327) (損失 USD 145 仟元)	54,138 (USD 1,816 仟元)	-

本期末自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部 核准 投資 金額	依經濟部 赴大陸 地區 投資 限額
\$2,096,901 (USD 70,354 仟元)	\$2,259,735 (USD 75,817 仟元)(註三)	\$ 2,455,316 (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 102 年 12 月 31 日淨值之百分之六十計算。

註五：係按經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表計算。

註六：於編製合併財務報表時，業已全數沖銷。

台灣聚化學品股份有限公司及子公司
亞洲聚化學品股份有限公司
大陸投資資訊
民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八之六

單位：除另註明外，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	本期匯出或收回投資金額		本期期末自	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(註三)	期末投資價值	截至本期止已匯回投資收益
				台灣匯出累積投資金額	匯出(註一)	收回(註一)	台灣匯出累積投資金額					
越峰電子(昆山)有限公司	錳鋅鐵氧磁鐵芯之製造及銷售	\$ 915,759 (美金 30,725,000 元)	透過轉投資第三地區現有公司再投資	\$ 124,506 (美金 4,177,369 元)	\$ -	\$ -	\$ 124,506 (美金 4,177,369 元)		16.64%	(\$ 12,860)	\$ 167,022	\$ -
上海晶盟硅材料有限公司	晶圓、已滲雜業務	1,669,080 (美金 56,000,000 元)	透過轉投資第三地區現有公司再投資	34,802 (美金 1,167,651 元)	-	-	34,802 (美金 1,167,651 元)		2.95%	-	34,802 (美金 1,167,651 元)	-
上海合晶硅材料有限公司	晶圓、已滲雜業務	639,332 (美金 21,450,500 元)	透過轉投資第三地區現有公司再投資	13,331 (美金 447,262 元)	-	-	13,331 (美金 447,262 元)		2.95%	-	13,331 (美金 447,262 元)	-
上海晶技電子材料有限公司	晶圓、已滲雜業務	207,145 (美金 6,950,000 元)	透過轉投資第三地區現有公司再投資	453 (美金 15,194 元)	-	105 (美金 3,539 元)	348 (美金 11,655 元)		0.49%	-	348 (美金 11,655 元)	-
錦州晶技太陽能科技有限公司	晶圓、已滲雜業務	521,588 (美金 17,500,000 元)	透過轉投資第三地區現有公司再投資	1,140 (美金 38,257 元)	-	266 (美金 8,909 元)	874 (美金 29,348 元)		0.49%	-	874 (美金 29,348 元)	-
錦州佑華硅材料有限公司	晶圓、已滲雜業務	1,564,320 (人民幣 320,000,000 元)	透過轉投資第三地區現有公司再投資	2,073 (美金 69,562 元)	550 (美金 18,456 元)	-	2,623 (美金 88,018 元)		0.49%	-	2,623 (美金 88,018 元)	-
錦州陽光能源有限公司	生產、銷售硅材料	5,035,155 (人民幣 1,030,000,000 元)	透過轉投資第三地區現有公司再投資	8,428 (美金 282,769 元)	16 (美金 540 元)	-	8,444 (美金 283,309 元)		0.49%	-	8,444 (美金 283,309 元)	-
青海辰光新能源責任有限公司	晶圓、已滲雜業務	439,965 (人民幣 90,000,000 元)	透過轉投資第三地區現有公司再投資	933 (美金 31,303 元)	-	195 (美金 6,548 元)	738 (美金 24,755 元)		0.25%	-	738 (美金 24,755 元)	-

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部核准投資金額	會審會規定期限額
\$185,666 (6,229,367 美金元)	\$422,048 (14,160,322 美金元)	\$5,507,738 (註二)

註一：本期匯出與收回，係調整投資架構及比例之影響數。
註二：係按 102 年 12 月 31 日之淨值百分之六十計算。
註三：係按經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表計算。
註四：於編製合併財務報表時，業已全數沖銷。



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 102 年 12 月 31 日

附表九

單位：新台幣仟元

編號	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	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率
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	\$ 207,455	無重大差異	0.35%
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	161,801	無重大差異	0.28%
0	台灣聚合化學品股份有限公司	Forever Young Company Ltd.	1	銷貨收入	77,017	無重大差異	0.13%
0	台灣聚合化學品股份有限公司	USI Trading (Shanghai) Co.,Ltd.	1	銷貨收入	101,743	無重大差異	0.17%
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	732,821	無重大差異	1.25%
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	48,620	無重大差異	0.08%
0	台灣聚合化學品股份有限公司	昌隆股份有限公司	1	進貨	19,298	無重大差異	0.03%
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	33,749	無重大差異	0.06%
0	台灣聚合化學品股份有限公司	Forever Young Company Ltd.	1	應收帳款	22,104	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	27,584	無重大差異	0.05%
0	台灣聚合化學品股份有限公司	USI Trading (Shanghai) Co.,Ltd.	1	應收帳款	25,992	無重大差異	0.04%
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	53,335	無重大差異	0.09%
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	52,137	無重大差異	0.09%
0	台灣聚合化學品股份有限公司	華運倉儲實業股份有限公司	1	進貨成本	44,171	無重大差異	0.08%
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	35,542	無重大差異	0.06%
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	其他應付款	160,665	無重大差異	0.27%
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	106,693	無重大差異	0.18%
1	亞洲聚合股份有限公司	Forever Young Company Ltd.	3	銷貨收入	193,275	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	進貨	31,857	無重大差異	0.05%
1	亞洲聚合股份有限公司	Forever Young Company Ltd.	3	應收帳款	92,963	無重大差異	0.16%
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	20,351	無重大差異	0.03%
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	20,773	無重大差異	0.04%
1	亞洲聚合股份有限公司	華運海灣塑膠股份有限公司	3	租金收入	17,718	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	儲槽操作費	77,343	無重大差異	0.13%
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	38,134	無重大差異	0.06%
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	17,583	無重大差異	0.03%
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	36,601	無重大差異	0.06%
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	19,273	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	儲槽操作費	16,505	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：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註四：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。



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 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之個體資產負債表，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表與個體現金流量表，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 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之個體財務狀況，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效與個體現金流量。

台灣聚合化學品股份有限公司民國 102 年度個體財務報告重要會計項目明細表，主要係供補充分析之用，亦經本會計師採用第二段所述之查核程序予以查核。據本會計師之意見，該等明細表在所有重大方面與第一段所述個體財務報告相關資訊一致。

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 韋 亮 發

會計師 黃 秀 椿

韋亮發



黃秀椿



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

中 華 民 國 1 0 3

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

年 3 月 1 4 日

台灣聚隆化學股份有限公司

個體資產負債表

民國 102 年 12 月 31 日暨民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日



代 碼	資 產	102年12月31日			101年12月31日			101年1月1日		
		金 額	%		金 額	%		金 額	%	
	流動資產（附註四）									
1100	現金及約當現金（附註四及六）	\$ 3,555,788	16		\$ 5,104,482	24		\$ 4,969,835	24	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融 資產－流動（附註四及七）	2,425,991	11		2,497,236	12		2,887,884	14	
1125	備供出售金融資產－流動（附註 四及八）	-	-		126,680	1		66,326	-	
1147	無活絡市場之債券投資－流動 （附註四、九及二九）	1,421,558	7		535,869	2		772,112	4	
1150	應收票據－淨額（附註四、五及 十）	54,933	-		52,282	-		116,960	1	
1170	應收帳款－淨額（附註四、五及 十）	606,361	3		445,610	2		607,968	3	
1180	應收帳款－關係人（附註四、十 及二八）	118,941	1		79,351	-		70,564	-	
1200	其他應收款（附註四及十）	48,428	-		47,285	-		35,443	-	
1210	其他應收款－關係人（附註十及 二八）	114,186	-		665,902	3		124,454	1	
130X	存貨（附註四、五及十一）	1,238,061	6		1,178,798	5		1,488,634	7	
1410	預付款項	121,459	1		103,383	1		78,399	-	
1470	其他流動資產	237	-		242	-		29	-	
11XX	流動資產總計	<u>9,705,943</u>	<u>45</u>		<u>10,837,120</u>	<u>50</u>		<u>11,218,608</u>	<u>54</u>	
	非流動資產									
1523	備供出售金融資產－非流動（附 註四及八）	1,345,604	6		1,331,530	6		952,304	5	
1543	以成本衡量之金融資產－非流動 （附註四及十二）	10,859	-		260,574	1		275,813	1	
1550	採用權益法之投資（附註四及十 三）	8,202,748	38		7,655,617	36		6,777,404	33	
1600	不動產、廠房及設備（附註四、 五、十四、二二及二九）	1,905,715	9		1,368,159	6		1,127,999	6	
1760	投資性不動產淨額（附註四、十 五、二八及二九）	39,936	-		41,715	-		43,494	-	
1821	無形資產淨額（附註四及十六）	112,135	1		9,973	-		57,228	-	
1840	遞延所得稅資產（附註四、五及 二三）	81,475	1		85,099	1		103,350	1	
1990	其他非流動資產（附註二五）	76,614	-		47,768	-		47,954	-	
15XX	非流動資產總計	<u>11,775,086</u>	<u>55</u>		<u>10,800,435</u>	<u>50</u>		<u>9,385,546</u>	<u>46</u>	
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 21,481,029</u>	<u>100</u>		<u>\$ 21,637,555</u>	<u>100</u>		<u>\$ 20,604,154</u>	<u>100</u>	

單位：新台幣仟元

代 碼	負 債 及 權 益	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%
	流動負債（附註四）						
2170	應付帳款（附註十八）	\$ 885,924	4	\$ 969,904	5	\$ 659,236	3
2180	應付帳款－關係人（附註二八）	163,974	1	84,828	-	139,255	1
2200	其他應付款（附註十九及二一）	302,734	2	278,224	1	431,245	2
2220	其他應付款項－關係人（附註二八）	4,715	-	151,862	1	23,213	-
2230	當期所得稅負債（附註四及二三）	66,378	-	60,421	-	360,284	2
2399	其他流動負債（附註二八）	18,781	-	14,269	-	43,290	-
21XX	流動負債總計	<u>1,442,506</u>	<u>7</u>	<u>1,559,508</u>	<u>7</u>	<u>1,656,523</u>	<u>8</u>
	非流動負債						
2530	應付公司債（附註四及十七）	1,997,292	9	1,995,785	9	1,994,301	10
2570	遞延所得稅負債（附註四及二三）	146,678	1	124,700	1	54,028	-
2640	應計退休金負債（附註四、五及二十）	775,075	3	791,819	4	795,146	4
2650	採用權益法之投資貸餘（附註四及十三）	3,574	-	4,578	-	5,751	-
2670	其他非流動負債－其他（附註二五）	17,101	-	19,442	-	27,155	-
25XX	非流動負債總計	<u>2,939,720</u>	<u>13</u>	<u>2,936,324</u>	<u>14</u>	<u>2,876,381</u>	<u>14</u>
2XXX	負債總計	<u>4,382,226</u>	<u>20</u>	<u>4,495,832</u>	<u>21</u>	<u>4,532,904</u>	<u>22</u>
	權益（附註四、八、二十、二一及二三）						
3100	股 本	<u>11,426,024</u>	<u>53</u>	<u>11,426,024</u>	<u>53</u>	<u>9,935,673</u>	<u>48</u>
3200	資本公積	<u>162,708</u>	<u>1</u>	<u>129,906</u>	<u>-</u>	<u>97,896</u>	<u>1</u>
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	2,461,910	11	2,295,930	11	1,975,172	10
3320	特別盈餘公積	375,127	2	-	-	-	-
3350	未分配盈餘	2,795,790	13	3,683,506	17	4,830,318	23
3300	保留盈餘總計	<u>5,632,827</u>	<u>26</u>	<u>5,979,436</u>	<u>28</u>	<u>6,805,490</u>	<u>33</u>
3400	其他權益	316,949	2	46,062	-	(328,831)	(2)
3500	庫藏股票	(439,705)	(2)	(439,705)	(2)	(438,978)	(2)
3XXX	權益總計	<u>17,098,803</u>	<u>80</u>	<u>17,141,723</u>	<u>79</u>	<u>16,071,250</u>	<u>78</u>
	負 債 及 權 益 總 計	<u>\$ 21,481,029</u>	<u>100</u>	<u>\$ 21,637,555</u>	<u>100</u>	<u>\$ 20,604,154</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

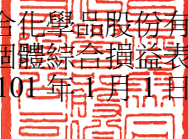


經理人：張繼中



會計主管：甘霖




 台灣聚合作業品股份有限公司
 個體綜合損益表
 民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日
 單位：新台幣仟元，惟每股盈餘為元

代 碼		102年度		101年度	
		金 額	%	金 額	%
4100	銷貨收入（附註四及二八）	\$ 11,122,779	100	\$ 10,783,826	100
5110	銷貨成本（附註四、十一、十四、十六、二十、二二及二八）	<u>10,337,109</u>	<u>93</u>	<u>9,481,972</u>	<u>88</u>
5900	銷貨毛利	785,670	7	1,301,854	12
5920	與子公司之已實現利益（附註四）	<u>1,531</u>	<u>-</u>	<u>6,865</u>	<u>-</u>
5950	已實現銷貨毛利	<u>787,201</u>	<u>7</u>	<u>1,308,719</u>	<u>12</u>
	營業費用（附註四、十四、十六、二十、二一、二二、二五及二八）				
6100	推銷費用	247,562	2	246,967	2
6200	管理費用	216,429	2	200,619	2
6300	研究發展費用	<u>69,290</u>	<u>-</u>	<u>64,929</u>	<u>1</u>
6000	營業費用合計	<u>533,281</u>	<u>4</u>	<u>512,515</u>	<u>5</u>
6900	營業淨利	<u>253,920</u>	<u>3</u>	<u>796,204</u>	<u>7</u>
	營業外收入及支出				
7010	其他收入（附註二二、二五及二八）	161,257	1	192,108	2
7020	其他利益及損失（附註四、八、十二、二二及二八）	161,590	2	11,980	-
7050	財務成本（附註四、十七及二二）	(24,192)	-	(33,410)	-
7070	採用權益法認列之子公司損益之份額（附註四及十三）	<u>362,536</u>	<u>3</u>	<u>979,823</u>	<u>9</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>661,191</u>	<u>6</u>	<u>1,150,501</u>	<u>11</u>

（接次頁）



(承前頁)

代 碼		102年度		101年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 915,111	9	\$ 1,946,705	18
7950	所得稅費用(附註四及二三)	97,947	1	256,271	2
8200	本年度淨利	817,164	8	1,690,434	16
	其他綜合損益				
8310	國外營運機構財務報表 換算之兌換差額(附註 四及二一)	39,618	-	(41,677)	-
8325	備供出售金融資產未實 現評價利益(附註四及 二一)	31,731	-	446,883	4
8360	確定福利計畫之精算損 失(附註四及二十)	(3,979)	-	(13,081)	-
8380	採用權益法認列之子公 司其他綜合損益之份 額(附註四及二一)	189,592	2	(55,816)	(1)
8390	與其他綜合損益組成部 分相關之所得稅利益 (費用)(附註四、二 一及二三)	(7,191)	-	7,085	-
8300	本年度其他綜合損 益(稅後淨額)	249,771	2	343,394	3
8500	本年度綜合損益總額	\$ 1,066,935	10	\$ 2,033,828	19
	每股盈餘(附註二四)				
9750	基本每股盈餘	\$ 0.79		\$ 1.63	
9850	稀釋每股盈餘	\$ 0.79		\$ 1.63	

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：甘霖



台灣聯合生學品股份有限公司

個體權益變動表

民國 102 年及 101 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	101 年 1 月 1 日餘額	\$ 9,935,673	\$ 86,179	\$ -	\$ 11,717
	100 年度盈餘分配				
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	-
B5	股東現金股利	-	-	-	-
B9	股東股票股利	1,490,351	-	-	-
D1	101 年度淨利	-	-	-	-
D3	101 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-
D5	101 年度綜合損益總額	-	-	-	-
C7	採用權益法認列子公司之變動數	-	-	2,118	-
L5	子公司購入母公司之股票視為庫藏股票	-	-	-	-
M1	發放予子公司股利調整資本公積	-	29,892	-	-
Z1	101 年 12 月 31 日餘額	11,426,024	116,071	2,118	11,717
B3	依金管證發字第 1010012865 號令提列之特 別盈公積	-	-	-	-
	101 年度盈餘分配				
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	-
B5	股東現金股利	-	-	-	-
D1	102 年度淨利	-	-	-	-
D3	102 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-
D5	102 年度綜合損益總額	-	-	-	-
C7	採用權益法認列子公司之變動數	-	-	(1,611)	-
M1	發放予子公司股利調整資本公積	-	34,413	-	-
Z1	102 年 12 月 31 日餘額	<u>\$11,426,024</u>	<u>\$ 150,484</u>	<u>\$ 507</u>	<u>\$ 11,717</u>



單位：新台幣仟元

保	留	盈	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	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)	(附註四、 二一及二三)			
\$ 1,975,172	\$ -	\$ 4,830,318	\$ -	(\$ 328,831)	(\$ 438,978)	\$ 16,071,250
320,758	-	(320,758)	-	-	-	-
-	-	(993,567)	-	-	-	(993,567)
-	-	(1,490,351)	-	-	-	-
-	-	1,690,434	-	-	-	1,690,434
-	-	(31,499)	(121,225)	496,118	-	343,394
-	-	1,658,935	(121,225)	496,118	-	2,033,828
-	-	(1,071)	-	-	-	1,047
-	-	-	-	-	(727)	(727)
-	-	-	-	-	-	29,892
2,295,930	-	3,683,506	(121,225)	167,287	(439,705)	17,141,723
-	375,127	(375,127)	-	-	-	-
165,980	-	(165,980)	-	-	-	-
-	-	(1,142,602)	-	-	-	(1,142,602)
-	-	817,164	-	-	-	817,164
-	-	(21,116)	138,121	132,766	-	249,771
-	-	796,048	138,121	132,766	-	1,066,935
-	-	(55)	-	-	-	(1,666)
-	-	-	-	-	-	34,413
<u>\$ 2,461,910</u>	<u>\$ 375,127</u>	<u>\$ 2,795,790</u>	<u>\$ 16,896</u>	<u>\$ 300,053</u>	<u>(\$ 439,705)</u>	<u>\$ 17,098,803</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：甘霖




 台灣聚合化學品股份有限公司
 個體現金流量表
 民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		102年度	101年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 915,111	\$ 1,946,705
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A20100	折舊費用	111,524	112,757
A20200	攤銷費用	22,255	18,723
A20300	呆帳費用迴轉利益	-	(3,534)
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融 資產淨利益	(112,609)	(74,656)
A20900	財務成本	32,298	34,078
A21200	利息收入	(55,568)	(58,527)
A21300	股利收入	(61,265)	(75,965)
A22300	採用權益法認列之子公司損益之 份額	(362,536)	(979,823)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備 損失（利益）	1,943	(1,265)
A23100	處分投資利益	(35,340)	(37,117)
A23500	以成本衡量之金融資產減損損失	-	15,239
A23700	存貨跌價及呆滯損失（回升利益）	(5,583)	1,239
A23700	無形資產減損損失	-	40,450
A24000	與子公司之已實現利益	(1,531)	(6,865)
A24500	逾五年股利轉列收入	(2,827)	(1,280)
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	132,978	482,158
A31130	應收票據減少（增加）	(2,651)	64,678
A31150	應收帳款減少（增加）	(160,751)	165,892
A31160	應收帳款－關係人增加	(39,590)	(8,787)
A31180	其他應收款減少（增加）	(632)	533
A31190	其他應收款－關係人減少（增加）	551,716	(541,448)
A31200	存貨減少（增加）	(53,680)	308,597
A31230	預付款項增加	(18,076)	(24,984)
A31240	其他流動資產減少（增加）	5	(213)
A32130	應付帳款增加（減少）	(83,980)	310,668
A32160	應付帳款－關係人增加（減少）	79,146	(54,427)
A32180	其他應付款增加（減少）	27,337	(138,230)
A32190	其他應付款項－關係人增加（減 少）	(147,147)	128,649

（接次頁）



(承前頁)

代 碼		102年度	101年度
A32230	其他流動負債增加(減少)	\$ 4,512	(\$ 29,021)
A32240	應計退休金負債減少	(20,723)	(16,408)
A33000	營運產生之現金流入	714,336	1,577,816
A33100	收取之利息	55,057	59,507
A33300	支付之利息	(30,791)	(32,594)
A33500	支付之所得稅	(73,579)	(473,481)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>665,023</u>	<u>1,131,248</u>
投資活動之現金流量			
B00400	出售備供出售金融資產價款	230,184	27,566
B00600	取得無活絡市場之債券投資	(885,689)	-
B00700	出售無活絡市場之債券投資價款	-	236,243
B09900	採權益法之投資減資清算退回股款	70,707	39,200
B01300	出售以成本衡量之金融資產價款	170,238	-
B01400	以成本衡量之金融資產減資退回股款	80,148	-
B02200	取得子公司之淨現金流出	(29,540)	(53,938)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(648,969)	(356,203)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	658	605
B03800	存出保證金減少	183	1,727
B04500	購置無形資產	(119,364)	(8,467)
B06700	其他非流動資產增加	(35,903)	(13,665)
B07600	收取之股利	<u>96,153</u>	<u>123,859</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	(<u>1,071,194</u>)	(<u>3,073</u>)
籌資活動之現金流量			
C03000	存入保證金增加	79	39
C04500	支付現金股利	(<u>1,142,602</u>)	(<u>993,567</u>)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(<u>1,142,523</u>)	(<u>993,528</u>)
EEEE	本年度現金及約當現金增加(減少)數	(1,548,694)	134,647
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>5,104,482</u>	<u>4,969,835</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 3,555,788</u>	<u>\$ 5,104,482</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：甘霖



台灣聚合化學品股份有限公司

個體財務報告附註

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(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 103 年 3 月 14 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則及解釋

本公司未適用下列業經國際會計準則理事會 (IASB) 發布之國際財務報導準則 (IFRS)、國際會計準則 (IAS)、解釋 (IFRIC) 及解釋公告 (SIC)。依據金融監督管理委員會 (以下稱「金管會」) 於 103 年 1 月 28 日宣布之「我國全面升級採用國際財務報導準則版本之推動架構」，上市上櫃公司及興櫃公司應自 104 年起由金管會認可之 2010 年版 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC (以下稱「IFRSs」) 升級至 2013 年版 IFRSs (不含 IFRS 9「金融工具」)。截至本個體財務報告通過發布日止，金管會尚未認可下列歸屬於 2013 年版 IFRSs 之新／修正／修訂準則及解釋，且尚未發布非屬 2013 年版 IFRSs 之新／修正／修訂準則及解釋生效日。

	<u>IASB 發布之生效日(註 1)</u>
<u>已納入 2013 年版 IFRSs 之新／修正準則及解釋</u>	
IFRSs 之修正「IFRSs 之改善－對 IAS 39 之修正 (2009 年)」	2009 年 1 月 1 日或 2010 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「嵌入式衍生工具」	於 2009 年 6 月 30 日以後 結束之年度期間生效
「IFRSs 之改善 (2010 年)」	2010 年 7 月 1 日或 2011 年 1 月 1 日
「2009 年-2011 年週期之 IFRSs 年度改善」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 1 之修正「IFRS 7 之比較揭露對首次採用者 之有限度豁免」	2010 年 7 月 1 日
IFRS 1 之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者 固定日期之移除」	2011 年 7 月 1 日
IFRS 1 之修正「政府貸款」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露－金融資產及金融負債互抵」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露－金融資產之移轉」	2011 年 7 月 1 日
IFRS 10「合併財務報表」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 11「聯合協議」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 12「對其他個體權益之揭露」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 11 及 IFRS 12 之修正「合併財務報 表、聯合協議及對其他個體權益之揭露：過渡規 定指引」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 27 之修正「投資個體」	2014 年 1 月 1 日
IFRS 13「公允價值衡量」	2013 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012 年 7 月 1 日
IAS 12 之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012 年 1 月 1 日
IAS 19 之修訂「員工福利」	2013 年 1 月 1 日
IAS 27 之修訂「單獨財務報表」	2013 年 1 月 1 日
IAS 28 之修訂「投資關聯企業及合資」	2013 年 1 月 1 日
IAS 32 之修正「金融資產及金融負債互抵」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 20「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013 年 1 月 1 日
<u>未納入 2013 年版 IFRSs 之新／修正準則及解釋</u>	
「2010 年-2012 年週期之 IFRSs 年度改善」	2014 年 7 月 1 日 (註 2)
「2011 年-2013 年週期之 IFRSs 年度改善」	2014 年 7 月 1 日
IFRS 9「金融工具」	註 3
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	註 3
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「確定福利計畫：員工提撥」	2014 年 7 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「徵收款」	2014 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新／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：IASB 將 IFRS 9 生效日暫定為 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

(二) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則及解釋造成之會計政策重大變動說明

除下列說明外，適用上述新／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。若本公司係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，且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，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。未符合前述條件之其他金融資產係以公允價值衡量。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，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。

2. IFRS 13「公允價值衡量」

IFRS 13「公允價值衡量」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現行準則更為廣泛，例如，現行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，依照 IFRS 13「公允價值衡量」規定，適用該準則之所有資產及負債皆須提供前述揭露。

3. IAS 1「其他綜合損益項目之表達」之修正

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)後續不重分類至損益者及(2)後續（於符合條件時）將重分類至損益者。相關所得稅亦應按相同基礎分組。適用該修正規定前，並無上述分組之強制規定。

4. IAS 36「非金融資產可回收金額之揭露」之修正

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。

5. 2010-2012 週期之 IFRSs 年度改善

2010-2012 週期之 IFRSs 年度改善修正 IFRS 13「公允價值衡量」及 IAS 24「關係人揭露」等若干準則。

IFRS 13 之修正係釐清適用 IFRS 13 後，無設定利率之短期應收款及應付款，若折現之影響不重大，仍得按原始發票金額衡量。

IAS 24「關係人揭露」之修正係釐清，為本公司提供主要管理階層服務之管理個體係屬本公司之關係人，應揭露管理個體提供主要管理階層服務而致報導個體發生之已支付或應支付金額，惟無須揭露該等薪酬之組成類別。

6. 2011-2013 週期之 IFRSs 年度改善

2011-2013 週期之 IFRSs 年度改善修正 IFRS 13 及 IAS 40「投資性不動產」等若干準則。

IFRS 13 之修正係對適用以淨額基礎衡量金融資產及金融負債群組公允價值之例外（即「組合例外」）進行修正，以釐清該例外範圍包括 IAS 39 或 IFRS 9 適用範圍內並依其規定處理之

所有合約，即使該合約不符合 IAS 32「金融工具：表達」對金融資產或金融負債之定義亦然。

IAS 40 之修正係釐清本公司應同時依 IAS 40 及 IFRS 3 判斷所取得之投資性不動產係屬取得資產或屬企業合併。

(三) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則及解釋對本公司財務報告影響之說明

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估上述準則及解釋對財務狀況與經營結果之影響，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

本個體財務報告為按證券發行人財務報告編製準則編製之首份個體財務報告。

(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。歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

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當期損益、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當期損益、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. 預期於資產負債表日後 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。

在處分國外營運機構並構成對該國外營運機構喪失控制、聯合控制或重大影響時，所有與該國外營運機構相關之權益將重分類為損益。

在部分處分國外營運機構子公司未構成對該子公司喪失控制時，係按比例將認列於其他綜合損益之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，認列於其他綜合損益之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) 採用權益法之投資

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衡量認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

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、廠房及設備係採直線基礎提列折舊，對於每一重大部分則單獨提列折舊。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。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

除列不動產、廠房及設備所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當期損益。

(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及累計減損損失後之金額衡量。本公司採直線基礎提列折舊。

除列投資性不動產所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當期損益。

(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。本公司以直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。除本公司預期於該無形資產經濟年限屆滿前處分該資產外，有限耐用年限無形資產之殘值估計為零。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

除列無形資產所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當期損益。

(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，至少每年進行減損測試，或於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。

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。

透過損益按公允價值衡量之金融資產若屬無活絡市場公開報價且其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損益。

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以公允價值衡量，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、無活絡市場之債券投資及其他應收款）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。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、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減損，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。

其他金融資產之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

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) 退職後福利

屬確定提撥退休計畫之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休金數額認列為當期費用。

屬確定福利退休計畫之退休金，提供福利之成本係使用預計單位福利法進行精算評價。確定福利義務產生之所有精算損益於發生期間立即認列於其他綜合損益。

應計退休金負債係代表確定福利義務之現值、調整未認列前期服務成本，並減除計畫資產公允價值後之金額。任何依此方式計算所產生之資產，不得超過累積未認列前期服務成本，加上該計畫之可得退還資金及可減少未來提撥金之現值。

確定福利退休計畫發生縮減或清償時，認列縮減或清償之損益。

(十六) 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予以認列。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。與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異所產生之遞延所得稅資產，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，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企業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。

管理階層將持續檢視估計與基本假設。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，本公司會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) 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定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 102 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。本公司於 101 年度因是認列減損損失計 55,689 仟元（102 年度：無）。

(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具有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、免稅期間、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。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退休金費用及應計退休金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、員工離職率及長期平均調薪率之估計，若該等估計因市場與經濟情況之改變而有所變動，可能重大影響應認列之費用與負債金額。本公司之應計退休金負債及精算福利成本帳面金額請參閱附註二十。

六、現金及約當現金

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
庫存現金	\$ 540	\$ 540	\$ 540
銀行支票及活期存款	45,057	47,396	65,864
約當現金			
原始到期日在 3 個月以內之短期票券	1,101,025	1,895,972	3,199,474
原始到期日在 3 個月以內之銀行定期存款	2,409,166	3,160,574	1,703,957
	<u>\$3,555,788</u>	<u>\$5,104,482</u>	<u>\$4,969,835</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：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
銀行存款	0.11%-3.54%	0.12%-3.00%	0.16%-0.94%
短期票券	0.62%-0.67%	0.77%-0.83%	0.73%-0.85%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具－流動

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
持有供交易之金融資產			
非衍生金融資產			
國內上市（櫃）股票	\$ 76,171	\$ 146,363	\$ 167,558
基金受益憑證	<u>2,349,820</u>	<u>2,350,873</u>	<u>2,720,326</u>
透過損益按公允價值衡 量之金融資產	<u>\$2,425,991</u>	<u>\$2,497,236</u>	<u>\$2,887,884</u>

八、備供出售金融資產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
國內上市（櫃）股票	<u>\$1,345,604</u>	<u>\$1,458,210</u>	<u>\$1,018,630</u>
流動	\$ -	\$ 126,680	\$ 66,326
非流動	<u>1,345,604</u>	<u>1,331,530</u>	<u>952,304</u>
	<u>\$1,345,604</u>	<u>\$1,458,210</u>	<u>\$1,018,630</u>

本公司於 102 年度出售世界先進積體電路股份有限公司股票 7,869 仟股，處分投資利益計 85,847 仟元。

本公司於 101 年度出售中鼎工程股份有限公司股票 467 仟股，處分投資利益計 20,263 仟元。

九、無活絡市場之債券投資－流動

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
原始到期日超過 3 個月之定期存款(一)	\$ 858,500	\$ 322,000	\$ 708,000
原始到期日超過 3 個月之短期票券(一)	498,699	149,634	-
用途受限制之銀行存款(二)	<u>64,359</u>	<u>64,235</u>	<u>64,112</u>
	<u>\$1,421,558</u>	<u>\$ 535,869</u>	<u>\$ 772,112</u>

(一) 原始到期日超過 3 個月之定期存款及短期票券市場利率區間如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
原始到期日超過 3 個月以上之定期存款	0.45%-1.36%	0.65%-1.26%	0.60%-1.345%
短期票券	0.64%-0.72%	0.81%-0.85%	-

(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。

十、應收票據、應收帳款及其他應收款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應收票據(一)	<u>\$ 54,933</u>	<u>\$ 52,282</u>	<u>\$ 116,960</u>
<u>應收帳款</u>			
非關係人(一)	\$ 609,012	\$ 448,261	\$ 614,153
減：備抵呆帳	(<u>2,651</u>)	(<u>2,651</u>)	(<u>6,185</u>)
	<u>\$ 606,361</u>	<u>\$ 445,610</u>	<u>\$ 607,968</u>
關係人	<u>\$ 118,941</u>	<u>\$ 79,351</u>	<u>\$ 70,564</u>
<u>其他應收款(二)</u>			
應收退稅款	\$ 40,278	\$ 38,418	\$ 26,567
其他	<u>8,150</u>	<u>8,867</u>	<u>8,876</u>
	<u>\$ 48,428</u>	<u>\$ 47,285</u>	<u>\$ 35,443</u>
關係人	<u>\$ 114,186</u>	<u>\$ 665,902</u>	<u>\$ 124,454</u>

(一) 應收票據及應收帳款

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。應收款項之減損評估係首先確認是否存在客觀證據顯示重大個別應收款項發生減損，重大個別應收款項存在客觀證據顯示發生減損者，應個別評估其減損金額，其餘存在客觀證據顯示發生減損之非屬重大之應收款項，以及無減損客觀證據之應收款項，將具類似信用風險特徵者納入群組，分別評估該組資產之減損。

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，並每 3 個月至 1 年期間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 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日並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，其帳齡分析如下。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。

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
60 天以下	\$ <u>1,229</u>	\$ <u>-</u>	\$ <u>-</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：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
年初餘額	\$ 2,651	\$ 6,185
本年度迴轉	<u>-</u>	(<u>3,534</u>)
年底餘額	<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 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 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

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
製成品	\$ 921,810	\$ 1,005,989	\$ 1,279,832
在製品	61,468	50,492	73,520
原 料	182,185	36,030	53,181
物 料	<u>72,598</u>	<u>86,287</u>	<u>82,101</u>
	<u>\$ 1,238,061</u>	<u>\$ 1,178,798</u>	<u>\$ 1,488,634</u>

102 及 101 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 10,337,109 仟元及 9,481,972 仟元。

102 年度之銷貨成本包括存貨淨變現價值回升利益 5,583 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。101 年度之銷貨成本包括存貨跌價損失 1,239 仟元。

十二、以成本衡量之金融資產－非流動

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
國內非上市（櫃）普通股	\$ 7,812	\$ 254,817	\$ 254,817
國外非上市（櫃）普通股	<u>3,047</u>	<u>5,757</u>	<u>20,996</u>
	<u>\$ 10,859</u>	<u>\$ 260,574</u>	<u>\$ 275,813</u>

依金融資產衡量種類區分

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
備供出售金融資產	<u>\$ 10,859</u>	<u>\$ 260,574</u>	<u>\$ 275,813</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 102 年度出售漢通創業投資股份有限公司股票 14,788 仟股，處分投資利益計 2,862 仟元；該公司另於 102 年 8 月 22 日辦理現金減資退還股款，本公司因是收回減資退還股款 79,629 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。

本公司經評估被投資公司 Teratech Corp. 之經營及財務狀況後，其投資價值確已減損，故於 101 年度認列減損損失 15,239 仟元。



十三、採用權益法之投資

	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
	帳面金額	所有權益及表決權 %	帳面金額	所有權益及表決權 %	帳面金額	所有權益及表決權 %
投資子公司						
上櫃公司						
越峯電子材料股份有限公司	\$ 706,974	27.0	\$ 732,156	27.1	\$ 768,440	27.3
非上市(櫃)公司						
台聚投資股份有限公司	855,091	100.0	830,525	100.0	855,106	100.0
Swanlake Traders Ltd.	1,262,050	100.0	1,136,771	100.0	575,655	100.0
台聚(香港)有限公司	141,284	100.0	135,409	100.0	140,734	100.0
台聚管理顧問股份有限公司(台聚管顧公司)	(2,363)	100.0	(2,885)	100.0	(3,336)	100.0
昌隆貿易股份有限公司	31,663	99.9	30,286	99.9	29,371	99.9
聯聚國際投資股份有限公司	3,813,078	100.0	3,469,988	100.0	3,086,966	100.0
聚利創業投資股份有限公司(聚利創投公司)	355,791	70.0	290,085	70.0	353,691	70.0
順昶塑膠股份有限公司	998,838	40.6	952,176	40.6	939,176	40.6
Unic Insurance Ltd.	-	-	19,272	20.0	20,277	20.0
中華電訊科技股份有限公司(中華電訊公司)	(1,211)	11.3	(1,693)	11.3	(2,415)	11.3
鑫特材料科技股份有限公司	7,951	30.4	7,983	30.4	7,988	30.4
USIM Corporation Sdn. Bhd.	488	80.0	50,966	80.0	-	-
	7,462,660		6,918,883		6,003,213	
加：採權益法之長期股權投資 貸餘轉列非流動負債	3,574		4,578		5,751	
加：預付長期投資款—Cypress Epoch Limited	29,540		-		-	
	7,495,774		6,923,461		6,008,964	
	<u>\$ 8,202,748</u>		<u>\$ 7,655,617</u>		<u>\$ 6,777,404</u>	

本公司間接持有之投資子公司明細，請參閱附註三二。

採權益法之上櫃公司股權投資依 102 及 101 年底股票收盤價計算之公允價值分別為 2,103,006 仟元及 1,795,189 仟元。

102 及 101 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及中華電訊公司之虧損，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。

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，截至 102 年底止，本公司已收回之投資款項計美金 1,721 仟元（計新台幣 50,915 仟元）。

聚利創投公司於 101 年 12 月 6 日之股東臨時會決議通過辦理減資退還股款，減資比例 8%，本公司依持股比例收回原始投資股款 39,200 仟元。

本公司於 101 年 12 月 20 日之董事會決議通過清算轉投資公司 Unic Insurance Ltd.，清算基準日為 102 年 3 月 27 日；本公司於 102 年 5 月 10 日收回清算退回款項計美金 664 仟元（計新台幣 19,792 仟元），並認列相關清算損失計 303 仟元。

本公司為拓展大陸地區進口及分銷各類化工原料及產品業務，於 102 年 11 月 11 日之董事會決議通過轉投資 Cypress Epoch Limited 公司，截至 102 年底止，本公司預付之長期股權投資款計美金 1,000 仟元（計新台幣 29,540 仟元）。

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
101年1月1日餘額	\$ 515,281	\$ 103,138	\$ 464,312	\$ 3,231,300	\$ 28,985	\$ 169,569	\$ 50,450	\$ 4,563,035
增 添	-	-	-	-	-	1,146	355,057	356,203
處 分	-	-	-	(7,251)	(2,788)	(890)	-	(10,929)
內部移轉	-	5,874	4,371	67,245	2,882	1,021	(86,230)	(4,837)
101年12月31日餘額	\$ 515,281	\$ 109,012	\$ 468,683	\$ 3,291,294	\$ 29,079	\$ 170,846	\$ 319,277	\$ 4,903,472
累計折舊								
101年1月1日餘額	\$ -	\$ 100,482	\$ 295,194	\$ 2,860,109	\$ 22,135	\$ 157,116	\$ -	\$ 3,435,036
折舊費用	-	1,024	11,144	91,198	2,669	4,943	-	110,978
處 分	-	-	-	(7,023)	(2,788)	(890)	-	(10,701)
101年12月31日餘額	\$ -	\$ 101,506	\$ 306,338	\$ 2,944,284	\$ 22,016	\$ 161,169	\$ -	\$ 3,535,313
101年1月1日淨額	\$ 515,281	\$ 2,656	\$ 169,118	\$ 371,191	\$ 6,850	\$ 12,453	\$ 50,450	\$ 1,127,999
101年12月31日淨額	\$ 515,281	\$ 7,506	\$ 162,345	\$ 347,010	\$ 7,063	\$ 9,677	\$ 319,277	\$ 1,368,159
成 本								
102年1月1日餘額	\$ 515,281	\$ 109,012	\$ 468,683	\$ 3,291,294	\$ 29,079	\$ 170,846	\$ 319,277	\$ 4,903,472
增 添	-	-	-	-	-	-	648,969	648,969
處 分	-	(18)	(6,041)	(43,813)	(525)	(793)	-	(51,190)
內部移轉	-	-	1,474	140,431	1,881	1,554	(143,518)	1,822
102年12月31日餘額	\$ 515,281	\$ 108,994	\$ 464,116	\$ 3,387,912	\$ 30,435	\$ 171,607	\$ 824,728	\$ 5,503,073
累計折舊								
102年1月1日餘額	\$ -	\$ 101,506	\$ 306,338	\$ 2,944,284	\$ 22,016	\$ 161,169	\$ -	\$ 3,535,313
折舊費用	-	1,067	11,280	90,498	2,400	4,500	-	109,745
處 分	-	(3)	(3,001)	(43,378)	(525)	(793)	-	(47,700)
102年12月31日餘額	\$ -	\$ 102,570	\$ 314,617	\$ 2,991,404	\$ 23,891	\$ 164,876	\$ -	\$ 3,597,358
102年12月31日淨額	\$ 515,281	\$ 6,424	\$ 149,499	\$ 396,508	\$ 6,544	\$ 6,731	\$ 824,728	\$ 1,905,715

本公司於 102 及 101 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，並依約預付 230,000 仟元之工程款，其餘價款係依工程進度按月請領及支付，截至 102 年 12 月 31 日止，已支付之工程款項計 461,753 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。

十五、投資性不動產

	<u>建 築 物</u>
<u>成 本</u>	
101 年 1 月 1 日及 12 月 31 日餘額	<u>\$ 69,183</u>
<u>累計折舊</u>	
101 年 1 月 1 日餘額	(\$ 25,689)
折舊費用	(1,779)
101 年 12 月 31 日餘額	<u>(\$ 27,468)</u>
101 年 1 月 1 日淨額	<u>\$ 43,494</u>
101 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 41,715</u>
<u>成 本</u>	
102 年 1 月 1 日及 12 月 31 日餘額	<u>\$ 69,183</u>
<u>累計折舊</u>	
102 年 1 月 1 日餘額	(\$ 27,468)
折舊費用	(1,779)
102 年 12 月 31 日餘額	<u>(\$ 29,247)</u>
102 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 39,936</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 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之公允價值計約 305,753 仟元，該公允價值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

	<u>專 利 權</u>	<u>電 腦 軟 體</u>	<u>技 術 授 權</u>	<u>合 計</u>
<u>成 本</u>				
101 年 1 月 1 日餘額	\$ 57,786	\$ 6,844	\$ -	\$ 64,630
單獨取得	-	8,467	-	8,467
101 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 57,786</u>	<u>\$ 15,311</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 73,097</u>
<u>累計攤銷及減損</u>				
101 年 1 月 1 日餘額	(\$ 5,779)	(\$ 1,623)	\$ -	(\$ 7,402)
攤銷費用	(11,557)	(3,715)	-	(15,272)
認列減損損失	(40,450)	-	-	(40,450)
101 年 12 月 31 日餘額	<u>(\$ 57,786)</u>	<u>(\$ 5,338)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 63,124)</u>
101 年 1 月 1 日淨額	<u>\$ 52,007</u>	<u>\$ 5,221</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 57,228</u>
101 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,973</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,973</u>
<u>成 本</u>				
102 年 1 月 1 日餘額	\$ 57,786	\$ 15,311	\$ -	\$ 73,097
單獨取得	89,434	2,163	27,767	119,364
處 分	-	(860)	-	(860)
102 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 147,220</u>	<u>\$ 16,614</u>	<u>\$ 27,767</u>	<u>\$ 191,601</u>
<u>累計攤銷及減損</u>				
102 年 1 月 1 日餘額	(\$ 57,786)	(\$ 5,338)	\$ -	(\$ 63,124)
攤銷費用	(13,415)	(3,787)	-	(17,202)
處 分	-	860	-	860
102 年 12 月 31 日餘額	<u>(\$ 71,201)</u>	<u>(\$ 8,265)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 79,466)</u>
102 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 76,019</u>	<u>\$ 8,349</u>	<u>\$ 27,767</u>	<u>\$ 112,135</u>

本公司於 100 年度取得之電子級耐高溫聚合樹脂（CBC）相關專利權，101 年度經評估其產品開發進度落後，致專利權已產生價值減損，是以於 101 年度認列相關之減損損失計 40,450 仟元；惟本公司於

102 年度重新評估專案之經濟效益並修改產品開發之方向後，另支付 89,434 仟元以取得 CBC 之專利技術。

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：

專利權	5 年
電腦軟體	2 至 12 年
技術授權	2 至 7 年

十七、應付公司債

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1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%	\$ 1,000,000	\$ 1,000,000	\$ 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%	<u>1,000,000</u>	<u>1,000,000</u>	<u>1,000,000</u>
	2,000,000	2,000,000	2,000,000
應付公司債折價	(<u>2,708</u>)	(<u>4,215</u>)	(<u>5,699</u>)
	<u>\$ 1,997,292</u>	<u>\$ 1,995,785</u>	<u>\$ 1,994,301</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。

十八、應付帳款

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
應付帳款			
應付帳款－因營業而發生	<u>\$ 885,924</u>	<u>\$ 969,904</u>	<u>\$ 659,236</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

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
非關係人			
應付薪資及獎金	\$ 77,980	\$ 129,502	\$ 286,884
應付設備款	69,428	7,437	-
應付水電費	42,709	35,965	34,240
應付運費	25,990	20,608	22,722
應付利息	22,516	22,516	22,516
應付休假給付	18,262	17,867	18,788
應付股利	9,015	9,128	7,947
應付保險費	7,364	8,626	8,040
其他	29,470	26,575	30,108
	<u>\$ 302,734</u>	<u>\$ 278,224</u>	<u>\$ 431,245</u>
關係人			
應付代購料價款	\$ 1,111	\$ 148,103	\$ 19,554
其他	3,604	3,759	3,659
	<u>\$ 4,715</u>	<u>\$ 151,862</u>	<u>\$ 23,213</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

本公司所適用我國「勞動基準法」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% 提撥員工退休基金，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。勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將計畫資產投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟依勞工退休基金收支保管及運用辦法規定，勞工退休基金之運用，其每年決算分配之最低收益不得低於當地銀行 2 年定期存款利率計算之收益。

本公司之計畫資產及確定福利義務現值，係由合格精算師進行精算。精算評價於衡量日之主要假設列示如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
折現率	0.50%	0.75%	1.00%
計畫資產之預期報酬率	0.50%	0.75%	1.00%
薪資預期增加率	2.00%	2.00%	2.00%

計畫資產之整體資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢以及精算師對於相關義務存續期間內，該資產所處市場之預測，並考量前述計畫資產之運用及最低收益之影響所作之估計。

有關確定福利計畫所認列之損益金額列示如下：

	102年度	101年度
當期服務成本	\$ 7,122	\$ 7,733
利息成本	6,744	8,775
計畫資產預期報酬	(805)	(824)
	<u>\$ 13,061</u>	<u>\$ 15,684</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 8,602	\$ 10,466
推銷費用	777	866
管理費用	3,079	3,755
研發費用	603	597
	<u>\$ 13,061</u>	<u>\$ 15,684</u>

於 102 及 101 年度，本公司分別認列 3,979 仟元及 13,081 仟元精算損失於其他綜合損益。截至 102 年及 101 年 12 月 31 日止，精算損失認列於其他綜合損益之累積金額分別為 17,060 仟元及 13,081 仟元。

本公司因確定福利計畫所產生之義務列入個體資產負債表之金額列示如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
已提撥確定福利義務之現值	\$ 884,376	\$ 899,177	\$ 877,535
計畫資產之公允價值	(109,301)	(107,358)	(82,389)
應計退休金負債	<u>\$ 775,075</u>	<u>\$ 791,819</u>	<u>\$ 795,146</u>

確定福利義務現值之變動列示如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
年初確定福利義務	\$899,177	\$877,535
當期服務成本	7,122	7,733
利息成本	6,744	8,775
精算損失	4,576	13,201
福利支付數	(33,243)	(8,067)
年底確定福利義務	<u>\$884,376</u>	<u>\$899,177</u>

計畫資產現值之變動列示如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
年初計畫資產公允價值	\$107,358	\$ 82,389
計畫資產預期報酬	805	824
精算利益	597	120
雇主提撥數	33,784	32,092
福利支付數	(33,243)	(8,067)
年底計畫資產公允價值	<u>\$109,301</u>	<u>\$107,358</u>

計畫資產之主要類別於資產負債表日公允價值之百分比係依勞動部勞動基金運用局網站公布之基金資產配置資訊為準：

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
權益證券	44.77	37.43	40.75
現金	22.86	24.51	23.87
固定收益類	18.11	16.28	16.19
債券	9.37	10.45	11.45
短期票券	4.10	9.88	7.61
貨幣型基金	-	0.66	-
政府貸款	-	-	0.13
其他	0.79	0.79	-
	<u>100.00</u>	<u>100.00</u>	<u>100.00</u>

本公司選擇以轉換至個體財務報告會計準則之日起各個會計期間推延決定之金額，揭露經驗調整之歷史資訊：

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
確定福利義務現值	\$ 884,376	\$ 899,177	\$ 877,535
計畫資產公允價值	\$ 109,301	\$ 107,358	\$ 82,389
提撥短絀	\$ 775,075	\$ 791,819	\$ 795,146
計畫負債之經驗調整	(\$ 4,576)	(\$ 13,201)	\$ -
計畫資產之經驗調整	\$ 597	\$ 120	\$ -

本公司預期於 102 及 101 年度以後一年內對確定福利計畫提撥分別為 32,938 仟元及 33,784 仟元。

二一、權益

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
股本	\$11,426,024	\$11,426,024	\$ 9,935,673
資本公積	162,708	129,906	97,896
保留盈餘	5,632,827	5,979,436	6,805,490
其他權益項目	316,949	46,062	(328,831)
庫藏股票	(439,705)	(439,705)	(438,978)
	<u>\$17,098,803</u>	<u>\$17,141,723</u>	<u>\$16,071,250</u>

(一) 股本

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
額定股數(仟股)	<u>1,342,602</u>	<u>1,142,602</u>	<u>993,567</u>
額定股本	<u>\$ 13,426,024</u>	<u>\$ 11,426,024</u>	<u>\$ 9,935,673</u>
已發行股數(仟股)	<u>1,142,602</u>	<u>1,142,602</u>	<u>993,567</u>
已發行股本	<u>\$ 11,426,024</u>	<u>\$ 11,426,024</u>	<u>\$ 9,935,673</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。本公司股本變動主要係因配發股票股利。

(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，其中董事及監察人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。其一定條件由董事長訂定之。

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。

102 及 101 年度應付員工紅利估列金額分別為 740 仟元及 1,800 仟元；應付董監酬勞估列金額皆為 5,000 仟元，係依過去經驗以可能發放之金額為基礎，並以最近年度分配之成數作為估列依據。年度終了後，本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，本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。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數按決議分紅之金額除以股票公允價值決定。股票公允價值係指股東會決議日前一日之收盤價（考量除權除息之影響後）。

本公司於分配 101 年度以前之盈餘時，必須依(89)台財證(一)字第 100116 號函及金管證一字第 0950000507 號函令等相關規定，就其他股東權益減項淨額（如國外營運機構財務報表換算之兌換差額及備供出售金融資產未實現損益等累計餘額）提列特別盈餘公積。嗣後股東權益減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

自 102 年起，本公司依金管會於 101 年 4 月 6 日發布之金管證發字第 1010012865 號函令及「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」規定，於首次採用 IFRSs 時，應就帳列股東權益項下之未實現重估增值及累積換算調整數（利益），因選擇適用 IFRS 1 豁免項目而轉入保留盈餘部分，分別提列相同數額之特別盈餘公積；但轉換日因首次採用 IFRSs 產生之保留



盈餘增加數不足提列時，得僅就因轉換採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數予以提列。嗣後因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。首次採用 IFRSs 所應提列之特別盈餘公積得於以後年度用以彌補虧損；嗣後有盈餘年度且原提列特別盈餘公積之原因消除前，應就不足數額補足提列特別盈餘公積，始得分派盈餘。(參閱(四)依金管證發字第 1010012865 號令應提列之特別盈餘公積)。

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。

本公司股東常會分別於 102 年 6 月 10 日及 101 年 6 月 19 日通過董事會擬議 101 及 100 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	101年度	100年度	101年度	100年度
法定盈餘公積	\$ 165,980	\$ 320,758		
現金股利	1,142,602	993,567	\$ 1.00	\$ 1.00
股票股利	-	1,490,351	-	1.50
	<u>\$ 1,308,582</u>	<u>\$ 2,804,676</u>	<u>\$ 1.00</u>	<u>\$ 2.50</u>

本公司 102 年 6 月 10 日股東常會決議通過以現金配發 101 年度員工紅利及董監事酬勞分別為 1,800 仟元及 5,000 仟元，與 101 年度財務報告認列之員工紅利及董監事酬勞並無差異。另 101 年 6 月 19 日股東常會決議通過以現金配發 100 年度員工紅利及董監事酬勞分別為 3,400 仟元及 8,400 仟元，與 100 年度財務報告認列之員工紅利及董監事酬勞並無差異。

101 年度之盈餘分配案、員工紅利及董監事酬勞係按本公司依據修訂前證券發行人財務報告編製準則及中華民國一般公認會計原則所編製之 101 年度財務報告並參考本公司依據個體財務報告會計準則所編製之 101 年 12 月 31 日資產負債表作為盈餘分配議案之基礎。

本公司 103 年 3 月 14 日董事會擬議 102 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	<u>盈 餘 分 配 案</u>	<u>每股股利 (元)</u>
法定盈餘公積	\$ 81,716	
現金股利	<u>685,561</u>	\$ 0.60
	<u>\$767,277</u>	

有關 102 年度之盈餘分配案、員工分紅及董監酬勞尚待預計於 103 年 6 月 6 日召開之股東會決議。

有關本公司董事會通過擬議及股東會決議之員工紅利及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(四) 依金管證發字第 1010012865 號令應提列之特別盈餘公積

本公司依金管證發字第 1010012865 號令所應提列之特別盈餘公積如下：

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
特別盈餘公積	<u>\$ 375,127</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

因首次採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數不足提列，故僅就因轉換採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數 375,127 仟元予以提列特別盈餘公積。

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
年初餘額	(\$121,225)	\$ -
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	39,618	(41,677)
換算國外營運機構淨資產所產生損益之相關所得稅	(7,191)	7,085
採用權益法之子公司之換算差額之份額	<u>105,694</u>	<u>(86,633)</u>
年底餘額	<u>\$ 16,896</u>	<u>(\$121,225)</u>

2. 備供出售金融資產未實現損益

	102年度	101年度
年初餘額	\$167,287	(\$328,831)
備供出售金融資產未實現利益	31,731	446,883
採用權益法之子公司之備供出售金融資產未實現利益之份額	<u>101,035</u>	<u>49,235</u>
年底餘額	<u>\$300,053</u>	<u>\$167,287</u>

(六) 庫藏股票

收 回 原 因	年 初 股 數	本 年 度 增 加	本 年 度 減 少	年 底 股 數
<u>102 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>104,438</u>
<u>101 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>90,716</u>	<u>13,722</u>	=	<u>104,438</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>102 年 12 月 31 日</u>			
亞聚公司	89,915	\$ 1,266,403	\$ 1,861,239
台達公司	14,523	<u>81,875</u>	<u>300,629</u>
		<u>\$ 1,348,278</u>	<u>\$ 2,161,868</u>
<u>101 年 12 月 31 日</u>			
亞聚公司	89,915	\$ 1,266,403	\$ 2,090,522
台達公司	14,523	<u>81,875</u>	<u>337,664</u>
		<u>\$ 1,348,278</u>	<u>\$ 2,428,186</u>
<u>101 年 1 月 1 日</u>			
亞聚公司	78,087	\$ 1,264,155	\$ 1,901,415
台達公司	12,629	<u>81,875</u>	<u>307,512</u>
		<u>\$ 1,346,030</u>	<u>\$ 2,208,927</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 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 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利益，本公司已依持股比例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 272,647 仟元、360,400 仟元及 288,895 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>102年度</u>	<u>101年度</u>
利息收入		
銀行存款	\$ 31,428	\$ 26,492
不動產受益證券	9,524	10,113
其 他	<u>14,616</u>	<u>21,922</u>
小 計	55,568	58,527
股利收入	61,265	75,965
租金收入	16,888	18,376
其 他	<u>27,536</u>	<u>39,240</u>
	<u>\$161,257</u>	<u>\$192,108</u>

(二) 其他利益及損失

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
處分不動產、廠房及設備利益	\$ 1,547	\$ 1,489
處分不動產、廠房及設備損失	(3,490)	(224)
處分投資利益－淨額	35,340	37,117
外幣兌換利益(損失)－淨額	28,538	(25,218)
透過損益按公允價值衡量之 金融資產利益－淨額	112,609	74,656
金融資產減損損失	-	(15,239)
無形資產減損損失	-	(40,450)
其他支出	<u>(12,954)</u>	<u>(20,151)</u>
	<u>\$161,590</u>	<u>\$ 11,980</u>

(三) 財務成本

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
銀行借款利息	\$ 32,298	\$ 34,078
減：利息資本化金額 (列入未完工程)	<u>(8,106)</u>	<u>(668)</u>
	<u>\$ 24,192</u>	<u>\$ 33,410</u>

利息資本化相關資訊如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
利息資本化金額	\$ 8,106	\$ 668
利息資本化利率	1.61%	1.61%

(四) 折舊及攤銷

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
不動產、廠房及設備	\$109,745	\$110,978
投資性不動產	1,779	1,779
無形資產	17,202	15,272
其他	<u>5,053</u>	<u>3,451</u>
	<u>\$133,779</u>	<u>\$131,480</u>

折舊費用依功能別彙總

營業成本	\$100,770	\$102,358
營業費用	8,975	8,620
其他利益及損失	<u>1,779</u>	<u>1,779</u>
	<u>\$111,524</u>	<u>\$112,757</u>

攤銷費用依功能別彙總

營業成本	\$ 5,053	\$ 3,451
營業費用	<u>17,202</u>	<u>15,272</u>
	<u>\$ 22,255</u>	<u>\$ 18,723</u>

(五) 員工福利費用

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
退職後福利（附註二十）		
確定提撥計畫	\$ 15,944	\$ 15,608
確定福利計畫	<u>13,061</u>	<u>15,684</u>
	29,005	31,292
其他員工福利	<u>508,552</u>	<u>565,475</u>
員工福利費用合計	<u>\$537,557</u>	<u>\$596,767</u>

依功能別彙總

營業成本	\$356,824	\$417,305
營業費用	<u>180,733</u>	<u>179,462</u>
	<u>\$537,557</u>	<u>\$596,767</u>

(六) 外幣兌換損益

	102年度	101年度
外幣兌換利益總額	\$ 69,211	\$ 27,863
外幣兌換損失總額	(40,673)	(53,081)
淨 損 益	<u>\$ 28,538</u>	<u>(\$ 25,218)</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：

	102年度	101年度
當期所得稅		
當年度產生者	\$ 51,485	\$137,941
未分配盈餘加徵	35,121	40,292
以前年度之調整	(7,070)	(17,970)
	<u>79,536</u>	<u>160,263</u>
遞延所得稅		
當年度產生者	18,411	93,554
以前年度之調整	-	2,454
	<u>18,411</u>	<u>96,008</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 97,947</u>	<u>\$256,271</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	102年度	101年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$ 915,111</u>	<u>\$ 1,946,705</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 155,569	\$ 330,940
稅法上不可減除之費損	95	287
免稅所得	(16,847)	(19,224)
金融資產評價利益	(19,143)	(12,691)
採用權益法認列國內子公司		
損益之份額	(45,864)	(65,736)
未分配盈餘加徵	35,121	40,292
未認列之可減除暫時性差異	(3,523)	(2,789)
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	(7,070)	(15,516)
其 他	(391)	708
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 97,947</u>	<u>\$ 256,271</u>

本公司所適用之稅率為 17%。

由於 103 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 102 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) 當期所得稅負債

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
當期所得稅負債			
應付所得稅	\$ 66,378	\$ 60,421	\$ 360,284

(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：

102 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	\$ 1,395	(\$ 949)	\$ -	\$ 446
確定福利退休計畫	65,299	-	-	65,299
應付休假給付	3,037	67	-	3,104
未實現銷售利益	2,950	(588)	-	2,362
未實現兌換損失	163	(163)	-	-
以成本衡量之金融資 產減損損失	4,663	-	-	4,663
無形資產減損損失	6,877	(1,965)	-	4,912
折舊提列年數財稅差 異攤銷	715	(26)	-	689
	<u>\$ 85,099</u>	<u>(\$ 3,624)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 81,475</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	\$ 78,129	\$ 14,281	\$ -	\$ 92,410
國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	2,991	-	7,191	10,182
未實現兌換利益	-	506	-	506
土地重估增值	43,580	-	-	43,580
	<u>\$ 124,700</u>	<u>\$ 14,787</u>	<u>\$ 7,191</u>	<u>\$ 146,678</u>

101 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	\$ 1,185	\$ 210	\$ -	\$ 1,395
採權益法認列之投資 損失	22,757	(22,757)	-	-
確定福利退休計畫	65,299	-	-	65,299
應付休假給付	3,194	(157)	-	3,037
未實現銷售利益	5,647	(2,697)	-	2,950
未實現兌換損失	-	163	-	163
以成本衡量之金融資 產減損損失	2,072	2,591	-	4,663
無形資產減損損失	-	6,877	-	6,877
折舊提列年數財稅差 異調整	<u>3,196</u>	<u>(2,481)</u>	<u>-</u>	<u>715</u>
	<u>\$ 103,350</u>	<u>(\$ 18,251)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 85,099</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	\$ -	\$ 78,129	\$ -	\$ 78,129
國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	10,076	-	(7,085)	2,991
未實現兌換利益	372	(372)	-	-
土地重估增值	<u>43,580</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>43,580</u>
	<u>\$ 54,028</u>	<u>\$ 77,757</u>	<u>(\$ 7,085)</u>	<u>\$ 124,700</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

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
可減除暫時性差異			
確定福利退休計畫	<u>\$ 367,903</u>	<u>\$ 384,647</u>	<u>\$ 387,974</u>

(五) 兩稅合一相關資訊

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
未分配盈餘			
86年度以前未分配盈餘	\$ 103,639	\$ 103,639	\$ 103,639
87年度以後未分配盈餘	<u>2,692,151</u>	<u>3,579,867</u>	<u>4,726,679</u>
	<u>\$2,795,790</u>	<u>\$3,683,506</u>	<u>\$4,830,318</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 396,566</u>	<u>\$ 455,640</u>	<u>\$ 446,631</u>

102 及 101 年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為 17.81%(預計) 及 15.82%。

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。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 102 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。

依台財稅字 10204562810 號規定，首次採用 IFRSs 之當年度計算稅額扣抵比率時，其帳載累積未分配盈餘應包含因首次採用個體財務報告會計準則產生之保留盈餘淨增加數或淨減少數。

(六) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報除 99 年度外，截至 100 年度以前之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>102年度</u>	<u>101年度</u>
用以計算基本及稀釋每股盈餘之本年度淨利	<u>\$ 817,164</u>	<u>\$ 1,690,434</u>

股 數	單位：仟股	
	102年度	101年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	1,038,164	1,038,165
具稀釋作用潛在普通股之影響： 員工分紅	<u>75</u>	<u>148</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>1,038,239</u>	<u>1,038,313</u>

若本公司得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，假設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，租賃期間為 98 年 4 月至 103 年 4 月；截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，本公司因營業租賃合約所支付之存出保證金分別為 7,239 仟元、7,155 仟元及 7,221 仟元。

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
不超過 1 年	\$ 32,716	\$ 31,804	\$ 30,447
1~5 年	121,456	123,983	125,792
超過 5 年	<u>39,281</u>	<u>69,385</u>	<u>99,545</u>
	<u>\$ 193,453</u>	<u>\$ 225,172</u>	<u>\$ 255,784</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 3 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 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，本公司因營業租賃合約所收取之保證金分別為 4,954 仟元、4,875 仟元及 4,836 仟元。

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
不超過 1 年	\$ 4,998	\$ 4,998	\$ 4,998
1~5 年	4,998	9,995	14,993
	<u>\$ 9,996</u>	<u>\$ 14,993</u>	<u>\$ 19,991</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

1. 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。

2. 認列於個體資產負債表之公允價值衡量

本公司以公允價值衡量之金融資產及金融負債，其衡量方式依照公允價值可觀察程度分為第一至三級：

- (1) 第一級公允價值衡量係指活絡市場相同資產或負債之公開報價（未經調整）。
- (2) 第二級公允價值衡量係指除第一級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）可觀察之輸入值推導公允價值。

(3) 第三級公允價值衡量係指評價技術係非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值（不可觀察之輸入值）推導公允價值。

102 年 12 月 31 日

	<u>第 一 級</u>	<u>第 二 級</u>	<u>第 三 級</u>	<u>合 計</u>
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
持有供交易之非衍生金融資產	\$ 2,425,991	\$ _____	\$ _____	\$ 2,425,991
備供出售金融資產				
國內上市（櫃）權益投資	\$ 1,345,604	\$ _____	\$ _____	\$ 1,345,604

101 年 12 月 31 日

	<u>第 一 級</u>	<u>第 二 級</u>	<u>第 三 級</u>	<u>合 計</u>
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
持有供交易之非衍生金融資產	\$ 2,497,236	\$ _____	\$ _____	\$ 2,497,236
備供出售金融資產				
國內上市（櫃）權益投資	\$ 1,458,210	\$ _____	\$ _____	\$ 1,458,210

101 年 1 月 1 日

	<u>第 一 級</u>	<u>第 二 級</u>	<u>第 三 級</u>	<u>合 計</u>
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
持有供交易之非衍生金融資產	\$ 2,887,884	\$ _____	\$ _____	\$ 2,887,884
備供出售金融資產				
國內上市（櫃）權益投資	\$ 1,018,630	\$ _____	\$ _____	\$ 1,018,630

102 及 101 年度無第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

3. 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。



(二) 金融工具之種類

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>金融資產</u>			
透過損益按公允價值衡			
量－持有供交易	\$2,425,991	\$2,497,236	\$2,887,884
放款及應收款（註一）	5,920,195	6,930,781	6,697,336
備供出售金融資產	1,345,604	1,458,210	1,018,630
<u>金融負債</u>			
以攤銷後成本衡量（註			
二）	3,354,639	3,480,603	3,247,250

註一：餘額係包含現金及約當現金、無活絡市場之債券投資，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：餘額係包含應付票據及帳款（含關係人）、其他應付款（含關係人）及應付公司債。

(三) 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主要承擔之市場風險為外幣匯率變動風險以及利率變動風險。

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。

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，請參閱附註三一。

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 102 年度之稅前淨利將減少／增加 10,478 仟元；101 年度之稅前淨利將減少／增加 5,777 仟元。

(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>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
具公允價值利率風險			
－金融資產	\$ 4,794,891	\$ 5,475,915	\$ 5,241,621
－金融負債	1,997,292	1,995,785	1,994,301
具現金流量利率風險			
－金融資產	176,824	144,908	480,515

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 102 年度之稅前淨利將分別增加／減少 884 仟元；101 年度之稅前淨利將分別增加／減少 725 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%，102 及 101 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 121,300 仟元及 124,862 仟元；102 及 101 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 67,280 仟元及 72,911 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 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，本公司提供背書保證金額分別為 4,748,914 仟元、4,740,728 仟元及 4,943,943 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。

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集團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。

102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		\$ 1,357,347	\$ -	\$ -
固定利率工具	1.60~1.63	-	<u>1,997,292</u>	-
		<u>\$ 1,357,347</u>	<u>\$ 1,997,292</u>	<u>\$ -</u>

101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		\$ 1,484,818	\$ -	\$ -
固定利率工具	1.60~1.63	-	<u>1,995,785</u>	-
		<u>\$ 1,484,818</u>	<u>\$ 1,995,785</u>	<u>\$ -</u>

101年1月1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		\$ 1,252,949	\$ -	\$ -
固定利率工具	1.60~1.63	-	<u>1,994,301</u>	-
		<u>\$ 1,252,949</u>	<u>\$ 1,994,301</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>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
銀行借款額度			
— 未動用金額	<u>\$ 3,669,353</u>	<u>\$ 3,479,508</u>	<u>\$ 3,911,460</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>102年度</u>	<u>101年度</u>
子 公 司	<u>\$558,024</u>	<u>\$614,675</u>

本公司 102 及 101 年銷貨予子公司，其中對順昶公司截至 102 及 101 年底止未實現銷貨毛利分別為 1,273 仟元及 578 仟元；對 USI Trading (Shanghai) 截至 102 及 101 年底未實現銷貨毛利分別為 506 仟元及 2,732 仟元已予以遞延，102 及 101 年底遞延之子公司未實現利益分別為 1,779 仟元及 3,310 仟元。

(二) 進 貨

<u>關 係 人 類 別</u>	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
子 公 司	<u>\$800,739</u>	<u>\$526,455</u>

(三) 調出乙烯

<u>關 係 人 類 別</u>	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
子 公 司	<u>\$322,161</u>	<u>\$373,336</u>

(四) 調入乙烯

<u>關 係 人 類 別</u>	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
子 公 司	<u>\$1,306,452</u>	<u>\$618,955</u>

(五) 租金收入（帳列其他收入）

<u>關 係 人 類 別</u>	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
子 公 司	<u>\$ 28,143</u>	<u>\$ 29,200</u>

本公司出租內湖辦公大樓部分樓層予子公司，租期自 90 年 5 月至 95 年 4 月止，租約到期後續約至 103 年 4 月底止，租金依合約規定按月計收。

(六) 管理服務收入（帳列其他收入）

<u>關 係 人 類 別</u>	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
子 公 司	\$ 19,104	\$ 22,352
其他關係人	<u>983</u>	<u>1,408</u>
	<u>\$ 20,087</u>	<u>\$ 23,760</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。

(七) 管理服務費－投資（帳列其他利益及損失）

<u>關 係 人 類 別</u>	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
子 公 司	<u>\$ 669</u>	<u>\$ 650</u>

(八) 管理服務費－管理（帳列管理費用）

<u>關 係 人 類 別</u>	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
子 公 司	<u>\$ 44,141</u>	<u>\$ 39,170</u>

(九) 管理服務費成本（帳列其他利益及損失）

<u>關 係 人 類 別</u>	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
子 公 司	\$ 9,882	\$ 14,770
其他關係人	<u>672</u>	<u>1,190</u>
	<u>\$ 10,554</u>	<u>\$ 15,960</u>

(十) 技術服務收入（帳列其他收入）

<u>關 係 人 類 別</u>	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
子 公 司	<u>\$ 30</u>	<u>\$ 20</u>

(十一) 租金支出（帳列推銷費用）

<u>關 係 人 類 別</u>	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
子 公 司	<u>\$ 3,166</u>	<u>\$ 3,292</u>

(十二) 佣金支出（帳列推銷費用）

<u>關 係 人 類 別</u>	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
子 公 司	<u>\$ 1,195</u>	<u>\$ 1,269</u>

(十三) 儲槽代操作費（帳列銷貨成本）

關 係 人 類 別	102年度	101年度
子 公 司	<u>\$ 44,171</u>	<u>\$ 19,078</u>

(十四) 捐贈（帳列管理費用）

關 係 人 類 別	102年度	101年度
其他關係人	<u>\$ 3,000</u>	<u>\$ 1,800</u>

(十五) 出售原料收入（帳列其他收入）

關 係 人 類 別	102年度	101年度
子 公 司	<u>\$ 212</u>	<u>\$ 106</u>

(十六) 背書保證收入（帳列其他收入）

關 係 人 類 別	102年度	101年度
子 公 司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 134</u>

(十七) 股利收入（帳列其他收入）

關 係 人 類 別	102年度	101年度
其他關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ 14,561</u>

(十八) 進口乙烯檢驗費收入等（帳列其他收入）

關 係 人 類 別	102年度	101年度
子 公 司	\$ 432	\$ 802
其他關係人	-	33
	<u>\$ 432</u>	<u>\$ 835</u>

(十九) 處分固定資產利益（帳列其他利益及損失）

關 係 人 類 別	102年度	101年度
子 公 司	<u>\$ 889</u>	<u>\$ 888</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 102 及 101 年底未實現利益分別為 10,368 仟元及 11,257 仟元已遞延，並按該設備估計使用年限分年迴轉認列。

(二十) 應收帳款

關係人類別	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
子公司	<u>\$ 118,941</u>	<u>\$ 79,351</u>	<u>\$ 70,564</u>

(二一) 其他應收帳款

關係人類別	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
子公司	\$ 114,186	\$ 665,779	\$ 124,454
其他關係人	-	123	-
	<u>\$ 114,186</u>	<u>\$ 665,902</u>	<u>\$ 124,454</u>

(二二) 其他預收款（帳列其他流動負債）

關係人類別	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
子公司	<u>\$ 284</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(二三) 應付帳款

關係人類別	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
子公司	<u>\$ 163,974</u>	<u>\$ 84,828</u>	<u>\$ 139,255</u>

(二四) 其他應付款項

關係人類別	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
子公司	<u>\$ 4,715</u>	<u>\$ 151,862</u>	<u>\$ 23,213</u>

(二五) 背書保證（關稅及銀行借款）

關係人類別	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
子公司	<u>\$ 4,748,914</u>	<u>\$ 4,740,728</u>	<u>\$ 4,943,943</u>

(二六) 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：

	102年度	101年度
短期員工福利	<u>\$ 35,403</u>	<u>\$ 31,294</u>
退職後福利	<u>625</u>	<u>493</u>
	<u>\$ 36,028</u>	<u>\$ 31,787</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：

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
銀行定期存款			
— 流動（帳列無活絡市場之債券投資）	\$ 64,359	\$ 64,235	\$ 64,112
不動產、廠房及設備	<u>398,225</u>	<u>370,373</u>	<u>380,098</u>
	<u>\$ 462,584</u>	<u>\$ 434,608</u>	<u>\$ 444,210</u>

本公司於 94 年 12 月向彰化商業銀行申貸 5 年期中期借款 1,000,000 仟元，其中 930,000 仟元為擔保借款，70,000 仟元為無擔保借款，本金到期一次償還。有關擔保借款本公司已提供部分高雄廠之土地及建物作為擔保品，並已設定為第一順位，該筆中長期擔保借款已於 99 年 12 月到期償還，惟截至 103 年 3 月 14 日止尚未解除土地及建築物之抵押。

三十、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，本公司已開立未使用之信用狀金額分別為 1,717,573 仟元、1,843,660 仟元及 1,108,329 仟元；為關係人背書保證金額分別為 4,748,914 仟元、4,740,728 仟元及 4,943,943 仟元，請參閱附註三二。

三一、外幣金融資產及負債之匯率資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣／帳面
金額為仟元

<u>金 融 資 產</u>	<u>102 年 12 月 31 日</u>		
	<u>外 幣</u>	<u>匯 率</u>	<u>帳 面 金 額</u>
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	\$ 17,083	29.81	\$ 509,155
人 民 幣	31,171	4.89	152,379
日 圓	293	0.28	83

（接次頁）

(承前頁)

102年12月31日							
外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>以成本衡量之金融資產</u>							
美	金	\$	99	30.79	\$	3,048	
<u>採權益法之長期股權投資</u>							
美	金		43,801	29.81		1,305,236	
港	幣		36,764	3.84		141,284	
馬	幣		56	8.73		488	
<u>金 融 負 債</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
美	金		5,364	29.81		159,878	
歐	元		1	41.09		23	
101年12月31日							
外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>金 融 資 產</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
美	金	\$	27,024	29.04	\$	784,775	
人	民		37,102	4.62		171,419	
<u>以成本衡量之金融資產</u>							
美	金		99	30.79		3,048	
菲	幣		2,433	1.11		2,710	
<u>採權益法之長期股權投資</u>							
美	金		40,279	29.04		1,169,689	
港	幣		36,138	3.75		135,409	
馬	幣		5,600	9.10		50,966	
<u>金 融 負 債</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
美	金		20,393	29.04		592,210	

	101年1月1日			
	外	幣	匯 率	帳 面 金 額
<u>金 融 資 產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	\$	19,316	30.28	\$ 584,792
人 民 幣		20,652	4.80	99,229
<u>以成本衡量之金融資產</u>				
美 金		594	30.79	18,286
菲 幣		2,433	1.11	2,710
<u>採權益法之長期股權投資</u>				
美 金		20,135	30.28	609,578
港 幣		36,113	3.90	140,734
<u>金 融 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金		3,566	30.28	107,951

三二、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三億元或實收資本額 20%以上。(附表四)
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額 20%以上。(無)
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額 20%以上。(無)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額 20%以上。(附表五)
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額 20%以上。(附表六)

9. 子公司從事衍生工具交易：

越峰公司截至 102 年底尚未到期之遠期外匯合約如下：

<u>102年12月31日</u>	<u>幣別</u>	<u>到期期間</u>	<u>合約金額(千元)</u>
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	103.01.23	USD 1,000/NTD 29,927

台達公司截至 102 年底尚未到期之遠期外匯合約如下：

<u>102年12月31日</u>	<u>幣別</u>	<u>到期期間</u>	<u>合約金額(千元)</u>
賣出遠期外匯	歐元兌美元	102.12.27~103.01.28	EUR 100/USD 138
	歐元兌美元	102.12.06~103.01.28	EUR 250/USD 342
	日圓兌美元	102.12.27~103.01.28	JPY 300,000/USD 2,861

華夏公司截至 102 年底尚未到期之遠期外匯合約如下：

<u>102年12月31日</u>	<u>幣別</u>	<u>到期期間</u>	<u>合約金額(千元)</u>
預售遠期外匯	歐元兌美元	103.01.28	EUR 200/USD 247
預售遠期外匯	澳幣兌美元	103.01.28	AUD 200/USD 177
	日圓兌美元	102.12.27~103.01.28	JPY 300,000/USD 2,861

10. 被投資公司資訊。(附表七)

(三) 大陸投資資訊

- 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、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)
- 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，暨其價格、付款條件、未實現損益：
 - 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。
 - 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：無。
- (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。

三三、首次採用個體財務報告會計準則

本公司轉換至個體財務報告會計準則日為 101 年 1 月 1 日。轉換至個體財務報告會計準則後，對本公司個體資產負債表暨個體綜合損益表之影響如下：

(一) 101 年 1 月 1 日個體資產負債表項目之調節

	中華民國一般 公認會計原則	影 響 金 額	個體財務報告 會 計 準 則	說 明
資 產				
現金及約當現金	\$ 5,677,835	(\$ 708,000)	\$ 4,969,835	(五)1.
質押定期存款－流動	64,112	(64,112)	-	(五)15.
無活絡市場之債券投資－ 流動	-	772,112	772,112	(五)1.及(五)15.
遞延所得稅資產－流動	3,680	(3,680)	-	(五)4.
採權益法之長期股權投資	6,870,916	(93,512)	6,777,404	(四)、(五)2.、 (五)10.~(五)14.
固定資產淨額／不動產、 廠房及設備	1,091,869	36,130	1,127,999	(四)、(五)5.、 (五)6.、(五)7.、 及(五)9.
投資性不動產－淨額	-	43,494	43,494	(四)及(五)7.
其他無形資產	52,007	5,221	57,228	(四)及(五)8.
出租資產－淨額	49,088	(49,088)	-	(五)7.
閒置資產－淨額	38,849	(38,849)	-	(五)9.
遞延費用－淨額	20,059	(20,059)	-	(五)8.
遞延所得稅資產－非流動	85,313	18,037	103,350	(五)2.、(五)4.及 (五)10.
長期預付費用	-	14,838	14,838	(五)8.
預付設備款－非流動	-	8,313	8,313	(五)6.
負 債				
其他應付款	412,457	18,788	431,245	(五)10.
土地增值稅準備	43,580	(43,580)	-	(五)3.
應計退休金負債	732,072	63,074	795,146	(四)及(五)11.
採權益法之長期股權投資 貸餘	2,415	3,336	5,751	(四)及(五)14.
遞延所得稅負債－非流動	-	54,028	54,028	(五)3.及(五)4.

(接次頁)

(承前頁)

	中華民國一般 公認會計原則	影 響 金 額	個體財務報告 會 計 準 則	說 明
<u>權 益</u>				
資本公積－長期投資	\$ 129,663	(\$ 129,663)	\$ -	(五)12.
累積換算調整數／國外營 運機構財務報表換算 之兌換差額	199,064	(199,064)	-	(四)
未認列為退休金成本之淨 損失	(77,298)	77,298	-	(五)11.
未實現重估增值	298,497	(298,497)	-	(五)5.
保留盈餘	6,430,363	375,127	6,805,490	(四)、(五)2.、 (五)5.、 (五)10.~(五)12. 及(五)14.

(二) 101 年 12 月 31 日個體資產負債表項目之調節

	中華民國一般 公認會計原則	影 響 金 額	個體財務報告 會 計 準 則	說 明
<u>資 產</u>				
現金及約當現金	\$ 5,426,482	(\$ 322,000)	\$ 5,104,482	(五)1.
其他金融資產－流動	149,634	(149,634)	-	(五)15.
質押定期存款－流動	64,235	(64,235)	-	(五)15.
無活絡市場之債券投資－ 流動	-	535,869	535,869	(五)1.及(五)15.
遞延所得稅資產－流動	2,376	(2,376)	-	(五)4.
採權益法之長期股權投資	7,739,117	(83,500)	7,655,617	(四)、(五)2.、 (五)10.~(五)14.
固定資產淨額／不動產、 廠房及設備	1,330,227	37,932	1,368,159	(四)、(五)5.、 (五)6.、(五)7.、 及(五)9.
投資性不動產－淨額	-	41,715	41,715	(四)及(五)7.
其他無形資產	-	9,973	9,973	(四)及(五)8.
出租資產－淨額	46,204	(46,204)	-	(五)7.
閒置資產－淨額	38,600	(38,600)	-	(五)9.
遞延費用－淨額	29,509	(29,509)	-	(五)8.
遞延所得稅資產－非流動	-	85,099	85,099	(五)2.、(五)4.及 (五)10.
長期預付費用	-	19,536	19,536	(五)8.
預付設備款－非流動	-	5,157	5,157	(五)6.
<u>負 債</u>				
其他應付款	260,358	17,866	278,224	(五)10.
土地增值稅準備	43,580	(43,580)	-	(五)3.
應計退休金負債	733,571	58,248	791,819	(四)及(五)11.
採權益法之長期股權投資 貸餘	500	4,078	4,578	(四)及(五)14.
遞延所得稅負債－非流動	1,653	123,047	124,700	(五)3.及(五)4.

(接次頁)

(承前頁)

	中華民國一般 公認會計原則	影 響 金 額	個體財務報告 會 計 準 則	說 明
<u>權 益</u>				
資本公積－長期投資	\$ 136,624	(\$ 134,506)	\$ 2,118	(五)12.及(五)13.
累積換算調整數／國外營 運機構財務報表換算 之兌換差額	77,839	(199,064)	(121,225)	(四)
未認列為退休金成本之淨 損失	(98,436)	98,436	-	(五)11.
未實現重估增值	298,497	(298,497)	-	(五)5.
保留盈餘	5,606,241	373,195	5,979,436	(四)、(五)2.、 (五)5.、 (五)10.~(五)12. 及(五)14.

(三) 101 年度個體綜合損益表項目之調節

	中華民國一般 公認會計原則	影 響 金 額	個體財務報告 會 計 準 則	說 明
銷貨成本	\$ 9,486,561	(\$ 4,589)	\$ 9,481,972	(五)11.
營業費用	515,696	(3,181)	512,515	(五)10.及(五)11.
營業外收入及利益	1,261,669	23,524	1,285,193	(五)2.、(五)10.、 (五)11.及 (五)14.
所得稅費用	255,617	654	256,271	(五)2.及(五)10.
<u>其他綜合損益</u>				
確定福利計劃精算損失	-	(31,499)	(31,499)	(五)11.

(四) 豁免選項

除依據個體財務報告會計準則規定若干不得追溯適用及選擇下列豁免追溯適用之情形外，本公司係追溯適用個體財務報告會計準則以決定轉換日（101年1月1日）之初始個體資產負債表：

投資子公司

本公司對轉換日前取得之投資子公司，選擇於101年1月1日個體資產負債表中，依100年12月31日按中華民國一般公認會計原則所認列之金額列示。

認定成本

本公司於轉換日對部分土地選擇以中華民國一般公認會計原則之重估價值作為該日之認定成本，其餘不動產、廠房及設備、投資性不動產以及無形資產係採成本模式衡量，並追溯適用相關規定。

員工福利

本公司選擇將員工福利計畫有關之所有未認列累積精算損益於轉換日認列於保留盈餘。此外，本公司選擇以轉換日起各個會計期間推延決定之金額，揭露經驗調整之歷史資訊。

累積換算差異數

本公司於轉換日選擇將國外營運機構財務報表換算之兌換差額認定為零，並於該日認列於保留盈餘。後續處分任何國外營運機構之損益則排除轉換日之前所產生之換算差異數，但包含該日以後產生之換算差異數。

上述豁免選項對本公司之影響已併入以下「(五)重大調節說明」中說明。

(五) 重大調節說明

本公司依中華民國一般公認會計原則所採用之會計政策與依個體財務報告會計準則編製個體財務報告所採用之會計政策二者間存在之重大差異如下：

1. 存款期間超過 3 個月以上之定期存款

中華民國一般公認會計原則下，可隨時解約且不損及本金之定期存款，列於現金及約當現金項下。轉換至個體財務報告會計準則後，定期存款期間超過 3 個月以上者，通常不列為現金及約當現金。該存款因無活絡市場之公開報價，且具有固定或可決定收取金額，故存款期間超過 3 個月以上者，須分類為無活絡市場之債券投資。

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，本公司現金及約當現金重分類至無活絡市場之債券投資之金額分別為 322,000 仟元及 708,000 仟元。



2. 集團公司間交易之遞延所得稅

中華民國一般公認會計原則下，集團公司間出售資產之未實現利益，並無明文規定計算相關遞延所得稅所應適用之稅率。轉換至個體財務報告會計準則後，集團公司間之未實現銷貨致資產帳面金額與課稅基礎間產生暫時性差異，於計算遞延所得稅所使用之稅率應以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率通常為買方所屬課稅轄區之稅率。

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，本公司增加遞延所得稅資產之金額分別為 219 仟元及 716 仟元；採用權益法之投資分別調整增加 728 仟元及 1,034 仟元，保留盈餘分別調整增加 947 仟元及 1,750 仟元。另 101 年度所得稅費用調整增加 497 仟元；採用權益法認列之子公司損益之份額調整減少 306 仟元。

3. 土地增值稅準備

依原證券發行人財務報告編製準則之規定，土地因重估增值所提列之土地增值稅準備，應列為長期負債。轉換至個體財務報告會計準則後，選擇於轉換日使用土地重估後帳面金額作為認定成本者，相關土地增值稅準備應重分類為遞延所得稅負債－土地增值稅。

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，本公司已將土地增值稅準備重分類至遞延所得稅負債－非流動，金額皆為 43,580 仟元。

4. 遞延所得稅資產／負債

中華民國一般公認會計原則下，遞延所得稅資產及負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。轉換至個體財務報告會計準則後，遞延所得稅資產及負債一律分類為非流動項目。

中華民國一般公認會計原則下，遞延所得稅資產於評估其可實現性後，認列相關備抵評價金額。轉換至個體財務報告會

計準則後，僅當所得稅利益很有可能實現時始認列為遞延所得稅資產，不再使用備抵評價科目。

此外，中華民國一般公認會計原則下，同一納稅主體之流動遞延所得稅負債及資產應互相抵銷，僅列示其淨額；非流動之遞延所得稅負債及資產亦同。轉換至個體財務報告會計準則後，企業有法定執行權利將當期所得稅資產及負債互抵，且遞延所得稅資產及負債與由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體有關者，始應將遞延所得稅資產及負債互抵。

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，本公司遞延所得稅資產重分類至非流動資產之金額分別為 2,376 仟元及 3,680 仟元。

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，本公司還原已互抵之遞延所得稅資產及負債分別為 79,467 仟元及 10,448 仟元。

5. 不動產、廠房及設備之衡量基礎

中華民國一般公認會計原則下，固定資產可依法令辦理重估價，土地重估價係按當期公告現值調整，土地重估增值之認列，係以土地重估增值減除所估列之土地增值稅準備後之餘額為準。轉換至個體財務報告會計準則後，不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，不得認列前述土地重估增值。

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日本公司將土地重估增值轉列未分配盈餘之金額皆為 298,497 仟元。

6. 預付設備款之表達

中華民國一般公認會計原則下，購置設備之預付款通常列為固定資產項下之預付設備款。轉換至個體財務報告會計準則後，購置設備之預付款通常列為預付款項，並依實現該資產之預期，將預付款項分類為流動資產或非流動資產。

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，本公司已將原會計科目預付設備款自固定資產項下重分類至非流動資產項下之預付設備款，金額分別為 5,157 仟元及 8,313 仟元。

7. 出租資產

中華民國一般公認會計原則下，營業上供出租用途之不動產係帳列出租資產。轉換至個體財務報告會計準則後，為賺取租金收入或資產增值或兩者兼具，而由所有者所持有之不動產，應列為投資性不動產。因此重分類前述目的持有之不動產至投資性不動產。

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，本公司已將原出租資產重分類至固定資產或投資性不動產項下，金額分別為 46,204 仟元及 49,088 仟元。

8. 遞延費用

中華民國一般公認會計原則下，遞延費用帳列其他資產項下。轉換至個體財務報告會計準則後，應將遞延費用依性質重分類至不動產、廠房及設備、無形資產、預付費用及長期預付費用。

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，本公司遞延費用分別重分類至無形資產及長期預付費用，金額列示如下：

	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
其他無形資產	\$ 9,973	\$ 5,221
長期預付費用	<u>19,536</u>	<u>14,838</u>
	<u>\$ 29,509</u>	<u>\$ 20,059</u>

9. 閒置資產

中華民國一般公認會計原則下，若固定資產發生閒置或已無使用價值時，應將原科目之成本、累計折舊及累計減損一併轉列閒置資產或其他資產並繼續攤提折舊。轉換至個體財務報告會計準則後，若取得時企業依其持有目的分類為不動產、廠房及設備，後續發生暫時閒置，仍繼續列於不動產、廠房及設備項下。

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，本公司已將閒置資產重分類至不動產、廠房及設備之金額分別為 38,600 仟元及 38,849 仟元。

10. 員工福利－短期可累積帶薪假

中華民國一般公認會計原則下，短期支薪假給付未有明文規定，通常於實際支付時入帳。轉換至個體財務報告會計準則後，對於可累積支薪假給付，應於員工提供勞務而增加其未來應得之支薪假給付時認列費用。

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，本公司因短期可累積帶薪假之會計處理分別調整增加其他應付款 17,866 仟元及 18,788 仟元；遞延所得稅資產分別調整增加 3,037 仟元及 3,194 仟元；採用權益法之投資分別調整減少 19,613 仟元及 19,523 仟元。另 101 年度薪資費用調整減少 922 仟元、採用權益法認列之子公司損益之份額減少 90 仟元、所得稅費用調整增加 157 仟元。

11. 員工福利－確定福利退休金計畫

中華民國一般公認會計原則下，精算損益係採用緩衝區法按可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限攤銷認列於損益項下。轉換至個體財務報告會計準則後，依規定精算之確定福利計畫精算損益將選擇立即認列於其他綜合損益項下，於權益變動表認列入保留盈餘，後續期間不予重分類至損益。

中華民國一般公認會計原則下，最低退休金負債是在資產負債表上應認列退休金負債之下限，若帳列之應計退休金負債低於此下限金額，則應將不足部分補列。轉列至個體財務報告會計準則後，無最低退休金負債之規定。

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，本公司依規定重新精算確定福利計畫，並分別調整增加應計退休金負債 58,248 仟元及 63,074 仟元；未認列為退休金成本之淨損失減少 98,436 仟元及 77,298 仟元；採用權益法之投資分別調整減少 61,359 仟元及 78,134 仟元。另 101 年度退休金成本調整減少 6,848 仟元；採用權益法認列之子公司損益之份額調整增加 25,113 仟元；101 年度確定福利計畫精算損失調整增加 31,499 仟元。



12. 投資子公司發行新股，母公司未按持股比例認購之會計處理暨資本公積－長期股權投資之調整

中華民國一般公認會計原則下，被投資公司增資發行新股而投資公司未按持股比例認購，致投資比例發生變動，而使投資公司所持有之股權淨值發生增減者，其增減數應調整「資本公積－長期股權投資」及「長期股權投資」。轉換至個體財務報告會計準則後，對子公司之所有權權益變動而未喪失重大影響者，係視為推定取得或處分關聯企業部分股權；對子公司之所有權權益變動而未喪失控制者，應視為權益交易。此外，依台灣證券交易所發布之「我國採用 IFRSs 問答集」，不符合 IFRSs 規定或未涉及公司法及經濟部相關函令之資本公積項目，應於轉換日進行相關調整。

本公司依台灣證券交易所發布之「我國採用 IFRSs 問答集」規定，於實務上不可行之情形下，無須追溯調整會計處理，僅將資本公積－長期股權投資轉列保留盈餘。截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，本公司資本公積－長期股權投資因上述調節調整減少 128,574 仟元及 129,663 仟元。

13. 子公司之資本公積－員工認股權

中華民國一般公認會計原則下，子公司發行員工認股權所認列之資本公積－員工認股權，於財務報告中係按母公司持股比例表達為母公司之股東權益。轉換至個體財務報告會計準則後，子公司之權益中非直接或間接歸屬於母公司之部分係為非控制權益，本公司於 101 年 12 月 31 日調整減少資本公積－長期股權投資及採用權益法之投資為 5,932 仟元。

14. 對子公司投資認列虧損超過淨投資金額

中華民國一般公認會計原則下，若因認列被投資公司之虧損，致對被投資公司之淨投資為負數，即使投資公司未擔保被投資公司之債務或未意圖繼續支持該被投資公司，但若有充分之證據顯示被投資公司將於未來短期內回復獲利，投資公司應繼續認列損失。轉換至個體財務報告會計準則後，若因認列被

投資公司之虧損，致對被投資公司之淨投資為負數，除非投資公司有法定或推定之義務需代被投資公司償付，否則應停止按權益法認列損失，即使有充分之證據顯示被投資公司將於未來短期內回復獲利亦然。本公司於 101 年度採用權益法認列之子公司損益之份額因是調整減少 1,193 仟元。

15. 科目重分類

101 年度之個體財務報告若干項目予以重分類，俾配合 102 年度個體財務報告之表達。

(六) 現金流量表之重大調整說明

依中華民國一般公認會計原則之規定，可隨時解約且不損及本金之定期存款、可隨時出售且不損及本金之可轉讓定期存單係符合現金之定義。依個體財務報告會計準則之規定，持有約當現金之目的在於滿足短期現金承諾，而非為投資或其他目的。另規定，通常只有短期內（例如，自取得日起 3 個月內）到期之投資方可視為約當現金。因此，本公司 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之 3 個月以上定期存款分別計 322,000 仟元及 708,000 仟元因屬投資目的，依個體財務報告會計準則規定不列為現金及約當現金。

依中華民國一般公認會計原則之規定，利息之收付及股利之收取通常分類為營業活動，股利之支付則列為融資活動，並要求採間接法編製之現金流量表應補充揭露利息費用之付現金額。依個體財務報告會計準則之規定，利息及股利收付之現金流量應單獨揭露，且應以各期一致之方式分類為營業、投資或籌資活動。因此，本公司 101 年度利息收現數 59,507 仟元、股利收現數 123,859 仟元及利息支付數 32,594 仟元依規定應分別單獨揭露。

除此之外，依轉換至個體財務報告會計準則後個體現金流量表與依中華民國一般公認會計原則之現金流量表並無對本公司有其他重大影響差異。

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 102 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 (註三)	實際動支金額	利率區間	資金貸與 性質 (註二)	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	\$ 89,475 (美金 3,000 仟元)	\$ 59,610 (美金 2,000 仟元)	\$ 59,610 (美金 2,000 仟元)	1.2%	2	\$ -	營業週轉	\$ -	-	-	\$ 1,069,090	\$ 1,069,090
		越峰電子(廣州) 有限公司	其他應收款 - 關係人	是	45,000 (美金 1,500 仟元)	44,708 (美金 1,500 仟元)	-	1.2%	1	566,431	-	-	-	-	1,069,090	1,069,090

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 102 年 12 月 31 日之淨值計算。

註二：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。

註三：依據處理準則第 14 條第 1 項將資金貸與逐筆提董事會決議，雖尚未撥款，仍應將董事會決議金額列入公告餘額，以揭露其承擔風險；惟嗣後資金償還，則應揭露其償還後餘額，以反應風險之調整。若公開發行公司依據處理準則第 14 條第 2 項經董事會決議授權董事長於一定額度及 1 年期間內分次撥貸或循環動用，仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額，雖嗣後資金償還，惟考量仍可能再次撥貸，故仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額。



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

資金貸與他人

民國 102 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		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	本公司	Swanson Plastics (India) Private Limited	長期應收款 —關係人	是	\$ 10 (USD 345)	\$ - USD -	\$ - USD -	-	1	\$ -	-	\$ -	-	-	\$ 992,747	\$ 992,747
0	本公司	順安塗佈科技(昆山)有限公司	長期應收款 —關係人	是	2,432 (RMB 525,633)	2,079 (RMB 450,289)	2,079 (RMB 450,289)	-	1	-	-	-	-	-	992,747	992,747
1	Forever Young Company Limited	Swanson International Ltd.	其他應收款 —關係人	是	92,545 (USD 3,105,000)	92,545 (USD 3,105,000)	92,545 (USD 3,105,000)	-	2	-	營業週轉	-	-	-	496,374	496,374
1	Forever Young Company Limited	順昶塑膠(南通)有限公司	長期應收款 —關係人	是	84,104 (USD 2,821,820)	56,858 (USD 1,907,666)	56,858 (USD 1,907,666)	-	1	2,909	-	-	-	-	496,374	496,374
1	Forever Young Company Limited	A.S. Holdings (UK) Limited	長期應收款 —關係人	是	8,908 (USD 298,892)	8,908 (USD 298,892)	8,908 (USD 298,892)	-	1	8,865	-	-	-	-	496,374	496,374
1	Forever Young Company Limited	Swanson Plastics (India) Private Limited	長期應收款 —關係人	是	9,957 (USD 334,088)	- USD -	- USD -	-	1	604	-	-	-	-	496,374	496,374
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	29,331 (RMB 6,000,000)	29,331 (RMB 6,000,000)	29,331 (RMB 6,000,000)	-	2	-	營業週轉	-	-	-	496,374	496,374
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	48,885 (RMB 10,000,000)	48,885 (RMB 10,000,000)	48,885 (RMB 10,000,000)	-	2	-	營業週轉	-	-	-	496,374	496,374

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。持股百分之百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 102 年 12 月底即期匯率換算。

台灣聚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 102 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	Krystal Star International Corporation	CGPC (BVI) Holding Co Ltd	其他應收款 -關係人	是	\$ 89,475	\$ -	\$ -	-	2	\$ -	營業週轉	\$ -	-	-	\$ 125,921	\$ 125,921
2	CGPC (BVI) Holding Co Ltd	華夏塑膠(中山)有限公司	其他應收款 -關係人	是	119,220 (美金 4,000 仟元)	119,220	119,220	0.766%	2	-	營業週轉	-	-	-	361,306	361,306

註一：華夏公司資金貸與他人之總額以不超過華夏公司業主之權益 40%為限。惟 102 年 12 月 31 日止，華夏公司無資金貸與他人之情事。

註二：Krystal Star International Corporation (Krystal) 及 CGPC (BVI) Holding Co., Ltd. (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 Krystal、CGPC (BVI) 及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，於 Krystal 及 CGPC (BVI) 不得超過該公司最近期淨值 100%為限，此資金貸與總限額係採用 102 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 102 年 12 月底之即期匯率換算。



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

資金貸與他人

民國 102 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 (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 (註二及四)	資金貸與總額 (註二及四)
													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	\$ 293,310 (RMB60,000 仟元)	\$ 293,310 (RMB60,000 仟元)	\$ 146,655 (RMB30,000 仟元)	2.86%	2	\$ -	營運週轉	\$ -	-	-	\$ 1,486,605	\$ 1,486,605

註一：本公司資金貸與他人之總額以不超過本公司權益 40%為限。惟 102 年 12 月 31 日止，本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財務報表淨值 100%。

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：期末餘額係依 102 年 12 月底之即期匯率換算。

台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司

為他人背書保證

民國 102 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 金額 (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	\$ 10,259,282	\$ 4,400,669	\$ 4,400,669	\$ 2,303,000	無	25.74%	\$ 10,259,282	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	10,259,282	208,635 (USD 7,000 仟元)	208,635 (USD 7,000 仟元)	-	無	1.22%	10,259,282	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	10,259,282	139,610 (USD 2,000 仟元) (NTD 80,000 仟元)	139,610 (USD 2,000 仟元) (NTD 80,000 仟元)	6,000	無	0.82%	10,259,282	Y	N	N

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百分之 60%為限。此背書保證最高限額係按 102 年 12 月底之淨值計算。



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 102 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	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	\$ 8,018,172	\$ 1,041,000 (美金 34,700 仟元)	\$ 1,019,331 (美金 34,200 仟元)	\$ 706,379 (美金 23,700 仟元)	無	38.14%	\$ 8,018,172	Y	N	Y
		越峰電子(廣州)有限公 司	GAEL 之子公司	8,018,172	855,629 (美金 28,970 仟元)	834,540 (美金 28,000 仟元)	387,465 (美金 13,000 仟元)	無	31.22%	8,018,172	Y	N	Y
		ACME Ferrite Products Sdn. Bhd.	ACME (Cayman) 之子 公司	8,018,172	299,250 (美金 10,000 仟元)	298,050 (美金 10,000 仟元)	59,610 (美金 2,000 仟元)	無	11.15%	8,018,172	Y	N	N

註一：採用 102 年 12 月 31 日之淨值計算。

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 102 年 12 月 31 日之淨值計算。

台灣聚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 102 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 司對背 書保	屬子公 司對母 公保	屬公 司對公 司保	屬對大 陸地 區背書 保證
0	本公司	Forever Young Company Limited	子公司	\$ 6,204,670	\$ 2,748,430	\$ 2,554,595	\$ 461,978	\$ -	102.93%	\$ 6,204,670	是	否	否	
0	本公司	順昶塑膠(新加坡)私人有限公司	子公司	6,204,670	(USD 87,771,627)	(USD 85,710,284)	(USD 15,500,000)	-	7.81%	6,204,670	是	否	否	
0	本公司	順昶塑膠(馬來西亞)有限公司	孫公司	6,204,670	90,000	89,415	-	-	3.60%	6,204,670	是	否	否	
0	本公司	順昶塑膠(昆山)有限公司	孫公司	6,204,670	660,000	655,710	387,465	-	26.42%	6,204,670	是	否	是	
0	本公司	順昶塑膠(南通)有限公司	子公司	6,204,670	240,000	208,635	-	-	8.41%	6,204,670	是	否	是	
0	本公司	順昶先進能源股份有限公司	子公司	6,204,670	160,000	159,610	60,000	-	6.43%	6,204,670	是	否	否	
0	本公司	Swanson Plastics (India) Private Limited	孫公司	6,204,670	29,925	29,805	-	-	1.20%	6,204,670	是	否	否	
					(USD 1,000,000)	(USD 1,000,000)	USD -							
						\$ 3,891,503	USD -							

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百分之二百五十為限。

註二：外幣金額係按 102 年底即期匯率換算。



台灣聚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 102 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 公司名稱	關係	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 司對背	屬子公 司對背	屬大陸地 區背書保證
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	\$ 9,075,863	\$ 3,580,000	\$ 3,580,000	\$ 1,555,844	無	59.17%	\$ 9,075,863	是	否	否
0	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	9,075,863	1,543,928	-	-	無	-	9,075,863	是	否	否
0	華夏海灣塑膠股 份有限公司	華夏塑膠(中山)有限公 司	孫公司	9,075,863	149,025 (美金 5,000 仟元)	-	-	無	-	9,075,863	是	否	是
0	華夏海灣塑膠股 份有限公司	Krystal Star International Corporation	子公司	9,075,863	100,000	100,000	-	無	1.65%	9,075,863	是	否	否
0	華夏海灣塑膠股 份有限公司	CGPC (BVI) Holding Co., Ltd.	子公司	9,075,863	100,000	<u>100,000</u>	-	無	1.65%	9,075,863	是	否	否
						<u>\$ 3,780,000</u>							

註一：採用 102 年 12 月 31 日華夏公司業主之權益計算。

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 102 年 12 月 31 日華夏公司業主之權益計算。

註三：外幣金額係按 102 年 12 月 31 日之即期匯率換算。

台灣聚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 102 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 公司名稱	保證對象 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	\$ 8,184,386	\$ 3,663,648 (USD 109,500 仟元) (NTD 400,000 仟元)	\$ 3,663,648 (USD 109,500 仟元) (NTD 400,000 仟元)	\$ 2,593,989 (USD 87,032 仟元)	-	89.52%	對單一企業與背書保 證總額皆為本公司 淨值 200%，即 \$8,184,386	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	本公司之子公司直接持 有普通股股權百分 之百之子公司	8,184,386	1,341,225 (USD 45,000 仟元)	1,207,103 (USD 40,500 仟元)	327,855 (USD 11,000 仟元)	-	29.50%	對單一企業與背書保 證總額皆為本公司 淨值 200%，即 \$8,184,386	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	本公司之子公司直接持 有普通股股權百分 之百之子公司	8,184,386	1,630,358 (USD 46,500 仟元) (RMB 50,000 仟元)	1,630,358 (USD 46,500 仟元) (RMB 50,000 仟元)	562,429 (USD 16,000 仟元) (RMB 17,500 仟元)	-	39.84%	對單一企業與背書保 證總額皆為本公司 淨值 200%，即 \$8,184,386	是	否	是
1	台達化工(中山) 有限公司	台達化工(天津)有 限公司	母公司相同	1,486,605 (註二)	97,770 (RMB 20,000 仟元)	97,770 (RMB 20,000 仟元)	-	-	6.58%	對單一企業與背書保 證總額皆為本公司 淨值 100%，即 \$1,486,605 (註二)	否	否	是
2	台達化工(天津) 有限公司	台達化工(中山)有 限公司	母公司相同	876,554 (註三)	244,425 (RMB 50,000 仟元)	244,425 (RMB 50,000 仟元)	-	-	27.88%	對單一企業與背書保 證總額皆為本公司 淨值 100%，即 \$876,554 (註三)	否	否	是

註一：本期背書保證餘額係依 102 年 12 月底之即期匯率換算。

註二：台達化工(中山)有限公司係依 102 年 12 月底之財務報表計算，原幣金額為人民幣 304,103 仟元。

註三：台達化工(天津)有限公司係依 102 年 12 月底之財務報表計算，原幣金額為人民幣 179,309 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 102 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				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比率(%)	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	\$ 100,093	0.11	\$ 100,093	
	世界先進積體電路股份有限公司	—	"	14,471,343	512,285	0.88	512,285	
	中鼎工程股份有限公司	—	"	15,180,656	733,226	2.03	733,226	
	信東生技股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	471,243	7,812	0.34	-	
	Teratech Corp.	—	"	110,000	3,047	0.71	-	
	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	5,947	-	5,947	
	中華汽車工業股份有限公司	—	"	50,000	1,443	-	1,443	
	興勤電子工業股份有限公司	—	"	189,000	7,503	-	7,503	
	富邦金融控股股份有限公司	—	"	314,981	13,733	-	13,733	
	元大金融控股股份有限公司	—	"	545,864	9,716	0.01	9,716	
	台灣晶技股份有限公司	—	"	95,000	3,430	0.05	3,430	
	緯創資通股份有限公司	—	"	231,511	5,799	0.01	5,799	
	新日光能源股份有限公司	—	"	415,000	18,281	-	18,281	
	和碩聯合科技股份有限公司	—	"	53,794	2,066	-	2,066	
	榮剛材料科技股份有限公司	—	"	126,700	2,762	-	2,762	
	潤泰創新國際股份有限公司	—	"	95,000	5,491	-	5,491	
	受益憑證							
	元大寶來台灣卓越 50 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	50,000	2,935	-	2,935	
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	—	"	20,833,811	254,910	-	254,910	
元大寶來萬泰貨幣市場基金	—	"	17,111,743	253,394	-	253,394		
瀚亞威寶貨幣市場基金	—	"	3,848,056	51,138	-	51,138		
統一強棒貨幣市場基金	—	"	3,145,516	51,375	-	51,375		

(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				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比率(%)	公允價值或股權淨值	
	富邦吉祥貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	13,039,848	\$ 200,020	-	\$ 200,020	
	摩根第一貨幣市場基金	—	"	880,377	13,065	-	13,065	
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	—	"	2,531,317	40,305	-	40,305	
	元大寶來得利貨幣市場基金	—	"	3,147,653	50,143	-	50,143	
	元大寶來得寶貨幣市場基金	—	"	14,687,618	172,532	-	172,532	
	新光吉星貨幣市場基金	—	"	2,242,370	33,975	-	33,975	
	群益安穩貨幣市場基金	—	"	3,238,932	51,053	-	51,053	
	德信萬保貨幣市場基金	—	"	2,331,378	27,272	-	27,272	
	聯博貨幣市場基金	—	"	1,937,261	28,613	-	28,613	
	日盛貨幣市場基金	—	"	17,357,911	250,936	-	250,936	
	復華貨幣市場基金	—	"	3,846,162	54,379	-	54,379	
	復華有利貨幣市場基金	—	"	3,837,908	50,606	-	50,606	
	台新大眾貨幣市場基金	—	"	2,985,745	41,429	-	41,429	
	台新 1699 貨幣市場基金	—	"	11,771,022	155,518	-	155,518	
	未來資產所羅門貨幣市場基金	—	"	2,812,143	34,670	-	34,670	
	德銀遠東 DWS 台灣貨幣市場基金	—	"	2,181,070	24,920	-	24,920	
	凱基凱旋貨幣市場基金	—	"	3,327,846	37,727	-	37,727	
	華頓平安貨幣市場基金	—	"	4,444,958	50,198	-	50,198	
	台新真吉利貨幣市場基金	—	"	4,589,977	49,932	-	49,932	
	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	98,490	-	98,490	
	新光一號不動產投資信託基金	—	"	3,000,000	42,510	-	42,510	
	富邦二號不動產投資信託基金	—	"	8,000,000	104,800	-	104,800	
	國泰二號不動產投資信託基金	—	"	2,500,000	41,375	-	41,375	
	駿馬一號不動產投資信託基金	—	"	5,000,000	81,600	-	81,600	
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	17,547,300	457,985	3.74	457,985	

(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				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比率(%)	公允價值或股權淨值	
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	\$ -	註
	TGF Linux Communications Inc.	—	"	300,000	-	2.14	-	註
	New World Technology Inc.	—	"	76	2	14.56	-	
台聚投資股份有限公司	Neurpsky Inc. 特別股 D	—	"	2,397,364	USD 8,942	0.53	-	
	股票				USD 300 仟元			
	友達光電股份有限公司	—	備供出售金融資產—流動	1,266,061	12,053	0.01	12,053	
	友達光電股份有限公司	—	備供出售金融資產—非流動	1,266,061	12,053	0.01	12,053	
	合晶科技股份有限公司	—	"	3,414,700	56,855	1.01	56,855	
	陽光能源控股有限公司	—	"	11,876,111	17,530	0.41	17,530	
	信東生技股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	1,085,816	18,000	0.77	-	
	大中票券金融股份有限公司	—	"	452,367	4,000	0.10	-	
	合晶光電股份有限公司	—	"	1,094,545	3,206	1.41	-	
	順昶塑膠股份有限公司	董事長相同	"	203,272	1,329	0.14	-	
	台聚光電股份有限公司	董事長相同	"	343,694	4,954	0.29	-	
	太極影音科技股份有限公司	—	"	23,234	541	0.05	-	
	Boldworks Inc.	—	"	300,000	-	-	-	註
	TGF Linux Communication, Inc.	—	"	200,000	-	-	-	註
	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	—	"	1,215,798	42,419	2.36	-	
	!Hey Inc.	—	"	557,661	-	-	-	註
	SOHware 普通股	—	"	9,000,000	-	8.19	-	註
	SOHware Preferred A	—	"	4,950,000	-	4.51	-	註
	SOHware Preferred A (new)	—	"	700,000	-	-	-	註
	SOHware Preferred D	—	"	7,725,000	-	7.03	-	註
SOHware Preferred E	—	"	5,000,000	-	4.55	-	註	
華夏海灣塑膠股份有限公司	董事長相同	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	832	14	-	14		
亞洲聚合股份有限公司	"	"	1,336,732	34,889	0.28	34,889		
台達化學工業股份有限公司	"	"	314,098	3,911	0.10	3,911		

(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		備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值或股權淨值	備註	
	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	\$ 5,948	0.06	\$ 5,948		
	中華汽車工業股份有限公司	—	"	50,000	1,443	-	1,443		
	興勤電子工業股份有限公司	—	"	170,000	6,749	0.13	6,749		
	台灣晶技股份有限公司	—	"	95,000	3,430	0.03	3,430		
	新日光能源科技股份有限公司	—	"	2,123,307	93,532	0.28	93,532		
	和碩聯合科技股份有限公司	—	"	23,349	897	-	897		
	潤泰創新國際股份有限公司	—	"	97,000	5,607	0.01	5,607		
	香港聯太工業股份有限公司	—	"	778,000	2,058	-	2,058		
	可轉換公司債 啓基一	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	50,000	5,025	-	5,025		
	受益憑證								
	元大寶來台灣卓越 50 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	50,000	2,935	-	2,935		
	元大萬泰貨幣市場基金	—	"	2,420,309	35,840	-	35,840		
	富邦吉祥貨幣市場基金	—	"	1,307,641	20,058	-	20,058		
	新光吉星貨幣市場基金	—	"	1,162,651	17,616	-	17,616		
	復華貨幣市場基金	—	"	2,149,137	30,385	-	30,385		
	國泰台灣貨幣市場基金	—	"	2,234,773	27,251	-	27,251		
	受益證券								
	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	750,000	12,413	-	12,413		
BRITE STAR公司	股票 SOHOware Inc.公司股權	—	以成本衡量之金融資產—非流動	4,500,000	-	4.74	-	註	
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	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,478,553	18,029	-	18,029		
	股票								
	振維電子股份有限公司	—	備供出售金融資產—流動	600,926	18,929	1.17	18,929		
	新日光能源科技股份有限公司	—	"	4,593,286	202,334	0.73	202,334		
	神達投資控股股份有限公司	—	"	1,339,112	38,566	0.18	38,566		
	康普材料科技股份有限公司	—	"	890,751	18,260	1.83	18,260		
	合晶科技股份有限公司	—	"	2,101,391	34,988	0.62	34,988		

(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	備註
				股數／單位數	帳面金額	持股比率(%)	公允價值或股權淨值	
	奇鈦科技股份有限公司	—	備供出售金融資產—非流動	451,513	\$ 14,810	1.70	\$ 14,810	
	碩達科技股份有限公司	—	"	153,252	938	0.23	938	
	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	-	
	信東生技股份有限公司	—	"	1,086,125	18,005	0.77	-	
	智盛全球股份有限公司	—	"	720,804	-	0.73	-	註
	合晶光電股份有限公司	—	"	894,323	2,620	1.15	-	
	太極(影音)科技股份有限公司	—	"	518,898	12,086	1.18	-	
	有化科技股份有限公司	—	"	594,594	20,400	1.02	-	
	友嘉實業股份有限公司	—	"	1,011,158	12,123	0.64	-	
	漢威光電股份有限公司	—	"	770,000	7,703	1.08	-	
	Teratech Corp.	—	"	90,000	2,492	0.58	-	
	B4 Composites, Inc.	—	"	4,000	-	4.00	-	註
	Preferred Stock							
	SOHOWare Inc.	—	以成本衡量之金融資產—非流動	750,000	-	0.68	-	註
	TGF Linux Communications Inc.	—	"	600,000	-	4.26	-	註
	INTERGRAFX, INC.	—	"	167,000	-	1.20	-	註
	Neuro Sky, Inc.特別股 A	—	"	10,000,000	9,862	2.20	-	
	Neuro Sky, Inc.特別股 B	—	"	12,595,523	28,894	2.77	-	
	Neuro Sky, Inc.特別股 C	—	"	4,532,823	13,184	1.00	-	
	IWICS, INC	—	"	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	297,361	4,403	-	4,403	
	復華貨幣市場基金	—	"	245,103	3,465	-	3,465	
	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	-	註
	Sohoware Inc.特別股 C	—	"	1,250,458	-	1.14	-	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	期末				備註
				股數／單位數	帳面金額	持股比率(%)	公允價值或股權淨值	
上華電訊股份有限公司	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	686,984	\$ 8,406	-	\$ 8,406	
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	21,346	-	21,346	
台聚管理顧問股份有限公司	受益憑證 復華有利貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	910,077	12,000	-	12,000	

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 102 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	\$ 85,786	-	\$ 85,786	4,268,000	註一
	駿馬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	5,000,000	81,600	-	81,600	5,000,000	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	65,500	-	65,500	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	42,510	-	42,510	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	41,375	-	41,375	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	15,819,457	193,557	-	193,557	19,560,735	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	7,783,788	112,527	-	112,527	11,036,627	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	4,255,755	48,062	-	48,062	7,905,393	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	2,138,387	25,014	-	25,014	5,916,518	註一
	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	1,816,750	24,003	-	24,003	10,075,399	註一
	元大寶來得寶貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,489,945	17,502	-	17,502	5,677,299	註一
	德銀遠東 DWS 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	1,050,733	12,005	-	12,005	3,338,018	註一
	股票								
	富邦金融控股股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	187,379	8,170	-	8,170	187,379	註一
合晶科技股份有限公司	-	備供出售金融資產-流動	213,303	3,551	0.06%	3,551	213,303	註一	

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券及名稱	與有價證券發行人係之	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 / 單位數		
台灣氯乙烯工業股份有限公司	開放型基金受益憑證								
	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	3,184,247	\$ 50,191	-	\$ 50,191	3,193,134	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	4,442,233	50,168	-	50,168	4,447,093	註一
	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	4,098,058	50,141	-	50,141	6,994,552	註一
	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	2,567,560	38,021	-	38,021	13,585,689	註一
	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	2,196,454	29,019	-	29,019	10,736,555	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	2,139,861	25,031	-	25,031	4,301,260	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	649,388	9,011	-	9,011	3,616,506	註一
	股票								
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	1,043	-	1,043	84,411	註一	
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	103,032	2,690	0.02%	2,690	103,032	註一	
華夏聚合股份有限公司	開放型基金受益憑證								
	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	416,345	5,501	-	5,501	6,217,648	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	153,959	1,801	-	1,801	4,285,669	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	69,189	1,000	-	1,000	6,397,987	註一
CGPC (BVI) Holding Co., Ltd.	股票								
	Teratech Corporation	-	以成本衡量之金融資產－非流動	112,000	3,004	0.72%	-	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 102 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		持	市	末	備
				股數／單位數	帳面金額					股比率	價或股權淨值	年度中最高股數／單位數	註
台達化學工業股份有限公司	股票								
	合晶科技股份有限公司－普通股	－	備供出售金融資產－非流動	242,636	\$ 4,040	0.07%	\$ 4,040	242,636	註二
	台灣聚合化學品股份有限公司－普通股	母公司	"	14,523,166	300,630	1.27%	300,630	14,523,166	註一及註三
	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	500,000	5,000	0.50%	-	500,000	-
	和碩聯合科技股份有限公司－普通股	－	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	35,565	1,366	-	1,366	35,565	註一
	榮剛材料科技股份有限公司－普通股	－	"	126,700	2,762	-	2,762	126,700	註二
	受益證券								
	國泰一號不動產投資信託基金	－	"	4,900,000	98,490	-	98,490	4,900,000	註一
	國泰二號不動產投資信託基金	－	"	2,500,000	41,375	-	41,375	2,500,000	註一
新光一號不動產投資信託基金	－	"	4,000,000	56,680	-	56,680	4,000,000	註一	
富邦二號不動產投資信託基金	－	"	6,600,000	86,460	-	86,460	6,600,000	註一	
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	2,649 (USD 89 仟元)	2.22%	-	522,141	註五
	Teratech Corporation 普通股	－	"	112,000	3,004 (USD 101 仟元)	0.72%	-	112,000	-
	Sohoware Inc. 優先股	－	"	100,000	-	-	-	100,000	註四

註一：市價係依台灣證券交易所 102 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 102 年 12 月份最後交易日收盤價格計算。

註三：其中 7,400 仟股係提供予遠東國際商業銀行作為借款額度之擔保品。

註四：因歷年來認列資產減損損失，致對該公司之帳面價值餘額為零。

註五：Budworth Investment Ltd. 於 102 年 6 月 28 日股東會決議通過辦理現金減資，減資比例 34.04%，減資基準日為 102 年 8 月 5 日，本公司已於 102 年 8 月 16 日依減資比率收回原始投資款美金 178 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

期末持有有價證券情形

民國 102 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					備註
				股數/單位數	帳面金額	持股比例(%)	市價/股權淨值	年度中最高股數/單位數	
亞洲聚合股份有限公司	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	1,200,000	\$ 12,000	1.20	\$ -	1,200,000	
	華昇創業投資股份有限公司普通股	"	"	1,499,400	14,994	1.67	-	1,666,000	
	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	89,914,909	1,861,239	7.87	1,861,239	89,914,909	
	中鼎工程股份有限公司普通股	無	"	14,496,107	700,162	1.94	700,162	14,496,107	
	友達光電股份有限公司普通股	"	"	9,618,516	91,568	0.10	91,568	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	2,817,154	46,906	0.83	46,906	2,817,154	
	榮剛材料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	126,700	2,762	0.03	2,762	126,700	
	新日光能源科技股份有限公司普通股	"	"	415,000	18,281	-	18,281	415,000	
	潤泰創新國際股份有限公司普通股	"	"	100,000	5,780	-	5,780	100,000	
	智易科技股份有限公司普通股	"	"	134,000	6,030	-	6,030	134,000	
	中華汽車工業股份有限公司普通股	"	"	210,000	6,059	-	6,059	210,000	
	中宇環保工程股份有限公司普通股	"	"	24,000	1,903	-	1,903	24,000	
	和碩聯合科技股份有限公司普通股	"	"	50,018	1,920	-	1,920	50,018	
	元大金融控股股份有限公司普通股	"	"	545,864	9,716	-	9,716	545,864	
	富邦金融控股股份有限公司普通股	"	"	314,981	13,733	-	13,733	314,981	
	兆豐金融控股股份有限公司	"	"	245,000	6,150	-	6,150	245,000	
	緯創資通股份有限公司普通股	"	"	231,511	5,799	0.01	5,799	231,511	
	國泰一號不動產投資信託基金	"	"	4,901,000	98,510	-	98,510	4,901,000	
	國泰二號不動產投資信託基金	"	"	2,500,000	41,375	-	41,375	2,500,000	
	新光一號不動產投資信託基金	"	"	2,000,000	28,340	-	28,340	2,000,000	
	富邦二號不動產投資信託基金	"	"	5,000,000	65,500	-	65,500	5,000,000	
駿馬一號不動產投資信託基金	"	"	5,000,000	81,600	-	81,600	5,000,000		
兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	"	"	20,503,868	250,873	-	250,873	20,503,868		
德信萬保貨幣市場基金	"	"	2,658,548	31,099	-	31,099	4,292,916		
元大寶來萬泰貨幣市場基金	"	"	16,841,777	249,396	-	249,396	16,841,777		

(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					備註
				股數/單位數	帳面金額	持股比例(%)	市價/股權淨值	年度中最高股數/單位數	
亞聚維京控股有限公司	群益安穩貨幣市場基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,199,301	\$ 50,429	-	\$ 50,429		
	日盛貨幣市場基金	"	"	17,385,010	251,328	-	251,328		
	復華有利貨幣市場基金	"	"	3,795,556	50,048	-	50,048		
	元大寶來得寶貨幣市場基金	"	"	13,244,037	155,575	-	155,575		
	台新 1699 貨幣市場基金	"	"	15,325,608	202,480	-	202,480		
	統一強棒貨幣市場基金	"	"	2,825,403	46,147	-	46,147		
	台新大眾貨幣市場基金	"	"	1,225,720	17,007	-	17,007		
	瀚亞威寶貨幣市場基金	"	"	3,616,720	48,064	-	48,064		
	第一金台灣貨幣市場基金	"	"	3,349,635	50,025	-	50,025		
	未來資產所羅門貨幣市場基金	"	"	1,663,702	20,511	-	20,511		
	德銀遠東 DWS 台灣貨幣市場基金	"	"	2,015,150	23,024	-	23,024		
	華頓平安貨幣市場基金	"	"	4,498,984	50,808	-	50,808		
	元大寶來得利貨幣市場基金	"	"	3,893,473	62,024	-	62,024		
	國泰台灣貨幣市場基金	"	"	2,707,084	33,010	-	33,010		
	Budworth Investment Ltd. 普通股	無	以成本衡量之金融資產－非流動	689,266	5,321	4.45	-	689,266	
	Teratech Corp. 普通股	"	"	112,000	3,004	0.72	-	112,000	
Silicon Technology Investment (Cayman) Corp. 特別股	"	"	1,519,701	49,012	2.95	-	1,519,701		
NeuroSky, Inc. 特別股 D	"	"	2,397,364	8,942	0.60	-	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	"	"	100,000	-	-	-	100,000	註二	
Solargiga Energy Holdings Ltd.	"	備供出售金融資產－非流動	15,863,333	23,471	0.49	23,471	17,263,333		
亞洲聚合投資股份有限公司	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	436,271	7,264	-	7,264	436,271	
	中宇環保工程股份有限公司	"	"	75,000	5,948	-	5,948	75,000	
	中華汽車工業股份有限公司	"	"	207,000	5,972	-	5,972	207,000	
	兆豐金融控股股份有限公司	"	"	245,000	6,150	-	6,150	245,000	
	智易科技股份有限公司	"	"	145,239	6,536	-	6,536	145,239	
	榮剛材料科技股份有限公司	"	"	50,000	1,090	-	1,090	50,000	

(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					備註
				股數/單位數	帳面金額	持股比率(%)	市價/股權淨值	年度中最高股數/單位數	
	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	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	43,069	\$ 892	-	\$ 892	43,069	
	啟碁科技股份有限公司第一次無擔保轉換公司債	無	"	50,000	5,025	-	5,025	50,000	
	合晶光電股份有限公司	"	以成本衡量之金融資產－非流動	1,026,136	3,006	1.32	-	1,026,136	
	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	967,832	42,633	0.13	42,633	967,832	

註一：期末市價係依 102 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 102 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					備註
				股數／單位數	帳面金額	持股比例(%)	市價／股權淨值	年度中最高股數／單位數	
華運倉儲實業股份有限公司	開放型基金受益憑證								
	瀚亞威寶貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,875,384	\$ 51,501	-	\$ 51,501	\$ 3,875,384	註
	復華有利貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	4,005,447	52,815	-	52,815	4,005,447	註
	復華貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,112,512	15,729	-	15,729	1,112,512	註
	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	3,412,387	49,332	-	49,332	3,412,387	註
	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	995,917	12,278	-	12,278	995,917	註
	股票								
	亞洲聚合股份有限公司	對本公司採權益法之投資公司	備供出售金融資產－非流動	4,185,000	109,229	0.89	109,229	4,185,000	註
	華夏海灣塑膠股份有限公司	對本公司採權益法之投資公司	備供出售金融資產－非流動	2,279,000	38,515	0.51	38,515	2,279,000	註
	台達化學工業股份有限公司	對本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	23,375	0.57	23,375	1,877,484	註
合晶科技股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	66,024	1,099	-	1,099	66,024	註	
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	489,757	13,223	-	13,223	489,757	註	

註：無因提供擔保、質押借款或其他依約而受限制使用之情事。

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一億元或實收資本額百分之二十以上
 民國 102 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 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	-	-	-	\$ -	58,100,364	\$ 857,500	58,100,364	\$ 857,870	\$ 857,500	\$ 370	-	\$ -
	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	-	-	5,430,890	66,000	28,597,761	348,500	18,209,194	221,735	221,556	179	15,819,457	192,944
	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	-	-	2,554,008	40,000	17,834,313	280,000	20,388,321	320,132	320,000	132	-	-
	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	-	-	-	-	51,921,691	748,500	44,137,903	636,235	636,025	210	7,783,788	112,475
	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	-	-	4,878,460	64,000	20,433,522	269,500	23,495,232	309,688	309,500	188	1,816,750	24,000
	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	-	-	2,153,660	25,000	27,746,232	323,500	27,761,505	323,649	323,500	149	2,138,387	25,000
台灣氣乙烯工業股份有限公司	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	-	-	-	-	37,837,931	558,000	35,270,371	520,474	520,004	470	2,567,560	37,996
	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	-	-	2,341,617	38,000	16,531,011	269,000	18,872,628	307,208	307,000	208	-	-
	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	-	-	-	-	23,808,044	313,700	21,611,590	284,906	284,711	195	2,196,454	28,989
華夏聚合股份有限公司	受益憑證 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	-	-	5,712,675	75,000	33,208,386	437,500	38,504,716	507,067	507,000	67	416,345	5,500
	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	-	-	3,077,716	44,200	33,766,536	486,200	36,775,063	529,576	529,400	176	69,189	1,000
	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	-	-	2,685,980	31,200	35,824,664	417,750	38,356,685	447,279	447,150	129	153,959	1,800

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一億元或實收資本額百分之二十以上

民國 102 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								
台達化學工業股份有限公司	受益憑證																			
	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	—	—	-	\$	-	32,467,874	\$	428,000	32,467,874	\$	428,105	\$	428,000	\$	105	-	\$	-
	德信萬保貨幣市場基金	"	—	—	-	-	36,549,009	426,100	36,549,009	426,215	426,100	115	-	-	-	-				
	日盛貨幣市場基金	"	—	—	-	-	53,457,683	770,500	53,457,683	770,746	770,500	246	-	-	-	-				
	元大寶來萬泰貨幣市場基金	"	—	—	-	-	70,092,667	1,034,300	70,092,667	1,034,593	1,034,300	293	-	-	-	-				
	元大寶來得寶貨幣市場基金	"	—	—	7,242,250	84,500	21,715,108	254,500	28,957,358	339,104	339,000	104	-	-	-	-				
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	"	—	—	3,044,724	37,000	22,553,300	275,000	25,598,024	312,327	312,000	327	-	-	-	-				
	統一強棒貨幣市場基金	"	—	—	-	-	22,942,395	373,500	22,942,395	373,597	373,500	97	-	-	-	-				
群益安穩貨幣市場基金	"	—	—	-	-	27,635,628	433,500	27,635,628	433,622	433,500	122	-	-	-	-					

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一億元或實收資本額百分之二十以上
 民國 102 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	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	金額	股數／單位數	金額	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	復華貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	-	3,564,677	\$ 50,000	20,071,404	\$ 283,000	23,636,081	\$ 333,247	\$ 333,000	\$ 247	-	-	\$ -	
	台新 1699 貨幣市場基金	"	-	-	7,115,105	93,000	37,324,434	491,000	29,113,931	383,177	382,114	1,063	15,325,608	202,480		
	台新大眾貨幣市場基金	"	-	-	4,650,270	64,000	21,001,599	290,500	24,426,149	337,812	337,505	306	1,225,720	17,007		
	富邦吉祥貨幣市場基金	"	-	-	-	-	27,932,078	427,500	27,932,078	427,647	427,500	147	-	-		

註一：帳載期末金額 202,480 仟元係投資成本 201,886 仟元加上評價調整 594 仟元後之餘額。

註二：帳載期末金額 17,007 仟元係投資成本 16,995 仟元加上評價調整 12 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一億元或實收資本額百分之二十以上
民國 102 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	(\$ 207,455)	(1.87%)	賒銷 60 天內收款	\$ -	-	\$ 27,584	3.54%	
	順昶塑膠股份有限公司	子公司	銷 貨	(161,801)	(1.45%)	賒銷 60 天內付款	-	-	33,749	4.33%	
	USI Trading (Shanghai) Co., Ltd.	子公司	銷 貨	(101,744)	(0.91%)	賒銷 60 天內付款	-	-	25,992	3.33%	
	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	732,821	7.80%	賒購 60 天內付款	-	-	(160,665)	(15.30%)	

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一億元或實收資本額百分之二十以上

民國 102 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	母子公司	進貨（含加工費）	\$ 479,179	59%	55 天	\$ -	-	(\$ 107,042)	58%	
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）	(479,179)	57%	55 天	-	-	107,042	53%	
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	(151,610)	14%	55 天	-	-	28,574	9%	
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	151,610	74%	55 天	-	-	(28,574)	88%	

註：本公司與越峰電子（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未優於一般交易。

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一億元或實收資本額百分之二十以上

民國 102 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		
本公司	台灣聚合化學品股份有限公司	對本公司採權益法評價之投資公司	進 貨	\$ 161,899	18%	月結 60 天	\$ -	-	應付帳款－關係人 (\$ 33,749)	(27%)	
本公司	亞洲聚合股份有限公司	董事長相同	進 貨	106,693	12%	月結 30 天	-	-	應付帳款－關係人 (8,333)	(7%)	
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	(166,269)	15%	月結 90 天	-	-	應收帳款－關係人 10,690	6%	
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	166,269	30%	月結 90 天	-	-	應付帳款－關係人 (10,690)	12%	

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。

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

與關係人進、銷貨交易金額新台幣達一億元或實收資本額百分之二十以上

民國 102 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	\$ 4,065,162	69%	次月 15 日前	無重大差異	無重大差異	應付帳款－關係人 (\$ 287,231)	(55%)	
	CGPC America Corporation	子公司	銷貨	(432,730)	(5%)	120 天	同上	同上	應收帳款－關係人 90,100	10%	
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	(4,065,162)	(43%)	次月 15 日前	同上	同上	應收帳款－關係人 287,231	24%	
	大洋塑膠工業股份有限公司	主要股東	銷貨	(1,448,159)	(15%)	次月 15 日前	同上	同上	應收帳款－關係人 146,816	12%	
	華夏聚合股份有限公司	最終母公司相同	銷貨	(3,263,689)	(35%)	次月 15 日前	同上	同上	應收帳款－關係人 718,456	60%	
華夏聚合股份有限公司	台灣氯乙烯工業股份有限公司	最終母公司相同	進貨	3,263,689	97%	次月 15 日前	同上	同上	應付帳款－關係人 (718,456)	(97%)	
CGPC America Corporation	華夏海灣塑膠股份有限公司	母公司	進貨	432,730	87%	120 天	同上	同上	應付帳款－關係人 (90,100)	(98%)	



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一億元或實收資本額百分之二十以上

民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五之四

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		
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	(\$ 732,821)	(13%)	60 天	無重大差異	無重大差異	應收帳款－關係人	\$ 163,041	32%	
"	FOREVER YOUNG COMPANY LIMITED	順昶公司之子公司	銷貨	(200,660)	(3%)	90 天	無重大差異	無重大差異	應收帳款－關係人	92,963	18%	
"	順昶塑膠股份有限公司	董事長相同	銷貨	(106,693)	(2%)	30 天	無重大差異	無重大差異	應收帳款－關係人	8,333	2%	

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一億元或實收資本額百分之二十以上
民國 102 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	應收帳款－關係人 \$ 107,042 其他應收款－關係人 157	6.89	\$ -	—	\$ 19,018	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一億元或實收資本額百分之二十以上

民國 102 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 \$ 164,377 長期應收款－關係人 56,858 <u>\$ 221,235</u> (註二) (USD 7,422,749)	-	\$ -	-	USD1,292,831.63	\$ -
Forever Young Company Ltd.	順昶塑膠(馬來西亞)公司	最終母公司相同	應收帳款－關係人 \$ 212,198 (註二) (USD 7,119,547)	-	-	-	USD3,851,963.38	-
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 \$ 162,478 (註二) (USD 5,451,357)	-	-	-	USD3,755,276.47	-
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 \$ 207,294 (USD 6,954,996)	-	-	-	-	-

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 103 年 1 月 1 日至 103 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一億元或實收資本額百分之二十以上
 民國 102 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 帳金額	
					金額	處理方式			
台灣氫乙烯工業股份有限公司	華夏海灣塑膠股份有限公司 大洋塑膠工業股份有限公司 華夏聚合股份有限公司	母公司 主要股東 最終母公司相同	應收帳款－關係人	\$ 287,231 (註三)	12.74%	\$ -	-	\$ 287,231	(註一)
			應收帳款－關係人	\$ 146,816	10.49%	-	-	146,816	(註一)
			應收帳款－關係人	\$ 718,456 (註三)	5.09%	-	-	718,456	(註一)
CGPC (BVI) Holding Co., Ltd	華夏塑膠(中山)有限公司	最終母公司相同	其他應收款－關係人	\$ 119,639 (註三)	-	-	-	-	(註一)

註一：經評估無須提列備抵呆帳。

註二：期後係指 103 年 1 月 1 日至 2 月 10 日之期間。

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
應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國 102 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	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		
TAITA (BVI) Holding Co., Ltd.	台達化工(中山)有限公司 (台達中山)	孫公司	其他應收款(註一) \$ 1,275,900 (USD 42,808 仟元)	-	\$ -	-	\$ 98,572 (USD3,307 仟元)	\$ -
台達化工(中山)有限公司	台達化工(天津)有限公司 (台達天津)	孫公司	其他應收款(註三) \$ 146,655 (RMB 30,000 仟元)	-	-	-	-	-

註一：TAITA (BVI) Holding Co., Ltd.之其他應收款係代台達中山採購原料款項。

註二：係截至 103 年 3 月 13 日止已收回款項金額。

註三：台達中山之其他應收款係資金貸與予台達天津之款項。

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一億元或實收資本額百分之二十以上
 民國 102 年 12 月 31 日

附表六之五

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 \$ 163,041	6.04	\$ -	-	\$163,041	註一
"	"	"	其他應收款－關係人 943	-	-	-	943	註一

註一：經評估無須提列備抵呆帳。

註二：期後係指 103 年 1 月 1 日至 2 月 26 日之期間。

台灣聚化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 102 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		帳 面 金 額	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				
台灣聚化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	\$ 855,091	(\$ 9,075)	(\$ 9,075)	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	1,262,050	90,348	90,348	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	141,284	2,403	2,403	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	1,409,692	1,409,692	356,761,600	100.00	3,813,078	341,574	307,161	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	355,791	(54,166)	(37,916)	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	3,133,479	99.93	31,663	580	580	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	998,838	110,799	44,959	子公司
	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	221,513	221,513	49,250,733	27.03	706,974	(137,130)	(37,167)	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	24,137	1,351,229	11.26	(1,211)	4,277	482	子公司；註一
	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	362,500	100.00	(2,363)	795	795	子公司；註一
	Unic Insurance Ltd.	P.O. Box 384 The Albang South Esplanade St. Peter Port, Guernsey U.K.	保險經紀及再保	-	14,034	-	-	-	12	(1)	子公司；註二
	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	18,250	18,250	1,825,000	30.42	7,951	(105)	(32)	子公司
	USIM Corporation Sdn.Bnd.	Suite 1005, 10th Floor, Wisma Hamzan-Kwong Hing No.1, Leboh Ampang, 50100 Kuala Lumpur	從事金屬砂產銷業務	3,023	53,938	56,000	80.00	488	(1)	(1)	子公司；註三

(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		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
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、苯乙烯共聚體樹脂、丙烯 苯乙烯共聚樹脂、玻璃棉絕緣製品及塑膠原料	\$ 1,749,212	\$ 1,749,212	120,159,750	36.67	\$ 1,753,728	\$ 17,382		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烯酯共聚合樹脂，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	151,930,346	32.35	3,468,865	536,856		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	108,967,276	24.20	1,593,870	753,119		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	9.01	250,351	(137,130)		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	9,057	(36,086)		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	126,338	2,025,439	16.88	(373)	4,277		子公司；註一
	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	10,714	10,714	1,071,429	35.71	9,211	(355)		孫公司
聚利創業投資股份有限公司	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	16,276	3,364		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	120,472	1,891,912	15.77	(349)	4,277		子公司；註一
	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	20,429	857,142	28.57	7,369	(355)		孫公司
	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	3,921	(105)		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
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	USD 220 仟元	USD 220 仟元	220,000	100.00	37,239	(309)	(USD 10 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 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	本 期 (損) 益		
Swanlake Traders Ltd.	ACME Electronics (Cayman) Corp.	Ugland House P.O. Box 309 George Town, Grand Cayman, Cayman Islands	企業投資	USD 3,538 仟元	USD 3,538 仟元	5,609,231	11.23	\$ 154,913 USD 5,198 仟元	(\$ 67,513) (USD 2,270 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	USD 15,000 仟元	USD 15,000 仟元	15,000,000	100.00	19,432 USD 652 仟元	(259) (USD 9 仟元)		孫公司； 註三

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：Unic Insurance Ltd.之清算基準日為 102 年 3 月 27 日，本公司於 102 年 5 月已收回股款 19,792 仟元，並於 102 年 8 月 13 日完成清算程序。

註三：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 102 年底止，本公司已收回 USIM Corporation Sdn. Bnd.之投資款項計 50,915 仟元。

註四：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八及八之三。

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 102 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		年 底 持 有 股 數	比 率	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 期 期 末	去 年 年 底						
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%	\$ 701,689	(\$ 67,513) (USD(2,270)仟元)	(\$ 37,708) (USD(1,362)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%	731,952	30,464	30,659	
	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%	774	(53) (USD(2)仟元)	(53) (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	83.96%	1,198,235	(98,314)	(82,530)	
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 14,798 仟元	USD 1,029 仟元 (MYR 3,400 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 15,845 仟元	MYR 3,396 仟元		
	ACME Magnetic Products Sdn. Bhd.	Plot 15, Jalan Industri 6 Kawasan Perindustrian Jelapang II(ZPB) Jelapang 30020 Ipoh, Perak, Malaysia.	軟性鐵氧磁鐵粉製造及銷售	MYR 5,500 仟元	MYR 5,500 仟元	5,500,000	100%	MYR 5,624 仟元	MYR 82 仟元		
	NWE Industrial Sdn.Bhd.	Plot 15, Jalan Industri 6 Kawasan Perindustrian Jelapang II (ZPB) Jelapang 30020 Ipoh, Perak, Malaysia.	已 清 算	MYR -	MYR -	-	-	MYR -	MYR -		註一

註一：NWE Industrial Sdn.Bhd.已於 102 年 7 月清算完結。

註二：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八之一。



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 102 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)
本公司	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	\$ 585,688	\$ 350,600	14,310	100.00	\$ 1,336,652	\$ 54,009	\$ 54,009	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	127,209	3,866	4,143	
	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	1,372,014	43,636	43,636	
	Curtana Company Ltd.	Flatb 6/F Caltex House 258 Hennessy Road Wanchai, Hong Kong	投 資	4,850	4,850	1,600	100.00	7,382	(614)	(614)	
	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	42,268	(36,086)	(25,260)	
	PT. Swanson Plastics Indonesia		塑膠產品之製造、銷售	2,112	-	-	1.00	2,112	-	-	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	196,516 USD 6,593,398	196,516 USD 6,593,398	20,000	100.00	502,019 USD 16,843,459	54,645 RM 5,865,415		
	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	103,151 USD 3,460,850	103,151 USD 3,460,850	16,543	100.00	31,354 USD 1,051,970	(10,674) (INR 21,213,986)		
	PT. Swanson Plastics Indonesia		塑膠產品之製造、銷售	210,163 USD 7,051,275	-	-	99.00	207,057 USD 6,947,069	-	-	註一及註四

(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 (註 二)	去 年 年 底 (註 二)	股 數 (仟 股)	比 率 (%)	帳 面 金 額 (註 二)	帳 面 金 額 (註 二)			
Swanson International Ltd.	A.S. Holdings (UK) Limited	英 國	投 資	\$ 211,439 USD 7,094,082	\$ 211,439 USD 7,094,082	-	100.00	\$ 518,591 USD 17,399,464	\$ 8,510 USD 286,654			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 102 年底之即期匯率換算。

註三：本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 5,000 仟元，截至 102 年 12 月 31 日止，本公司已匯出投入資金美金 2,500 仟元。

註四：本公司於 102 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. 8,000 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 102 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%	\$ 1,747,142	\$ 482,831	\$ 422,172	子公司
	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	80,000,000	100.00%	465,161	147	147	子公司
	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%	361,306	14,035	14,035	子公司
	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	14,288,741	33.33%	242,724	72,841	24,281	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%	171,872	7,818	7,818	子公司
	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%	125,921	(19,692)	(19,692)	子公司
	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、磁芯	33,995	33,995	3,176,019	1.74%	46,580	(137,130)	(2,397)	採用權益法之被投資公司
	Unic Insurance Ltd.	P.O. Box 384 The Albang South Esplanade St. Peter Port, Guernsey U.K.	保險經紀及再保	-	3,683	-	-	-	12	5	採用權益法之被投資公司(註三)
	C G Europe Ltd.	10b Dalton Court, Commerical Road, Darwen, Lancs BB30DG U.K.	銷售 PVC 二、三次加工品	-	45	-	-	-	(762)	(762)	子公司(註二)
	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%	2,614	(105)	(10)	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%	469	-	-	子公司	
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	23,121	23,121	119,619	1.00%	-	4,277	-	採用權益法之被投資公司(註一)	

註一：認列虧損至長期股權投資之帳面餘額為零。

註二：本公司董事會於 100 年 8 月 22 日決議通過解散子公司 C G Europe Ltd.，於 102 年 12 月 17 日完成解散程序。

註三：Unic Insurance Ltd.之清算基準日為 102 年 3 月 27 日，本公司於 102 年 5 月已收回股款 39,511 仟元，並於 102 年 8 月 13 日完成清算程序。

註四：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八之四。

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 102 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 去 年 年 底	數	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	\$ 1,840,101 (USD 61,738 仟元)	\$ 1,840,101 (USD 61,738 仟元)	61,738,000	100.00%	\$ 1,829,029 (USD 61,367 仟元)	(\$ 6,852) (損失 USD 256 仟元)	(\$ 6,852) (損失 USD 256 仟元)		子公司
	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	8,924,594	1.98%	119,920	753,119	14,927	採用權益法之被投資公司	
	華運倉儲實業股份有限公司	台北市	石化原料倉儲	41,082	41,082	14,288,741	33.33%	242,724	72,841	24,280	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%	65,191	(137,130)	(3,355)	採用權益法之被投資公司	
	Unic Insurance Ltd.	英屬關樹島	保險經紀及再保	- USD -仟元	1,964 (USD 66 仟元)	-	-	-	12 (利益 USD 0.4 仟元)	2 (利益 USD -仟元)	註一	
	鑫特材料科技股份有限公司	台北市	強化塑膠品製造	6,000	6,000	600,000	10.00%	2,614	(105)	(10)	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	29,621	351,762	2.93%	-	4,277		註二	
TAITA (BVI) Holding Co., Ltd.	ACME Electronics (Cayman) Corp.	英屬開曼群島	轉投資控股公司	50,670 (USD 1,700 仟元)	50,670 (USD 1,700 仟元)	2,695,619	5.39%	74,446 (USD 2,498 仟元)	(67,513) (損失 USD2,270 仟元)		採用權益法之被投資公司	

註一：Unic Insurance Ltd.以 102 年 3 月 27 日為清算基準日並於 102 年 8 月 13 日完成清算程序；本公司已於 102 年 5 月收回股款 19,786 仟元。

註二：因歷年來認列投資損失，致對該公司之帳面價值餘額為零。

註三：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八之五。



台灣聚化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 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七之五

單位：除另予註明者外，
 金額為新台幣千元

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
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	\$ 410,558 (美金13,774,806元)	\$ 410,558 (美金13,774,806元)	11,342,594	100.00%	\$ 443,921	(\$ 7,401)	(\$ 7,401)	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%	165,561	(27,204)	(27,204)	子公司
	USI International Corp.	英屬維京群島	轉投資業務	83,454 (美金 2,800,000元)	83,454 (美金 2,800,000元)	2,800,000	70.00%	110,000	5,621	3,934	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、碱氫品及其他相關產品	247,412	247,412	36,334,990	8.07%	488,234	753,119	60,771	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	14,288,741	33.33%	242,724	72,841	24,280	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%	196,651	110,799	8,808	採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、磁芯	61,348	61,348	6,056,623	3.33%	88,827	(137,130)	(4,571)	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%	42,322	(54,166)	(4,510)	採權益法之被投資公司
	Unic Insurance Ltd.	英屬關樹島	產物保險業務	-	1,964 (美金 65,900元)	-	-	-	12	2 (註一)	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	110,493	1,229,224	10.24%	-	4,277	-	採權益法之被投資公司
亞聚維京控股有限公司	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%	7,951	(105)	(32)	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	25,536	25,536	1,071,429	35.71%	9,211	(355)	(127)	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	156,324 (美金 5,244,903元)	156,324 (美金 5,244,903元)	8,316,450	16.64%	229,680	(67,513)		亞聚維京控股有限公司採權益法之被投資公司
	USI International Corp.	英屬維京群島	轉投資業務	35,766 (美金 1,200,000元)	35,766 (美金 1,200,000元)	1,200,000	30.00%	47,143	5,621		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	越峯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%	37,744	(137,130)		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%	9,057	(36,086)		亞洲聚合投資股份有限公司採權益法之被投資公司

註一：Unic Insurance Ltd.以 102 年 3 月 27 日為清算基準日，於 102 年 5 月收回股款 19,753 千元，且 102 年 8 月已清算完結。

註二：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八之六。

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 102 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(註四)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
				匯出	匯入	匯出	匯入						
越峰電子(昆山)有限公司	錳鋅軟性鐵氧磁鐵芯製造及銷售	\$ 915,759 (USD30,725,000元)	(註一)	\$ 83,976 (USD 2,817,528元)	\$ -	\$ -	\$ 83,976 (USD2,817,528元)	(\$ 77,272) (USD2,596,545元)	11.23%	(\$ 8,678) (USD 291,592元)	\$ 112,702 (USD3,781,336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	74,513 (USD 2,500,000元)	(註一)	74,513 (USD 2,500,000元)	-	-	74,513 (USD2,500,000元)	5,290 (USD 78,186元)	100.00%	5,290 USD 178,186元	124,065 (USD4,162,615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
\$ 158,489 (USD 5,317,528元)	\$ 534,836 (註三) (USD 17,944,510元)	\$ - (註二)

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：依據經濟部投審會97.08.29經審字第09704604680號函，本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：係包括 102 年 9 月 30 日經經濟部投審會經審二字第 10200347940 號函核准經第三地區匯款投資大陸地區台亞(上海)貿易有限公司美金 5,000 仟元，該款項於 103 年 3 月 5 日匯出。

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

越峯電子材料股份有限公司

大陸投資資訊

民國 102 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)	(\$ 77,272) (USD(2,596)仟元)	51.27%	(\$ 39,618) (USD(1,331)仟元)	\$ 514,524 (USD 17,263 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)	33,674 (RMB 6,995 仟元)	100%	33,674 (RMB 6,995 仟元)	747,657	-

本年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
\$993,864 (USD 30,344 仟元)	\$1,091,847 (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，本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 102 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，本公司依持股比例因而增加之美金 6,289 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表計算。

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
 大陸投資資訊
 民國 102 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 投資金額	本期匯出 或收回 金額	本期期末 自台灣匯出 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 列損 (註一)	期末投 資價 值 (註一)	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。	\$ 116,160 (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%)。 3. 經濟部核准日期 81.03.10 文號：經投審(81)秘字第 02158 號、83.08.13 文號：經投審(83)秘字第 06959 號及 88.07.26 文號：經(88)投審二字第 88722701 號。	\$ 113,369	\$ -	\$ 113,369	13,221 (RMB 2,758)	100%	(\$ 13,221) (註一)	\$ 161,384 (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。	385,942 (USD 13,290,000)	1. 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。 2. 經濟部核准日期 90.06.04 文號：經(90)投審二字第 90013644 號。 3. 經濟部核准日期 94.12.29 文號：經審二字第 094036609 號。 4. 經濟部核准日期 95.06.05 文號：經審二字第 09500152600 號。 5. 經濟部核准日期 97.12.05 文號：經審二字第 09700468200 號。	223,930	-	223,930	35,550 (USD 1,197,429)	100%	35,550 (USD 1,197,429)	944,768 (USD 31,698,299)	-
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	264,264 (USD 9,100,000)	1. 透過英屬蓋曼群島 Swanson International Ltd 投資 AS Holdings (UK) Ltd. 間接投資。 2. 經濟部核准日期 93.01.06 文號：經審二字第 093000078 號。 3. 經濟部核准日期 95.03.07 文號：經審二字第 09500052670 號。 4. 經濟部核准日期 97.10.29 文號：經審二字第 09700403100 號。 5. 經濟部核准日期 100.06.28 文號：經審二字第 10000244020 號。	193,447	-	193,447	8,510 (USD 286,654)	100%	8,510 (USD 286,654)	529,917 (USD 17,779,460)	-
順昶塑膠(天津)有限公司	塑膠產品之製造、銷售	72,600 (USD 2,500,000)	1. 透過順昶塑膠(新日坡)私人有限公司間接投資順昶塑膠(天津)有限公司。 2. 經濟部核准日期 100.08.17 文號：經審二字第 10000328970 號。	74,517	-	74,517	(4,429) (USD 149,180)	100%	(4,429) (USD 149,180)	72,106 (USD 2,419,261)	-

本期期末 赴大陸地區 投資金額	累計自台灣 匯出經 濟部 核准 投資 金額	依 經 濟 部 投 審 會 規 定 赴 大 陸 地 區 投 資 限 額
\$605,263	\$908,489 (註二) (USD31,284,042)	\$ - (註三)

註一：係 Curtana Company Ltd. 及本公司合計數。

註二：實收資本額及經濟部投審會核准投資金額係以 102 年底之即期匯率換算。

註三：依經濟部經審字第 09704604680 號函規定，因本公司已於 100 年向經濟部工業局申請企業營運總部，有效期間為 100 年至 103 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

台聚投資股份有限公司

大陸投資資訊

民國 102 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 (註三)	投資方式	本 自 期 台 期 末 匯 出 初 積 投 資 金 額 (註三)	本期匯出或收回投資金額		本 期 末 自 台 灣 匯 出 累 積 金 額 (註三)	被投資公司 本期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本 期 認 列 投 資 (損)益	期 末 帳 面 投 資 價 值 (註三)	截至本 期止已 匯回 投資 收益
					匯 出 (註四)	收 回 (註四)						
上海晶盟硅材料有限公司	晶圓、已滲雜業務	\$ 1,669,080 (USD 56,000,000)	(註一)	\$ 27,842 (USD 934,151)	\$ -	\$ -	\$ 27,842 (USD 934,151)	\$ -	2.36%	\$ -	\$ 27,842 (USD 934,151)	\$ -
上海合晶硅材料有限公司	晶圓、已滲雜業務	639,332 (USD 21,450,500)	(註一)	10,665 (USD 357,821)	-	-	10,665 (USD 357,821)	-	2.36%	-	10,665 (USD 357,821)	-
上海晶技電子材料有限公司	晶圓、已滲雜業務	207,145 (USD 6,950,000)	(註一)	352 (USD 11,796)	82 (USD 2,746)	270 (USD 9,050)	270 (USD 9,050)	-	0.4071%	-	270 (USD 9,050)	-
錦州佑華硅材料有限公司	晶圓、已滲雜業務	1,564,320 (RMB 320,000,000)	(註一)	1,610 (USD 54,011)	427 (USD 14,330)	-	2,037 (USD 68,341)	-	0.4071%	-	2,037 (USD 68,341)	-
錦州晶技太陽能科技有限公司	晶圓、已滲雜業務	521,588 (USD 17,500,000)	(註一)	885 (USD 29,704)	-	205 (USD 6,917)	680 (USD 22,787)	-	0.4071%	-	680 (USD 22,787)	-
錦州陽光能源有限公司	晶圓、已滲雜業務	5,035,155 (RMB 1,030,000,000)	(註一)	6,544 (USD 219,551)	11 (USD 418)	-	6,554 (USD 219,969)	-	0.4071%	-	6,554 (USD 219,969)	-
陽光能源(青海)有限公司	晶圓、已滲雜業務	439,965 (RMB 90,000,000)	(註一)	724 (USD 24,305)	-	151 (USD 5,085)	573 (USD 19,221)	-	0.2036%	-	573 (USD 19,221)	-

本 期 赴 大 陸 地 區 投 資 金 額	本 期 末 自 台 灣 匯 出 金 額	累 計 自 台 灣 匯 出 金 額	經 濟 部 投 資 審 查 會 依 規 定 限 額
\$ 48,621 (USD 1,631,340)	\$ 121,217 (USD 4,003,864)	\$ 516,825 (註二)	

註一：係透過 100%轉投資之台聚投資股份有限公司再經由第三地區匯款投資大陸公司。

註二：係按台聚投資股份有限公 102 年 12 月 31 日之淨值之 60%計算。

註三：係按 102 年 12 月底之即期匯率換算。

註四：係匯率調整數。

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 102 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 匯出 收回		本期末自 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(註一及五)	截至本期 止已匯回 投資收益
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	\$ 596,100 (美金 20,000 仟元)	透過 CGPC (BVI) Holding Co Ltd 間接投資。	\$ 596,100 (美金 20,000 仟元)	\$ -	\$ -	\$ 596,100 (美金 20,000 仟元)	(\$ 17,246) (美金 586 仟元)	100.00%	(\$ 17,246) (美金 586 仟元)	\$ 268,251 (美金 9,000 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	44,708 (美金 1,500 仟元)	透過 CGPC (BVI) Holding Co Ltd 間接投資。	44,708 (美金 1,500 仟元)	-	-	44,708 (美金 1,500 仟元)	(5,734) (美金 193 仟元)	100.00%	(5,734) (美金 193 仟元)	11,277 (美金 378 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)
\$807,179 (美金 27,082 仟元)	\$1,260,602 (美金 42,295 仟元)	\$3,630,345

註一：係按 102 年 12 月底之即期匯率換算。

註二：依經濟部經審字第 09704604680 號函規定，係按 102 年 12 月 31 日本公司業主之權益 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 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 20,386 仟元(美金 684 仟元)、聯聚中山之投資金額 26,765 仟元(美金 898 仟元)以及華夏三河之投資金額 119,220 仟元(美金 4,000 仟元)。

註四：本公司董事會於 100 年 10 月 24 日決議通過解散孫公司華夏中山及中山華聚，截至 102 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

台達化學工業股份有限公司

大陸投資資訊

民國 102 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)	期末投資帳面價值	截至本期止 已匯回投資 收益
				金額	金額	金額	金額						
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	\$ 1,378,481 (USD 46,250 仟元)	透過第三地區投資設立公司 再投資大陸公司	\$ 1,281,615 (USD 43,000 仟元)	\$ -	\$ -	\$ 1,281,615 (USD 43,000 仟元)	\$ 107,067 (利益 USD3,597 仟元)	100.00%	\$ 107,067 (利益 USD3,597 仟元)	\$ 1,486,605 (USD 49,878 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	815,167 (USD 27,350 仟元)	透過第三地區投資設立公司 再投資大陸公司	774,930 (USD 26,000 仟元)	-	-	774,930 (USD 26,000 仟元)	(104,217) (損失 USD3,526 仟元)	100.00%	(104,217) (損失 USD3,526 仟元)	876,554 (USD 29,410 仟元)	-	
越峰電子(昆山)有限公司(越峰昆山)	鍍鋅、軟性鐵氧、磁鐵蕊之製造及銷售	915,759 (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	40,356 (USD 1,354 仟元)	-	-	40,356 (USD 1,354 仟元)	(67,513) (損失 USD2,270 仟元)	5.39%	(4,327) (損失 USD145 仟元)	54,138 (USD 1,816 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 核准 投資 金額	依經濟部 赴大陸 地區 投資 限額
\$2,096,901 (USD 70,354 仟元)	\$2,259,735 (USD 75,817 仟元)(註三)	\$ 2,455,316 (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 102 年 12 月 31 日淨值之百分之六十計算。

註五：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 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八之六

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 台 累 積 投 資 金 額	期 初 自 台 灣 匯 出 匯 出 (註一)	本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額 收 回 (註一)	本 台 累 積 投 資 金 額	期 末 自 台 灣 匯 出 匯 出 (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) (註三)	期 末 投 資 價 值	截 至 本 期 止 已 匯 回 投 資 收 益
越峰電子(昆山)有限公司	錳鋅鐵氧磁鐵芯之製造及銷售	\$ 915,759 (美金 30,725,000 元)	透過轉投資第三地區 現有公司再投資	\$ 124,506 (美金 4,177,369 元)	\$ -	\$ -	\$ 124,506 (美金 4,177,369 元)	(\$ 77,272)	16.64%	(\$ 12,860)	\$ 167,022	\$ -	
上海晶盟硅材料有限公司	晶圓、已滲雜業務	1,669,080 (美金 56,000,000 元)	透過轉投資第三地區 現有公司再投資	34,802 (美金 1,167,651 元)	-	-	34,802 (美金 1,167,651 元)	-	2.95%	-	34,802 (美金 1,167,651 元)	-	
上海合晶硅材料有限公司	晶圓、已滲雜業務	639,332 (美金 21,450,500 元)	透過轉投資第三地區 現有公司再投資	13,331 (美金 447,262 元)	-	-	13,331 (美金 447,262 元)	-	2.95%	-	13,331 (美金 447,262 元)	-	
上海晶技電子材料有限公司	晶圓、已滲雜業務	207,145 (美金 6,950,000 元)	透過轉投資第三地區 現有公司再投資	453 (美金 15,194 元)	-	105 (美金 3,539 元)	348 (美金 11,655 元)	-	0.49%	-	348 (美金 11,655 元)	-	
錦州晶技太陽能科技有限公司	晶圓、已滲雜業務	521,588 (美金 17,500,000 元)	透過轉投資第三地區 現有公司再投資	1,140 (美金 38,257 元)	-	266 (美金 8,909 元)	874 (美金 29,348 元)	-	0.49%	-	874 (美金 29,348 元)	-	
錦州佑華硅材料有限公司	晶圓、已滲雜業務	1,564,320 (人民幣 320,000,000 元)	透過轉投資第三地區 現有公司再投資	2,073 (美金 69,562 元)	550 (美金 18,456 元)	-	2,623 (美金 88,018 元)	-	0.49%	-	2,623 (美金 88,018 元)	-	
錦州陽光能源有限公司	生產、銷售硅材料	5,035,155 (人民幣 1,030,000,000 元)	透過轉投資第三地區 現有公司再投資	8,428 (美金 282,769 元)	16 (美金 540 元)	-	8,444 (美金 283,309 元)	-	0.49%	-	8,444 (美金 283,309 元)	-	
青海辰光新能源責任有限公司	晶圓、已滲雜業務	439,965 (人民幣 90,000,000 元)	透過轉投資第三地區 現有公司再投資	933 (美金 31,303 元)	-	195 (美金 6,548 元)	738 (美金 24,755 元)	-	0.25%	-	738 (美金 24,755 元)	-	

本 期 期 末 累 計 自 台 灣 匯 出 匯 出 金 額	經 濟 部 投 資 審 查 會 依 經 濟 部 投 資 審 查 會 規 定 限 額
\$185,666 (美金 6,229,367 元)	\$422,048 (美金 14,160,322 元)
	\$5,507,738 (註二)

註一：本期匯出與收回，係調整投資架構及比例之影響數。

註二：係按 102 年 12 月 31 日之淨值百分之六十計算。

註三：係按經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表計算。



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	一〇二年底	一〇一年底	差異	
				金額	%
流動資產		\$35,933,828	\$33,539,446	\$2,394,382	7
長期投資		2,646,191	3,177,344	(531,153)	(17)
不動產、產房及設備		17,556,166	16,579,260	976,906	6
無形資產		486,735	384,637	102,098	27
其他資產		1,974,219	1,824,485	149,734	8
資產總額		58,597,139	55,505,172	3,091,967	6
流動負債		17,000,771	13,826,697	3,174,074	23
非流動負債		10,302,840	10,804,256	(501,416)	(5)
負債總額		27,303,611	24,630,953	2,672,658	11
股 本		11,426,024	11,426,024	-	-
保留盈餘		5,632,827	5,979,436	(346,609)	(6)
母公司業主之權益		17,098,803	17,141,723	(42,920)	-
非控制權益		14,194,725	13,732,496	462,229	3
權益總額		31,293,528	30,874,219	419,309	1

(一) 重大變動之主要原因

- 1.無形資產增加：係專利權增加所致。
- 2.流動負債增加：係短期借款及應付帳款增加所致。

(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、營業利益及稅前淨利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	
	一〇二年度	一〇一年度	金 額	(%)
營業收入	\$58,678,881	\$55,275,829	3,403,052	6
營業成本	(53,963,133)	(49,111,650)	(4,851,483)	10
營業毛利	4,715,748	6,164,179	(1,448,431)	(23)
營業費用	(3,356,179)	(3,837,118)	(480,939)	(13)
營業利益	1,359,569	2,327,061	(967,492)	(42)
營業外收入及支出合計	745,437	1,046,799	(301,362)	(29)
稅前淨利	2,105,006	3,373,860	(1,268,854)	(38)
所得稅費用	(396,737)	(528,380)	(131,643)	(25)
繼續營業單位淨利	1,708,269	2,845,480	(1,137,211)	(40)
停業單位損失	(17,515)	(28,713)	(11,198)	(39)
本年度淨利	1,690,754	2,816,767	(1,126,013)	(40)
其他綜合損益稅後淨額	319,496	285,799	33,697	12
本年度綜合損益總額	2,010,250	3,102,566	(1,092,316)	(35)

(一) 重大變動之主要原因

- 1.營業毛利減少，係受到原物料價格上升影響及售價因整體需求因素而受壓抑所致。
- 2.營業利益減少，主係營業毛利減少。
- 3.營業外收入及支出合計減少，主要係股利收入減少所致。
- 4.所得稅費用減少，主要係獲利減少所致。

(二) 預期銷售數量與其依據

本公司預期一〇三年度PE/EVA銷售量目標為308,200公噸；Vinyl系列及其下游加工品銷售量目標為501,000公噸；ABS/PS銷售量目標為430,000公噸；玻璃棉製品銷售量目標為13,000公噸；曲面印刷產品銷售量目標為133,000JIG；鐵氧磁鐵粉及鐵芯銷售量目標為8,240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
10,609,598	2,134,178	(4,064,024)	8,679,752	-	-

1.營業活動：

淨現金流入 2,134,178 仟元，主要係來自年度獲利。

2.投資活動：

淨現金流出 3,453,989 仟元，主要係取得無活絡市場之債券投資及資本支出所致。

3.融資活動：

淨現金流出 518,312 仟元，主要係發放現金股利所致。

(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：8,679,752 仟元。

全年現金流入：1,900,786 仟元

全年現金流出：2,572,136 仟元

現金剩餘(不足)數額：8,008,402 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 EVA 增建生產線資本支出，已編制預估支出時程表，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。

華聚公司林園 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。

台達化公司 ABS 40,000 噸品質改善工程專案，主要工程已於一〇三年第一季完工投產，未來產品成本可望降低且達到節能減碳目標。

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) 一〇二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	未來其他 投資計畫
中鼎工程(股)公司		1,433,388	多角化投資	整體業績穩健成長，故持續獲利	—

(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，投資金額約各為美金四仟九百四十三萬元及三仟四百二十七萬元，將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	法務處/會計處	
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	資訊處 業務處	
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	102年度（新台幣仟元；%）
利息收(支)淨額	(28,123)
兌換(損)益淨額	205,887
利息收(支)淨額占營收淨額比率	(0.05%)
利息收(支)淨額占稅前淨利比率	(1.34%)
兌換(損)益淨額占營收淨額比率	0.35%
兌換(損)益淨額占稅前淨利比率	9.78%

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：

	102年12月31日（新台幣仟元）
具公允價值利率風險	
－金融資產	10,138,958
－金融負債	10,262,026
具現金流量利率風險	
－金融資產	1,994,258
－金融負債	5,280,511

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 102 年度之稅前淨利將分別減少/增加 16,431 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）。當合併個體之功能性貨幣對美金升值/貶值 3%時，本公司於一〇二年度之稅前淨利將增加/減少 9,201 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)出現微幅通貨膨脹狀況，但仍屬溫和。

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	50%	45,000	105 年	配合不同應用需求的配方與市場開發
車用防污軟皮開發	80%	1,000	103 年底前	原料配方、製程條件
真空壓花膠皮產品開發	30%	500	103 年底前	配方、製程條件
PVC 農具機用膠皮開發	60%	500	103 年底前	原料配方、製程條件
非植入性醫療用軟皮開發	70%	1,000	103 年底前	配方
PVC 背膠 TPU 真空成型車用皮	30%	500	103 年底前	配方、製程條件
PVC 汽車吸音膠布	30%	100	103 年底前	配方、製程條件
PVC 輕型防焰天花板	30%	200	103 年底前	配方、製程條件
非 PVC 耐水解胺酯系膠皮	60%	1,500	103 年底前	設備、配方、製程條件
非 PVC 傢俱用膠皮布	20%	2,500	103 年底前	原料配方、製程條件
非 PVC 汽車內飾膠布皮	40%	2,000	103 年底前	設備改善、製程條件
儲槽輸送避免混粒改善 分析儀器功能提升更新 反應器可靠度提升 改善設備維修程序 切粒改善	-	15,690	-	製程條件
超高強度安全帽級丙烯腈-丁二烯-苯乙烯聚合物(ABS)開發	80%	1,050	103	合作夥伴配合力、配方開發、成本的高低
超高強度冰箱級丙烯腈-丁二烯-苯乙烯聚合物(ABS)開發	40%	2,670	103	合作夥伴配合力、配方開發、成本的高低
超高強度箱包級丙烯腈-丁二烯-苯乙烯聚合物(ABS)開發	70%	1,120	103	合作夥伴配合力、配方開發、成本的高低
耐熱級丙烯腈-丁二烯-苯乙烯聚合物(ABS)開發	30%	2,228	103	合作夥伴配合力、配方開發、生產製程之最適化
車用電鍍級丙烯腈-丁二烯-苯乙烯聚合物(ABS)開發	25%	2,500	104	合作夥伴配合力、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)開發	10%	3,500	104	合作夥伴配合力、配方開發、生產製程之最適化



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
Gray EPS 防火建材開發	30%	4,500	104	合作夥伴配合力、配方開發、產製程之最適化
Low VOC 發泡性聚苯乙烯(EPS)開發	30%	3,500	103	合作夥伴配合力、配方開發、下游市場需求、生產製程之最適化
丁二烯聚合乳液(PBDL)粒徑肥大化	5%	7,550	104	配方開發、生產製程之最適化
丙烯腈-丁二烯-苯乙烯乳液(ABSL)粒徑改善	0%	3,028	104	配方開發、生產製程之最適化
新製程丙烯腈-丁二烯共聚物(SAN)新產品的開發	0%	10,000	104	配方開發、下游市場需求、生產製程之最適化
Non-HBCD 發泡性聚苯乙烯(EPS)防火性提升的開發	0%	5,000	103	合作夥伴配合力、配方開發、下游市場需求、生產製程之最適化

(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) 持續注意股利可扣抵稅額比率將由目前的 100% 降為 50%，對公司及股東之影響情形。
 - (3) 持續注意近期財政健全方案所訂新增研發投抵率 10%，研發支出抵稅年度拉長為三年之規定，並同時持續進行創新研發等活動，以落實公司之永續發展及產業升級。
 - (4) 本公司合併財務報告自民國一〇二年起依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；另本公司已於一〇二年度合併財務報表附註四十揭露首次採用 IFRS 之差異調節及影響說明。本公司並持續注意因為採用 IFRS 對公司賦稅之影響情形。

(5)持續評估依據金融監督管理委員會於一〇三年一月二十八日宣布之「我國全面升級採用國際財務報導準則版本之推動架構」，上市上櫃公司及興櫃公司應自一〇四年起由金融監督管理委員會認可之 2010 年版 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC（以下稱「IFRSs」）升級至 2013 年版 IFRSs（不含 IFRS 9「金融工具」）之影響情形。

(6)持續評估電價上漲對本公司之影響情形。

(7)持續評估『反避稅條款』對各公司賦稅之影響情形。

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.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.台聚公司及亞聚公司各增建一條 40,000 噸~45,000 噸 EVA 生產線。



(1)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。

(2)可能風險：同業擴產供給增加，造成價格下跌。

(3)因應措施：開發高品質、高 VA 含量之產品，避開削價競爭。

2.台達化公司ABS 40,000噸品質改善工程專案：

林園廠進行投資40,000噸 ABS製程改善，一方面降低生產成本，提升獲利，且改善產品品質，並達節能減廢的目的。經過評估，品質改善後所生產的ABS品質可達奇美台化水準，並已於一〇二年十二月順利投產。由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：

本公司子公司一台灣氯乙烯工業股份有限公司，於一〇二二年被中國石油化學工業開發股份有限公司起訴償還費用之民事訴訟(標的金額新台幣 42,397,737 元)，該案件現在仍在第一審之台灣士林地方法院審理中。

(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，截至一〇二年十二月三十一日無失時傷害累積總工時635,437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81.74%上升為86.18%。

(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，截至一〇二年十二月三十一日無災害工時累計為1,265,932小時。
- 2.設備運轉率：林園廠除設備維修及調節庫存需要而停車外，其餘時間皆正常生產，102年度設備運轉率達97.72%。

(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97.8%；加工產品99.3%。
- 2.收率達成率：原料產品99.6%；加工產品100.5%。
- 3.客戶異議：年度客戶異議損失(不含數量折扣)比率0.04%（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476件（立案件數），節省效益1,671萬元。
- 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）：40
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：截至一〇二年十二月三十一日止各廠累計無災害工時，前鎮廠596,024小時，林園廠47,818小時，頭份廠705,364小時。
- 2.設備運轉率：一〇二年產品別設備運轉率，ABS 76.22%，GPS 96.5%，EPS 80.2%，Glasswool 88.8%，CUBIC 82.7%。

2.各關係企業基本資料

102年12月31日

單位：除特別註明者外，其餘金額皆為新台幣千元

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 Co., Ltd.	82.03.03	Skelton Building, Main Street, P.O. Box 3136, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	1,490 (USD50,000)	進出口及代理業務
Curtana Co., Ltd.	68.10.19	Flatb 6/F Caltex House 258 Hennessy Road Wanchai, Hong Kong	6,149 (HKD1,600,000)	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	119,220 (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	339,147 (SGD14,310,000)	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	1,822,387	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	85.10.18	台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓	3,567,616	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	78.05.12	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	88.04.19	Citco Building ,P.O. Box 662, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	214,596 (USD7,200,000)	投資
Swanlake Traders Ltd.	84.09.21	Citco Building Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	722,777 (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.	345,787 (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.	48,026 (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.	48,026 (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	31,357	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	6,557 (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.	61,488 (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
Taita (BVI) Holding Co., Ltd.	86.04.10	CITCO Building, Wickhams CAY, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, British Virgin Island	1,840,101 (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	1,378,481 (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	4,696,769	中、低密度聚乙烯及乙烯醋酸乙烯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	338,066 (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	4,502,917	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	428,662	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	174,640 (RM20,000,000)	塑膠產品製造銷售
CGPC America Corporation	77.06.21	11310 Harrel Street Mira Loma CA 91752	597,590 (USD20,050,000)	銷售PVC二、三次加工品
CGPC (BVI) Holding Co., Ltd.	86.04.10	Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	486,068 (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	172,273 (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	4 (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	596,100 (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	148,937 (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	915,759 (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	3,625	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	433,401 (USD14,541,205)	進出口及代理業務
順昶塑膠(昆山)有限公司	89.12.25	中國江蘇省昆山市青陽北路 289 號	396,108 (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	21,758 (USD730,000)	企業投資
USI International Corporation	91.09.20	TrustNet Chambers, P.O.Box3444, Road Town, Tortola, British Virgin Island.	119,220 (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	815,167 (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	572,256 (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	155,577 (UK3,156,993)	投資
聚華(上海)貿易有限公司	95.03.13	上海市延安西路 1358 號 6B 室	74,513 (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



企業名稱	設立日期	地 址	實收資本額	主要營業或生產項目
順安塗佈科技(昆山)有限公司	93.02.1	中國江蘇省昆山市開發區青陽北路 289 號	271,226 (USD9,100,000)	業務。 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	台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓	30,000	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	95.12.12	廣東省中山市中山火炬高技術產業開發區沿江東二路	44,708 (USD1,500,000)	從事 PVC 三次加工品製造及銷售
環球半導體股份有限公司	96.09.10	Portcullis TrustNet Chambers, P.O.Box 3444. Road Town, Tortola, British Virgin Islands.	447,075 (USD15,000,000)	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。
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	800,000	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	100.10.01	台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓	1,205,593	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	99.8.12	PLOT No.2, GDDIDC. Honda, Bhuipal Sattari-403 506, Goa-India	89,981 (INR165,430,000)	塑膠產品之製造、銷售
順昶塑膠(天津)有限公司	101.5.2	中國天津市靜海縣雙塘高檔五金製產業園	74,513 (USD2,500,000)	塑膠產品之製造、銷售
USIM Corporation Sdn. Bhd.	102.03.21	Suite 1005, 10 th Floor, Wisma Hamzan-Kwong Hing No.1, Leboh Ampang, 50100 Kuala Lumpur	611 (MYR70,000)	從事金屬矽產銷業務
PT. Swanson Plastics Indonesia	102.12.27	Ngoro Industrial Park Blok D2-3 Ds. Lolawang Kec. Ngoro Kab. Mojokerto	212,286 (MYR7,122,500)	塑膠產品之製造、銷售



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	進銷貨、調入乙炔、調出乙炔
	華夏海灣塑膠股份有限公司	銷貨
	台達化學工業股份有限公司	銷貨
	台灣氯乙炔工業股份有限公司	銷貨、調出乙炔、調入乙炔
塑膠類製品產銷	順昶塑膠股份有限公司	進貨、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
	昌隆貿易股份有限公司	進貨、銷貨
其他	台聚管理顧問股份有限公司	銷貨

5.各關係企業董事、監察人及總經理資料

102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	陳耀生(香港商誠利置業有限公司代表人)	0/0		
	董事	張繼中(香港商誠利置業有限公司代表人)	0/0		
	董事	李國弘(香港商誠利置業有限公司代表人)	2,648/0		
	董事	吳壽松	12,757,117/1.12		—
	董事	林蘇珊珊	19,082,860/1.67		—
	監察人	周新懷(得昌投資有限公司代表人)	0/0		4,443,600/0.39
	監察人	黃光哲	151,082/0.01		—
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	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	應保羅(台灣聚合化學品股份有限公司代表人)	395,328/0.27		

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(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	
	董事	徐善可(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	劉漢台	0/0	
	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 兼總經理	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	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	49,250,733/27.03
	董事	莊雨蒼(台灣聚合化學品股份 有限公司代表人)	414,513/0.23	
	董事	吳憲聰(台灣聚合化學品股份 有限公司代表人)	112,462/0.06	
	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	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	劉鎮圖(台灣聚合化學品股份有限公司代表人)	16,472/0.01	
	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	—
	監察人	徐善可(懋昌投資股份有限公司代表人)	96,695/0.05	10,539,463/5.78
	監察人	阮啟股	0/0	—
	監察人	江惠中	0/0	—
	總經理	吳憲聰	112,462/0.06	—
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	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	356,761,600/100
	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	

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	吳亦圭	0/0	—
中華電訊科技股份 有限公司	董 事 長	莊雨蒼(台灣聚合化學品股份 有限公司代表人)	7,097/0.06	1,351,229/11.26
	董 事	吳亦圭(台灣聚合化學品股份 有限公司代表人)	22,371/0.19	
	董 事	張繼中(台灣聚合化學品股份 有限公司代表人)	5,714/0.05	
	董 事	劉鎮圖(台灣聚合化學品股份 有限公司代表人)	9,999/0.08	
	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	李棟銘(亞洲聚合股份有限公 司代表人)	0/0	1,229,224/10.24
Brite Star Corporation	董 事	莊雨蒼	0/0	—
	董 事	劉鎮圖	0/0	—
	董 事	江長華	0/0	—
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. Bhd.	Chairman	Dato' Cheong Kai Fu	0/0	39,600,000/100
	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	
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	Chuang Yuh Tsang	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	



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	
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	3,133,479/99.93	
	董事	周德懷(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	賴賢達(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	周德懷	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	45,808,000/70	
	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	6,431,413/9.99	
	董事	吳僑峰(懋昌投資股份有限公司代表人)	0/0		
	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
	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	120,159,750/36.67	
	董事	苗豐強(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		
	董事	劉漢台(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		

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	應保羅(聯聚國際投資股份有限公司代表人)	26,448/0.01	29,981,137/9.15
	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	王照安	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	169,477,646/36.08
	董事	苗豐強(聯聚國際投資股份有限公司代表人)	0/0	
	董事	黃光哲(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	李國弘(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	吳盛銓(臺聯國際投資股份有限公司代表人)	0/0		5,199,786/1.11
	監察人	江惠中	0/0	—
	總經理	李國弘	0/0	—
APC (BVI)	董事	吳亦圭	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
Holding Co., Ltd.	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	108,967,276/24.20
	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	14,712,618/3.27
	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	
	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	14,288,741/33.33

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
	董事	張繼中(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	周新懷(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	14,288,741/33.33
	董事	劉鎮圖(亞洲聚合股份有限公司代表人)	0/0	
	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	
	監察人	吳盛銓(台達化學工業股份有限公司代表人)	0/0	14,288,741/33.33
	監察人	劉漢台(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	周德懷	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	—
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.	董事	吳亦圭	0/0	—
	董事	周德懷	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
華夏塑膠(中山)有限公司	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	施星輝(CGPC (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	0/0	
	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	
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	362,500/100
	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	
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	

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
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	葉德昌	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	施星輝(Taita (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	0/0	
	董事	林培青(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	施星輝(Swanlake Traders Ltd.指派)	0/0	
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	譚海浩(A.S. Holdings (UK) Limited 指派)	0/0	
	董事	吳亦圭(A.S. Holdings (UK) Limited 指派)	0/0	
	董事兼 總經理	黃屏生(A.S. Holdings (UK) Limited 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
	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	董 事 長	莊雨蒼(聚利創業投資股份有 限公司代表人)	0/0	857,142/28.57
	董 事	劉鎮圖(聚利創業投資股份有 限公司代表人)	0/0	
	董 事	黃雅意(聚利創業投資股份有 限公司代表人)	0/0	
	監 察 人	李棟銘(台聚投資股份有限公 司代表人)	0/0	1,071,429/35.71
中山華聚塑化製品 有限公司	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	施星輝(CGPC (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	0/0	
	董 事	陳萬達(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
	總 經 理	江惠中	0/0	—
環球半導體股份有 限公司	董 事	吳亦圭	0/0	—
	董 事	張繼中	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
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	
	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	80,000,000/100
	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
	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
	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
	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)	154,000/0.13	101,221,050/83.96
	董事	吳憲聰(越峯電子材料股份有限公司代表人)	376,573/0.31	
	董事	莊雨蒼(越峯電子材料股份有限公司代表人)	204,966/0.17	
	董事	黃俊輝(越峯電子材料股份有限公司代表人)	1,271,432/1.05	
	董事	張繼中(越峯電子材料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(越峯電子材料股份有限公司代表人)	0/0	343,694/ 0.29
	董事	劉鎮圖(越峯電子材料股份有限公司代表人)	40,992/0.03	
	監察人	應保羅(台聚投資股份有限公司代表人)	0/0	
	監察人	江惠中(台聚投資股份有限公司代表人)	0/0	
	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	1,271,432/1.05	
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 USD2,500,000/100
	董事	吳亦圭(Swanson Plastics (Singapore) Pte.Ltd 指派)	0/0	
	董事	黃屏生(Swanson Plastics (Singapore) Pte.Ltd 指派)	0/0	
	監察人	譚海浩(Swanson Plastics (Singapore) Pte.Ltd 指派)	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	—

6.各關係企業營業概況

民國 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

關係企業代號	企業名稱	實收資本 額	資產總值	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)
1304001	順昶塑膠股份有限公司	1,468,797	3,966,392	1,492,588	2,473,804	1,256,228	83,782	110,800	0.75
1304002	Forever Young Company Limited	1,490	963,122	835,787	127,335	27,579	(510)	3,725	744.98
1304003	Curtana Company Ltd.	6,149	7,305	77	7,382	0	(19)	(106)	-0.66
1304004	順昶塑膠(南通)有限公司	119,220	459,874	298,490	161,385	338,822	(19,902)	(13,218)	-
1304006	Swanson Plastics (Singapore) Pte Ltd.	339,147	1,213,075	102,654	1,110,421	799,955	18,043	14,499	16.61
1304007	越峯電子材料股份有限公司	1,822,387	3,874,608	1,201,884	2,672,724	1,122,707	67,375	(137,130)	-0.75
1304008	Golden Amber Enterprises Ltd.	638,676	760,148	24,146	736,002	0	(3,392)	30,464	1.54
1304009	台聚投資股份有限公司	872,508	867,571	10,936	856,635	0	(10,688)	(9,075)	-0.10
1304010	聚利管理顧問股份有限公司	8,000	20,522	4,246	16,276	0	(11,017)	3,490	4.36
1304012	聯聚國際投資股份有限公司	3,567,616	7,275,973	2,754,074	4,521,899	0	341,567	341,574	0.96
1304014	中華電訊科技股份有限公司	120,000	63,204	65,415	(2,211)	2,887	(29)	4,277	0.36
1304015	Brite Star Corporation	214,596	0	0	0	0	0	0	-
1304017	Swanlake Traders Ltd.	722,777	1,277,719	2,023	1,275,696	0	(3,435)	90,348	37.26
1304018	Acme Components (Malaysia) Sdn.Bhd.	345,787	490,316	49,258	441,058	29,261	2,017	30,615	0.77
1304019	Acme Ferrite Products Sdn. Bhd.	48,026	244,205	105,848	138,357	397,410	36,510	30,575	5.56
1304020	Acme Magnetic Products Sdn. Bhd.	48,026	49,121	9	49,112	0	13	771	0.14
1304023	昌隆貿易股份有限公司	31,357	51,711	20,025	31,686	96,248	(253)	580	0.19
1304024	Forum Pacific Trading Ltd.	6,557	37,424	186	37,239	588	(433)	(309)	-14.03
1304026	聚利創業投資股份有限公司	644,000	508,771	499	508,273	0	(13,453)	(54,166)	-0.84
1304027	台聚(香港)有限公司	61,488	161,842	20,558	141,284	222,793	(1,372)	2,403	1.50
1304028	台達化學工業股份有限公司	3,276,518	8,365,966	4,273,773	4,092,193	11,081,664	(77,543)	17,383	0.05
1304029	Taita (BVI) Holding Co., Ltd.	1,840,101	4,272,293	2,443,264	1,829,029	6,071	(7,283)	(6,852)	-0.11
1304031	台達化工(中山)有限公司	1,378,481	3,640,931	2,154,326	1,486,605	7,006,966	49,168	107,067	-

關係企業代號	企業名稱	實收資本 額	資產總值	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)
1304032	亞洲聚合股份有限公司	4,696,769	10,136,546	956,982	9,179,564	5,804,229	282,463	536,855	1.14
1304033	APC (BVI) Holding Co.,Ltd.	338,066	443,920	0	443,920	0	(49)	(7,401)	-0.65
1304034	華夏海灣塑膠股份有限公司	4,502,917	8,673,797	2,623,222	6,050,575	8,148,808	299,494	753,119	1.67
1304035	台灣氯乙烯工業股份有限公司	2,100,400	3,256,907	1,205,284	2,051,623	9,405,649	558,296	482,831	2.30
1304036	華運倉儲實業股份有限公司	428,662	809,946	81,773	728,173	259,386	70,468	72,841	1.70
1304037	Swanson Plastics (Malaysia) Sdn. Bhd.	174,640	876,156	374,137	502,019	1,124,361	68,606	54,645	93.26
1304038	CGPC America Corporation	597,590	302,058	106,513	195,545	640,063	9,567	7,818	78,184.87
1304039	C G Europe Ltd.	49	0	0	0	0	(762)	(762)	-761.40
1304040	CGPC (BVI) Holding Co., Ltd.	486,068	420,906	59,600	361,306	0	(70)	14,035	0.86
1304041	Krystal Star International Corp.	172,273	127,294	1,373	125,921	0	(22,364)	(19,692)	-3.41
1304042	China General Plastics (Hong Kong) Co., Ltd.	4	469	0	469	0	0	0	-
1304045	華夏塑膠(中山)有限公司	596,100	453,219	184,968	268,251	0	(19,277)	17,246	-
1304052	Acme Electronics (Cayman) Corp.	148,937	1,449,765	69,702	1,380,063	0	(20,175)	(67,513)	-1.35
1304053	越峰電子(昆山)有限公司	915,759	1,885,901	882,325	1,003,576	625,970	(97,340)	(77,272)	-
1304054	台聚管理顧問股份有限公司	3,625	25,765	23,660	2,104	157,639	983	847	2.34
1304055	Swanson International Ltd.	433,401	1,464,559	92,545	1,372,014	0	(283)	43,778	30.11
1304056	順昶塑膠(昆山)有限公司	396,108	1,592,953	648,185	944,768	1,200,898	29,032	35,679	-
1304057	Acme Electronics (BVI) Corp.	21,758	774	0	774	0	(53)	(53)	-0.07
1304059	USI International Corp.	119,220	159,275	2,133	157,142	0	(2,186)	5,621	1.41
1304062	台達化工(天津)有限公司	815,167	1,760,937	884,383	876,554	3,377,275	(135,830)	(104,217)	-
1304064	越峰電子(廣州)有限公司	572,256	1,248,515	500,858	747,657	837,735	24,237	33,674	-
1304065	A.S. Holding (UK) Limited	155,577	529,917	11,326	518,591	0	0	8,510	11.82
1304066	聚華(上海)貿易有限公司	74,513	168,444	45,437	123,007	94,641	1,814	4,047	-
1304067	順安塗佈科技(昆山)有限公司	271,226	584,160	54,243	529,917	342,039	6,391	8,449	-
1304068	上華電訊股份有限公司	30,000	25,886	60	25,826	0	(472)	(322)	-0.11
1304069	鑫特材料科技股份有限公司	60,000	27,280	1,141	26,140	0	(9,385)	(105)	-0.02
1304070	中山華聚塑化製品有限公司	44,708	33,873	22,596	11,277	10,691	10,645	(5,734)	-



關係企業代號	企業名稱	實收資本額	資產總值	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)
1304071	環球半導體股份有限公司	447,075	19,482	50	19,432	0	(283)	(259)	-0.17
1304072	亞洲聚合投資股份有限公司	200,000	165,666	105	165,561	0	(1,510)	(27,204)	-1.36
1304073	華夏聚合股份有限公司	800,000	2,830,777	2,365,616	465,161	3,778,564	14,756	147	-
1304074	順昶先進能源股份有限公司	200,000	121,280	60,898	60,382	0	(35,715)	(36,086)	-1.80
1304075	台聚光電股份有限公司	1,205,593	1,786,700	359,542	1,427,158	369,708	(135,331)	(98,314)	-0.82
1304076	Swanson Plastics (India) Private Ltd.	89,981	313,564	282,192	31,372	159,252	13,685	(10,749)	-0.65
1304077	USIM Corporation Sdn. Bhd.	611	2,084	0	2,084	0	(2)	(2)	-0.35
1304078	順昶塑膠(天津)有限公司	74,513	101,645	29,539	72,106	0	(1,178)	(4,429)	-
1304081	PT.Swanson Plastics Indonesia	212,286	0	0	0	0	0	0	-

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

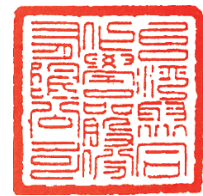
聲 明 書

本公司民國一〇二年度（自一〇二年一月一日至一〇二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財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：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 三 年 三 月 十 四 日

(三)關係報告書

1.關係報告書聲明書：

聲 明 書

本公司民國一〇二年度（自民國一〇二年一月一日至民國一〇二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 三 年 三 月 十 四 日



2.關係報告書之會計師意見書

103.4.30勤審 10304594號

受文者：台灣聚合化學品股份有限公司

主旨：就 貴公司民國一〇二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、貴公司於民國一〇三年三月十四日編製之民國一〇二年度(自民國一〇二年一月一日至民國一〇二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 貴公司民國一〇二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：韋 亮 發



會計師：黃 秀 椿



3.從屬公司與控制公司間之關係概況：

102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	陳耀生
					董事兼總經理	張繼中
					董事	李國弘

4.一〇二年度與控制公司間進、銷貨交易情形：無

5.一〇二年度與控制公司間財產交易情形：無

6.一〇二年度與控制公司間資金融通情形：無

7.一〇二年度與控制公司間資產租賃情形：無

8.一〇二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：

103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(註2)	處分股數及金額(註2)	投資損益	截至年報刊印日止持有股數及金額(註3)	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)	4,696,769 仟元	自有資金	綜合持股為 37.28%	不適用	—	—	—	89,914,909 股 1,717,375 仟元	無	無	無
台達化學(股)	3,276,519 仟元	自有資金	綜合持股為 37.34%	不適用	—	—	—	14,523,166 股 277,392 仟元	質押 7,400 仟股	無	無

註1：請依子公司別分別列示。

註2：所稱金額係指實際取得或處分金額。

註3：持有及處分情形應分別列示。

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二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：

本公司於一〇三年二月十九日董事會通過，與國內石化同業經由第三地區投資事業，與大陸石化同業共同投資於大陸福建省漳州古雷園區生產石化相關產品，本公司投資額為美金四仟九百四十三萬元，投資比例為 9.375%。復於一〇三年四月十七日，與上述國內石化同業六家業者，簽訂古雷投資案合資契約書，約定合資公司經營業務內容、台方各股東投資比例、股權轉讓及質押等限制條款。

台灣聚合化學品股份有限公司



董事長：吳亦圭

