股票代碼：**1303**

南亞塑膠工業股份有限公司

101年度年報

南亞塑膠工業股份有限公司　　編製
中華民國102年5月24日　　刊印

查詢本年報之網址：公開資訊觀測站mops.twse.com.tw
南亞塑膠公司網站www.npc.com.tw

一、發言人及代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發言人：吳嘉昭　　代理發言人：葉明忠

職　稱：總經理　　職　　稱：財務主管

聯絡電話：(02)2712-2211　　聯絡電話：(02)2712-2211

電子郵件信箱：nanya@npc.com.tw　　電子郵件信箱：nanya@npc.com.tw

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話：

名　　稱	所　　在　　地	電　　話
總　公　司	高雄市前鎮區中山三路35之1號	07-3331101
林　園　廠	高雄市林園區工業一路6號	07-6419901
仁　武　廠	高雄市仁武區水管路101號	07-3711411
嘉　義　廠	嘉義縣太保市南新里北港路二段201號	05-2373711
新　港　廠	嘉義縣新港鄉中洋村中洋工業區2號	05-3772111
錦　興　廠	桃園縣蘆竹鄉長興村南崁路一段336號	03-3221279
工　三　廠	桃園縣龜山鄉樂善村文明路6號	03-3284191
林　口　廠	新北市泰山區大科村南林路102號	02-29019141
樹　林　廠	新北市樹林區味王街55號	02-26806311
染　整　廠	新北市樹林區東山里味王街57號	02-26806311
台北營業所 分　公　司	台北市敦化北路201號3樓	02-27122211
新港分公司	嘉義縣新港鄉中洋村中洋工業區2號	05-3772111
麥寮分公司	雲林縣麥寮鄉三盛村台塑工業園區1之1號	05-6812345

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名　　稱：南亞塑膠工業股份有限公司股務組

地　　址：台北市敦化北路201號

網　　址：無

電　　話：(02)2718-9898

四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

會計師：吳秋華、寇惠植

事務所：安侯建業聯合會計師事務所

地　　址：台北市信義路五段7號68樓

網　　址：www.kpmg.com.tw

電　　話：(02)8101-6666

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：無

六、公司網址：www.npc.com.tw

目　　錄

壹、致股東報告書

一、101年度營業結果 1

二、102年度營業計畫概要 5

貳、公司簡介

一、設立日期 7

二、經營理念及願景 7

三、公司沿革 7

參、公司治理報告

一、組織系統 14

(一)組織結構 14

(二)各主要部門所營業務 15

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門分支機構主管資料 16

(一)董事及監察人資料 16

(二)總經理、副總經理、協理、各部門分支機構主管 22

(三)最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金 ... 24

(四)本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例之分析 33

三、公司治理運作情形 34

(一)董事會運作情形 34

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形 38

(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 39

(四)公司設置薪資報酬委員會其組成、職責及運作情形 46

(五)履行社會責任情形 48

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施 53

(七)公司訂定公司治理守則及相關規章查詢方式 56

(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊 56

(九)內部控制制度執行狀況 60

(十)公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形 61

(十一)股東會及董事會之重要決議 61
(十二)董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且記錄或書面聲明者 78
(十三)公司有關人士辭職解任情形之彙總 79
四、會計師公費資訊 79
五、更換會計師資訊 80
六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務所之經理人，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 ... 80
七、董事、監察人、經理人及持股百分之十以上之股東股權移轉及股權質押變動情形 81
八、前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係 82
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 84

肆、募資情形

一、資本及股份 85
(一)股本來源 85
(二)股東結構 85
(三)股權分散情形 86
(四)主要股東名單 86
(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料 87
(六)公司股利政策及執行狀況 88
(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 88
(八)員工分紅及董事、監察人酬勞 88
(九)公司買回本公司股份情形 89
二、公司債辦理情形 90
三、特別股辦理情形 97
四、海外存託憑證辦理情形 97
五、員工認股權憑證辦理情形 97
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形 97
七、資金運用計畫執行情形 97
(一)計畫內容 97

(二)執行情形 97
伍、營運概況
一、業務內容 98
(一)業務範圍 98
(二)產業概況 101
(三)技術及研發概況 106
(四)長、短期業務發展計畫 108
二、市場及產銷概況 111
(一)市場分析 111
(二)主要產品之重要用途及產製過程 116
(三)主要原料之供應狀況 120
(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 121
(五)最近二年度生產量值 122
(六)最近二年度銷售量值 123
三、從業員工 124
四、環保支出資訊 124
五、勞資關係 131
六、重要契約 136
陸、財務概況
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表 139
二、最近五年度財務分析 144
三、最近年度財務報告之監察人或審計委員會審查報告 149
四、最近年度財務報表 150
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表 150
六、公司及其關係企業財務週轉困難情事 150
柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項
一、財務狀況 151
二、經營結果 152
三、現金流量 154
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響 156
五、最近年度轉投資政策 156
六、風險事項 157

七、其他重要事項 162

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料 163
二、私募有價證券辦理情形 178
三、子公司持有或處分本公司股票情形 178
四、其他必要補充說明事項 178
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事項 178

壹、致股東報告書

一、101年度營業結果

(一)營業計畫實施成果及研究發展狀況

本公司101年度營業額為1,830億4,292萬元，較100年度之1,940億2,184萬元，減少5.7%。稅前利益額為45億3,341萬元，較100年度之281億9,746萬元，減少83.9%。

回顧101年，在歐債的陰霾影響下，全球經濟景氣持續低迷，整體產業環境遭受嚴重衝擊，連帶影響國內經濟發展，消費者信心下滑，市場需求不振，以及麥寮廠區配合政府機關要求部份工廠停工檢查及驗證作業，影響生產及銷售，致公司全年績效較去年衰退。

本公司面對外在經濟環境不確定因素，仍秉持一貫追根究底及事在人為的精神，全體員工攜手共同努力，成立各項專案小組，全面推動生產績效提升，改善製程條件、強化研發技術、節能減廢，並加強製程安全管理、進行保養管理改善等，持續進行組織改造及合理化管理，嚴格控管費用，以降低生產成本，期使面對不利的經營環境時，仍能克服逆境，維持競爭優勢。

本公司產品主要有塑膠製品、石化產品、電子材料及聚酯纖維產品等四大類。

在塑膠產品方面，由於台灣的塑膠三次加工業，基於人工、土地成本，並配合客戶需求就近供料等考量，多數已外移至中國大陸設廠生產，使得國內二次加工產品需求減少，加上原料價格調漲，產品售價轉價不易獲利有限，經營條件日益艱難。為因應市場變遷及外在環境不利因素，積極調整經營策略，除將部份傳統的塑膠加工產品移往大陸子公司生產外，台灣母公司則專注本業，在現有之基礎下，重新規劃產品定位，加速開發新用途、高品質、符合環保趨勢的差異化高附加價值產品，開拓新的利基市場，適時調整海內外各生產廠產品種類，進行產品及市場

區隔，擴大本公司在全球的市場規模，期藉由各項努力，使塑膠加工產品仍能維持穩定的獲利。

在石化產品方面，配合麥寮六輕石化產業垂直整合分工，本公司所投資的石化產品，包括乙二醇(EG)、丙二酚(BPA)、丁二醇(1.4BG)、異辛醇(2EH)、異壬醇(INA)、可塑劑(DEHP)及環氧樹脂(EPOXY)等，分別支援紡織、電子及塑膠加工等下游產業發展，形成完整的垂直供應鏈，同時持續進行製程去瓶頸改善，提高能源使用效率，積極推動節能減碳，降低生產成本。

由於中國及東協國家經濟高速成長，石化產業在亞洲快速發展，麥寮廠區無論在產量規模、產品種類及縮短交期等條件上，都具競爭優勢，多年來已成為本公司獲利的主要來源。

本公司麥寮廠區自公共管線發生事故後，配合政府機關安全檢查要求，提出一年內分期分批自主停工檢查計畫，至101年第三季為止，已完成全面設備總體檢，並持續進行設備管線改善，強化製程安全管理及管線的巡檢等，在全體員工共同努力下，竭盡所能改善缺失，經申請審查通過後，所有工廠已如期復工生產，期能儘速恢復以往獲利佳績。

聚酯產品方面，本年度因歐債危機，及大陸信用緊縮，致需求萎縮，且同業持續擴建新的生產線，市場競爭激烈，產品供過於求，價格下跌。所幸本公司在積極調整產品組合，研發高附加價值及差異化的特殊纖維，並致力於開發電子與光學用聚酯膜等紡織用途以外產品，擴大市場領域，且長期與知名品牌合作，拓展纖維產品的應用範圍，故銷售較穩定，仍能維持獲利。

另外，投資設於美國南卡羅來納州的聚酯纖維廠，除積極研製高挺性填充棉、開發特殊粒等新的應用市場，同時與國際大廠簽訂瓶用聚酯粒供貨合約，持續開發新的瓶用粒客戶，並配合美國當地汽車工業需求，爭取應用於汽

車座椅等內裝用絲之高附加價值訂單，使獲利得以穩定成長。

在越南同奈省與台化公司合資興建的聚酯纖維廠，除積極開拓當地及東南亞市場外，並努力拓展汽車座椅等內裝用絲市場，雖然面對中國等國的激烈競爭，本年度仍有獲利。另在中國大陸昆山設立的聚酯纖維廠，亦已加入生產行列，使得本公司聚酯生產廠分佈台灣、美國、越南及大陸各地，在分散佈局的策略優勢下，產銷調配更為迅速靈活，營運績效可望能穩定中逐步提升。

在電子材料產品方面，同樣受到全球經濟景氣低迷的影響，消費能力下降，傳統的個人電腦及筆記型電腦產品需求不振，客戶備料保守觀望。至於方興未艾的智慧型手機及平板電腦等行動通訊裝置，產品結構明顯走向短小輕薄的趨勢，影響所及，使電子材料市場供過於求，競爭激烈，導致經營遇到艱鉅的挑戰。然而，本公司同時生產銅箔基板、環氧樹脂、玻纖布、銅箔等產品，及轉投資的必成公司生產玻纖絲，上下游垂直整合完整，因此在大環境不佳的情形下，仍保有成本競爭優勢。現除持續爭取與日本、歐美等大廠合作，並積極推展IC載板、HDI高密度連接板及低介電基板等板材，提升高附加價值及高功能的利基產品銷售比例，藉由全面的努力，期能提高電子產品的獲利。

鑑於全球電路板生產重心已逐漸移轉大陸，本公司多年來積極佈局擴展大陸市場，已在昆山地區興建一系統電路板上游的電子材料工廠，包括玻纖絲、玻纖布、銅箔、環氧樹脂及銅箔基板等廠，發揮上下游垂直整合的綜效。配合大陸經貿政策逐漸由出口導向轉為發展內需，預期當地市場需求持續成長，本公司隨著銅箔基板及其上下游電子材料新產能的陸續挹注，經濟規模增加，兩岸產銷靈活調配的效益必能持續顯現，帶動獲利逐步成長。

本公司轉投資的南亞電路板公司，長期專注於開發及生產IC封裝載板等高階及多元化產品，因生產技術與良率

有效提升，並搭配客戶共同研發PC設計與電子消費性產品用IC載板，故能維持穩定的市佔率。101年起，南亞電路板公司除持續配合世界一流電子大廠開發新世代高階電路板與IC載板外，並積極配合訂單需求，提升生產技術，但因受到電腦終端產品需求疲弱的影響，全年營收較前一年度減少。南亞電路板公司未來除了穩定既有的市場佔有率以外，並積極爭取更多新產品訂單、開發新客戶以分散市場風險，同時將持續開發利基型高階產品以提升獲利能力。

另本公司轉投資的南亞科技公司，為專注於記憶體及晶圓製造之專業廠商，擁有自主技術及經營自有品牌。該公司為進一步降低成本，已開始轉換至30奈米製程技術，積極轉型，逐步淡出標準型市場，集中資源開發一系列消費型及低功率等利基型產品，以改善公司的經營績效。

(二)預算執行情形

本公司101年度營業額為1,830億4,292萬元，達成預算數1,876億6,395萬元之97.5%，稅前利益額為45億3,341萬元，達成預算數108億8,966萬元之41.6%。

(三)財務收支及獲利能力分析

項目 \ 年度			101 年	100 年
財務結構(%)	負債佔資產比率		37.40	35.32
	長期資金佔固定資產比率		520.15	527.58
獲利能力	資產報酬率(%)		1.43	5.98
	股東權益報酬率(%)		1.65	8.45
	佔實收資本比率(%)	營業利益	10.78	27.53
		稅前純益	5.77	35.91
	純益率(%)		2.30	11.93
	每股盈餘(元)(註)		0.54	2.95

註：每股盈餘係依當年度加權平均流通在外股數計算。

二、102年度營業計畫概要、未來發展策略及受環境之影響

(一)經營方針、未來發展策略、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

展望102年，歐債危機的影響力將減弱，在中國與美國兩大經濟體復甦的帶動下，全球經濟將回溫，有助於提升台灣的出口動能。隨著國內企業投資意願增加，台灣經濟可望擺脫過去兩年的下滑走勢，邁向復甦的路途。本公司預期營運將優於去年，然全球景氣循環愈來愈短，挑戰和逆境的回應需更加快速，仍將秉持一貫實事求是及事在人為的精神，不斷進行改善、追求合理化及落實工安管理，持續掌握全球經濟情勢的發展，及中國大陸政策之變化，擬定因應對策，適時調整經營策略，提升高附加價值及差異化產品的銷售比重，並以台灣為營運中心，整合海內外轉投資公司的各項資源，依市場特性及產業景氣變化，適時進行產銷調配，運用多角化經營及垂直整合的優勢，將資源做最佳化配置，以分散經營風險，強化本公司的競爭力，期能面對變化莫測的景氣變化，能為所有股東創造最大利益。

(二)預期銷售數量及其依據及重要之產銷政策

面對全球市場，未來必需思考資源更有效配置，從產品的開發、製造、行銷等環節，更謹慎思考與執行，從量的提升轉換成質的提升，為公司創造更多獲利與價值。另亦必須順應區域性自由貿易之發展，加速全球佈局，以跨越關稅及貿易障礙，同時整合台灣、美國、越南、及中國各生產基地資源，重新規劃市場通路，各自依據不同競爭條件優勢，突破市場阻隔之藩籬，以獲取公司整體最大之利益。

預估未來一年各主要產品依本公司設備生產能力及考量未來市場之供需情形，預期銷售數量如下：(含公司內部撥轉量)

產品種類	單位	102年預期銷售數量	產品種類	單位	102年預期銷售數量
軟質膠布	公噸	69,480	丁二醇	公噸	99,300
硬質膠布	公噸	66,900	乙二醇	公噸	1,695,382
ＰＵ合成皮	仟碼	6,780	銅箔基板	仟張	20,000
塑膠門窗	公噸	18,574	環氧樹脂	公噸	115,300
硬質管	公噸	102,000	玻纖布	仟米	142,320
膠膜製品	公噸	66,120	銅箔	公噸	9,880
可塑劑及硬化劑	公噸	210,338	聚酯纖維	公噸	485,808
酞酸酐	公噸	131,330	聚酯薄膜	公噸	65,995
丙二酚	公噸	405,000			

貳、公司簡介

一、設立日期：中華民國47年8月22日

二、經營理念及願景：

(一)經營理念：勤勞樸實、止於至善、永續經營、奉獻社會

本公司歷經多年的努力，組織得以不斷擴充、成長及茁壯的動力來源，就是二位創辦人王永慶先生與王永在先生一再強調、並且身體力行的「勤勞樸實、止於至善、永續經營、奉獻社會」精神。

在事業經營上，本公司深切體認，唯有具備良好的管理基礎，才能促使企業穩健經營，不致因客觀條件的變動而動搖根本，因此長期以來，無論在產銷、人力配置或資源運用等各方面，都秉持著追根究柢、實事求是、點點滴滴求合理化的管理精神，不斷追求成本的降低與效益的提升，這股精神也早已內化成為企業文化的重要核心，同時也是企業追求進步與永續的原動力。

另一方面，本公司認為在追求其競爭力與利潤的同時，更必須謹守企業道德，以對社會正面而有益的行為作為經營之出發點，因此，在事業經營有成之餘，也持續投入教育、醫療服務及關懷弱勢的公益事業，並且不斷擴充其規模，致力提升效益與品質，以善盡企業公民的責任。

(二)公司願景：

在所從事的各項產業領域，強化國際化和多角化的佈局，達到世界級規模，居於產業的全球領導地位，並繼續不斷的謀求深化及精化，是則才有可能因應世界性的變動局勢，確保企業的長遠穩定發展。

三、公司沿革：

本公司自民國47年創設至今資本額從新台幣400萬元開始，至民國101年底的785億元，營業額新台幣1,830億元。目前主要業務為各種塑膠加工品、塑膠原料、電子材料、聚酯纖維之製銷及染整加工、機電工程等，已成為世界最大塑膠

加工廠，聚酯纖維產量及銅箔基板產能亦名列前茅。

本公司創立至今已55年，業務擴展大體可分下列階段：

民國47年　公司創立，命名為「南亞塑膠加工廠股份有限公司」，資本額新台幣400萬元，高雄廠開始生產。

民國56年　前鎮廠全面生產，並籌建泰山明志廠，8月合併「新東塑膠製品廠股份有限公司」，並更名為「南亞塑膠工業股份有限公司」。

民國57年　明志廠正式生產，並於10月籌建聚酯纖維廠。

民國58年　5月纖維廠第一套設備開始生產，10月籌建第二套設備。

民國60年　1月纖維廠第二套製棉設備及加工絲設備安裝完成，並正式生產。

民國61年　仁武廠正式生產，並籌建林口廠。

民國62年　擴充聚酯棉2,000公噸、聚酯絲1,200公噸之生產設備。

民國63年　1月興建樹林廠區之不織布、起毛布及濕式ＰＵ皮等設備。

民國65年　10月增設硬質膠布機及擴充起毛布、不織布設備。

民國66年　增設硬質膠布機及擴充起毛布、不織布設備。6月樹林廠區擴建長纖耐隆布專業染整代工廠，即樹林一廠。

民國67年　1月第一套門窗推出。7月樹林一廠正式生產。增設巨型膠布機兩套、ＰＵ合成皮設備及改善捲絲製造設備。10月與華夏、國泰及大洋等四家公司共同集資成立「台灣可塑劑股份有限公司」。

民國68年　6月於樹林廠區擴建長纖耐隆布專業染整代工廠，即樹林二廠，並擴建樹林一廠之印花設備。興建嘉義廠並增設膠布生產設備十套、膠皮生產設備兩套。7月轉投資設立「南亞美國公司」。

民國69年　9月合併「台化染整公司」為台染事業部，桃園一廠改為染一廠、樹林一廠改為染二廠、樹林三廠改為染三廠。並增設硬質膠布機生產設備兩套及模具生產設備一套。

民國70年　增設雙軸延伸ＰＰ薄膜設備及林口、仁武二機械

廠製造塑膠加工機械設備。

民國71年　擴建泰山廠區汽電共生設備。

民國72年　增設巨型膠布機及高速假撚機設備。

民國73年　增設印刷電路板、銅箔基板及台染廠擴建生產設備。

民國74年　增設印刷電路板、銅箔基板、玻纖紗布、超細纖維等生產設備及假撚機設備汰舊換新。

民國75年　增建聚酯薄膜、電子級環氧樹脂及塑膠加工機械生產設備。

民國76年　增建石化原料及塑膠加工機械生產設備。8月與美國PPG公司合資設立「台灣必成(股)公司」。12月吸收合併「台灣可塑劑(股)公司」，成立「可塑劑事業部」。

民國77年　增建石化原料、印刷電路板及銅箔基板生產設備。

民國78年　增建石化原料設備。6月轉投資設立「南亞美洲公司」。

民國79年　增建電子用高分子封裝材料生產設備，並擴建印刷電路板、銅箔、玻璃纖維布等生產設備。

民國80年　增設紡撚生產設備。

民國81年　增設印刷電路基板、環氧樹脂生產設備及樹林第二套發電設備。4月與台灣塑膠工業(股)公司及台灣化學纖維(股)公司共同轉投資設立「台塑石化(股)公司」。

民國82年　增設硬質膠布、聚酯膜片、真空蒸著生產設備。

民國83年　增設液晶顯示器、聚酯薄膜生產設備。5月及6月分別於中國大陸廣州及廈門地區投資興建PVC膠布、膠皮及硬質管等工廠。

民國84年　增設BOPP延伸膜、環氧樹脂、玻璃纖維布及銅箔基板生產設備。3月轉投資設立「南亞科技(股)公司」，從事半導體之研究開發、設計、製造及銷售等業務。

民國85年　增設印刷電路板、銅箔生產設備。4月轉投資設立「麥寮汽電(股)公司」。7月與中國人造纖維(股)公司共同投資設立「南中石化工業(股)公司」。6月於中國大陸南通地區陸續投資興建PVC膠布、膠

皮及硬質管等工廠。

民國86年　增設紡撚生產設備。10月轉投資設立「南亞電路板(股)公司」。

民國87年　增設乙二醇、玻璃纖維布生產設備。10月與台灣塑膠工業(股)公司及亞太投資(股)公司共同轉投資設立「台朔汽車(股)公司」。

民國88年　增設氯化聚乙烯、雙氧水、環氧大豆油、A-PET透明板等生產設備。6月轉投資設立「台朔環保科技(股)公司」。於中國大陸重慶地區陸續投資興建PVC硬質管及膠膜工廠。

民國89年　增設酥酸酐、光碟片及鋰離子電池生產設備。於中國大陸昆山及惠州地區陸續投資興建電子材料、PU合成皮及膠膜等工廠。

民國90年　增設彩色濾光片、光碟片、固態聚合粒生產設備及200T/H發電設備。轉投資設立「台塑海洋運輸投資公司」及「塑化汽車貨運(股)公司」。

民國91年　增設BOPP膜、DVD光碟片生產設備。與台化及金車公司合資於越南設立台灣興業責任有限公司。

民國92年　南亞增設乙二醇生產設備。7月發行五年期海外記名式無擔保交換公司債2億4,000萬美元，債券持有人有權將本公司債交換為南亞科技(股)公司普通股或海外存託憑證。11月為業務及管理需要，將台染事業部併入纖維事業部。12月轉投資設立「南亞光電(股)公司」。

民國93年　1月為業務及管理需要，將配電盤事業部併入工務部。6月30日發行七年期海外記名式無擔保交換公司債2億5,000萬美元，債券持有人有權將本公司債交換為台塑石化(股)公司普通股。

民國94年　92年7月發行以南亞科技(股)公司股票為交換標的之海外無擔保可交換公司債2億4,000萬美元，於94年7月17日贖回2億1,794萬美元，9月7日買回剩餘流通在外餘額2,191萬美元。配合轉投資公司南亞電路板(股)公司股票上市前分散股權，自6月至8月陸續以每股48元處分該公司股票計46,100張。

民國95年　93年6月發行以台塑石化(股)公司股票為交換標的之海外無擔保可交換公司債2億5,000萬美元，至95年1月13日止，債券持有人行使交換權合計2億5,000萬美元，全數交換完成。4月為配合南亞電路板(股)公司初次上市過額配售，以每股250元處分本公司持有該公司之股票計10,200張。6月23日董事長王永慶先生及副董事長王永在先生請辭，召開常務董事會推選推選吳欽仁先生為董事長，並經董事會決議通過請董事長兼任總經理。

民國96年　塑膠一部膠皮製品由於外在環境及市場移轉等不利因素，致經營條件變差，停止生產。7月本公司之轉投資公司南亞光電(股)公司現金增資2億元，本公司認購18,000張，總金額1.8億元。8月南亞科技(股)公司辦理現金增資50億元，本公司以特定人身分認股，總金額198,120仟元。11月2日經董事會決議提升吳嘉昭副總經理為總經理。

民國97年　麥寮馬來酐(MA)、γ-丁內酯(GBL)、N-甲基-2-吡咯酮(NMP)廠於2月通過行政院環保署環境影響評估，增設MA、GBL及NMP等生產設備。6月為經營管理需要，調整事業部組織，依產品別劃分成塑膠加工、塑膠原料、電子材料、聚酯產品及公用等四大經營事業群，各事業群中再分成一至三個事業部。10月創辦人王永慶先生辭世。為支持本公司轉投資公司南亞科技(股)公司及華亞科技(股)公司為持續發展DRAM事業，引進美光科技(股)公司先進之製造技術，於11月與荷蘭商美光(股)公司簽署貸款合約，貸款金額2億美元，並與荷蘭商美光(股)公司及美商美光亞太科技(股)公司台灣分公司簽署設質合約。

民國98年　4月董事會決議投資台塑合成橡膠(股)公司持有33.33%股權。6月取得南亞科技(股)公司私募普通股，總金額新台幣4,619,160仟元；12月再度認購該公司普通股，總金額4,270,923仟元。12月董事會決議南亞塑膠建材(南通)有限公司及南亞塑膠

工業(南通)有限公司辦理盈餘轉增資；南亞塑膠工業(重慶)有限公司股權移轉；昆山地區產銷纖維產品、蒸汽及電力等共五家公司合併案。

民國99年　4月認購南亞光電(股)公司現金增資普通股，繳納股款新台幣3,850萬8,528元。5月董事會決議增加投資台灣興業責任有限公司4,717萬5,000美元；另於大陸寧波市投資籌設的南亞丙二酚(寧波)有限公司，增加產銷可塑劑製品，並增加投資3,600萬美元及更名為南亞塑膠工業(寧波)有限公司。5月認購台朔環保科技(股)公司現金增資普通股，繳納股款新台幣3億9,941萬5,000元。8月董事會決議通過以99年11月30日為本公司已發行有實體股票全面換發無實體股票基準日。11月認購南亞科技(股)公司普通股，繳納股款新台幣27億3,798萬5,992元。12月董事會決議通過降低對「台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司」持股比例，自22.5%調降為21.25%。

民國100年　3月董事會決議投資台塑合成橡膠工業(香港)有限公司3,000萬美元，再由該公司轉投資大陸台塑合成橡膠工業(寧波)有限公司。5月董事會決議調整公司組織編制，取消環境安全衛生室，並改設置安全衛生處及資源回收處。6月董事會決議通過增加投資南亞塑膠建材(南通)有限公司500萬美元。8月26日設置薪資報酬委員會；8月轉投資大陸之南亞銅箔(昆山)有限公司，為進行房產建設及銷售業務，投資設立房產子公司。11月認購南亞科技(股)公司私募普通股，繳納股款新台幣119億9,999萬9,998元。

民國101年　3月董事會決議增加投資越南台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司1億7,000萬美元。6月董事會決議大陸南通市產銷PVC膠布(皮)、PU皮、蒸汽及電力等製品共三家公司合併案；另大陸昆山市產銷電子材料、蒸汽及電力等製品共五家公司合併案。8月董事會決議大陸南通市產銷BOPP膠膜、PVC硬布及

PVC膠膜等製品共二家公司合併案；本公司轉投資越南台灣興業責任有限公司增資1,000萬美元。9月處分南亞科技(股)公司持股，總金額新台幣835,906仟元，並認購該公司現金增資普通股，總金額新台幣4,236,000仟元。12月董事會決議擬出售轉投資事業台塑石化(股)公司股票1億9,051萬9,000股；擬處分不超過5億股之南亞科技(股)公司持股，並參與該公司私募現金增資，認購總金額新台幣2,250,000仟元。

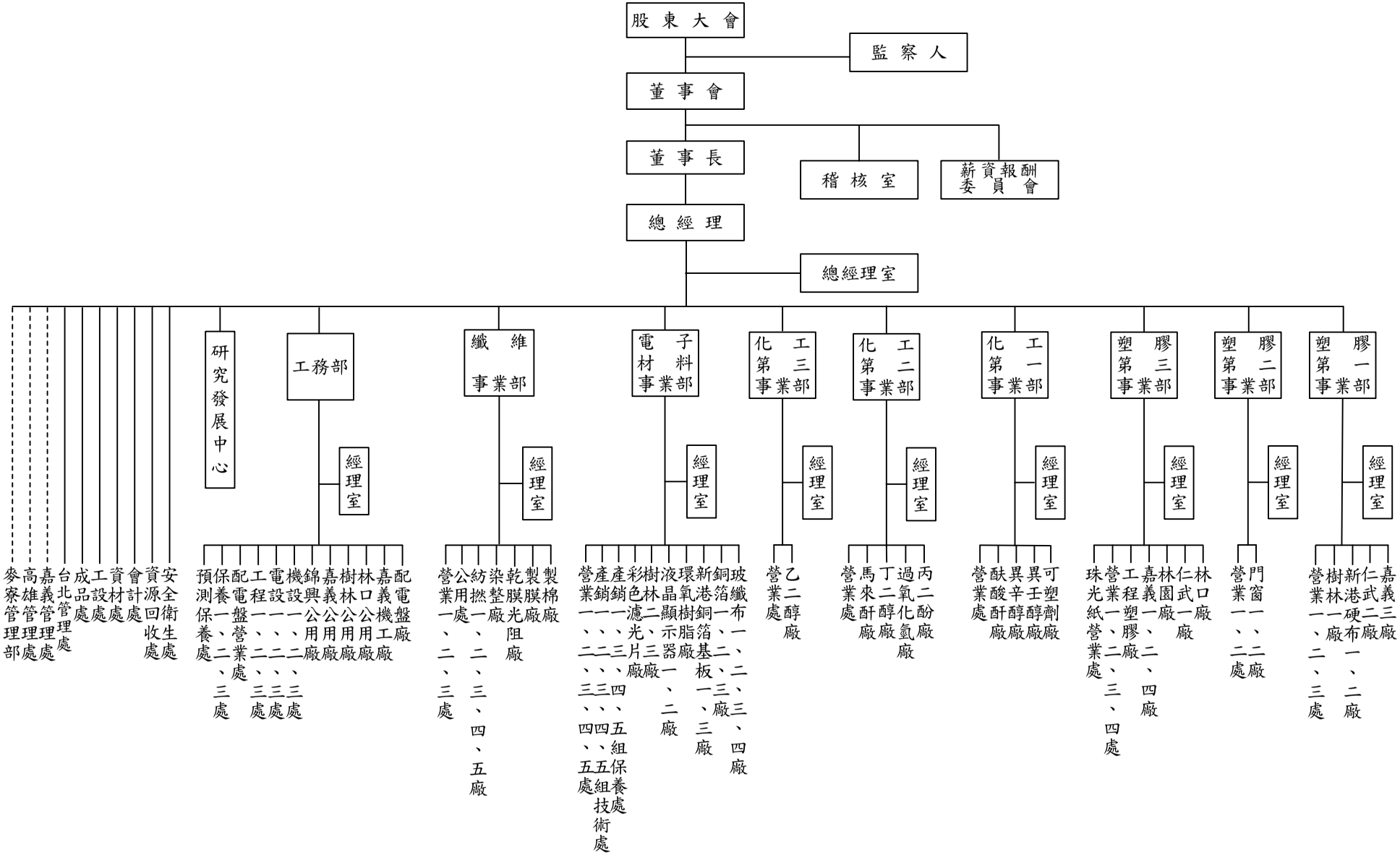
參、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織結構

南亞塑膠工業股份有限公司

組織系統圖



(二)各主要部門所營業務

1.塑膠第一事業部　PVC軟質膠布、膠皮製品、PVC硬質膠布、電鍍膠布、A-PET膜、PP膠布、PU合成皮等製品之產銷

2.塑膠第二事業部　塑膠門窗製品、SMC門及吸音板等製品之產銷

3.塑膠第三事業部　硬質管、膠膜製品、射出製品、押出製品、地磚產品、珠光紙、PVC塑膠粒、工程塑膠、UP樹脂等製品之產銷

4.化工第一事業部　塑膠製品所需原料可塑劑及其上游原料如酞酸酐、異辛醇等製品之產銷

5.化工第二事業部　丙二酚、丁二醇等塑膠原料製品之產銷

6.化工第三事業部　乙二醇產品之產銷

7.電子材料事業部　銅箔基板、環氧樹脂、玻璃纖維布、銅箔、液晶顯示器及電容式觸控面板等製品之產銷

8.纖維事業部　聚酯纖維、瓶用酯粒、聚酯薄膜、光阻乾膜及光阻濕膜製品產銷

9.工務部　機械設備之設計產銷及各式配電盤、公用流體製銷

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事及監察人資料

102年4月26日

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			職稱	姓名	關係
董事長	吳欽仁	99.06.22	三年	95.06.23	66,746	-	66,746	-	0	0	0	0	成功大學化工系	南亞電路板、南中石化、文方實業董事長	無	無	無
常務董事	王文淵	99.06.22	三年	96.06.22	622,603	0.01	622,603	0.01	307,384	-	0	0	美國休士頓大學工業工程所	台化、福懋興業、福懋科技董事長	常務董事	王文潮	兄弟
常務董事	台塑石化	99.06.22	三年	96.06.22	177,440,023	2.26	177,440,023	2.26	0	0	0	0	倫敦大學機械系	台塑石化常務董事 台塑海運及南亞光電董事長	常務董事	王文淵	兄弟
	代表人：王文潮			96.06.22	798,140	0.01	798,140	0.01	0	0	0	0					
常務董事	台化公司	99.06.22	三年	96.06.22	409,235,397	5.21	409,235,397	5.21	0	0	0	0	台灣大學國際企業研究所	台塑企業總管理處執行副總經理、台塑生醫董事長、台化常務董事	董事	王貴雲	姐妹
	代表人：王瑞瑜			96.06.22	401,014	-	18,863,784	0.24	0	0	0	0					
常務董事(獨立董事)	王志剛	99.06.22	三年	98.06.11	0	0	0	0	0	0	0	0	美國德州農工大學企業管理博士	外貿協會董事長、台塑勝高、台新金控獨立董事	無	無	無
獨立董事	李庸三	99.06.22	三年	96.06.22	0	0	0	0	0	0	0	0	美國威斯康辛大學經濟博士	力旺電子董事、力仁教育基金會董事長	無	無	無
獨立董事	朱雲鵬	100.06.21	二年	100.06.21	1,188	-	1,188	-	0	0	0	0	美國馬里蘭大學經濟系博士	裕民航運董事、國光生技及中石化獨立董事、中央大學經濟系教授	無	無	無
董事	台化公司	99.06.22	三年	96.06.22	409,235,397	5.21	409,235,397	5.21	0	0	0	0	中國文化大學法學博士	建業法律事務所榮譽所長、中鋼及安泰商銀獨立董事	無	無	無
	代表人：李伸一			96.06.22	0	0	0	0	26,247	-	0	0					
董事	彰電工程	99.06.22	三年	99.06.22	30,000	-	30,000	-	0	0	0	0	彰化師大電機研究所	彰電工程公司董事長	無	無	無
	代表人：楊子文			99.06.22	10,000	-	10,000	-	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			職稱	姓名	關係
董事	富臨投資	99.06.22	三年	96.06.22	3,254,923	0.04	3,254,923	0.04	0	0	0	0	東海大學企管系	富得投資公司董事	無	無	無
	代表人：張清正			96.06.22	1,548,504	0.02	1,548,504	0.02	0	0	0	0					
董事	楊兆麟	99.06.22	三年	96.06.22	25,211	-	25,211	-	13,122	-	0	0	成功大學會統系	台塑企業總管理處總經理	無	無	無
董事	吳嘉昭	99.06.22	三年	75.04.07	78,248	-	78,248	-	55,386	-	0	0	政治大學企管系	南亞塑膠總經理 南亞科技董事長 南亞電路板及華亞科技董事	無	無	無
董事	台塑石化	99.06.22	三年	96.06.22	177,440,023	2.26	177,440,023	2.26	0	0	0	0	美北卡羅來納州大學紡織系	南亞塑膠顧問	無	無	無
	代表人：林振鈴			69.03.19	532,600	0.01	532,600	0.01	0	0	0	0					
董事	鄒明仁	99.06.22	三年	87.05.22	186,874	-	186,874	-	0	0	0	0	台北工專化工科系	南亞塑膠資深副總經理 台灣必成董事	無	無	無
董事	王貴雲	99.06.22	三年	96.06.22	0	0	11,498,289	0.15	3,037,709	0.04	0	0	倫敦大學化學系	南亞塑膠副總經理	常務董事	王瑞瑜	姐妹
監察人	台灣塑膠	99.06.22	三年	96.06.22	775,505,323	9.88	775,505,323	9.88	0	0	0	0	中興大學法律系	台塑企業總管理處資深副總經理	無	無	無
	代表人：傅陳卿			84.04.26	206,921	-	106,921	-	0	0	0	0					
監察人	陳德耀	99.06.22	三年	99.06.22	291	-	291	-	40	0	0	0	明志工專工業設計系	台塑企業總管理處副總經理	無	無	無

註1：法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示(屬法人股東代表者，應註明法人股東名稱)，並應填列下表。
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：監察人張本源先生於99年6月22日股東常會選任，因個人因素，於101年1月1日請辭。
註5：持股比率欄為「-」表示持股比率未達0.01%。

法人股東之主要股東　　102年4月26日

法人股東名稱(註1)	法人股東之主要股東(註2)
台灣化學纖維股份有限公司	1.長庚醫療財團法人(18.58%) 2.王永在(7.37%) 3.賴比瑞亞商秦氏國際投資公司(6.35%) 4.賴比瑞亞商萬順國際投資公司(3.80%) 5.台灣塑膠工業(股)公司(3.39%) 6.南亞塑膠工業(股)公司(2.40%) 7.聯合電力發展(股)公司(1.63%) 8.渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶(1.54%) 9.渣打託管創世資本集團股份有限公司專戶(1.37%) 10.匯豐銀行託管肯德電力發展股份有限公司戶(1.23%)
台塑石化股份有限公司	1.台灣塑膠工業(股)公司(29.31%) 2.台灣化學纖維(股)公司(24.90%) 3.南亞塑膠工業(股)公司(23.84%) 4.長庚醫療財團法人(4.97%) 5.福懋興業(股)公司(3.83%) 6.渣打託管創世資本集團(股)公司專戶(0.60%) 7.中華郵政(股)公司(0.56%) 8.匯豐銀行託管包爾能源(股)公司專戶(0.51%) 9.渣打託管中央資本管理(股)公司專戶(0.49%) 10.匯豐銀行託管亞太光電(股)公司專戶(0.48%)
彰電工程股份有限公司	1.楊子文(55%)　2.林玉娟(30%) 3.邱坤山(3%)　4.劉乙萱(3%) 5.楊林雲娥(3%)　6.楊錦素(3%) 7.林葉阿桂(3%)
富臨投資有限公司	薩摩亞商富來登國際企業(股)公司(100%)
台灣塑膠工業股份有限公司	1.長庚醫療財團法人(9.09%) 2.台灣化學纖維(股)公司(7.65%) 3.匯豐銀行託管美林證券(股)公司投資戶(6.26%) 4.南亞塑膠工業(股)公司(4.63%) 5.王永在(4.43%) 6.賴比瑞亞商秦氏國際投資公司(4.16%) 7.賴比瑞亞商萬順國際投資公司(3.05%) 8.台塑石化(股)公司(2.07%) 9.渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶(1.58%) 10.明志科技大學(1.42%)

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。

上表主要股東為法人者其主要股東　　102年4月26日

法人股東名稱(註1)	法人股東之主要股東(註2)
長庚醫療財團法人	係財團法人，未發行股份
賴比瑞亞商秦氏國際投資公司	未公開發行，無法取得主要股東資料
賴比瑞亞商萬順國際投資公司	未公開發行，無法取得主要股東資料
聯合電力發展(股)公司	未公開發行，無法取得主要股東資料
渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶	海外投資專戶
渣打託管創世資本集團(股)公司專戶	海外投資專戶
匯豐銀行託管肯德電力發展(股)公司	海外投資專戶
福懋興業股份有限公司	1.台灣化學纖維(股)公司(37.40%) 2.長庚醫療財團法人(5.14%) 3.裕源紡織(股)公司(2.55%) 4.賴敏雄(2.51%) 5.賴敏智(2.47%) 6.長庚大學(2.20%) 7.新光人壽保險(股)公司(2.18%) 8.長庚科技大學(2.13%) 9.明志科技大學(1.87%) 10.聯發紡織纖維(股)公司(1.50%)
中華郵政(股)公司	交通部
匯豐銀行託管包爾能源(股)公司專戶	海外投資專戶
渣打託管中央資本管理(股)公司專戶	海外投資專戶
匯豐銀行託管亞太光電(股)公司專戶	海外投資專戶
薩摩亞商富來登國際企業(股)公司	United Rich Investment Holding Ltd.(100%)
匯豐銀行託管美林證券(股)公司投資戶	海外投資專戶
明志科技大學	係財團法人，未發行股份

註1：如上表主要股東屬法人者，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。

董事或監察人是否具有五年以上工作經驗及專業資格

條件 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	
吳欽仁			✓			✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	0
王文淵			✓			✓				✓		✓	✓	0
台塑石化 王文潮			✓			✓				✓		✓		0
台灣化學纖維 王瑞瑜			✓			✓				✓		✓		0
王志剛	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2
李庸三	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
朱雲鵬	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2
台灣化學纖維 李伸一	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		2
楊兆麟			✓			✓	✓			✓	✓	✓	✓	0
吳嘉昭			✓			✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	0
台塑石化 林振鈴			✓			✓	✓	✓		✓	✓	✓		0
鄒明仁			✓			✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	0
王貴雲			✓			✓		✓	✓	✓		✓	✓	0
彰電工程 楊子文			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		0
富臨投資 張清正			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		0
台灣塑膠 傅陳卿			✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓		0
陳德耀			✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	0

註1：欄位多寡視實際數調整。

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

(1)非為公司或其關係企業之受僱人。

(2)非公司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。

註3：法人股東係以其代表人判定。

註4：依據行政院金融監督管理委員會96年3月19日金管證一字第0960010070號之行政函釋，金融控股公司之獨立董事兼任該公司百分之百持有之公開發行子公司獨立董事者，視同為一家，其兼任不計入「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」第四條規定之兼任「其他」公開發行公司獨立董事之家數，故王志剛先生兼任台新金融控股股份有限公司及台新國際商業銀行股份有限公司之獨立董事，亦視同為一家。

註5：獨立董事朱雲鵬先生兼任國光生物科技(股)公司及中國石油化學工業開發(股)公司獨立董事。

註6：董事李伸一先生兼任中國鋼鐵(股)公司及安泰商業銀行(股)公司獨立董事。

註7：監察人張本源先生，因個人因素，於101年1月1日請辭。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管

102 年 4 月 26 日

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
總經理	吳嘉昭	96.11.02	78,248	-	55,386	-	0	0	南亞塑膠副總經理 政治大學企管系	南亞科技董事長 南亞電路板及 華亞科技董事	無	無	無
資深副總經理	鄒明仁	94.08.25	186,874	-	0	0	0	0	南亞塑膠經理 台北工專化工科	台灣必成董事 南亞科技及南亞 電路板監察人	無	無	無
資深副總經理	林豐欽	92.11.04	25,206	-	12,282	-	0	0	南亞塑膠經理 政治大學會計碩士	無	無	無	無
資深副總經理	劉元珊	97.01.09	52,124	-	20,489	-	0	0	南亞塑膠經理 台灣大學化學系	南亞電路板及南 中石化董事	無	無	無
副總經理	林茂祥	93.03.03	7,866	-	49	-	0	0	南亞塑膠副經理 中原大學機械系	無	無	無	無
副總經理	王貴雲	82.08.27	11,498,289	0.15	3,037,709	0.04	0	0	南亞塑膠高專 英倫敦大學化學系	無	無	無	無
副總經理	鄭鴻國	98.08.28	1,091	-	0	0	0	0	南亞塑膠副經理 明志工專化工系	無	無	無	無
副總經理	蔡義中	98.08.28	0	0	0	0	0	0	南亞塑膠副經理 台灣大學化工系	無	無	無	無
副總經理	吳　炳	98.08.28	567	-	0	0	0	0	南亞塑膠副經理 成功大學化工系	無	無	無	無
副總經理	李政中	98.08.28	0	0	0	0	0	0	南亞塑膠副經理 中央大學化工系	無	無	無	無

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
副總經理	黃信義	98.08.28	799	-	567	-	0	0	南亞塑膠副經理 明志工專化工系	無	無	無	無
副總經理	張東發	101.03.23	20,930	-	751	-	0	0	南亞塑膠副經理 台灣大學機械系	無	無	無	無
財務主管	葉明忠	102.03.27	18,244	-	0	0	0	0	南亞總經理室副經理 東吳大學會計系	南亞電路板、文方實業及文菱科技公司監察人	無	無	無
會計主管	白立達	102.03.27	15,388	-	0	0	0	0	南亞塑膠會計副處長 東吳大學會計系	無	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，以及不論職稱，凡職位相當於總經理、副總經理或協理者，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：本公司並未提供汽車、房屋及其他專屬個人之支出。

註4：持股比率欄為「-」表示持股比率未達0.01%。

註5：原財務主管鄒明平先生於102年2月1日退休，由葉明忠先生及白立達先生分別暫代理財務主管及會計主管，本公司102年3月27日董事會決議聘任兩位為新任財務主管及會計主管。

(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(含獨立董事)之酬金

單位：新台幣仟元；101年12月31日

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)	現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	
董事長	吳欽仁	17,203	17,203	108	108	0	0	560	710	0.4239	0.5015	23,082	23,082	381	381	11	0	11	0	0	0	0	0	0.9806	1.1548	44,602
常務董事	王文淵																									
常務董事	台塑石化 王文潮																									
常務董事	台化公司 王瑞瑜																									
常務董事(獨立董事)	王志剛																									
獨立董事	李庸三																									
獨立董事	朱雲鵬																									
董事	台化公司 李伸一																									
董事	楊兆麟																									
董事	吳嘉昭																									
董事	台塑石化 林振鈴																									
董事	鄒明仁																									
董事	王貴雲																									
董事	彰電工程 楊子文																									
董事	富臨投資 張清正																									

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)	財務報告內所有公司(註10) J
低於2,000,000元	王文淵、王文潮、王瑞瑜、王志剛、李庸三、朱雲鵬、李伸一、楊兆麟、吳嘉昭、林振鈴、鄒明仁、王貴雲、楊子文、張清正、台塑石化、台化公司、彰電工程、富臨投資	王文淵、王文潮、王瑞瑜、王志剛、李庸三、朱雲鵬、李伸一、楊兆麟、吳嘉昭、林振鈴、鄒明仁、王貴雲、楊子文、張清正、台塑石化、台化公司、彰電工程、富臨投資	王文淵、王文潮、王瑞瑜、王志剛、李庸三、朱雲鵬、李伸一、楊兆麟、楊子文、張清正、台塑石化、台化公司、彰電工程、富臨投資	王文淵、王文潮、王瑞瑜、王志剛、李庸三、朱雲鵬、李伸一、楊兆麟、楊子文、張清正、台塑石化、台化公司、彰電工程、富臨投資
2,000,000元(含)～5,000,000元	無	無	無	無
5,000,000元(含)～10,000,000元	無	無	吳嘉昭、鄒明仁、林振鈴、王貴雲	吳嘉昭、鄒明仁、林振鈴、王貴雲
10,000,000元(含)～15,000,000元	吳欽仁	吳欽仁	吳欽仁	吳欽仁
15,000,000元(含)～30,000,000元	無	無	無	無
30,000,000元(含)～50,000,000元	無	無	無	無
50,000,000元(含)～100,000,000元	無	無	無	無
100,000,000元以上	無	無	無	無
總計	19	19	19	19

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本表及下表(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。

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)，除填列本表外，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，除填列本表外，尚應填列附表十五之一。

註14：退職退休金(B)108仟元及(F)381仟元皆為提撥數。

＊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

單位：新台幣仟元；101年12月31日

職稱	姓名（註1）	監察人酬金						A、B、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	台灣塑膠 傅陳卿	0	0	0	0	80	80	0.0019	0.0022	12,837
監察人	陳德耀									

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	傅陳卿、陳德耀、台灣塑膠	台灣塑膠
2,000,000元（含）～5,000,000元	無	無
5,000,000元（含）～10,000,000元	無	傅陳卿、陳德耀
10,000,000元（含）～15,000,000元	無	無
15,000,000元（含）～30,000,000元	無	無
30,000,000元（含）～50,000,000元	無	無
50,000,000元（含）～100,000,000元	無	無
100,000,000元以上	無	無
總計	3	3

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

單位：新台幣仟元；101年12月31日

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							
總經理	吳嘉昭	28,527	28,527	1,102	1,102	43,361	43,361	39	0	39	0	1.7322	2.0324	0	0	0	0	100
資深副總經理	鄒明仁																	
資深副總經理	林豐欽																	
資深副總經理	劉元珊																	
副總經理	林茂祥																	
副總經理	王貴雲																	
副總經理	鄭鴻國																	
副總經理	蔡義中																	
副總經理	吳　炳																	
副總經理	李政中																	
副總經理	黃信義																	
副總經理	張東發																	

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)	財務報告內所有公司(註8) E
低於2,000,000元	無	無
2,000,000元（含）～5,000,000元	張東發	張東發
5,000,000元（含）～10,000,000元	吳嘉昭、鄒明仁、林豐欽、劉元珊、林茂祥、王貴雲、鄭鴻國、蔡義中、吳炳、李政中、黃信義	吳嘉昭、鄒明仁、林豐欽、劉元珊、林茂祥、王貴雲、鄭鴻國、蔡義中、吳炳、李政中、黃信義
10,000,000元（含）～15,000,000元	無	無
15,000,000元（含）～30,000,000元	無	無
30,000,000元（含）～50,000,000元	無	無
50,000,000元（含）～100,000,000元	無	無
100,000,000元以上	無	無
總計	12	12

＊不論職稱，凡職位相當於總經理、副總經理者，均應予揭露。

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)

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。

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各級距之人數。若公司自願採行彙總揭露配合級距揭露姓名者，請將「總經理及副總經理人數」欄位名稱修改為「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：退職退休金(B)1,102仟元係為提撥數。

＊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；101年12月31日

	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	總經理	吳嘉昭	0	44	44	0.0010
	資深副總經理	鄒明仁				
	資深副總經理	林豐欽				
	資深副總經理	劉元珊				
	副總經理	林茂祥				
	副總經理	王貴雲				
	副總經理	鄭鴻國				
	副總經理	蔡義中				
	副總經理	吳炳				
	副總經理	李政中				
	副總經理	黃信義				
	副總經理	張東發				
	財務主管	鄒明平				
	會計主管	葉明忠				

＊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比例計算今年擬議配發數。其股票紅利金額上市上櫃公司應以證券發行人財務報告編製準則規定公平價值(係指資產負債表日之收盤價)計算之；若非上市上櫃公司則以盈餘所屬年度會計期間結束日之淨值計算之，稅後純益係指最近年度之稅後純益。

註1：應揭露個別姓名及職稱，但得以彙總方式揭露盈餘分配情形。

註2：係填列最近年度盈餘分配股東會前經董事會通過擬議配發經理人之員工紅利金額（含股票紅利及現金紅利），若無法預估者則按去年實際配發金額比例計算今年擬議配發金額。稅後純益係指最近年度之稅後純益；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3：經理人之適用範圍，依據本會九十二年三月二十七日台財證三字第〇九二〇〇〇一三〇一號函令規定，其範圍如下：

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

註4：若董事、總經理及副總經理有領取員工紅利(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。

(四)本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例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. 本公司及合併報表所有公司於最近二年度配發本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例如下：

公司別 職稱\年度	本　公　司		財務報告內所有公司	
	101　年　度	100　年　度	101　年　度	100　年　度
董事	0.9806	0.1775	1.1548	0.1705
監察人	0.0019	0.0006	0.0022	0.0006
總經理及副總經理	1.7322	0.2991	2.0324	0.2860

說明：101年度董事、監察人、總經理及副總經理之酬金總額占101年度稅後純益之比率較100年度增加，主因101年度稅後純益較100年度減少81.8%所致。

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)本公司獨立董事係每月支領固定酬金，另按實際出席董事會情形支領車馬費。

(2)其餘董事、監察人依公司章程規定，授權董事會依董事及監察人對本公司營運參與程度及貢獻之價值，並參考同業通常支給之水準議定之，並按實際出席董事會次數支給車馬費。

(3)本公司於99年6月22日股東會通過取消由盈餘提撥董事、監察人酬勞金。

(4)總經理及副總經理酬金給付，係依據公司章程及公司法第29條規定辦理，除每月固定支領之薪酬外，另視公司經營狀況支領年終獎金、節慶獎金及特別獎勵金等，並依公司每年之調薪標準調整每月固定支領之薪酬。

(5)本公司薪酬委員會除於100年12月12日召開第1次會議，對董事、監察人及經理人之薪酬政策，向董事會提出建議，101年亦召開2次會議審查經理人調薪幅度、各職等級本薪上限及年終獎金發放標準。

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

最近年度至101年12月31日止董事會開會4次(A)，董事出席情形如下：

職　稱	姓　　名 (註1)	實際出席 次數(B)	委託出 席次數	實際出席率(%) (B/A)(註2)	備　　註
董事長	吳欽仁	4	0	100.0	
常務董事	王文淵	4	0	100.0	
常務董事	台塑石化　王文潮	4	0	100.0	
常務董事	台灣化學纖維 王瑞瑜	4	0	100.0	
常務董事(獨立董事)	王志剛	3	1	75.0	
獨立董事	李庸三	4	0	100.0	
獨立董事	朱雲鵬	3	1	75.0	
董事	台灣化學纖維 李伸一	4	0	100.0	
董事	楊兆麟	3	0	75.0	
董事	吳嘉昭	4	0	100.0	
董事	台塑石化　林振鈴	4	0	100.0	
董事	鄒明仁	4	0	100.0	
董事	王貴雲	3	0	75.0	
董事	富臨投資　張清正	4	0	100.0	
董事	彰電工程　楊子文	4	0	100.0	

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：無。

二、董事對利害關係議案迴避之執行情形：

(一)董事姓名：王文淵、吳嘉昭、鄒明仁等3人。

議案內容：101年3月23日召開101年第1次董事會，訂定101年第2季資金貸與之對象、金額及計息方式。

應利益迴避原因及參與表決情形：因上述董事擔任資金貸與對象之董事，故迴避討論並未參與表決。

(二)董事姓名：吳欽仁、王文淵、王文潮等3人。

議案內容：101年3月23日召開101年第1次董事會，擬增加投資越南「台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司」1億7,000萬美元。

應利益迴避原因及參與表決情形：因上述董事擔任被投資公司之董事，故迴避討論並未參與表決。

(三)董事姓名：吳嘉昭、鄒明仁等2人。

議案內容：101年3月23日召開101年第1次董事會，轉投資事業大陸「必成玻璃纖維(昆山)有限公司」為建廠資金需要，向銀行團借款，擬由本公司出具承諾函。

應利益迴避原因及參與表決情形：因上述董事擔任該轉投資事業之董事，故迴避討論並未參與表決。

(四)董事姓名：吳欽仁、王文淵、王文潮、王瑞瑜、吳嘉昭與鄒明仁等6人。

議案內容：101年6月21日召開101年第2次董事會，訂定101年第3季資金貸與之對象、金額及計息方式。

應利益迴避原因及參與表決情形：因上述董事擔任資金貸與對象之董事，故迴避討論並未參與表決。

(五)董事姓名：吳欽仁及吳嘉昭等2人。

議案內容：101年6月21日召開101年第2次董事會，轉投資事業大陸「南亞塑膠工業(寧波)有限公司」為建廠資金需要向銀行團借款，擬由本公司出具承諾函。

應利益迴避原因及參與表決情形：因上述董事擔任該轉投資事業之董事，故迴避討論並未參與表決。

(六)董事姓名：吳欽仁、王文淵、王文潮等3人。

議案內容：101年6月21日召開101年第2次董事會，向關係人台朔重工股份有限公司訂購設備。

應利益迴避原因及參與表決情形：因上述董事擔任台朔重工公司之董事，故迴避討論並未參與表決。

(七)董事姓名：王文淵、吳嘉昭、鄒明仁等3人。

議案內容：101年8月28日召開101年第3次董事會，訂定101年第4季資金貸與之對象、金額及計息方式。

應利益迴避原因及參與表決情形：因上述董事擔任資金貸與對象之董事，故迴避討論並未參與表決。

(八)董事姓名：王文淵、吳嘉昭、鄒明仁等3人。

議案內容：101年8月28日召開101年第3次董事會，擬處分不超過7億股之南亞科技股份有限公司持股，並參與該公司私募現金增資。

應利益迴避原因及參與表決情形：因上述董事擔任南亞科技公司之董事，故迴避討論並未參與表決。

(九)董事姓名：吳欽仁、王文淵、王文潮、吳嘉昭、鄒明仁等5人。

議案內容：101年8月28日召開101年第3次董事會，向關係人台朔重工股份有限公司及南亞電路板股份有限公司訂購設備。

應利益迴避原因及參與表決情形：因上述董事擔任台朔重工及南亞電路板公司之董事或監察人，故迴避討論並未參與表決。

(十)董事姓名：王文淵、王文潮、王瑞瑜等3人。

議案內容：101年8月28日召開101年第3次董事會，處分林口廠南林段1地號等11筆閒置土地。

應利益迴避原因及參與表決情形：因上述董事擔任交易對象之董事或監察人，故迴避討論並未參與表決。

(十一)董事姓名：吳嘉昭。

議案內容：101年8月28日召開101年第3次董事會，轉投資事業華亞科技股份有限公司為支應中期營運週轉資金及還款需求，向銀行團借款，擬由本公司出具承諾函。

應利益迴避原因及參與表決情形：因上述董事擔任該轉投資事業之董事，故迴避討論並未參與表決。

(十二)董事姓名：王文淵、吳嘉昭及鄒明仁等3人。

議案內容：101年12月27日召開101年第4次董事會，擬參與南亞科技股份有限公司私募現金增資，並處分不超過5億股之該公司持股。

應利益迴避原因及參與表決情形：因上述董事擔任南亞科技公司之董事，故迴避討論並未參與表決。

(十三)董事姓名：吳欽仁、王文淵、王瑞瑜、楊兆麟、吳嘉昭、鄒明仁等6人。

議案內容：101年12月27日召開101年第4次董事會，訂定102年第1季資金貸與之對象、金額及計息方式。

應利益迴避原因及參與表決情形：因上述董事擔任資金貸與對象之董事或監察人，故迴避討論並未參與

表決。

(十四)董事姓名：吳欽仁、王文淵、王文潮、王瑞瑜等4人。

議案內容：101年12月27日召開101年第4次董事會，擬捐贈長庚大學新台幣1,118萬6,331元。

應利益迴避原因及參與表決情形：因上述董事擔任長庚大學之董事，故迴避討論並未參與表決。

(十五)董事姓名：吳欽仁、王文淵及王文潮等3人

議案內容：101年12月27日召開101年第4次董事會，向關係人台朔重工股份有限公司訂購設備。

應利益迴避原因及參與表決情形：因上述董事擔任台朔重工公司之董事，故迴避討論並未參與表決。

三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標與執行情形評估：

(一)本公司董事會之運作均依照法令、公司章程規定及股東會決議行使職權，所有董事除具備執行職務所必須之專業知識、技能及素養外，均本著忠實誠信原則及注意義務，為所有股東創造最大利益。

(二)本公司已選任獨立董事，且為建立本公司良好董事會治理制度、健全監督功能及強化管理機能，本公司已依證券主管機關之規定，訂定董事會議事規範，包含主要之議事內容、作業程序、議事錄應載明事項、公告及其他應遵循事項等，均應依本規範之規定辦理。

(三)本公司除定期辦理自行檢查董事會之運作情形，強化董事會職能外，內部稽核人員亦對董事會之運作情形作成稽核報告，以符證券主管機關的規定。

(四)本公司已依證券主管機關之規定，於100年8月26日董事會決議通過設置薪資報酬委員會，101年度並依規定召開2次會議，審查董事、監察人及經理人之薪酬政策，以落實公司治理。

註1：董事屬法人者，應揭露法人股東名稱及其代表人姓名。

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

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

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形

1.審計委員會運作情形：本公司並未設置審計委員會。

2.監察人參與董事會運作情形：

最近年度至101年12月31日止董事會開會4次(A)，監察人列席情形如下：

職　稱	姓　名 (註1)	實際列席次數(B)	實際列席率(%) (B/A)(註2)	備　註
監察人	台灣塑膠　傅陳卿	4	100.0	
監察人	陳德耀	4	100.0	
監察人	張本源	-	-	101.1.1請辭

其他應記載事項：

一、監察人之組成及職責：

(一)監察人與公司員工及股東之溝通情形(例如溝通管道、方式等)

監察人透過公司發言人為窗口，作為與員工、股東溝通之管道，歷年來運作順暢，頗能協助監察人發揮監督功能。

(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)

本公司召開董事會均請監察人能列席參加，故本公司於董事會中報告財務、業務之進行狀況或稽核主管報告內部稽核之查核結果等，監察人均可於會中表示意見。又會計師查核後之財務報告亦均送請監察人核簽，監察人於查閱財務報告時若有意見表示，除先由會計主管說明解釋外，亦可進一步與會計師溝通。

二、監察人列席董事會如有陳述意見，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對監察人陳述意見之處理：無。

註1：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。

註2：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
一、公司股權結構及股東權益		
(一)公司處理股東建議或糾紛等問題之方式	(一)本公司處理股東建議或疑慮問題之方式： 本公司除設有發言人隨時接受股東建言或說明疑慮外，並有總經理室各機能組幕僚人員全力支援，對股東的建言或疑慮深入了解並檢討後，提出讓股東滿意的口頭或書面答覆。	(一)符合「公司治理實務守則」第13條規定。
(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	(二)本公司對持股5%以上股東及擔任董監事、經理人持股有增減或抵押變動情形，均隨時注意掌握。董監事、經理人及持股10%以上股東部份，每月均依規定輸入證券主管機關指定之資訊申報網站公開揭露。	(二)符合「公司治理實務守則」第19條規定。
(三)公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式	(三)本公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式： 1.本公司與關係企業均實施利潤中心管理，各公司人員及財產管理權責均明確劃分，並無非常規交易及經理人互相兼任情形。 2.財務往來係依市場利率行情加碼計息，並依業務往來需要評估設定貸與金額。對單一企業之背書保證亦訂有保證範圍及額度限制。 3.對往來銀行，客戶及供應商，整體企業作綜合風險考量，並可透過電腦管制查核各公司對同一客戶之授信及停止對同一供應商之付款，以降低損失。 4.本公司與關係企業間之關係人交易管理、背書保證、資金貸與他人等皆訂有辦法加以控管，另依金管會「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」，訂有「對子公司之監督與管理」作業，落實對子公司風險控管機制。	(三)符合「公司治理實務守則」第14～18條規定。

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
二、董事會之組成及職責 (一)公司設置獨立董事之情形	(一)獨立董事之選舉及設置情形 1.本公司於99年6月22日股東常會以候選人提名制選任獨立董事三名，分別為林信義、王志剛及李庸三先生，其中林信義先生因個人因素於99年11月30日請辭，故於100年6月21日股東常會選舉朱雲鵬先生擔任本公司獨立董事。 2.獨立董事席次超過本公司董事席次五分之一，且本公司獨立董事均符合金管會證期局有關獨立董事之規範。	(一)符合「公司治理實務守則」第24條規定。
(二)定期評估簽證會計師獨立性之情形	(二)本公司簽證會計師事務所為國際知名會計師事務所，簽證會計師與本公司並無利害關係，具有專業性及獨立性。	(二)本公司會計師事務所對執業會計師及雇用人員每年均要求需自我申報與客戶之「超然獨立聲明書」，以維持其查核簽證之獨立超然及公正性。
三、建立與利害關係人溝通管道之情形	本公司視不同情況，責成總經理室與利害關係人溝通，且設有發言人及代理發言人擔任對外溝通管道。 本公司於公司網站設有電話及電子郵件之詳細聯絡資訊，另亦設有投資人電子信箱由專人負責處理，以便利害關係人視不同狀況能有與公司溝通之管道。	符合「公司治理實務守則」第51～52條規定。
四、資訊公開 (一)公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形	本公司已架設中、英文公司企業網站，並於投資人專區項下揭露相關財務業務及公司治理資訊。本公司網址為：www.npc.com.tw。	符合「公司治理實務守則」第57條規定。
(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)	1.本公司設有發言人及代理發言人，並於總經理室指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露，並提供予發言人及相關業務部門解答利害關係人及主管機關之查詢。 2.本公司社會責任報告書及企業雜誌等資訊均已於網站揭露。	符合「公司治理實務守則」第54～58條規定。

項　　目	運　作　情　形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
五、公司設置提名或其他各類功能性委員會之運作情形	1. 本公司經100年8月26日董事會決議通過設置薪酬委員會，符合金管會有關薪酬委員會規範，並依規定每年至少召開2次會議。 2. 本公司未設置其他各類功能性委員會。	符合「公司治理實務守則」第28-1條規定。 本公司透過薪酬委員會及股東會選任之監察人，可有效監督公司業務之執行。

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：

本公司尚未訂定「上市上櫃公司治理實務守則」，惟有關公司治理精神包含於內部控制制度及各項管理辦法中，並已切實執行，控管功能尚稱健全。

七、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(如員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)：

(一)員工權益：

本公司極力追求和諧的勞資關係，並且重視員工表達意見的權利，我們在員工經常進出的地點廣設實體意見箱，並在企業資訊系統設立網路意見箱，各意見箱都指定專人進行瞭解及回覆，以暢通員工意見溝通管道。同時，各工會定期召開的理監事會及勞資會議，相關部門主管均出席參加，與勞方代表充分溝通意見；在重大勞資議題上，本企業更優先聽取工會意見，並由最高階層主管與工會座談協商，以達成共識，確保勞資關係和諧及企業永續發展。

(二)僱員關懷：

為照顧員工身心健康，公司每年均編列預算由長庚醫院為員工實施健康檢查，並且在法令規定的檢查項目之外，主動為員工增加甲型胎兒蛋白及癌胎胚抗原等癌症篩選項目檢查，讓員工瞭解自身健康狀況，進而愛護與強化自己的身體健康。在員工最密切的飲食方面，公司對於餐廳使用的食材來源、驗收儲存、用水安全衛生、供膳人員與餐廚清潔作業、食品與餐具洗淨檢驗等作業都透過衛生健康相關規範加以遵循辦理，以確保員工的飲食衛生安全。在工作場所中，藉由不斷的職業衛生教育訓練、防護用具使用訓練及危害物質宣導，來加強員工對職場危害因子的辨識與因應能力。另外為掌握員工工作環境實態並評估危害因子暴露狀況，除了在適當地點設置偵測警報設備外，也定期實施作業環境檢測，以作為職場環境改善的依據。員工福利措施請參閱本年報伍、營運概況之五、勞資關係之說明。

(三)投資者關係：

為提升股東服務，本公司設有股務部門，專責股務工作，作為公司與股東之橋樑，在公司資訊透明度方面，本公司網站設有「投資人專區」，提供投資人相關資訊。為維繫與投資人之良好關係，本公司已設置發言人制度，提供與股東及法人投資機構之連繫窗口，另除參與國內外券商舉辦之投資論壇外，並不定期與國內外投資人進行一對一說明會。

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

(四)供應商關係：

本公司的採購發包作業，主要精神在創造一個公平競爭的環境，尋找優良的廠商，以合理的價格，適時提供適質、適量之設備、材料或工程，以配合各部門擴建或營運之需求，同時促使採購交易之正常化，有助於社會安定發展。

1. 公開公平的採購發包機制

本公司以「公開招標」方式，透過台塑網電子交易平台採購發包系統，線上提供廠商詢價、報價、議價、訂單、交貨、付款進度查詢等多項作業功能，所有資訊皆透過電子憑證加密和防火牆管制，嚴格確保所有往來資料的安全性。廠商透過網際網路不受時空限制，隨時隨地可以查看詢價案件，並進行報價，大幅提升了作業效率、節省時間與金錢，同時也降低了營業成本，增加銷售利潤。所有詢價案件經電腦開標後，以報價最低且交期、品質符合之廠商優先採購發包，以構成買者、賣者雙方都能在和諧氣氛下，合理達成雙方之目的。

2. 健全的廠商管理

為穩定用料品質及交期，並確保施工品質及進度，本公司透過健全的廠商管理和評核，所有廠商登記加入時必須經過評鑑分級，另廠商交貨(工程)逾期、品質不良、違反工安規定者，將自動列入評核記錄，藉以汰換不良廠商，並培養長期優良廠商，達到雙方良好的合作關係。

3. 電子交易達成雙贏

本公司結合多年來完善的ERP電腦管理制度，及數字化、公開化、透明化的網路採購發包機制，建構一個優質、安全、便利、快速之電子交易環境，進而由內而外擴大延伸至其他垂直及水平產業，與所有企業共同分享e世代「台塑經驗」。目前結合本公司上下游供應鏈體系，擁有超過一萬家之供應商與協力廠商，於此電子交易平台共同分享公開化交易帶來的商機與經濟利益。

(五)利害關係人之權利：

本公司除了在本業上持續精進向上，追求良好經營績效，盡力達成「照顧員工、服務客戶、回饋股東」的使命，故對股東、對客戶、對供應商、對員工及社會都肩負著一份妥善照顧的承諾。除遵守法律及商業道德規範，與國際接軌提升競爭力，創造股東權益，並供應穩定、物美價廉的產品，以工業與環保並重為期許，朝向生態工業區發展，推動綠建築及採購綠色節能原料及用品，積極廣植樹林，重視各項社會問題，投入適合企業參與之社區及社會公益事業，為社會增添關懷及溫暖。

項　　目	運　作　情　形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

(六)董事及監察人進修情形：

職　稱	姓　名	進修日期	進修主辦機構	進修課程名稱	進修時數
董事長	吳欽仁	101/11/16	社團法人中華公司治理協會	董監事與經理人之權責與分工	3
常務董事	王文淵、王文潮、王瑞瑜	101/11/16	社團法人中華公司治理協會	董監事與經理人之權責與分工	3
常務董事(獨立董事)	王志剛	101/11/08	社團法人中華公司治理協會	證所稅新制解析及金融業面對的遵行風險	3
獨立董事	李庸三、朱雲鵬	101/11/16	社團法人中華公司治理協會	董監事與經理人之權責與分工	3
董事	張清正、吳嘉昭、林振鈴、鄒明仁、王貴雲、李伸一、楊子文				
董事	楊兆麟	101/04/19	中華民國證券商業同業公會	公司治理與公平交易法之風險因應	3
監察人	傅陳卿、陳德耀	101/11/16	社團法人中華公司治理協會	董監事與經理人之權責與分工	3

(七)風險管理政策：

1.風險管理機制

(1)本公司之衍生性金融商品交易均由總管理處財務部統一辦理，為落實衍生性商品之交易與交割作業人員不得互相兼任之風險控管原則，本集團於財務部內分設外匯交易組與風險管理組。外匯交易組於商品交易訂約後，由風險管理組與各金融機構雙向複核當日之交易明細內容，並執行後續相關之交割作業。一旦發現交易異常，則須立即擬訂處理對策，呈報財務部最高主管核准後，持續追蹤改善情形。

(2)為避免因交易對象之信用異常而產生違約風險，以長期信用評等等級為指標，依據所承作金融商品之風險與期間，明訂不同之可交易對象信用等級範圍，並每半年複核一次，以避免因違約風險之發生而蒙受損失。

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

(3)本集團獨立於總管理處財務部外分設內部稽核部門，不定期檢核財務部各項避險交易之成效與允當性，作成稽核報告呈報董事會授權之總管理處總(副總)經理核准後，持續追蹤改善情形。

2.交易策略擬訂

本公司避險交易策略之擬訂，乃由財務部外匯交易組依公司外匯需求與資金餘絀狀況，配合市場走勢，研擬短、中、長期避險策略與選擇最適切之金融商品。並於每月例行召開之公司最高幕僚及財務主管月會中，向公司財務最高主管及內部稽核部門提報市場走勢、風險管理與例行性、專案性避險交易之執行情形及計畫，並於會後以書面紀錄提報董事會授權之總管理處總(副總)經理同意後據以執行。

3.操作策略

(1)本公司之匯率避險以減少公司淨匯率風險部位之自然避險為原則。日常營運外匯資金不足部分，均於市場匯率有利時買入即期或遠期外匯支應。對外幣長期負債，分別於簽約、撥款及利率、匯率處於相對低檔時與數家國際知名銀行簽訂換匯換率(CCS)契約，俾使本公司因匯率變動對營收獲利之影響減到最低。

(2)針對本公司浮動利率之長期負債(包含浮動利率計息公司債)，為規避利率波動風險，本公司經審慎評估金融市場情勢，分別於簽約、撥款及利率處於相對低檔時與數家國際知名銀行簽訂利率交換(IRS)契約，承作利率皆較投資計劃預估融資成本為低。

4.借款與避險部位之市價評估

財務部風險管理組每週須按市價評估各長短期外幣借款部位與避險部位之未實現兌盈損評價資料，提報該部最高主管核簽，每月則須提報本集團各公司最高幕僚及財務主管月會，藉以確實掌控本企業各公司風險部位之兌盈損狀況與避險交易之執行成效。

(八)客戶政策之執行情形：

客戶是企業之所以存在之基石，就近迅速地供應客戶所需產品、做到穩定且如數供料，使客戶能正常生產，是對客戶最基本且重要得保證。

1.打造穩定的供需關係

由於企業的發展與客戶彼此間存有相戶依存、共存共榮的重要關係，因此打造一個穩定的供需關係是每個永續發展的公司必須重視之課題。本公司著眼於台灣產業的長期發展，積極投資塑膠及纖維原料的生產行列，為客戶提供穩定料源，也為相關產業奠定紮實基礎。因為長久且良好的合作關係，客戶均呈現穩定成長。

2.提高原料自給率

項　　目	運　作　情　形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
六輕計劃完成，大幅紓解台灣原料長期不足的問題，大為降低對外依存度，如本公司膠布、硬管等二次加工產品，也因為有六輕充分供應原料，而能發展成為全球最大供應商，供給國內外下游業者更價廉物美的加工材料，大幅提升了整體產業的競爭力。 3.提升中下游廠商競爭力 本公司創辦人在早期為提升塑膠產業中下游廠商的管理能力，特別開設一系列管理課程，主動將本公司的制度與經驗分享給業界，受到廣大迴響，也強化客戶的競爭力。迄今若有業者前來拜訪，我們仍不吝分享，因為本公司在經營管理上一向堅信，妥善兼顧客戶利益，自己也必能從中受惠。此外，本公司為配合客戶拓展市場，也積極技術支援客戶及做好售後服務。 4.電子商務節省成本提升效率 為提升與客戶在交易過程的作業效率，使客戶在下單、訂單進度查詢、收料付款，能得到即時資訊及迅速回應，本企業於90年1月正式成立台塑網電子商務中心，作為全方位企業對企業線上交易入口網站，導入電子商務交易體系，統籌管理企業內部資源及力量，並整合上下游供應鏈體系及客戶的商務關係。 (九)公司為董事及監察人購買責任保險之情形：無。		
八、如有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告者，應敘明其自評(或委外評鑑)結果、主要缺失(或建議)事項及改善情形：無。 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。 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。 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。		

(四)公司設置薪酬委員會其組成、職責及運作情形

1.薪資報酬委員會成員資料

身份別（註1）	條件 姓名	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形(註2)								兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數	備註(註3)
		商務、法務、財務、會計或公司業務所需相關料系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	具有商務、法務、財務、會計或公司業務所需之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	李庸三	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	-
獨立董事	王志剛	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	-
獨立董事	朱雲鵬	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	-

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.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：100年8月26日至102年6月21日，最近年度薪資報酬委員會開會2次(A)，委員資格及出席情形如下：

職　稱	姓　名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%)(B/A)(註)	備　註
召集人	李庸三	2	0	100.0	
委　員	王志剛	2	0	100.0	
委　員	朱雲鵬	2	0	100.0	

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。

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

(五)履行社會責任情形

項　　目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
一、落實推動公司治理 (一)公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。 (二)公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。 (三)公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。	(一)本公司總經理室及安全衛生環保等專責單位積極推動及落實各項政策制度。 (二)本公司定期辦理相關教育訓練，且對員工晉升、考核、訓練、獎懲等制度訂有明確規範。	符合「企業社會責任實務守則」第7～8、10～11條規定。
二、發展永續環境 (一)公司致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料之情形。 (二)公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。 (三)設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。 (四)公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。	(一)本公司已建置環保規章制度及電腦作業，並透過環境會計制度之導入，以掌握企業環境支出相關資訊。 (二)本公司持續推動各項節水及節能減碳、污染防治改善、辦公室環保、資源回收及綠建築等工作。 (三)本公司每年均進行溫室氣體排放量盤查及驗證作業，並同步委託公正單位驗證各廠處產品溫室氣體排放量數據之正確性，以計算溫室氣體減量績效。	符合「企業社會責任實務守則」第12～18條規定。
三、維護社會公益 (一)公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，保障員工之合法權益及雇用政策無差別待遇	(一)本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，制定人事規章制度以保障員工權益，並提供穩定且優惠待遇、	符合「企業社會責任實務守則」第19～28條規定。

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
等，建立適當之管理方法、程序及落實之情形。 (二)公司提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育之情形。 (三)公司建立員工定期溝通之機制，以及以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動之情形。 (四)公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。 (五)公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。 (六)公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。	完整的教育訓練、晉升發展體系，及創造安全衛生之工作環境，以提升員工之專業能力。 (二)本公司定期提供員工健康衛教資訊，與為提升員工安全衛生意識，配發「作業危險提醒卡」與「安全衛生手冊」等，並透過教育訓練、安全觀察，提醒員工作業安全。 (三)本公司在員工經常進出的地點廣設實體意見箱，並於企業資訊系統設立網路意見箱，各意見箱均指定專人進行瞭解及回覆，以暢通員工意見溝通管道。同時，各工會定期召開的理監事會及勞資會議，相關部門主管均出席參加，與勞方代表充分溝通意見，確保勞資關係和諧。 (四)本公司明確訂定顧客投訴管道、退換貨及賠償申請程序，可藉由「客戶意見反應表」表達意見，或「客訴處理表」辦理各項退換貨、折讓或賠償。網站亦提供產品銷售服務專線及電子信箱，俾利客戶反應意見。 (五)本公司要求往來廠商應符合環保、工安及人權之需求，以共同塑造更好的交易環境及落實企業對社會的責任。並積極推動綠色採購，落實「可回收、低污染、省資源」之環保理念，帶動供應商開發綠色產品。 (六)本公司持續推動「環保志工日」及「二手市集」等多項活動，並積極投入地方公益活動，以關懷地方社區及保持良好互動關係。	

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
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。	本公司每年定期發行企業社會責任報告書，內容涵蓋環境保護、公司治理與社會公益領域之資訊與數據，並且於公司網站揭露推動各項社會責任工作之情況。	符合「企業社會責任實務守則」第30條規定。

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：

本公司雖未制定企業社會責任實務守則，然已積極持續推動及善盡公司治理、環境保護、社會公益等三大領域之企業社會責任。

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）：

(一)對環保、安全衛生所採行之制度與措施及履行情形：

1. 台塑企業創立以來一直秉持「工業發展與環境保護並重」的理念，追求善盡社會責任及企業永續經營，因此對於環境保護之工作相當重視。在規劃初期選用最佳生產製程及環保設備外，同時考量上、中、下游製程充分整合，將上游製程之副產品及廢棄物循環再利用做為中、下游製程之原物料、燃料，由廠與廠間之廢氣、廢熱及與低階能源的充分整合再利用，發揮資源及能源之最佳使用效率，降低能、資源浪費，以追求達到生態化工業園區的努力目標。本企業之精神乃貴在追根究柢、持續改善、止於至善，藉由不斷的改善，持續提高設備運轉效率來降低能、資源使用量，強化永續經營之競爭力。
2. 以節約用水為例，自1999年迄2012年，六輕廠區已經投資了70.7億元，完成798件改善案，每日可節省用水量23.28萬噸，預計至2015年將再投資3.7億元推動84件改善案，預估每日將可再節水1.06萬噸，總計共投入74.4億元，完成後年效益約為10.5億元，在節能減碳方面，六輕廠區也已經投入51.7億元，完成1,697件改善案，約可減少674萬噸CO_2，預計至2015年將再投資61.7億元推動441件改善案，預估約可再減少118.6萬噸CO_2，總計共投資113.4億元，完成後年效益約為210億元。上述成效都可由台塑企業在2008到2012年五年內，已有60個單位獲得經濟部水利署、工業局、能源局及環保署等主管機關之頒獎表揚得到肯定。
3. 本企業也響應政府造林減碳計畫，配合雲林縣政府推動平地造林減碳活動，於2011年度起作10年期造林減碳對等補助，目前雲林縣內參與平地造林獎勵作業申請面積為1,108公頃，已提供約2.96億補助款項予造林申請戶，為造林減碳貢獻一份心力。亦順應時代趨勢，關注全球暖化相關課題，長年來在企業廠區推動植樹綠化工作，近年來積極推動各廠區的綠美化，目前已經種植近200萬株喬木與39萬平方公尺的灌木，每年可吸收CO_2約13.4萬噸，為員工及附近居民提供綠意盎然的有氧環境，也兼顧了工業發展及環境保護的兩全其美做法。
4. 本企業亦全力配合環保署推動民間企業綠色採購，以落實節能減碳綠色消費政策，除了採用國際生產效率最佳之製程，做好

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

污染防治、清潔生產、節能減碳及節水等自身環境保護工作，統計本企業2012年度綠色採購金額計3.7億元，台塑、南亞、台化、台塑企業總管理處及長庚醫院獲頒為綠色採購績優企業。未來，台塑企業仍將持續以兼顧環境保護與經濟發展之理念，落實節水、節能減碳、資源永續利用與友善環境等各項工作，善盡社會責任。

5. 提供一個健康及安全的工作環境，是台塑企業對員工與其眷屬的責任，因此，「安全第一」成為我們珍惜員工的重要原則。除建立獎勵制度，鼓勵員工、承攬商對於不安全狀況行為及虛驚事故勇於提出之外，也獎勵零職災的部門，鼓勵各單位提報潛在的危害事項，舉發工安異常及不安全行為，每季彙整檢討消除潛在危害，並且辦理部門間競賽及績效評比，以提高員工的參與感。

6. 本公司於2011年12月與行政院勞工委員會南區勞動檢查所共同簽署「安全伙伴宣言」，嘉義、仁武、林園及新港廠區願以「尊重生命，以人為本」為核心價值，建立安全文化的工作環境為使命、保障勞工生命安全為目標，締造為安全伙伴，推動合作計劃，為降低職業災害及營造本公司安全新形象而努力。

(二) 對社區參與所採行之制度與措施及履行情形：

台塑企業深耕台灣，廠區遍佈全台各地，我們極力與各廠區周邊居民成為「好厝邊」，因此在各廠區成立睦鄰小組，與居民友善溝通並盡力提供各項協助。當然，維護環境也是台塑企業及全體員工的責任，我們持續發動員工清掃鄰里街道及辦理淨灘活動，同時也不斷投入各項地方公益活動，並協助照顧清寒家庭及弱勢團體，讓我們的員工及社區居民融為一體。此外，員工也自發性組成公益社團，共同響應企業回饋社會鄰里的行動，藉由企業及全體員工長期且持續的關注，將人性關懷及愛心逐漸擴大至社會每個角落，共同建立祥和社會。

(三)對社會貢獻、社會服務、社會公益所採行之制度與措施及履行情形：

台塑企業本著「取之於社會，用之於社會」的宗旨，以勤勞樸實的精神致力於企業永續經營之同時，持續以「品質、信譽、服務、環保」之經營方針回饋社會及善盡社會責任，並發行「企業社會責任報告書」詳實記載我們對社會責任的履行情形。台塑企業一直以來均持續關懷社會、協助弱勢，除了致力於事業經營之外，也投入醫療、教育及各項社會公益事業，善盡企業社會責任。

1. 醫療：長庚醫院創設於1976年，以「提升醫療水準、創造社會福祉」為己任，勇於挑戰窠臼權威，不但帶動醫界的改革及進步，也深獲廣大民眾的信賴，如今在全台灣設有四大院區，北院區（包含基隆、情人湖、台北、林口、桃園等分院及護理之家）、嘉義院區、雲林院區及高雄院區（高雄及鳳山醫院），服務的面向，也從急症救治醫療，擴展到復健、養生、銀髮照護等，是亞洲規模最大、設備最完善的醫療機構。

2. 教育：1960年代，台灣各項產業蓬勃興起，有鑑於工業人才的不足，台塑企業創辦了明志工專（現為明志科技大學），為當時家庭經濟環境普遍不佳的學子，提供半工半讀的升學機會。爾後又陸續成立了長庚大學與長庚技術學院(現為長庚科技大

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

學)，培養學生勤勞樸實、腳踏實地、理論與實踐結合的特質，長期為台灣培育優秀的工業中間幹部和醫護人才而默默耕耘。

3.其他社會公益：除了醫療與教育外，台塑企業創辦人更捐資成立數個基金會及公益信託社會福利基金，透過基金會的運作與企業內各公司的積極參與，持續推動與捐助各項社會公益事業，例如：

(1)長期資助原住民青少年教育與就業機會，自84年開始至今，捐贈金額約16.7億元，協助人數超過5,000人。

(2)協助921地震及莫拉克颱風災區重建，並認養災區學校及各地老舊校舍重建，至今已重建57所中小學。

(3)捐贈81萬5千劑肺炎鍊球菌疫苗，推動全國75歲以上老人免費接種計畫，增進其健康與生活品質。

(4)持續推動「身心障礙機構早期療育專業服務成效提升計畫」，系統性、全面性提升台灣整體早期療育服務品質，目前已提供59所機構相關療育協助及補助；並建立「早期療育專業人員交流平台」，提供全國早療活動訊息、療育文章及教學檔案分享與交流。

(5)捐贈400套人工電子耳，造福聽障兒童。

(6)捐助雲林第二監獄、高雄監獄及台北監獄辦理彩虹計畫，協助毒癮愛滋患者培養謀生技能及重返社會。

(7)推動各項獎助學金計畫，如兒少機構教育協助計畫、清寒學生獎學金及偏遠地區學生助學金補助計畫，協助經濟弱勢或失依學童及少年順利就學。

(8)推動麥寮廠鄰近七鄉鎮弱勢學童營養早餐補助。

(9)推動受暴家庭經濟協助計畫，提供受暴家庭成員經濟協助。

(10)推動罕見疾病病友醫療及經濟協助計畫。

(11)推動獨居老人住宅改善計畫及麥寮鄉台西鄉獨居老人送餐計畫，提供獨居老人生活必需協助。

(12)捐贈社會福利機構日用品及白米、老人日照中心交通車、麥寮廠附近低收入戶三節禮品及禮金。

(13)捐助台東牧心智能發展中心、幼安教養院、雲林縣華聖啟能中心、嘉義縣安仁家園新(改)建院舍及台中市霧峰教養家園。

(14)推動發展台灣特色文化，贊助「明華園劇團」、「紙風車劇團」及「亦宛然掌中劇團」辦理巡迴演出。

(15)推動培育優秀體育人才計畫及體育人才國外培訓計畫，協助國內體育人才提升成績。

此外，長庚紀念醫院也設立社福基金，長期補助貧苦病患就醫，2012年底已支出53億6千萬元，並且持續提供國內偏遠地區與落後國家所需的醫療援助。

(四)其他企業社會責任運作情形之重要資訊請詳見本公司網站「企業社會責任報告書」。

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：

本企業之社會責任報告書係參考全球永續性報告書第三代綱領G3準則(GRI G3)及遵循AA1000AS查證標準之精神編撰。

(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。	(一)本公司為恪遵法令及謹守道德規範之企業，除遵循公司法、證券交易法、商業會計法等規章法令外，並秉持「勤勞樸實」企業文化精神，以廉潔誠信、公平透明、自律負責之經營理念，制定落實各項道德規範政策，建立良好之公司治理及風險控管機制，謀求本公司之永續發展。	符合「上市上櫃公司誠信經營守則」第4及5條規定。
	(二)本公司於「人事管理規則」等規章制度中明示誠信經營之道德規範政策，並針對本公司董事、監察人暨經理人已訂立「道德行為準則」(請詳閱其他足以增進公司治理運作情形之瞭解的重要資訊)，董事會與管理階層亦承諾積極落實及監督誠信經營政策之執行。	符合「上市上櫃公司誠信經營守則」第8及15條規定。
(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)本公司已於「人事管理規則」、「工作規則」等規章制度中訂定嚴謹行為規範及道德準則，並明訂相關獎懲規定，舉凡本公司董事、監察人、經理人、受僱人或具有實質控制能力者，嚴禁直接或間接提供、承諾、要求或收受任何不正當利益，或做出其他違反誠信、不法或違背受託義務之行為，以防範營私舞弊、挪用公款、收受賄賂、洩密或謊報等不誠信行為。	符合「上市上櫃公司誠信經營守則」第2、6、10～13條規定。
(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。	(四)針對從事較高不誠信行為風險之營業活動者，本公司已於「人事管理規則」及「工作規則」等明訂擔任營業、採購、發包、監工及預算等職務者以及其他與廠商有利益關係之職務者，不得接受廠商邀請之飲宴或其他應酬活動，亦不得接受其餽贈之財物或其他利益，違者以免職論處，其主管並予以連帶議處。另相關職務已全面推動定期輪調作業，以防範各類弊端之發生。	符合「上市上櫃公司誠信經營守則」第7條規定。

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
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信行為條款之情形。	(一)本公司因商業活動對外簽訂之契約，均訂定誠信行為條款。另針對客戶、供應商等利害關係人進行誠信調查，以避免發生不誠信行為而損及公司權益。	符合「上市上櫃公司誠信經營守則」第9條規定。
(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。	(二)本公司目前由總管理處及總經理室兼職推動企業誠信經營之運作，另每月將內部稽核報告送請獨立董事核閱，並定期向董事會報告。	符合「上市上櫃公司誠信經營守則」第14條規定。
(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。	(三)本公司董事秉持高度自律，對於董事會所列議案與其自身或其代表之法人有利害關係者，已說明其利害關係之重要內容，如有害於公司利益之虞時，不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，並不得代理其他董事行使其表決權。	符合「上市上櫃公司誠信經營守則」第16條規定。
	(四)本公司已於「人事管理規則」等明訂員工應嚴謹遵守利益迴避之行為準則，主動報備有利益衝突等道德疑慮事項，並訂有競業禁止相關條款，以防止利益衝突。本公司另訂立「員工申訴作業要點」規定，提供員工申訴任何違法或不當行為之陳述管道。	符合「上市上櫃公司誠信經營守則」第16條規定。
(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。	(五)本公司已建立有效完善之會計制度及內控機制，全面推行作業電腦化，將人事、財務、營業、生產、資材及工程等六大管理機能由電腦相互串連，層層勾稽，執行異常管理。另本公司亦建立專業獨立之內部稽核運作架構，運作架構共分三大層面，第一層面由隸屬於公司董事會之稽核室負責執行，第二層面則由企業總管理處進行例行性及專案性之獨立稽核，另基於內部稽核係全體員工之職責，因此於第三層面要求公司各部門亦應定期進行自主性之業務檢查，以利落實內控精神至公司各個層面。	符合「上市上櫃公司誠信經營守則」第17條規定。

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
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。	本公司訂立「員工申訴作業要點」規定，提供員工檢舉任何違法或不當行為之申訴管道，並於「人事管理規則」及「工作規則」等，針對違反誠信行為者訂有相關懲戒規定。	符合「上市上櫃公司誠信經營守則」第20條規定。
四、加強資訊揭露 (一)公司架設網站，揭露誠信經營相關資訊情形。 (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）。	本公司已架設中英文網站，並於網站中以年報方式揭露誠信經營相關資訊。	符合「上市上櫃公司誠信經營守則」第21條規定。
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： 本公司尚未制定誠信經營守則。		
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊（如公司對商業往來廠商宣導公司誠信經營決心、政策及邀請其參與教育訓練、檢討修正公司訂定之誠信經營守則等情形）： 無。		

(七)公司訂定公司治理守則及相關規章查詢方式：本公司尚未訂定公司治理守則。

(八)其他足以增進公司治理運作情形之瞭解的重要資訊

1. 為遵照行政院金融監督管理委員會證券期貨局93年10月28日證期一字第930005101號函，及台灣證券交易所93年11月11日台證上字第0930028186號函規定，茲訂定本公司董事、監察人及經理人道德行為準則如下：

南亞塑膠工業股份有限公司董事、監察人及經理人道德行為準則

第一章　總則

第一條：為使本公司董事、監察人暨經理人(包括總(副)經理、協理、經(副)理、財務主管、會計主管及其他有為公司管理事務及簽名權利之人)基於職權為公司從事經營活動時，其道德行為有所遵循，特訂定本準則，以防止不道德行為和有損公司及股東利益之行為發生。

第二章　道德行為規範內容

第二條：董事、監察人暨經理人應本著誠實無欺、守信守法、公平公正及合乎倫理道德之自律態度處理公司事務。

第三條：董事、監察人暨經理人應避免個人利益介入或可能介入公司整體利益時之利害衝突，包括但不限於該人員無法以客觀及有效率之方式處理公司事務時，或是基於其在公司擔任之職位而使得其自身、配偶、父母、子女或三親等以內之親屬獲致不當利益等情況。為防止利益衝突，本公司與前述人員或其所屬關係企業之資金貸與或為其提供保證、重大資產交易之情事，須事先經董事會審核，相關進(銷)貨往來則應以本公司最大利益為考量辦理。

第四條：本公司面臨獲利機會時，董事、監察人暨經理人應維護公司所能獲取之正當合法利益。董事、監察人暨經理人不得使用公司財產、資訊或藉由職務之便以獲取私利，且除依公司法或公司章程規定外，不得從事與公司競業之行為。

第五條：董事、監察人暨經理人對於本公司及進(銷)貨客戶之資訊，除經授權或法律規定公開外，應負有保密義務。應保密的資訊包括所有可能被競爭對手利用或洩漏之後對公司或客戶造成損害之未公開資訊。

第六條：董事、監察人暨經理人應公平對待公司進(銷)貨客戶、競爭對手及員工，不得透過操縱、隱匿、濫用其基於職務所獲悉之資訊、對重要事項做不實陳述或其他不公平之交易方式而獲取不當利益。

第七條：董事、監察人暨經理人應保護並基於公務所需適當使用公司資產，避免公司資產因被偷竊、疏忽或浪費而影響公司獲利能力。

第八條：董事、監察人暨經理人均應遵守各項法令及本公司規章制度之規定。

第九條：本公司員工發現董事、監察人或經理人有違反法令規章或本準則之行為時，應檢具足夠資訊向監察人、直屬經理人、總經理室人事或內部稽核主管、或其他適當人員檢舉呈報，檢舉案經查明確認後，公司將依人事管理規則酌情獎勵。

本公司以保密負責之方式適當處理上述檢舉呈報資料，並將盡全力保護本著善意檢舉者之安全，使其免於遭受任何形式之報復。

第十條：董事、監察人或經理人若有違反本準則之情事，經查明後，除依人事管理規則懲處外，並應呈報董事會，相關違反人員並依法須負一切民、刑事或行政責任，且即時於公開資訊觀測站揭露違反人員之職稱、姓名、違反日期、違反事由、違反準則及處理情形等資訊。

第三章　豁免適用之程序

第十一條：於特殊情況下，擬豁免董事、監察人或經理人遵守本準則時，必須經由董事會以三分之二以上董事出席及出席董事過半數同意之決議行之，且即時於公開資訊觀測站揭露允許豁免人員之職稱、姓名、董事會通過豁免之日期、豁免適用之期間、豁免適用之原因及豁免適用之準則等資訊，俾供股東評估是否適當，以維護公司權益。

第四章　資訊揭露方式

第十二條：本準則應於年報、公開說明書及公開資訊觀測站揭露，修正時亦同。

第五章　附則

第十三條：本準則經董事會通過後施行，並送各監察人及提報股東會，修正時亦同。

2. 本公司經理人及財務主管每年亦參與公司治理有關之進修及訓練，均具備專業知識，受訓情形如下：

職　稱	姓 名	受訓日期	受訓主辦機構	受訓課程	受訓時數
總經理	吳嘉昭	101/11/16	社團法人中華公司治理協會	董監事與經理人之權責與分工	3
資深副總經理	鄒明仁				3
資深副總經理	劉元珊				3
副總經理	王貴雲				3
財務主管	鄒明平				3
會計主管	葉明忠				3

3. 本公司與財務資訊透明有關人員，取得主管機關指定之相關證照情形：

(1)會計部門：記帳士2人、中華民國會計師2人、美國會計師1人。

(2)財務部門：尚未取得相關證照。

(3)稽核部門：中華民國內部稽核師4人、中華民國會計師3人、中華民國證券分析師1人、特許財務分析師3人。

4. 公司內部重大資訊處理

(1)本公司一向強調「勤勞樸實」，也訂定了嚴格的道德準則，期望員工在工作及日常生活言行上以負責任的態度遵循各項行為規範及倫理準則，決不允許員工洩漏公務機密或謊報事實、營私舞弊、造謠生事。

(2)本公司訂有「人事管理規則」並告知員工，其中除要求員工非經公司書面許可，不得揭露公司資料或其他未經公佈

之任何資訊，亦不得供作個人利益或其他公司業務無關之用途。

(3)公司另訂「發言人作業要點」，針對資訊公開、廠區重大異常事件處理等，訂定完善的處理原則，除公司發言人外，所有員工均不得擅自對媒體記者與外界人士洩漏公司政策、營運及業務相關資訊及資料，避免違反暨發生內線交易的行為。

(4)本公司現狀雖尚未訂定內部重大資訊處理作業程序，唯於「人事管理規則」中已明訂內部重大資訊之處理應注意事項，並公布於本公司內部之資訊管理系統中，除收發文件人員轉發至員工個人信箱外，各員工及經理人員亦皆可自資訊系統中查詢。

(九)內部控制制度執行狀況

1.內部控制制度聲明書

南亞塑膠工業股份有限公司

內部控制制度聲明書　　日期：102年3月27日

本公司民國101年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等）、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。

二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。

三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」（以下簡稱「處理準則」）規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊及溝通，及5.監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。

四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。

五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國100年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。

六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。

七、本聲明書業經本公司民國102年3月27日董事會通過，出席董事14人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

南亞塑膠工業股份有限公司

董事長：吳欽仁　　簽章

總經理：吳嘉昭　　簽章

2.委託會計師專案審查內部控制者，應揭露會計師審查報告：無。

(十)最近年度及截至年報刊印日止公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度之處罰、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：

1.101年6月21日股東常會

(1)重要決議

①承認事項

第一案

案由：為依法提出100年度決算表冊，請　承認案。

決議：本案經現場及電子投票表決，贊成權數超過本公司章程規定數額，本案照案承認。

第二案

案由：為依法提出100年度盈餘分派之議案，請 承認案。

決議：本案經現場及電子投票表決，贊成權數超過本公司章程規定數額，本案照案承認。

②討論事項

第一案

案由：為擬修正本公司章程第13條、第14條、第16條及第28條條文，是否可行？請　公決案。

決議：本案經現場及電子投票表決，贊成權數超過本公司章程規定數額，本案照案通過。

第二案

案由：為擬修正本公司「股東會議事規則」第4條、第12條、第13條及第15條條文，是否可行？請　公決案。

決議：本案經現場及電子投票表決，贊成權數超過本公司章程規定數額，本案照案通過。

第三案

案由：為擬修正本公司「董事及監察人選舉辦法」第5條條文，是否可行？請　公決案。

決議：本案經現場及電子投票表決，贊成權數超過本公司章程規定數額，本案照案通過。

第四案

案由：為擬修正本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文，是否可行？請　公決案。

決議：本案經現場及電子投票表決，贊成權數超過本公司章程規定數額，本案照案通過。

臨時動議：無。

(2)重要決議執行情形

101年股東常會決議通過每股分派現金股利新台幣2.1元，業經101年6月21日董事會決議通過訂定7月17日為分派現金股利基準日，並自8月9日起發放。

2.101年3月23日101年第1次董事會

第一案

案由：為造具100年度決算表冊，擬提請股東常會承認案。

決議：全體出席董事同意通過。

第二案

案由：茲擬定本公司101年度營運計畫如經營報告書，是否可行？請　公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

第三案

案由：為擬具100年度盈餘分配表，請　公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

第四案

案由：為擬訂於本年6月21日召開101年股東常會，是否可行？請　公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

第五案

案由：為擬修正本公司章程第13條、第14條、第16條及第28條條文，是否可行？請　公決案。

決議：全體出席董事同意通過，並提請股東常會議決。

第六案

案由：配合修正後公司法之規定，擬修正本公司「股東會議事規則」，是否可行？請　公決案。

決議：全體出席董事同意通過，並提請股東常會議決。

第七案

案由：為配合本公司董事、監察人之選舉改採候選人提名制度，擬修正本公司「董事及監察人選舉辦法」，是否可行？請　公決案。

決議：全體出席董事同意通過，並提請股東常會議決。

第八案

案由：為遵照行政院金融監督管理委員會100年12月21日金管證審字第1000062131號函及101年1月16日金管證審字第1010001390號函修正「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」之規定，擬修正本公司內部控制制度、內部稽核實施細則、內部控制制度自行檢查作業程序及內部控制有效性之判斷項目，是否可行？請　公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

第九案

案由：為遵照行政院金融監督管理委員會100年12月21日金管證審字第1000062131號函修正「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」之規定，擬修正本公司101年度稽核計畫，是否可行？請　公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

第十案

案由：為遵照行政院金融監督管理委員會頒佈之「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」規定，茲擬具本公司「內部控制制度聲明書」，是否可行？請公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

第十一案

案由：為遵照行政院金融監督管理委員會101年2月13日金管證發字第1010004588號函修正「公開發行公司取得或處分資產處理準則」之規定，擬修正本公司「取得或處分資產處理程序」，是否可行？請　公決案。

決議：全體出席董事同意通過，並提請股東常會議決。

第十二案

案由：為配合營業需要及有效運用資金，擬依照本公司資金貸與他人作業辦法有關規定，以本公司100年9月底財務報表為基礎，訂定本公司101年第2季資金貸與之對象、金額及計息方式，是否可行？請　公決案。

決議：除董事王文淵、吳嘉昭、鄒明仁等3人迴避外，其餘出席董事均同意通過。

第十三案

案由：本公司擬增加投資越南「台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司」1億7,000萬美元，是否可行？請　公決案。

本案董事長及部分常務董事因利害關係迴避，由董事長指定常務董事王志剛先生暫代主席。

常務董事王志剛先生發言議案若有董事因利害關係須迴避者，建議事先於議程中載明應迴避之董事姓名及其迴避原因。

決議：除常務董事吳欽仁、王文淵、王文潮等3人迴避外，其餘出席董事均同意通過。

第十四案

案由：本公司轉投資事業大陸「必成玻璃纖維(昆山)有限

公司」為建廠資金需要，向銀行團借款，擬由本公司出具承諾函，是否可行？請　公決案。

決議：除董事吳嘉昭、鄒明仁等2人迴避外，其餘出席董事均同意通過。

第十五案

案由：本公司為募集長期資金，償還借款，擬發行無擔保普通公司債新台幣120億元，是否可行？請　公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

第十六案

案由：為加強經營管理需要，擬提升本公司工務部協理張東發為副總經理，是否可行？請 公決案。

(列席主管協理張東發迴避)

決議：全體出席董事同意通過。

第十七案

案由：本公司擬處分林園廠溪州段3631及3631-2地號等2筆閒置土地共計16,876.4坪(實際面積需俟取得法定空地證明並辦理地籍分割後確定)，總價款新台幣5億8,392萬3,440元，出售予非關係人良聯工程有限公司，是否可行？請　公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

臨時動議

董事李伸一先生建議於盈餘分配表內註明未提列董事及監察人酬勞金。

3.101年6月21日101年第2次董事會

第一案

案由：本公司業經本年度股東常會決議通過每股分派現金股利新台幣2.1元正，茲擬定本年7月17日為分派現金股利基準日，並自8月9日起發放，是否可行？請公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

第二案

案由：為配合營業需要及有效運用資金，擬依照本公司資金貸與他人作業辦法有關規定，以本公司101年3月底財務報表為基礎，訂定本公司101年第3季資金貸與之對象、金額及計息方式，是否可行？請　公決案。

（本案董事長及出席董事王文淵、王文潮、王瑞瑜、吳嘉昭與鄒明仁等6人因分別擔任借款公司董事長或董事職務詳如書面說明，故應予迴避，並由董事長指定常務董事王志剛暫代主席。）

常務董事王志剛發言，本案為何以101年3月底財務報表為基礎訂定101年第3季資金貸與之對象，另資金貸放條件是否與市場同業比較，並由會計主管及財務主管答覆。

決議：除上述董事因利害關係迴避外，其餘出席董事均同意通過。

第三案

案由：本公司轉投資事業大陸「南亞塑膠工業(寧波)有限公司」為建廠資金需要向銀行團借款，擬由本公司出具承諾函，是否可行？請　公決案。

（本案董事長及出席董事吳嘉昭因分別擔任借款公司董事長或董事職務詳如書面說明，故應予迴避，並由董事長指定常務董事王志剛暫代主席。）

常務董事王志剛發言，請說明承諾函內容是否符合一般市場常規所訂，有無特殊承諾事項，並由財務主管答覆。

決議：除上述董事因利害關係迴避外，其餘出席董事均同意通過。

第四案

案由：本公司經由南亞塑膠工業(香港)有限公司在大陸南通市投資設立之南亞塑膠工業(南通)有限公司、南亞合成皮(南通)有限公司、南亞熱電(南通)有限公司等三家公司擬辦理合併，以南亞塑膠工業(南通)有限公司為存續公司，吸收合併其餘二家公司，是否可行？請　公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

第五案

案由：本公司經由南亞塑膠工業(香港)有限公司在大陸昆山市投資設立之南亞電子材料(昆山)有限公司、南亞銅箔(昆山)有限公司、南亞玻纖布(昆山)有限公司、南亞環氧樹脂(昆山)有限公司、南亞熱電(昆山)有限公司等五家公司擬辦理合併，以南亞電子材料(昆山)有限公司為存續公司，吸收合併其餘四家公司，是否可行？請　公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

第六案

案由：為配合業務擴展需要，本公司間接投資大陸安徽省蕪湖市設立之「華亞蕪湖塑膠有限公司」，擬增資1,200萬美元，請 公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

第七案

案由：為配合本公司營運需要，擬更新向各金融機構簽訂授信額度，請　公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

第八案

案由：本公司為配合業務需要，擬向關係人台朔重工股份有限公司訂購設備，總價款為新台幣257萬7,309元，是否可行？請　公決案。

（本案董事長及出席董事王文淵、王文潮等3人因擔任關係人公司董事職務詳如書面說明，故應予迴避，並由董事長指定常務董事王志剛暫代主席。）

常務董事王志剛發言，本案與關係人交易金額是否合理，應於議程中說明，並由董事兼總經理吳嘉昭答覆。

決議：除上述董事因利害關係迴避外，其餘出席董事均同意通過。

4.101年8月28日101年第3次董事會

第一案

案由：為造具本公司101年上半年度財務報告及合併財務報

告，請　公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

第二案

案由：為遵照金融監督管理委員會101年7月6日金管證審字第1010029874號令修正「公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則」之規定，茲修正本公司「資金貸與他人作業辦法」第13條條文，是否可行？請公決案。

決議：全體出席董事同意通過，並提請股東會議決。

第三案

案由：為遵照金融監督管理委員會101年7月6日金管證審字第1010029874號令修正「公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則」之規定，茲修正本公司「背書保證作業程序」第11條條文，是否可行？請　公決案。

決議：全體出席董事同意通過，並提請股東會議決。

第四案

案由：為配合營業需要及有效運用資金，擬依照本公司資金貸與他人作業辦法有關規定，以本公司101年6月底自結財務報表為基礎，訂定本公司101年第4季資金貸與之對象、金額及計息方式，是否可行？請公決案。

（本案出席董事王文淵、吳嘉昭、鄒明仁等3人因分別擔任借款公司董事或監察人職務詳如書面說明，故應予迴避。）

決議：除上述董事因利害關係迴避外，其餘出席董事均同意通過。

第五案

案由：本公司經由南亞塑膠工業(香港)有限公司在大陸南通市投資設立之南亞塑膠膠膜(南通)有限公司、南亞塑膠建材(南通)有限公司等二家公司擬辦理合併，並以南亞塑膠膠膜(南通)有限公司為存續公司，另一家公司為消滅公司，是否可行？請　公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

第六案

案由：為配合業務擴展需要，本公司間接投資大陸山東省東營市設立之「華亞東營塑膠有限公司」，擬增資人民幣499萬4,080元，請 公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

第七案

案由：為配合業務需要，本公司轉投資事業越南「台灣興業責任有限公司」，擬增資1,000萬美元，是否可行？請　公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

第八案

案由：本公司擬處分不超過7億股之南亞科技股份有限公司持股，並參與該公司私募現金增資，是否可行？請公決案。

（本案出席董事王文淵、吳嘉昭、鄒明仁等3人因分別擔任南亞科技公司董事長或董事職務詳如書面說明，故應予迴避。）

決議：除上述董事因利害關係迴避外，其餘出席董事均同意通過。

第九案

案由：本公司為募集長期資金，用以新建擴建、汰舊換新廠房設備、償還債務、充實營運資金、轉投資國內或海外事業，擬發行國內無擔保普通公司債新台幣60億元，是否可行？請　公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

第十案

案由：本公司為配合業務需要，透過公開招標方式，擬向關係人台朔重工股份有限公司購買設備，總價款新台幣293萬1,000元，另向關係人南亞電路板股份有限公司購買現有設備，總價款新台幣133萬1,554元

，是否可行？請　公決案。

（本案董事長及出席董事王文淵、王文潮、吳嘉昭、鄒明仁等5人因分別擔任關係人公司董事長、董事或監察人職務詳如書面說明，故應予迴避，並由董事長指定常務董事王志剛暫代主席。）

獨立董事李庸三發言建議向關係人購買設備應附上設備明細，並由財務主管鄒明平答覆。

決議：除上述董事因利害關係迴避外，其餘出席董事均同意通過。

第十一案

案由：本公司擬處分林口廠南林段1地號等11筆閒置土地，是否可行？請　公決案。

（本案出席董事王文淵、王文潮、王瑞瑜等3人因分別擔任關係人公司董事長、董事或監察人職務詳如書面說明，故應予迴避）

決議：除上述董事因利害關係迴避外，其餘出席董事均同意通過。

第十二案

案由：本公司擬增加處分林園廠溪州段3631地號部分閒置土地約281坪，是否可行？請　公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

第十三案

案由：本公司間接轉投資事業華亞科技股份有限公司為支應中期營運週轉資金及還款需求，向銀行團借款，擬由本公司出具承諾函，是否可行？請　公決案。

（本案出席董事吳嘉昭因擔任華亞科技公司董事職務詳如書面說明，故應予迴避）

決議：除董事吳嘉昭因利害關係迴避外，其餘出席董事均同意通過。

第十四案

案由：本公司經理人101年調薪幅度，擬比照全體員工，請公決案。　（薪資報酬委員會提）

決議：全體出席董事同意通過。

5.101年12月27日101第4次董事會

第一案

案由：茲依「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」規定，擬訂定本公司102年度稽核計畫，是否可行？請　公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

第二案

案由：本公司為配合營運需要，擬更新向各金融機構簽訂授信額度，請　公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

第三案

案由：為遵照金融監督管理委員會101年10月30日金管證審字第1010049068號函規定，擬修正本公司「資金貸與他人作業辦法」第4條條文，是否可行？請　公決案。

決議：全體出席董事同意通過，並提請股東會議決。

第四案

案由：為遵照證券主管機關之指示及配合實務作業需要，擬修正本公司「背書保證作業程序」第4條條文，是否可行？請　公決案。

決議：全體出席董事同意通過，並提請股東會議決。

第五案

案由：為配合實務作業需要並遵照金融監督管理委員會101年8月22日金管證發字第1010034136號函修正「公開發行公司董事會議事辦法」之規定，擬修正本公司「董事會議事規範」第8條、第12條、第15條及第16條條文，是否可行？請　公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

第六案

案由：本公司擬出售轉投資事業台塑石化股份有限公司股票

1億9,051萬9,000股，是否可行？請　公決案。
決議：全體出席董事同意通過。

第七案
案由：本公司擬參與南亞科技股份有限公司私募現金增資，並處分不超過5億股之該公司持股，是否可行？請公決案。
（本案出席董事王文淵、吳嘉昭及鄒明仁等3人因分別擔任南亞科技公司董事或監察人職務詳如書面說明，故應予迴避。）
獨立董事李庸三詢問本次釋股規劃內容與前次之差異性，並由董事長答覆。
決議：除上述董事因利害關係迴避外，其餘出席董事均同意通過。

第八案
案由：為配合營業需要及有效運用資金，擬依照本公司資金貸與他人作業辦法有關規定，以本公司101年9月底財務報表為基礎，訂定本公司102年第1季資金貸與之對象、金額及計息方式，是否可行？請　公決案。
（本案董事長、出席董事王文淵、王瑞瑜、楊兆麟、吳嘉昭、鄒明仁及列席稽核主管侯忠榮、會計主管葉明忠等8人因分別擔任借款公司董事或監察人職務詳如書面說明，故應予迴避，並由董事長指定常務董事王文潮暫代主席。）
決議：除上述董事因利害關係迴避外，其餘出席董事均同意通過。

第九案
案由：本公司擬捐贈長庚大學新台幣1,118萬6,331元，是否可行？請　公決案。
（本案董事長、出席董事王文淵、王文潮、王瑞瑜及列席監察人傅陳卿等5人因擔任長庚大學董事職務詳如書面說明，故應予迴避，並由董事長指定獨立董事李庸三暫代主席。）
決議：除上述董事因利害關係迴避外，其餘出席董事均同意通過。

第十案

案由：本公司為配合業務需要，透過公開招標方式，擬向關係人台朔重工股份有限公司訂購設備，總價款新台幣1,695萬元，設備明細詳如議程第33頁，是否可行？請　公決案。

（本案董事長及出席董事王文淵、王文潮等3人因擔任關係人台朔重工公司董事職務詳如書面說明，故應予迴避，並由董事長指定常務董事王瑞瑜暫代主席。）

決議：除上述董事因利害關係迴避外，其餘出席董事均同意通過。

第十一案

案由：為修訂本公司「年終獎金及紅利發給辦法」，請公決案。（薪資報酬委員會提）

決議：全體出席董事同意通過。

第十二案

案由：為修訂本公司「101年度各職等級本薪上限」，請公決案。（薪資報酬委員會提）

決議：全體出席董事同意通過。

第十三案

案由：為擬定本公司經理人101年度年終獎金發放標準，請公決案。（薪資報酬委員會提）

決議：全體出席董事同意通過。

6.102年1月17日102第1次(臨時)董事會

案由：為配合本公司轉投資事業南亞科技股份有限公司(以下簡稱南科)轉型及再造，擬出具兩封承諾函予美光科技股份有限公司(以下簡稱美光)，並與該公司及其子公司、南科或華亞科技股份有限公司(以下簡稱華科)簽署兩份合約，請　公決案。

(本公司董事兼總經理吳嘉昭說明提案緣由。)

(本案出席董事王文淵、吳嘉昭及鄒明仁等3人因分別擔任關係人公司董事、監察人職務詳如書面說明，故應予迴避。)

獨立董事李庸三詢問本案承諾函1，本公司同意美光不參與華科最近期現金增資原因及簽署合約對本公司之影響，並由董事長答覆。

決議：除上述董事因利害關係迴避外，其餘出席董事均同意通過。

7.102年3月27日102年第2次董事會

第一案

案由：為造具101年度決算表冊，並訂定102年度營運計畫，請　公決案。

(由總經理室及各事業群主管分別報告101年度經營狀況及102年度營運計畫。)

決議：全體出席董事同意通過。

第二案

案由：為擬具101年度盈餘分配表，請　公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

第三案

案由：為擬訂於本年6月24日召開102年股東常會，請　公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

第四案

案由：為擬修正本公司章程第16條及第28條條文，是否可行？請　公決案。

決議：全體出席董事同意通過，並提請股東常會議決。

第五案

案由：為強化股東會作業，保障股東權益，擬參照臺灣證券交易所股份有限公司102年2月27日臺證上一字第1020003468號公告內容修正本公司「股東會議事規則」第6條至第8條及第13條、第14條條文，是否可行？請　公決案。

決議：全體出席董事同意通過，並提請股東常會議決。

第六案

案由：為本公司董事及監察人任期即將屆滿，擬於本年度股東常會開會時依法改選，請　公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

第七案

案由：為擬提請股東常會同意解除董事競業禁止之限制，請　公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

第八案

案由：為遵照金融監督管理委員會頒布之「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」規定，擬具本公司「內部控制制度聲明書」，是否可行？請　公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

第九案

案由：為配合營業需要及有效運用資金，擬依照本公司資金貸與他人作業辦法有關規定，以本公司101年9月底財務報表為基礎，訂定本公司102年第2季資金貸與之對象、金額及計息方式，請　公決案。

（本案董事長及出席董事王文淵、吳嘉昭、鄒明仁等4人因分別擔任借款公司董事或監察人職務詳如書面說明，故應予迴避，並由董事長指定常務董事王志剛暫代主席。）

常務董事王志剛發言請列席主管說明資金貸與南科、華科公司情形及目的，由代理財務主管葉明忠予以說明。

決議：除上述董事因利害關係迴避外，其餘出席董事均同意通過。

第十案

案由：本公司擬捐贈明志科技大學新台幣525萬8,000元，請　公決案。

（本案董事長，出席董事王文淵、楊兆麟及監察人傅陳卿等4人，因擔任明志科技大學董事職務，故應予迴避，並由董事長指定常務董事王志剛暫代主席。）

常務董事王志剛提問本捐贈案是否有利益交換條件，由董事兼總經理吳嘉昭答覆並無利益交換情事。

決議：除上述董事因利害關係迴避外，其餘出席董事均同意通過。

第十一案

案由：本公司擬捐贈長庚大學閒置發光二極體LED製程設備，請　公決案。

（本案董事長，出席董事王文淵、王瑞瑜及監察人傅陳卿等4人，因擔任長庚大學董事職務，故應予迴避，並由董事長指定常務董事王志剛暫代主席。）

常務董事王志剛提問本捐贈案是否有利益交換條件，由董事兼總經理吳嘉昭答覆。

決議：除上述董事因利害關係迴避外，其餘出席董事均同意通過。

第十二案

案由：本公司為配合業務需要，透過公開招標方式，擬向關係人台朔重工股份有限公司訂購設備，總價款新台幣2,273萬7,946元，是否可行？請　公決案。

（本案董事長及出席董事王文淵等2人，因擔任台朔重工股份有限公司董事職務，故應予迴避，並由董事長指定常務董事王志剛暫代主席。）

決議：除上述董事因利害關係迴避外，其餘出席董事均同意通過。

第十三案

案由：本公司為因應業務推展需要，擬與台灣塑膠工業股份有限公司、台灣化學纖維股份有限公司、台塑石化股份有限公司於英屬開曼群島共同設立「Formosa Group (Cayman) Limited」，資本額5萬美元，本公司持有25%股權，應出資1萬2,500美元，是否可行？請　公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

第十四案

案由：本公司為募集長期資金，用以新建擴建、汰舊換新廠房設備、償還債務、充實營運資金、轉投資國內或海外事業，擬發行國內無擔保普通公司債新台幣

200億元，請　公決案。
決議：全體出席董事同意通過。

第十五案
案由：本公司財務主管鄒明平先生因申請退休，擬予解任，並擬改聘葉明忠先生擔任財務主管；另會計主管原由葉明忠先生擔任，為配合前述變動，擬改聘白立達先生擔任，謹檢附財務及會計主管學經歷簡表，是否可行？請　公決案。
(本案列席主管葉明忠及白立達等2人為當事人，故應予迴避。)
決議：全體出席董事均同意通過。

第十六案
案由：本公司為配合業務需要，向國有財產局台灣南區辦事處及新北市政府購買廠區內原租用之土地，總價款新台幣1億3,913萬6,585元，請　追認案。
決議：全體出席董事同意追認。

臨時動議
董事李伸一發言：因天候影響，水庫存量降低，未來可能有限水措施，針對外界質疑麥寮地區用水量對該地區產生排擠效應，建議公司可於股東會對外說明麥寮地區用水情形及節水措施，避免外界對公司產生誤解。
董事長答覆本公司必要時將對外說明。

8.102年5月14日102年第3次董事會
第一案
案由：為擬修正101年度盈餘分配表，請　公決案。
決議：全體出席董事同意通過。

第二案
案由：為擬以本公司101年度應分派股息及紅利之一部計新台幣7億8,522萬9,860元轉為增資發行新股，請　公決案。
決議：全體出席董事同意通過，並提請股東常會議決。

第三案

案由：為擬修正本公司章程第5條條文，是否可行？請　公決案。

決議：全體出席董事同意通過，並提請股東常會議決。

第四案

案由：為本公司持股1%以上股東提出董事、獨立董事及監察人候選人名單，請　審查案。

審查結果：符合規定，列入董事、獨立董事及監察人候選人名單。

第五案

案由：本公司擬處分嘉義廠廠外持分之閒置土地，請 公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

第六案

案由：本公司為因應礦源投資業務推展需要，擬與台灣塑膠工業股份有限公司、台灣化學纖維股份有限公司、台塑石化股份有限公司共同設立「台塑資源股份有限公司」，初期設立資本額計新台幣100萬元，本公司持有股權25%，應出資額新台幣25萬元，是否可行？請 公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

第七案

案由：本公司擬參與華亞科技股份有限公司私募現金增資？請　公決案。

(本公司董事兼總經理吳嘉昭補充說明參與華科私募現金增資緣由。)

(本案出席董事吳嘉昭因擔任華科董事職務，故應予迴避。)

決議：除董事吳嘉昭因利害關係迴避外，其餘出席董事均同意通過。

(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記錄或書面聲明者，其主要內容：無。

(十三)最近年度及截至年報刊印日止，公司有關人士(包括公司董事長、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：

102年5月21日

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
財務主管	鄒明平	98.12.24	102.02.01	申請退休

四、會計師公費資訊

會計師公費資訊級距表

會計師事務所名稱	會計師姓名	查核期間	備 註
安侯建業聯合會計師事務所	吳秋華、寇惠植	101.01.01～101.12.31	

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

金額單位：新台幣千元

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	0	710	710
2	2,000千元（含）～4,000千元	0	0	0
3	4,000千元（含）～6,000千元	0	0	0
4	6,000千元（含）～8,000千元	0	0	0
5	8,000千元（含）～10,000千元	0	0	0
6	10,000千元（含）以上	10,055	0	10,055

(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之相關資訊：

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		
安侯建業聯合會計師事務所	吳秋華 寇惠植	10,055	0	0	0	710	710	101.01.01～101.12.31	註3

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。

註 3：非審計公費包括移轉訂價報告編製費用及營業稅直接扣抵法簽證費用。

(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：不適用。

(三)審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者：不適用。

五、更換會計師資訊

本公司最近二年度及其期後期間未更換會計師，故不適用。

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。

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

職稱(註1)	姓名	101年度		102年度截至4月26日止	
		持有股數增(減)數	質押股數增(減)數	持有股數增(減)數	質押股數增(減)數
董事長	吳欽仁	0	0	0	0
常務董事	王文淵	0	0	0	0
常務董事	台塑石化公司	0	0	0	0
	代表人：王文潮	0	0	0	0
常務董事	台灣化學纖維	0	0	0	0
	代表人：王瑞瑜	0	0	0	0
常務董事(獨立董事)	王志剛	0	0	0	0
獨立董事	李庸三	0	0	0	0
獨立董事	朱雲鵬	0	0	0	0
董事	台灣化學纖維	0	0	0	0
	代表人：李伸一	0	0	0	0
董事	富臨投資公司	0	0	0	0
	代表人：張清正	0	0	0	0
董事	彰電工程公司	0	0	0	0
	代表人：楊子文	0	0	0	0
董事	楊兆麟	0	0	0	0
董事兼總經理	吳嘉昭	0	0	0	0
董事兼資深副總	鄒明仁	0	0	0	0
董事兼副總	王貴雲	334,178	0	0	0
董事	台塑石化	0	0	0	0
	代表人：林振鈴	0	0	0	0
監察人	台灣塑膠公司	0	0	0	0
	代表人：傅陳卿	0	0	0	0
監察人	陳德耀	0	0	0	0
資深副總	林豐欽	0	0	0	0
資深副總	劉元珊	0	0	0	0
副總經理	林茂祥	0	0	0	0
副總經理	鄭鴻國	0	0	0	0
副總經理	曾文逸	0	0	0	0
副總經理	蔡義中	0	0	0	0
副總經理	吳　炳	0	0	0	0
副總經理	李政中	0	0	0	0
副總經理	黃信義	0	0	0	0
副總經理	張東發	(16,000)	0	0	0
財務主管(註3)	鄒明平	0	0	0	0
財務主管	葉明忠	0	0	0	0
會計主管	白立達	0	0	0	0
持股超過10%之大股東	長庚醫療財團法人	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，尚應填列以下資訊。
註3：財務主管鄒明平先生於102年2月1日請辭。

(二)股權移轉或股權質押資訊：不適用。

八、持股比例占前十大股東間互為財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊

102年4月26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財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。（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	
長庚醫療財團法人	868,052,924	11.05	0	0	0	0	台塑公司	長庚醫療為台塑之法人監察人	
							台化公司	長庚醫療為台化之法人監察人、台化董事長與長庚醫療董事長為二親等以內親屬	
							王永在	王永在先生為長庚醫療董事長	
							台塑石化	長庚醫療為台塑石化之法人監察人、	
台灣塑膠公司	775,505,323	9.88	0	0	0	0	長庚醫療	長庚醫療為台塑之法人監察人	
							台化公司	台化為台塑之法人董事	
代表人：李志村	8,802	-	27,213	-	0	0	長庚大學	台塑董事長為長庚大學董事	
							台塑石化	台塑石化為台塑採權益法評價之被投資公司、為台塑之法人董事	
王永在（亦為長庚醫療財團法人代表人）	424,452,797	5.41	556,812	0.01	0	0	台化公司	台化董事長與王永在先生為二親等以內親屬	
							長庚醫療	王永在先生為長庚醫療董事長	
台灣化學纖維公司	409,235,397	5.21	0	0	0	0	長庚醫療	長庚醫療為台化之法人監察人、台化董事長與長庚醫療董事長為二親等以內親屬	
							王永在	台化董事長與王永在先生為二親等以內親屬	
代表人：王文淵	622,603	0.01	307,384	-	0	0	台塑公司	台化為台塑之法人董事	
							長庚大學	台化董事長為長庚大學董事	
							台塑石化	台塑石化為台化採權益法評價之被投資公司、台塑石化為台化之法人董事	
長庚大學	314,325,927	4.00	0	0	0	0	台塑公司	台塑董事長為長庚大學董事	
代表人：楊定一	2,400,000	0.03	7,653,873	0.10	0	0	台化公司	台化董事長為長庚大學董事	

賴比瑞亞商萬順國際投資公司	187,898,634	2.39	0	0	0	0	無		
台塑石化公司 代表人：陳寶郎	177,440,023 0	2.26 0	0 0	0 0	0 0	0 0	長庚醫療	長庚醫療為台塑石化之法人監察人	
							台塑公司	台塑石化為台塑採權益法評價之被投資公司、為台塑之法人董事	
							台化公司	台塑石化為台化採權益法評價之被投資公司、台塑石化為台化之法人董事	
賴比瑞亞商秦氏國際投資公司	146,095,974	1.86	0	0	0	0	無		
渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶	115,830,439	1.48	0	0	0	0	無		
國泰人壽保險股份有限公司	109,512,000	1.39	0	0	0	0	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，應揭露彼此間之關係。

註4：持股比率欄為「-」表示持股比率未達0.01%。

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

101年12月31日　　單位：股，%

轉投資事業（註1）	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
南亞美國	2,400	100.00	0	0.00	2,400	100.00
南亞美洲	60,000	100.00	0	0.00	60,000	100.00
南亞香港	840,933,077	100.00	0	0.00	840,933,077	100.00
香港大環洲	13,998	99.99	1	-(註3)	13,999	99.99
台塑合成橡膠香港公司	30,000,000	30.00	60,000,000	60.00	90,000,000	90.00
必成香港公司	37,750	50.00	0	0.00	37,750	50.00
越南台灣興業	不適用(註2)	42.50	不適用(註2)	42.50	不適用(註2)	85.00
台塑河靜鋼鐵	不適用(註2)	21.25	不適用(註2)	63.75	不適用(註2)	85.00
台塑企業投資	5,000,000	100.00	0	0.00	5,000,000	100.00
南亞電路板	432,744,977	66.97	33,644	0.01	432,778,621	66.98
南亞科技	9,064,846,933	37.83	11,136,713,38	46.49	20,201,560,313	84.32
台朔環保科技	46,256,575	26.99	125,143,425	73.02	171,400,000	100.01
台塑石化	2,271,006,014	23.84	5,164,791,690	54.22	7,435,797,704	78.06
台灣必成	50,000,000	50.00	0	0.00	50,000,000	50.00
台朔重工	445,689,505	32.91	908,546,546	67.09	1,354,236,051	100.00
南中石化	100,000,000	50.00	0	0.00	100,000,000	50.00
文方公司	9,592,886	51.19	0	0.00	9,592,886	51.19
台朔汽車	27,045,801	45.00	27,044,199	45.00	54,090,000	90.00
亞台開發	1,303,870	44.96	1,306,130	45.04	2,610,000	90.00
汎航通運	4,253,318	33.34	8,504,076	66.66	12,757,394	100.00
台塑汽車貨運	3,493,664	33.33	6,987,165	66.66	10,480,829	99.99
華亞園區顧問公司	34,000	34.00	66,000	66.00	100,000	100.00
宜濟建設	5,800,000	29.22	14,050,000	70.78	19,850,000	100.00
麥寮汽電	498,837,000	24.94	1,496,562,000	74.82	1,995,399,000	99.76
塑化汽車貨運	6,451,000	25.00	12,902,000	50.00	19,353,000	75.00
台塑合成橡膠	40,000,000	33.33	80,000,000	66.66	120,000,000	99.99
台塑海洋運輸投資	2,622	19.00	7,866	57.00	10,488	76.00
台塑美國	1,559	0.51	78,653	25.51	80,212	26.02
藍波光電	6,666,667	10.00	0	0.00	6,666,667	10.00
台塑通運	351,540	18.00	709,590	36.33	1,061,130	54.33
台塑開發	13,037,777	18.00	59,386,278	82.00	72,424,055	100.00
麥寮專用港	39,561,740	17.98	178,043,330	80.93	217,605,070	98.91
台塑海運	2,428,500	15.00	8,095,000	50.00	10,523,500	65.00
亞太投資	63,716,500	14.99	147,547,943	34.72	211,264,443	49.71
台塑網科技	1,800,000	12.50	5,569,200	38.91	7,369,200	51.41
普訊創業投資	3,184,800	1.63	0	0.00	3,184,800	1.63
普實創業投資	2,283,033	1.08	0	0.00	2,283,033	1.08
中央租賃	1,778,611	1.07	4,151,810	2.50	5,930,421	3.57
中華電視公司	1,769,212	1.04	4,145,414	2.46	5,914,626	3.50
中加投資	1,287,000	0.80	1,287,000	0.80	2,574,000	1.60
台翔航太	1,070,151	0.79	2,172,731	1.60	3,242,882	2.39
廣源投資公司	5,000,000	3.91	15,000,000	11.73	20,000,000	15.64
南亞光電	28,600,291	14.30	28,600,290	14.30	57,200,581	28.60

註1：係公司之長期投資。
註2：非股份有限公司。
註3：持股比例未達0.01%。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

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
101.12	10	7,852,298,603	78,522,986,030	7,852,298,603	78,522,986,030	—	無	無

單位：股

股份種類	核定股本			備註
	流動在外股份	未發行股份	合計	
普通股(記名)	7,852,298,603（註）	-	7,852,298,603	-

註：均為上市股票。

(二)股東結構　　102年4月26日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外人	合計
人數	6	74	724	254,870	614	256,288
持有股數	15,798,412	384,605,043	3,251,930,590	2,120,783,488	2,079,181,070	7,852,298,603
持股比例(%)	0.20	4.90	41.41	27.01	26.48	100.00

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

102年4月26日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例(%)
1至 999	120,369	28,678,732	0.37
1,000至 5,000	88,294	191,425,329	2.44
5,001至 10,000	21,142	146,747,961	1.87
10,001至 15,000	9,076	107,733,471	1.37
15,001至 20,000	3,990	69,194,584	0.88
20,001至 30,000	4,620	111,332,116	1.42
30,001至 50,000	3,583	136,074,631	1.73
50,001至 100,000	2,627	181,118,695	2.31
100,001至 200,000	1,309	179,383,351	2.28
200,001至 400,000	570	156,658,873	2.00
400,001至 600,000	204	99,089,922	1.26
600,001至 800,000	108	74,239,608	0.94
800,001至1,000,000	63	56,323,823	0.72
1,000,001以上	333	6,314,297,507	80.41
合計	256,288	7,852,298,603	100.00

(四)主要股東名單

股權比例達5%以上或股權比例占前十名之股東

102年4月26日

股份 主要股東名稱	持有股數	持股比例(%)
1.長庚醫療財團法人	868,052,924	11.05
2.台灣塑膠工業股份有限公司	775,505,323	9.88
3.王永在	424,452,797	5.41
4.台灣化學纖維股份有限公司	409,235,397	5.21
5.長庚大學	314,325,927	4.00
6.賴比瑞亞商萬順國際投資公司	187,898,634	2.39
7.台塑石化股份有限公司	177,440,023	2.26
8.賴比瑞亞商秦氏國際投資公司	146,095,974	1.86
9.渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶	115,830,439	1.48
10.國泰人壽保險股份有限公司	109,512,000	1.39

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：元

項目 \ 年度			101 年	100 年	102年3月31日
每股市價	最高		72.80	89.00	60.40
	最低		46.00	54.00	51.10
	平均		58.24	75.21	56.94
每股淨值	分配前		31.40	33.70	31.90
	分配後		31.10	31.60	—
每股盈餘	加權平均股數		7,852,298,603	7,852,298,603	7,852,298,603
	每股盈餘(註3)		0.54	2.95	0.90
每股股利	現金股利		0.30	2.10	—
	無償配股	盈餘配股	0.10	0	—
		資本公積配股	0	0	—
	累積未付股利(註4)		0	0	—
投資報酬分析	本益比(註5)		107.71	25.09	—
	本利比(註6)		193.87	35.24	—
	現金股利殖利率(註7)		0.52	2.84	—

＊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。

註9：上表「每股市價」資料係以台灣證券交易所(股)公司資料為準。

註10：上表「每股股利」數字係為當年度股利分派於次年度發放。

註11：101年度盈餘分配為預計數，尚未經股東常會通過。

(六)公司股利政策及執行狀況

1. 本公司章程所訂之股利政策

本公司所營事業屬成熟期產業，每年獲利相當穩定，股利政策採現金股利、盈餘轉增資與資本公積轉增資三種方式搭配發放，就當年度可分配盈餘扣除法定盈餘公積、特別盈餘公積、董事監察人酬勞金及員工紅利後，至少分配百分之五十以上，並以發放現金股利為優先，盈餘轉增資及資本公積轉增資合計之比例，以不超過當年全部股利之百分之五十為原則。

2. 本次股東會擬議股利分配之情形

現金股利每股0.3元，股票股利每股0.1元，合計每股股利0.4元。

3. 預期股利政策有重大變動：無。

(七)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：不適用(本公司並未編製財務預測)。

(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)本公司章程第廿五條記載，本公司年度決算如有盈餘應先完納稅捐，彌補虧損，再提百分之十法定盈餘公積，並於必要時酌提特別盈餘公積，次提股息，當年度如尚有盈餘(以下稱扣息後可分配盈餘)，併同以前年度累積未分配盈餘，由董事會擬具股東紅利分配案，提請股東

常會決議分派之。本公司應按當年度扣息後可分配盈餘，提撥百分之〇・一至百分之一之員工紅利，其提撥金額並作為當年度費用。

(2)本公司員工分紅政策秉持著公司治理的精神，以激勵員工表現、不稀釋股本來保障股東權益之雙重原則下，全數以現金方式發放。

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：

員工紅利及董監酬勞之估列基礎，係依相關法令、本公司章程、及過去經驗為適當之估計。實際配發金額若與估列數有差異時，則依會計估計變動處理，列為次年度損益。

3.董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊：

本公司102年3月27日董事會通過：

(1)擬議配發員工現金紅利13,643,958元、股票紅利0元，與估列金額並無差異。

(2)擬議配發員工股票紅利金額為0，占本期稅後純益、員工紅利總額合計數之比例均為0。

(3)擬議配發員工紅利及董監事酬勞後之設算每股盈餘為0.54元。

4.上年度員工紅利及董事、監察人酬勞情形：

本公司101年6月21日股東常會通過及實際配發情形：

(1)實際配發員工現金紅利39,829,922元，股票紅利0元，董監事酬勞0元。

(2)實際配發員工股票紅利金額為0，占本期稅後純益、員工紅利總額合計數之比例均為0。

(3)實際配發員工紅利及董監事酬勞後之設算每股盈餘為2.95元。

(4)以上員工紅利及董監事酬勞實際配發金額與原董事會通過之擬配發情形相同，並無差異。

(九)公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債辦理情形

公司債種類		97年度第2期 無擔保公司債	97 年度第 3 期 無擔保公司債
發行日期		97.11.10	97.12.19
面額		新台幣1,000,000元	新台幣 1,000,000 元
發行及交易地點		台灣	台灣
發行價格		依面額十足發行	依面額十足發行
總額		新台幣5,500,000,000元	新台幣 4,500,000,000 元
利率		年利率2.61%	年利率 2.60%
期限		5年期，到期日102.11.10	5 年期，到期日 102.12.19
保證機構		無	無
受託人		台灣銀行信託部	台灣銀行信託部
承銷機構		無	無
簽證律師		李達夫	李達夫
簽證會計師		李慈慧、寇惠植	寇惠植、李慈慧
償還方法		自發行日起屆滿第四、五年底各還本50%	自發行日起屆滿第四、五年底各還本 50%
未償還本金		新台幣2,750,000,000元	新台幣 2,250,000,000 元
贖回或提前清償之條款		無	無
限制條款		無	無
信用評等機構名稱、評等日期、公司債評等結果		中華信用評等公司於98.05.06評等等級為twAA-	中華信用評等公司於 98.05.06 評等等級為 twAA-
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	無	無
	發行及轉換(交換或認股)辦法	無	無
發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形及對現有股東權益影響		無	無
交換標的委託保管機構名稱		無	無

公司債種類		97年度第4期 無擔保公司債	98年度第1期 無擔保公司債
發行日期		98.02.26	98.08.07
面額		新台幣1,000,000元	新台幣1,000,000元
發行及交易地點		台灣	台灣
發行價格		依面額十足發行	依面額十足發行
總額		新台幣5,000,000,000元	新台幣5,000,000,000元
利率		年利率1.88%	年利率1.84%
期限		5年期，到期日103.02.26	5年期，到期日103.08.07
保證機構		無	無
受託人		台灣銀行信託部	台灣銀行信託部
承銷機構		無	無
簽證律師		李達夫	李達夫
簽證會計師		寇惠植、李慈慧	寇惠植、吳秋華
償還方法		自發行日起屆滿第四、五年底各還本50%	自發行日起屆滿第四、五年底各還本50%
未償還本金		新台幣2,500,000,000元	新台幣5,000,000,000元
贖回或提前清償之條款		無	無
限制條款		無	無
信用評等機構名稱、評等日期、公司債評等結果		中華信用評等公司於98.05.06評等等級為twAA-	中華信用評等公司於98.06.17評等等級為twAA-
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	無	無
	發行及轉換(交換或認股)辦法	無	無
發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形及對現有股東權益影響		無	無
交換標的委託保管機構名稱		無	無

公司債種類	98年度第2期 無擔保公司債	98年度第3期 無擔保公司債
發行日期	98.09.10	98.11.30
面額	新台幣1,000,000元	新台幣1,000,000元
發行及交易地點	台灣	台灣
發行價格	依面額十足發行	依面額十足發行
總額	新台幣5,200,000,000元	新台幣4,800,000,000元
利率	年利率1.77%	年利率1.49%
期限	5年期，到期日103.09.10	5年期，到期日103.11.30
保證機構	無	無
受託人	台灣銀行信託部	台灣銀行信託部
承銷機構	無	無
簽證律師	李達夫	李達夫
簽證會計師	寇惠植、吳秋華	吳秋華、寇惠植
償還方法	自發行日起屆滿第四、五年底各還本50%	自發行日起屆滿第四、五年底各還本50%
未償還本金	新台幣5,200,000,000元	新台幣4,800,000,000元
贖回或提前清償之條款	無	無
限制條款	無	無
信用評等機構名稱、評等日期、公司債評等結果	中華信用評等公司於98.08.06評等等級為twAA-	中華信用評等公司於98.10.06評等等級為twAA-
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	無	無
附其他權利：發行及轉換(交換或認股)辦法	無	無
發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形及對現有股東權益影響	無	無
交換標的委託保管機構名稱	無	無

公司債種類		99年度第1期 無擔保公司債	99年度第2期 無擔保公司債
發行日期		99.06.25	99.08.30
面額		新台幣1,000,000元	新台幣1,000,000元
發行及交易地點		台灣	台灣
發行價格		依面額十足發行	依面額十足發行
總額		新台幣6,000,000,000元	新台幣4,000,000,000元
利率		年利率1.56%	年利率1.56%
期限		5年期，到期日104.06.25	5年期，到期日104.08.30
保證機構		無	無
受託人		台灣銀行信託部	台灣銀行信託部
承銷機構		無	無
簽證律師		林志忠	林志忠
簽證會計師		吳秋華、寇惠植	吳秋華、寇惠植
償還方法		自發行日起屆滿第四、五年底各還本50%	自發行日起屆滿第四、五年底各還本50%
未償還本金		新台幣6,000,000,000元	新台幣4,000,000,000元
贖回或提前清償之條款		無	無
限制條款		無	無
信用評等機構名稱、評等日期、公司債評等結果		中華信用評等公司於99.05.03評等等級為twAA-	中華信用評等公司於99.07.09評等等級為twAA-
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	無	無
	發行及轉換(交換或認股)辦法	無	無
發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形及對現有股東權益影響		無	無
交換標的委託保管機構名稱		無	無

公司債種類		99年度第3期 無擔保公司債	100年度第1期 無擔保公司債
發行日期		99.11.12	100.06.27
面額		新台幣1,000,000元	新台幣1,000,000元
發行及交易地點		台灣	台灣
發行價格		依面額十足發行	依面額十足發行
總額		新台幣6,000,000,000元	新台幣6,000,000,000元
利率		年利率1.27%	年利率1.43%
期限		5年期，到期日104.11.12	5年期，到期日105.06.27
保證機構		無	無
受託人		台灣銀行信託部	台灣銀行信託部
承銷機構		無	無
簽證律師		林志忠	林志忠
簽證會計師		吳秋華、寇惠植	吳秋華、寇惠植
償還方法		自發行日起屆滿第四、五年底各還本50%	自發行日起屆滿第四、五年底各還本50%
未償還本金		新台幣6,000,000,000元	新台幣6,000,000,000元
贖回或提前清償之條款		無	無
限制條款		無	無
信用評等機構名稱、評等日期、公司債評等結果		中華信用評等公司於99.09.27評等等級為twAA-	中華信用評等公司於100.05.10評等等級為twAA-
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	無	無
	發行及轉換(交換或認股)辦法	無	無
發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形及對現有股東權益影響		無	無
交換標的委託保管機構名稱		無	無

公司債種類		100年度第2期 無擔保公司債	101年度第1期 無擔保公司債
發行日期		100.11.07	101.07.04
面額		新台幣1,000,000元	新台幣1,000,000元
發行及交易地點		台灣	台灣
發行價格		依面額十足發行	依面額十足發行
總額		新台幣4,000,000,000元	甲券新台幣5,500,000,000元 乙券新台幣1,300,000,000元
利率		年利率1.35%	甲券年利率1.36% 乙券年利率1.45%
期限		5年期，到期日105.11.07	甲券(5年)到期日106.07.04 乙券(7年)到期日108.07.04
保證機構		無	無
受託人		台灣銀行信託部	台灣銀行信託部
承銷機構		無	無
簽證律師		林志忠	林志忠
簽證會計師		吳秋華、寇惠植	吳秋華、寇惠植
償還方法		自發行日起屆滿第四、五年底各還本50%	甲券自發行日起屆滿第四、五年底各還本50%；乙券自發行日起屆滿第六、七年底各還本50%
未償還本金		新台幣4,000,000,000元	新台幣6,800,000,000元
贖回或提前清償之條款		無	無
限制條款		無	無
信用評等機構名稱、評等日期、公司債評等結果		中華信用評等公司於 100.10.03 評等等級為twAA-	中華信用評等公司於 101.05.17評等等級為twAA-
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	無	無
	發行及轉換(交換或認股)辦法	無	無
發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形及對現有股東權益影響		無	無
交換標的委託保管機構名稱		無	無

公司債種類		101年度第2期 無擔保公司債	101年度第3期 無擔保公司債
發行日期		101.09.07	102.02.25
面額		新台幣1,000,000元	新台幣1,000,000元
發行及交易地點		台灣	台灣
發行價格		依面額十足發行	依面額十足發行
總額		甲券新台幣2,400,000,000元 乙券新台幣2,800,000,000元	甲券新台幣2,400,000,000元 乙券新台幣3,600,000,000元
利率		甲券年利率1.25% 乙券年利率1.37%	甲券年利率1.36% 乙券年利率1.50%
期限		甲券(5年)到期日106.09.07 乙券(7年)到期日108.09.07	甲券(7年)到期日109.02.25、 乙券(10年)到期日112.02.25
保證機構		無	無
受託人		台灣銀行信託部	台灣銀行信託部
承銷機構		無	無
簽證律師		林志忠	林志忠
簽證會計師		吳秋華、寇惠植	吳秋華、寇惠植
償還方法		甲券自發行日起屆滿第四、五年底各還本50%；乙券自發行日起屆滿第六、七年底各還本50%	甲券自發行日起屆滿第六、七年底各還本50%；乙券自發行日起屆滿第九、十年底各還本50%
未償還本金		新台幣5,200,000,000元	新台幣6,000,000,000元
贖回或提前清償之條款		無	無
限制條款		無	無
信用評等機構名稱、評等日期、公司債評等結果		中華信用評等公司於 101.08.06 評等等級為twAA-	中華信用評等公司於 102.02.04評等等級為twAA-
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	無	無
	發行及轉換(交換或認股)辦法	無	無
發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形及對現有股東權益影響		無	無
交換標的委託保管機構名稱		無	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、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

七、資金運用計畫執行情形：

(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者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：

就前款之各次計畫之用途，逐項分析截至年報刊印日之前一季止，其執行情形及與原預計效益之比較：無。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1.公司所營業務之主要內容

(1)C301010紡紗業。
(2)C302010織布業。
(3)C303010不織布業。
(4)C305010印染整理業。
(5)C601040加工紙製造業。
(6)C601990其他紙製品製造業。
(7)C801010基本化學工業。
(8)C801020石油化工原料製造業。
(9)C801060合成橡膠製造業。
(10)C801100合成樹脂及塑膠製造業。
(11)C801110肥料製造業。
(12)C801120人造纖維製造業。
(13)C801990其他化學材料製造業。
(14)C802041西藥製造業。
(15)C802120工業助劑製造業。
(16)C802170毒性化學物質製造業。
(17)C802200塗料、油漆、染料及顏料製造業。
(18)C805010塑膠皮、布、板、管材製造業。
(19)C805020塑膠膜、袋製造業。
(20)C805070強化塑膠製品製造業。
(21)C805990其他塑膠製品製造業。
(22)C901020玻璃及玻璃製品製造業。
(23)C901060耐火材料製造業。
(24)CB01010機械設備製造業。
(25)CB01030污染防治設備製造業。
(26)CB01990其他機械製造業。
(27)CC01010發電、輸電、配電機械製造業。
(28)CC01080電子零組件製造業。
(29)CC01090電池製造業。
(30)CQ01010模具製造業。

(31)CZ99990未分類其他工業製品製造業。
(32)D101050汽電共生業。
(33)D401010熱能供應業。
(34)E599010配管工程業。
(35)E601010電器承裝業。
(36)E603050自動控制設備工程業。
(37)E604010機械安裝業。
(38)EZ15010保溫、保冷安裝工程業。
(39)H701020工業廠房開發租售業。
(40)H701040特定專業區開發業。
(41)I199990其它顧問服務業。
(42)ID01010度量衡器證明業。
(43)IZ99990其他工商服務業。
(44)J101030廢棄物清除業。
(45)J101040廢棄物處理業。
(46)J101050環境檢測服務業。
(47)J101060廢(污)水處理業。
(48)CE01021度量衡器製造業。
(49)ZZ99999除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

2.101年度營業比重　　金額：新台幣仟元

產品種類	單位	數量	金額	%
軟質膠布	公噸	68,805	4,823,390	2.6
硬質膠布	公噸	65,113	4,650,925	2.5
PU合成皮	仟碼	6,127	1,042,247	0.6
塑膠門窗	公噸	17,091	2,501,960	1.4
硬質管	公噸	98,886	4,443,787	2.4
膠膜製品	公噸	61,989	4,797,714	2.6
可塑劑及硬化劑	公噸	164,194	8,908,958	4.9
酞酸酐	公噸	98,121	4,335,231	2.4

產品種類	單位	數量	金額	%
丙二酚	公噸	308,891	15,049,179	8.2
丁二醇	公噸	59,141	4,341,700	2.4
乙二醇	公噸	1,450,418	43,653,706	23.9
銅箔基板	仟張	16,278	9,444,966	5.2
環氧樹脂	公噸	109,898	10,255,413	5.6
玻纖布	仟米	113,417	2,967,300	1.6
銅箔	公噸	6,481	2,434,094	1.3
聚酯纖維	公噸	460,898	26,262,666	14.3
聚酯薄膜	公噸	58,237	4,956,328	2.7
其他			28,173,354	15.4
合計			183,042,918	100.0

3.公司目前之產品

(1)塑膠加工製品：軟質膠布、膠皮製品、硬質膠布、PP合成紙、電鍍膠布、A-PET膠布、PU合成皮、不織布、塑膠門窗、SMC門、吸音材、硬質管、膠膜製品、異型押出品、射出製品、塑膠地磚、PVC塑膠粒、珠光紙等。

(2)塑膠原料製品：乙二醇、可塑劑、丙二酚、丁二醇、四氫呋喃、酞酸酐、異辛醇等。

(3)電子材料製品：銅箔基板、基材、銅箔、環氧樹脂、電子級及工業級玻璃纖維布、液晶顯示器、電容式觸控面板等。

(4)聚酯纖維製品：聚酯棉、聚酯粒、聚酯全延伸絲、聚酯絲餅、聚酯加工絲、聚酯色絲、針織布、SPP粒、聚酯薄膜及各種絲、紗、布之染整加工。

(5)機電工程：機械設備設計、配電盤、公用流體等。

4.計畫開發之新產品

環保材TPO書套膠布、寬幅大捲裝地磚面料膠布、易貼抗靜電保護膜、耐候級刷紋貼合膜、多功能事務機蓋板用PP膠布、銅箔基板壓平用上層耐熱緩衝墊、光學膠、ASTM SCH40/SCH80 UPVC管、PE管、高頻低介電銅箔基板、低介電環氧樹脂、高剛性玻纖薄布、15微米以下超薄玻纖布、金屬貼合膜用共聚酯粒、高阻氣性瓶用聚酯粒、420/182汽車安全氣囊工業絲、聚酯蓄熱纖維、聚酯隔熱纖維、藍色聚酯原膜、超重剝離離型膜、超輕薄透明梭織布。

(二)產業概況：產業之現況與發展，產業上、中、下游之關聯性、產品之各種發展趨勢及競爭情形：

茲將本公司主要產品區分為塑膠加工、塑膠原料、電子材料、纖維及機電工程等五大產業，分別說明如下：

1.塑膠加工產業

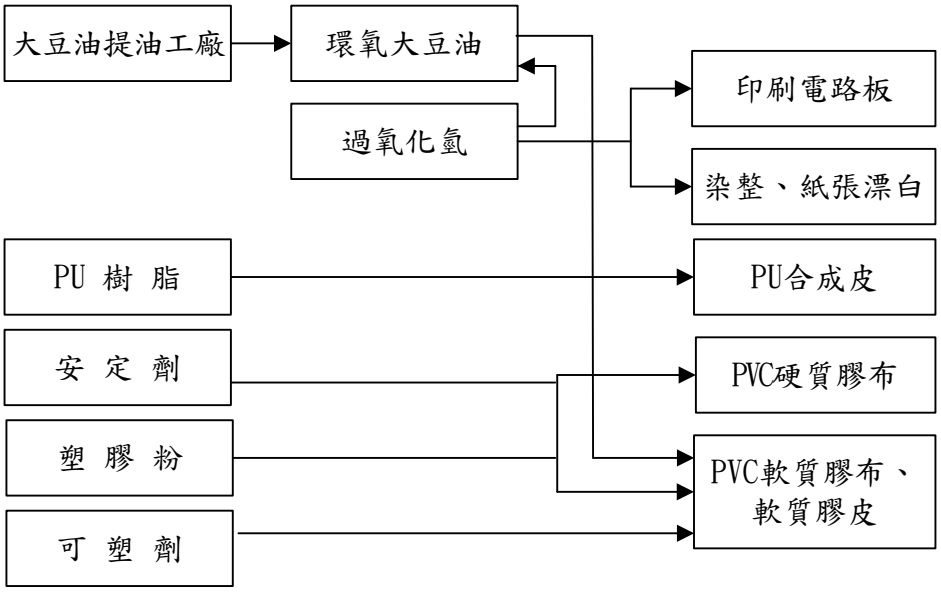
(1)產業現況：

雖然歐債及美國國債問題暫獲緩解，但市場需求不佳，仍供過於求，且原物料價格波動不穩，下游多呈觀望，致同業競爭激烈，經營環境更形嚴苛。

(2)產業發展：

傳統塑膠加工秉持多年純熟的生產技術，獲利情形變化不大，為突破此一困境，及外在的市場環境，並考量客戶需求就近供料，多將生產重心遷移至成本較低廉的地區，致使塑膠加工產業外移迅速，甚或結束國內經營。台灣廠唯有不斷尋求轉型及研發，重新規劃產品定位，開發較具特色、高附加價值產品，以區隔產品及市場，確保客戶長期支持，維持塑膠加工品的利潤。

(3)產業上、中、下游之關聯性：



(4)發展趨勢及競爭情形：

本公司產品品質較同業穩定，獲得市場肯定，但受到同業技術日趨成熟，本公司競爭領先優勢逐漸縮小，大陸廠亦受當地同業低價競爭，亦面臨更艱困經營壓力。另歐盟ROHS有關鉛、溴等毒性物質限制，及多環苯有機物質限量規定，於現有之PVC產品開發之配方設計思維中，積極尋找非鉛系/非酞酸酯原料，期使產品符合綠色產品之規範及易加工等特性。於產品開發及技術力提昇方面除提升設備產能，降低成本外，並持續開發新材質、新用途及符合環保潮流等特殊規格，爭取利基產品之銷售，以拓展市場。

2.塑膠原料產業(以乙二醇製品為例)

(1)產業現況：

2013年全球聚酯擴建工程陸續完成，年產能增加，將使乙二醇需求量穩定成長，產能利用率近九成(如下表)：

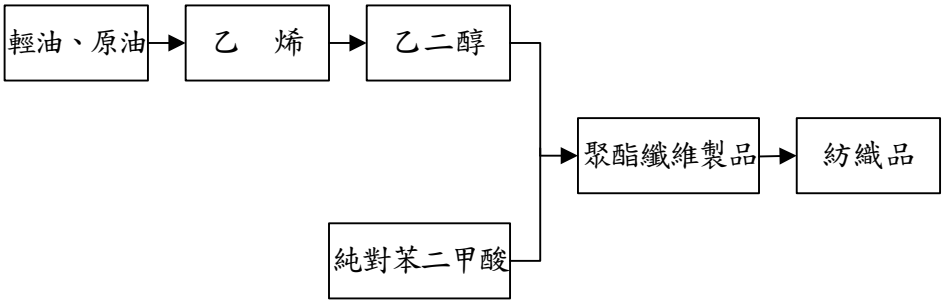
項目＼年度	2010年	2011年	2012年	2013年(預估)
全球產能(仟噸)	25,122	25,624	25,784	27,387
全球需求量(仟噸)	20,565	21,984	22,863	24,546
產能利用率(%)	81.9	85.8	88.7	89.6

(2)產業發展：

即使世界聚酯纖維近年來每年均有穩定成長，但於2001～2007年間，全世界乙二醇產量因無法供應所需，故多家乙二醇製造商投資興建新廠。2008年下半年新廠完工陸續投產，反造成供過於求而影響市場價格；2010年起景氣逐漸復甦，至2012年間，乙二醇需求強勁市況轉為供不應求。2013年在世界經濟逐步復甦情況下，乙二醇需求仍將持續成長。

(3)產業上、中、下游之關聯性：

乙二醇(MEG)之主要原料為乙烯(ethylene)，乙烯之上游原料為輕油及原油，故國際油價的波動將影響原料乙烯取得價格。乙二醇(MEG)及純對苯二甲酸(PTA)為聚酯纖維之主要原料，聚酯纖維又為下游紡織物件之原料，因此紡織、絲、布等市場的季節性需求及景氣會直接影響乙二醇之價格。



(4)發展趨勢及競爭情形：

2013年預估全球乙二醇需求比2012年成長7.3%，而乙二醇產能僅成長6.2%，故產能利用率將由88.7%提升到89.6%，乙二醇價格將會穩定上升。大陸地區為全世界乙二醇主要市場，本公司供應量占其進口量的15%，預估2013年大陸乙二醇進口量將超過800萬噸。本公司乙二醇產品與SABIC、MEGLOBAL等乙二醇大型製造商競爭，在於發揮地理位置優勢，交貨迅速準時且可送達大陸沿海各大小港口，品質優良，遵守信用，必定可確保長期客戶的信賴，將有較佳競爭力。

3.電子材料產業

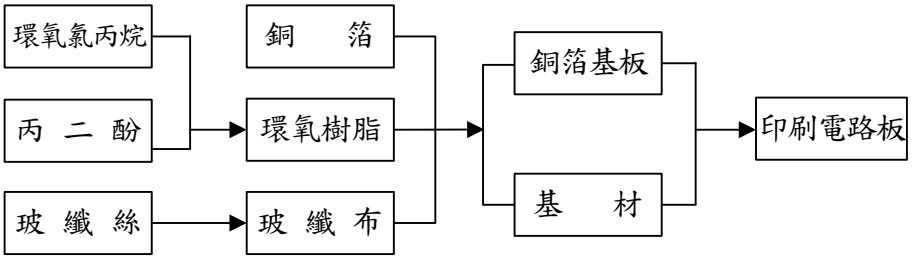
(1)產業現況：

2012年受到全球不景氣的影響，電子產品需求不振，加上智慧型手機、平板電腦的個人行動裝置及其運用內容的推出，造成電子產業結構性的變化。個人電腦、數位相機的需求首當其衝，本公司原本個人電腦市場占有率較高，需求明顯下滑，導致業績不如預期。今後將加速轉型，以推廣利基產品，降低成本，增加銷售，提高產能利用率為工作重點。

(2)產業發展：

大陸已成為電子材料銅箔基板、玻纖布、銅箔的生產重鎮，產能及需求逐年擴增，國內業者近幾年積極整合兩岸規模，南亞電子材料於大陸昆山完成垂直整合的原料供應鏈；此外於廣東惠州設立銅箔基板廠供應華南客戶，佈局完整且品質優良、競爭力高於同業。

(3)產業上、中、下游之關聯性：



(4)發展趨勢及競爭情形：

展望未來趨勢朝向雲端概念、綠色環保材料發展，並以智慧手機、高速網路伺服器、超薄筆電和平板電腦等產品運用材料為主，新材料的研發認證與推廣將是競爭力最重要的一環。

4.聚酯纖維產業

(1)產業現況：

2012年纖維銷售持續受到歐債及美國財政懸崖等問題影響，市場景氣低迷不振。上游原料跟隨原油走勢，大部份時間皆於高點振盪，聚酯纖維成本上升之壓力明顯壓縮市場成長之空間。而本公司聚酯產品因長期

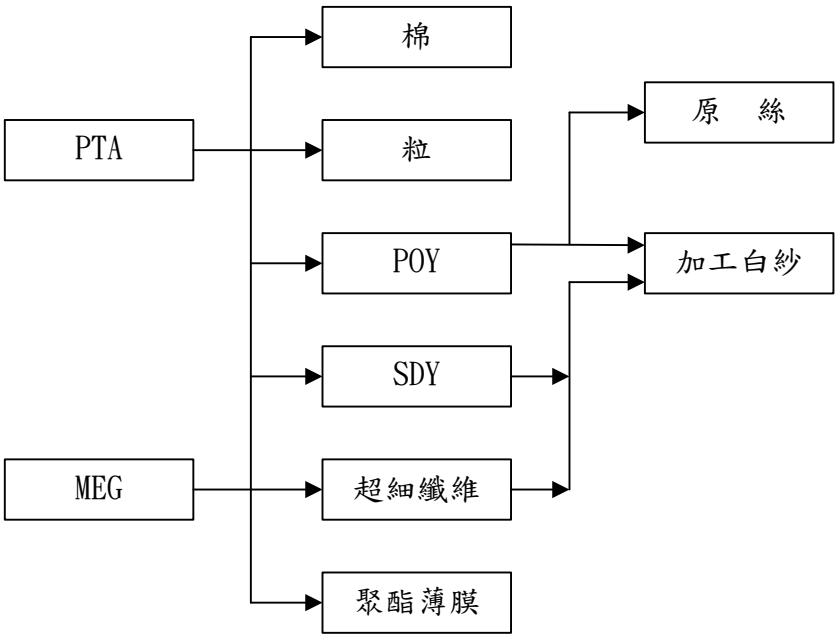
致力於降低成本，增加產品特色，故於市場景氣下滑時仍能獲得客戶支持，整體銷售亦能維持獲利。

(2)產業發展：

隨世界經濟於金融海嘯後緩步復甦，聚酯產品需求亦恢復成長，惟各項產品產能也以更快速度增加。寶特瓶粒供過於求結構持續存在，2010-2012年世界寶特瓶粒產能增加約470萬噸，其中亞洲即占60%，並主要集中在中國。薄膜因大陸、日、韓擴增迅速，產能大幅成長，但市場景氣轉趨保守，供過於求現象愈趨明顯。

(3)產業上、中、下游之關聯性：

乙二醇(MEG)及純對苯二甲酸(PTA)為聚酯產品之主要原料，其價格波動及供應穩定性對聚酯產品之成本及生產有絕對之影響。下游織布、染整、成衣等產業近年來隨市場個性化、舒適化、功能化之潮流，而有小批量、多品種之趨勢，因而對纖維產品之差異化與快速反應生產體系有更高之仰賴與需求。



(4)發展趨勢及競爭情形：

聚酯產業因經濟前景不明，消費者信心不足，使訂單趨於保守，加上國內油電雙漲、物價上揚，市場需求明顯減少，致供過於求狀況日趨嚴重，但受上游部份原料短缺與失衡影響，聚酯產品之售價與成本亦可預

期將持續維持高檔振盪，市場競爭將愈趨激烈。寶特瓶粒2013年全球產能預估將再推升至2,700萬噸，其中四分之一產能在中國，但消費成長遠不及產能增加之速度。預估全球開動率將不及70%，而亞洲之開動率將更低至62%。市場競爭將愈趨嚴重，需尋求上下游產業更大整合，擴大差異化產品之生產與銷售，以維持利基。將提高差異化、高值化產品比例，以維持獲利。

5.機電工程(以配電盤製品為例)

(1)產業現況：

推動與中鼎、富台、帆宣等大型工程公司及電機技師合作方案，爭取國營企業及公共工程訂單。

(2)產業發展：

持續與日本三菱重工、日本丸紅及日本高岳等知名集團接洽，以策略聯盟方式爭取海外統包工程，及開發越南、菲律賓等地區海外擴建專案。

(3)產業上、中、下游之關聯性：

上游：銅、鐵、鋁等金屬原料及塑膠、樹脂等絕緣材料。

中游：變壓器、變比器、斷路器、電線電纜、及各式控制器具。

下游：配電盤及整體配電電力系統。

(4)發展趨勢及競爭情形：

為區隔市場及避免低價競爭，引進智慧型低壓盤系列，爭取高科技產業及國營企業訂單。

(三)技術及研發概況：

101年度及截至102年3月31日止投入之研發費用合計新台幣1,184,842仟元，101年度研發費用可參閱「財務報告書」會計科目明細資料(公開資訊觀測站可下載取得)。開發成功之技術或產品及未來年度研究發展計畫如下：

1.塑膠加工製品

(1)最近年度研發計畫、未完成研發計畫之目前進度、須再投入之研發費用、預計完成量產時間、未來影響研發成功之主要因素：無。

(2)開發成功之技術或產品：

低有機揮發物地磚膠布、經濟型有色PEVA膠布、太陽能電池背板膜、模內轉印離型膜、防火毯、輕量化舒優皮、隱形眼鏡旋轉模用膠粒、押出霧面端子膠粒、發泡地板材、汽車排檔桿套件耐隆工程塑膠粒、汽車風扇用耐隆工程塑膠粒、CNC刀具套件用耐隆工程塑膠粒、淨化槽用UP樹脂。

2.塑膠原料製品

(1)最近年度研發計畫、未完成研發計畫之目前進度、須再投入之研發費用、預計完成量產時間、未來影響研發成功之主要因素：無。

(2)開發成功之技術或產品：無。

3.電子材料製品

(1)最近年度研發計畫、未完成研發計畫之目前進度、須再投入之研發費用、預計完成量產時間、未來影響研發成功之主要因素：

研發產品項目	未完成之目前進度	須再投入之研發費用(新台幣仟元)	預計完成量產時間	未來影響研發成功之主要因素
高頻低介電基板	客戶評估認證、量產規劃	3,000	102.12	電性量測技術規範的一致性
高頻低介電基板用環氧樹脂開發	配方最適化、客戶評估認證、量產規劃	1,500	102.12	客戶對低介電之需求水準

(2)開發成功之技術或產品：

低介電材料、HDI無鹵材料、無鹵覆晶載板、耐熱型酚醛環氧樹脂、EMC用酚醛環氧樹脂、酚醛樹脂硬化劑、低介電玻纖布、15～25微米超薄玻纖布、超薄銅箔、軟板用銅箔、電容式觸控面板。

4.聚酯纖維製品

(1)最近年度研發計畫、未完成研發計畫之目前進度、須再投入之研發費用、預計完成量產時間、未來影響研發成功之主要因素：

研發產品項目	未完成之目前進度	須再投入之研發費用(新台幣仟元)	預計完成量產時間	未來影響研發成功之主要因素
阻燃級熱收縮套管用聚酯粒開發	評估不同阻燃劑及添加量，供客戶試驗確認。	500	102.12	產品阻燃效果需達UL94V0標准。
耐候性太陽能電池背板用白色膜開發	評估不同來源之白色母粒分散性、反射性、耐候性。	900	103.12	產品耐用年限是否能提高至 20年。
耐候性白色膜用金紅石型二氧化鈦(R-TYPE TiO_2)母粒開發	評估不同來源之TiO_2分散性、反射性、耐候性。 分散用基材規格與加工溫度選定。	800	102.12	TiO_2母粒製成之白色膜反射性、耐候性可否達到要求。

(2)開發成功之技術或產品：

含有生質乙二醇之聚酯粒、以無機鈦鎂觸媒生產耐熱瓶用聚酯粒、300d/96f高強度、低熱風收縮工業絲、單纖0.25單尼環保回收絲、難燃抗菌絲餅、易溶除原餅、細纖度多條數環保回收加工絲、杜邦軟板印刷用膜、超低剝離力離型膜、晶圓保護膠帶用離型膜、20d保特瓶回收絲超輕量防絨布。

5.機電工程

(1)最近年度研發計畫、未完成研發計畫之目前進度、須再投入之研發費用、預計完成量產時間、未來影響研發成功之主要因素：

研發產品項目	未完成之目前進度	須再投入之研發費用(新台幣仟元)	預計完成量產時間	未來影響研發成功之主要因素
12/24KV 配電盤定型試驗(含內燃弧試驗)	樣機試製中	21,000	102.7	品質認證
模注式變壓器(MTR)定型試驗	樣機試製中	3,000	102.8	品質認證
真空接觸器(VCS)定型試驗	樣機試製中	2,000	102.10	品質認證

(2)開發成功之技術或產品：

模鑄式變壓器、真空接觸器。

(四)長、短期業務發展計畫：

1.塑膠加工製品

長期：(1)持續開發符合潮流與市場需求之特色新產品，

以領先同業，並透過市場拓展小組，爭取訂單，以提升產品市場競爭及獲利能力。

(2)配合市場及因應客戶多功能及環保需求，積極加強並改善機台之承製能力，開發機能性製品，以符合市場流行趨勢。

(3)因應台灣、大陸及美國生產基地全球化之佈局，並加強研發能力，區隔產品種類及市場，突破傳統產業困境，以獲取公司最大利益。

(4)配合國家重點公共工程市場需求，彈性調整營業政策，以爭取公司整體利益為考量，並創造客我雙贏局面為目標，積極開拓市場商機。

(5)配合政府節能需求，推展綠建材塑鋼節能門窗、高級SMC玄關門、防火門等製品。

短期：(1)調整產銷規劃，降低競爭力差之產品銷售，致力於附加價值較高產品之推廣，以反應市場變化，提升銷售業績。

(2)落實推動人員合理化，不斷追求改善，提昇生產效率化，降低生產成本，以因應市場競爭。

2.塑膠原料製品

長期：本公司丙二酚品質良好、價格具競爭力，能充分滿足國內、外下游客戶的需求。目前在麥寮工業區共有四套生產線，年產能42萬噸。同時為滿足本公司在大陸轉投資之環氧樹脂廠及大陸下游客戶，對原料丙二酚之需求，亦規劃在大陸寧波新建年產15萬噸的第五套生產線，預計2014年初投產。

短期：(1)乙二醇：營業部門除積極接洽增加供應國內之大型纖維廠外，並持續開發大陸信譽好之新客戶，採取公式計價長期穩定方式供應，以確保產銷平衡。

(2)丙二酚：除供應南亞環氧樹脂廠、台化PC廠及轉投資大陸昆山環氧樹脂廠自用外，其餘都外售。由於大陸自給率日益攀高，因此外銷將調降大陸市場之銷售比例，未來的外銷市場開發重心將大幅轉向大陸以外地區，包括

日本、韓國、印度、泰國、中東及南美等其他地區。

3.電子材料製品

長期：(1)推廣高頻低介電板材、HDI板材及IC載板等高階利基銅箔基板，提供客戶穩定有競爭性的原料以拓展市場，積極爭取訂單，提高市場占有率。

(2)深耕大陸環氧樹脂市場，推廣當地電子、塗料、風力發電、土木等客戶，擴大市場占有率。

(3)配合玻纖布產品兩岸產銷佈局，規劃玻纖布技術、產品及市場區隔，確保台灣廠之競爭優勢。

(4)配合昆山銅箔擴建，積極開發大陸市場新客戶群，提高PCB、軟板市場占有率。

短期：(1)持續推展環保板材，以因應環保趨勢；推廣雲端概念產品，配合產業發展趨勢。掌握原物料及量產能力，充分供應客戶需求。

(2)積極推廣高耐熱酚醛環氧樹脂，應用於高階銅箔基板、複合材料、PCB油墨等用途，提高市場占有率。

(3)進行昆山玻纖布四廠擴建，擴大大陸玻纖布市場占有率。

(4)進行昆山銅箔三廠擴建，開發新用途銅箔產品，擴大應用市場。

4.聚酯纖維製品

長期：面對全球市場，未來必需思考資源更有效配置，從產品的開發、製造、行銷等環節，更謹慎思考與執行，從量的提升轉換成質的提升，為公司創造更多獲利與價值。另亦必須順應區域性自由貿易之發展，加速全球佈局，以跨越關稅及貿易障礙，同時整合台灣、美國、越南、及中國各生產基地資源，重新規劃市場通路，各自依據不同競爭條件優勢，突破市場阻隔，以獲取公司整體最大之利益。

此外，環保議題日見高漲，綠色設計、生產、行銷與消費已成風潮。本公司經多年努力，在綠色技術、綠色製程、回收再生等各領域之發展已有相當

成效。本公司成功開發並生產一系列使用寶特瓶回收再生纖維，並與世界知名品牌公司合作，開發更多機能性環保纖維，將台灣高科技，環保機能的形象一舉推向全世界的重要地位。除了克盡企業保護環境之責任，另亦創造出新一波紡織品之流行與商機。

短期：「差異化產品」、「全球化供貨管理」與「品牌形象之建立」係未來發展趨勢的重心。營業發展亦是配合此方向，繼續加強新產品推廣，以建構高值化的價值鏈來維持產品的國際競爭力。同時聯合國外品牌商進行全球行銷，並結合機能性產品國際認證標章，透過策略聯盟擴大行銷通路。

5.機電工程

長期：強化配電盤產品創新與品質提升，滿足市場需求。

短期：積極尋求國內外優良材料供應廠商，降低生產成本，以搶占配電盤市場並拓展國內外商機，強化市場競爭力。

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占有率

項目 主要商品	銷售地區	國內市場占有率
塑膠加工製品	中國大陸、香港、美洲、東南亞、歐洲	軟質膠布48%、硬質膠布54%、硬質管62%
塑膠原料製品	台灣、中國大陸	丙二酚60%、乙二醇45%
電子材料製品	亞洲、歐洲、美洲、中國大陸	銅箔基板30%、 環氧樹脂58%
聚酯纖維製品	台灣、大陸、東北亞、歐美	聚酯棉21%、聚酯絲26%
機　電　工　程	東南亞、台灣、中國大陸	配電盤23%

2.市場未來供需狀況與成長性、競爭利基及發展遠景有利、不利因素與因應對策，並請詳見壹、致股東報告書：

(1)塑膠加工製品

①市場未來供需狀況與成長性：

掌握客戶用料變化，調整接單條件機動因應以確保訂單，並加強促銷具利基及開發拓展獲利較佳產品，期能提高產品市場競爭能力。PVC硬管受到去年國內景氣持平，但主要都會區建築推案量有增加，惟空餘屋戶數仍居高不下，且各廠家產能持續供過於求，續全力投入爭取各地區新建築工地、污水下水道、都會捷運及高快速道路等公共工程用管訂單，以提升市場占有率至65%以上為努力目標。

②競爭利基：

主要原料由集團台塑公司或本公司自製供應，料源穩定，不受制於人，且藉由完善的設備及相關技術優勢，能生產其他競爭廠商所未能生產的高附加價值產品，且交期準確、規格齊全，可滿足客戶一次購足的需求。

③發展遠景有利因素：

本公司具有上游大宗原料穩定供應、完整齊全之設備，再加上累積多年的純熟經驗，且有嚴密的品質管理系統，提供客戶滿意之品質及服務且價格合理。而堅強之研發技術團隊，更能配合客戶需要，開發特殊功能及符合各種國際標準、歐盟ROHS法規需求之產品。

④發展遠景不利因素及因應對策：

因塑膠加工製品同業間相互競爭激烈，再加上環保意識的提升，部份製品逐漸被非PVC材質取代，在公共工程用管方面同業亦採低質、低價之競爭，故唯有不斷進行管理改善、積極開發環保材質及創新製品，搜購企業內外優質再生料源，研試生產可降低成本並符合品質標準之產品，並維持良好的客戶服務及關係，建立合作伙伴，穩定客源，以取得較有利的經營條件。

(2)塑膠原料製品

①市場未來供需狀況與成長性：

BPA下游聚碳酸酯(PC)及環氧樹脂(EPOXY)需求已於2012

年第四季起逐漸恢復，預估2013年銷售量將維持成長，價格亦可望提升，產品售價與原料價格間的利差幅度將比去年有利；但因歐洲債務問題仍未徹底解決及美國經濟復甦跡象亦不明朗，整體需求成長仍有待觀察。乙二醇產品由於今年中國大陸地區聚酯業仍持續擴建，對乙二醇需求量增加，預估2013年乙二醇產品將有穩定的行情。

②競爭利基：

本公司BPA廠之原料，完全由集團內公司供應，品質穩定，且成品大部份亦供應給集團內PC廠或環氧樹脂廠使用，產品垂直整合完全，為競爭利基；而乙二醇產品因企業內原料供應穩定及更進一步的製程、能源改善，以較低生產成本為競爭利基。

③發展遠景有利因素：

產品品質受客戶肯定，並與客戶訂定長期供應合約，產銷穩定。

④發展遠景不利因素及因應對策：

由於大陸BPA競爭廠商擴建積極，預估未來競爭將轉趨激烈，因此為提高競爭力及考量就近供應轉投資之昆山環氧樹脂廠，已規劃在寧波擴建一年產15萬噸BPA工廠，計畫2013年中投產。

(3)電子材料製品

①市場未來供需狀況與成長性：

銅箔基板市場供需狀況　　（仟張/月）

地區		99年	100年	101年	102年
全球	產能	40,200	41,800	44,500	47,950
	需求	29,750	30,750	30,000	31,500
台灣	產能	6,770	6,770	6,680	6,680
	需求	3,900	3,700	3,000	3,100
中國	產能	26,400	28,000	30,810	34,010
	需求	19,500	20,500	22,300	24,000

未來電子材料產品原料呈現供過於求現象。

②競爭利基：

由於本公司電子材料上下游垂直整合完備，銅箔基板之

主要原料玻纖布、環氧樹脂、銅箔皆自製，可確保獲得充足且品質穩定之原料，品質信賴度高。

③發展遠景有利因素：

以自動化生產設備，無塵室管理理念去推動品質管理，產品品質深獲客戶肯定，再加上產品種類齊全，可滿足不同客戶之需求，而堅強的研發和售後服務推廣團隊，使高階基板的研發有成，建構完整電腦化系統，使物流和資訊流結合，發揮管理核心的能力，提升快速的生產交運效率。在管理系統和產品方面已取得TS-16949、ISO-9001、ISO-14001、OHSAS18001、UL、BSI、VDE、JET等產品安全和系統管理的國際認證。

④發展遠景不利因素及因應對策：

競爭廠商低價競爭，因應對策加速開發新產品及因應快速多樣化的訂單需求，並推廣高階利基產品市場，如IC載板、高TG板材、高CTI板材、無鹵素板材、低介電板、HDI板材以形成市場區隔、創造利潤。

(4)聚酯纖維製品

①市場未來供需狀況與成長性：

世界聚酯維持每年增加10%，聚酯各項產品的需求與應用持續穩定成長。預估至2013年纖維用聚酯平均年成長9.4%，寶特瓶用聚酯年成長可達12.9%。另以消費量分配結構來看，纖維用量占聚酯總消費量由2000年之66%，降至2013年之63.7%; 寶特瓶用量則由2000年占聚酯總消費量之25%，逐年提高至2013年之29%，穩定成長。

②競爭利基：

本公司乙二醇產品除能充分配合本身聚酯產品需要，尚能供應國內外各大纖維廠。另一主要原料PTA則由關係企業台化公司提供穩定及合理的價格。本身聚酯產品除擁有優良之聚合、抽絲、假撚技術，更延伸至下游織布及染整，故已為上中下游高度垂直整合之一貫化生產廠商。

③發展遠景有利因素：

因主原料能自己自足，加上公司多年來不斷改善製程、品質，及加強內部管理，生產成本得以獲得嚴格控管與

降低，故於過去市場不景氣時仍能持續獲利。優異之研發團隊亦積極投入研發高附加價值產品，並於機能與環保兩大主軸不斷創新下，近年來無論於內需市場或全球競爭皆能持續維持強勁表現。

④發展遠景不利因素及因應對策：

2012年，受歐債危機蔓延、中國大陸經濟成長減緩，以及美國面臨財政懸崖風險等因素影響，全球景氣疲弱，歐美主要市場進口需求減少，全球貿易擴張速度亦大幅放慢。全球成長率由2011年的5.9%降為2.8%。聚酯產業亦因經濟前景不明，消費者信心不足，使訂單趨於保守，加上國內油電雙漲、物價上揚，市場需求明顯減少，但雖有此等外在重大因素影響，整體產業亦在風雨中前行，屢遇困境亦皆能克服困難，持續成長。

展望2013年，美國延後執行自動減支，以及舉債上限等財政問題尚待協商；加上歐元區經濟持續疲弱、日圓大幅走貶引發國際經貿緊張情勢升高等因素，全球經濟仍充滿挑戰。聚酯產業供過於求狀況日趨嚴重，但受上游部份原料短缺與失衡影響，聚酯產品之售價與成本亦可預期將持續維持高檔振盪，市場競爭將愈趨激烈。品牌大廠將更須要品質與價格優勢兼具之產品，除必須密切注意此趨勢外，並及時掌握機會擴大市場與商機。

台灣紡織產業是出口導向，在面對全球經濟景氣的動盪不安，美韓、美歐簽訂FTA之優勢條件，及來自新興國家的競爭壓力時，台灣唯有持續加強生產具優勢之產品(如：機能性紡織品、環保紡織品等)，朝差異化、高附加價值產品發展，才能持續維持利基。

中國大陸近年來化纖產業規劃日趨完整，且不斷強化紡織產業鏈，面對如此強大競爭與挑戰，台灣須持續提高設備自動化程度、強化技術研發能力、生產符合經濟規模、製造高品質高附加價值產品，並配合下游需求變化快速反應，才能維持產業整體之競爭力。

(5)機電工程

①市場未來供需狀況與成長性：

廈門福欣鋼及越南河靜鋼擴建案配電盤需求大，擴增產能配合。

②競爭利基：

引進日本高岳公司模鑄式變壓器及富士電機公司真空接觸器生產技術，與同等級產品比較具市場競爭力。

③發展遠景有利因素：

引進低壓產品全球銷售第一Schneider智慧型馬達控制中心(IMCC)技術，提升產品競爭力；與美國APC公司合作發展雲端科技用智慧型電源盤拓展商機；台電積極推動輸配電更新計畫，菲律賓及越南積極進行電力基礎建設，電力設備市場可望成長。

④發展遠景不利因素及因應對策：

國際原物料價格大幅上揚、同業低價搶單競爭，採取加速研發新產品及降低生產成本，取得價低但品質優良的零組件及半成品因應。

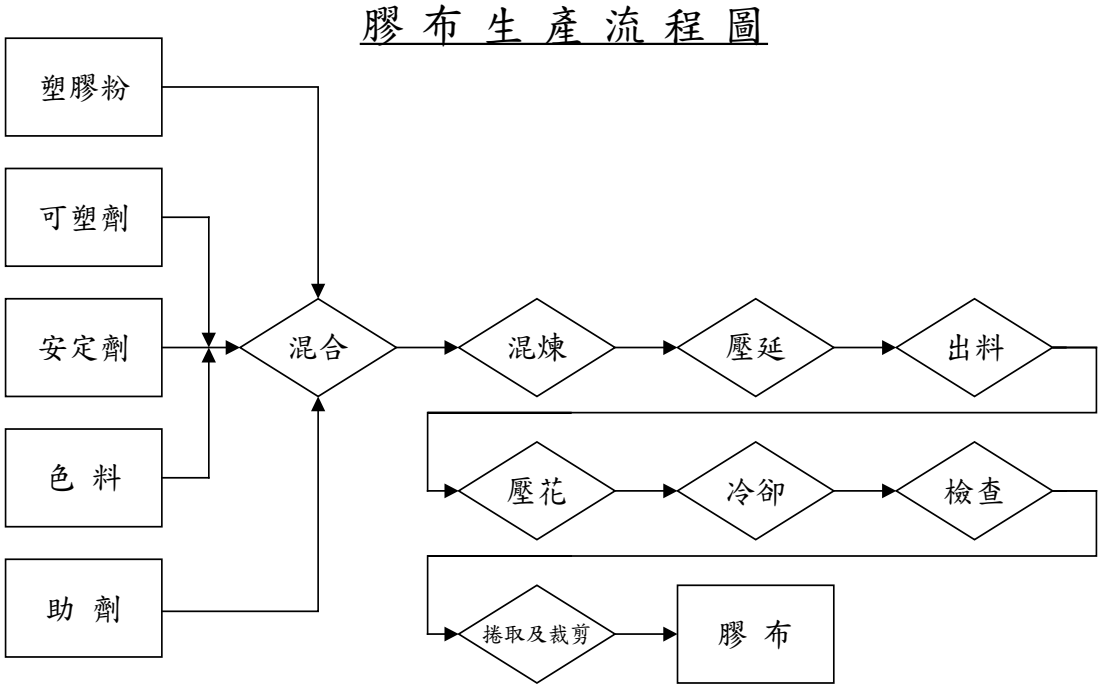
(二)主要產品之重要用途及產製過程

1.主要產品之重要用途

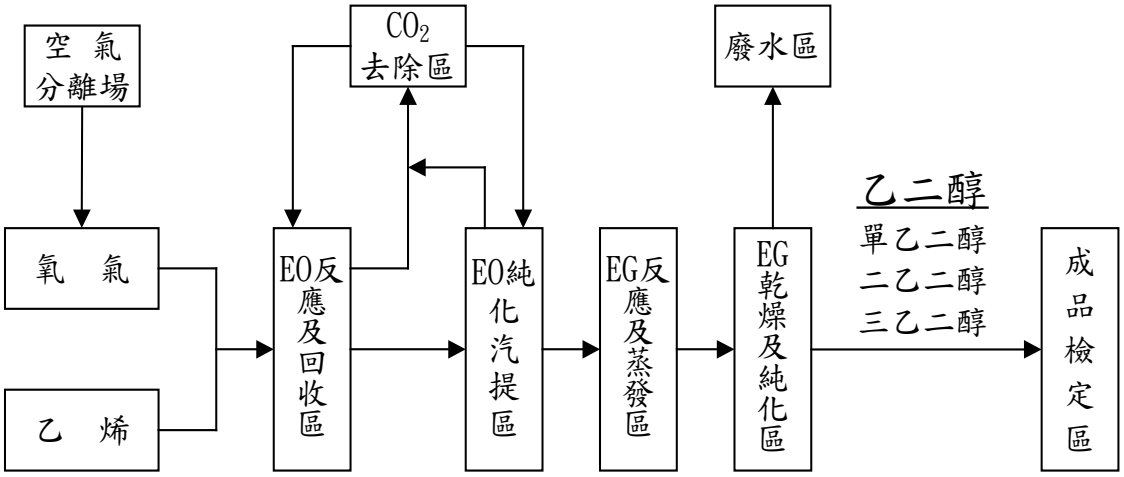
產 品 名 稱	重　　要　　用　　途
軟質膠布	吹氣、雨衣、膠帶、地磚、衣櫥、浴簾、桌巾、標籤、水床、桌墊等。
軟質膠皮	家具、皮包、衣料、鞋類、雨衣、玩具、車輛、手套、船用等。
硬質膠布	真空成型、食品包裝、信用卡中料、地磚貼合、木板貼合、印刷用、文具用、電鍍用、相簿用、折疊成型、水塔板。
PP合成紙	文具用、標籤、廣告吊牌、卡片用、平版印刷用。
A-PET膠布	食品包裝、印刷用、文具用、折合用、高週波熱封用。
PU皮	鞋材、皮包、傢俱、3C產品保護套等。
塑鋼門窗	建築用節能門窗、帷幕牆
SMC玻纖門	SMC房間門、防火門、玄關門
珠光紙	廣告印刷、印書紙、標籤紙、文具用
硬質管	工程、水廠、電氣、排水及一般建築用管。

產 品 名 稱	重　　要　　用　　途
BOPP延伸膜	膠帶、成衣袋、食品包裝、相簿用等。
丙二酚	環氧樹脂、PC樹脂。
乙二醇	聚酯纖維產品、瓶用酯粒、聚酯薄膜、抗凍劑。
銅箔基板	印刷電路板。
環氧樹脂	電子用、土木用、塗料、複合材料。
聚酯棉	布料、玩具填充料、雪衣裡襯。
聚酯粒	機車擋風板、拉鍊帶、吹瓶、毛刷、輪胎夾網帶。
聚酯原絲	雨傘布、滑雪衣布、針織布、裁縫車線、漁網、漁具。
聚酯加工絲	絲織布、針織布、領帶、織帶。

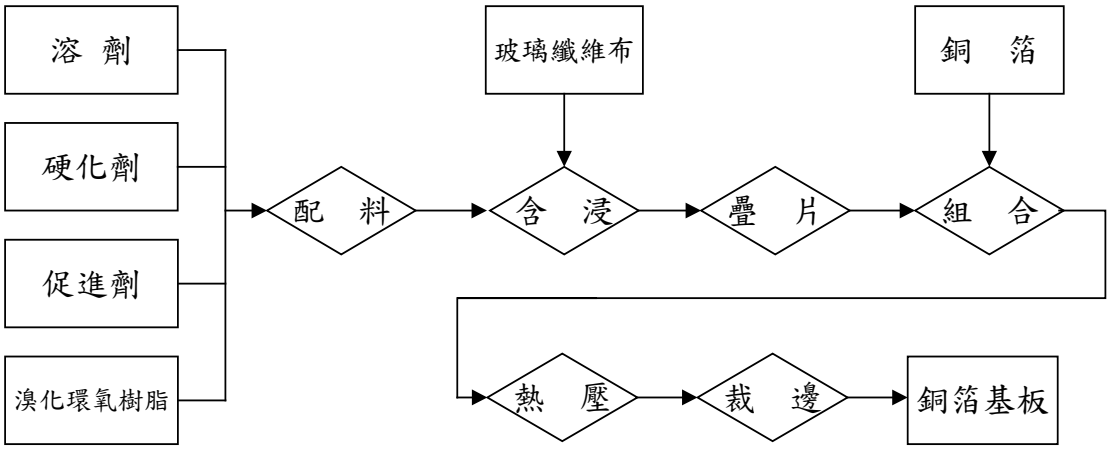
2.主要產品之產製過程



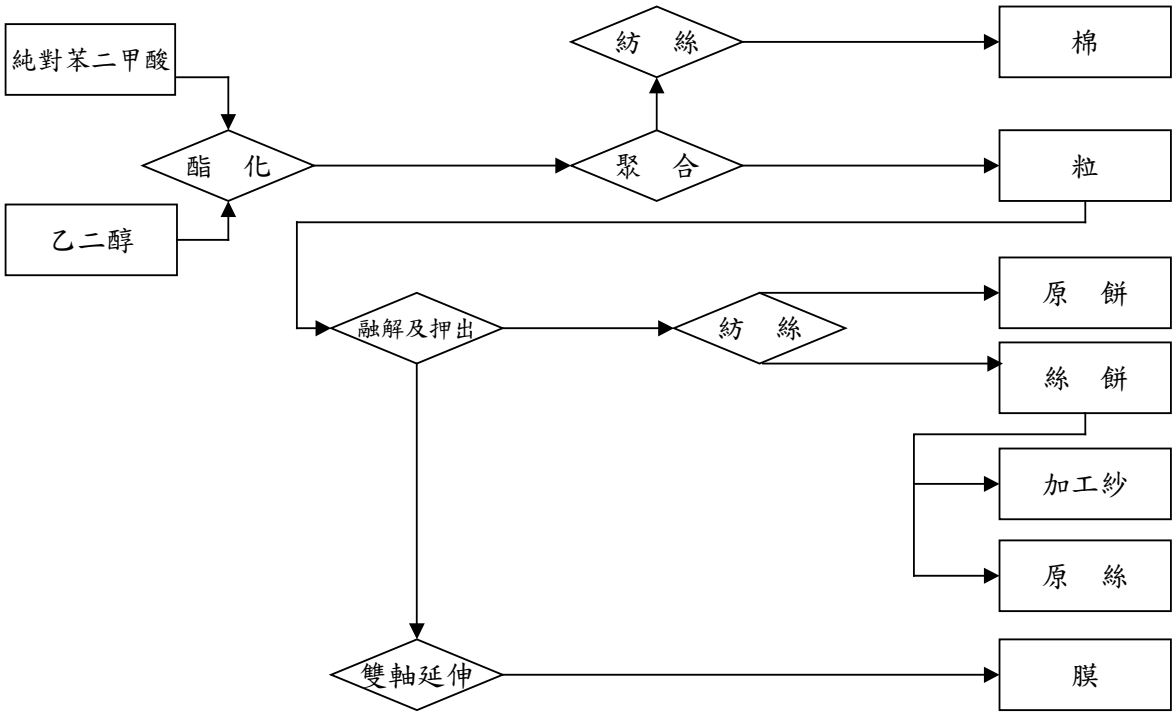
乙二醇生產流程圖



銅箔基板生產流程圖



聚酯纖維產品生產流程圖



(三)主要原料之供應狀況

本公司已透過網際網路電子平台進行採購作業以確保採購過程之公平及公正，並防止採購弊端發生，採購案件於網路上進行公告詢價，供應商於電子簽章確認身份後進行報價，以確保整體作業安全公平及縮短採購作業時效，達成本公司與供應商雙贏。目前此電子平台已加入網路報價廠商超過1萬家。本公司101年度主要原料之使用狀況及供應廠商如下：

金額單位：新台幣仟元

原料種類	單位	數量	金額	主要供應廠商
塑膠粉	公噸	194,019	5,630,737	台塑公司
安定劑	公噸	6,061	741,057	內部撥轉
可塑劑	公噸	22,407	1,333,316	內部撥轉
填充劑	公噸	31,037	141,273	台塑公司
改質劑	公噸	16,143	1,199,144	台塑公司
溶劑	公噸	16,922	451,164	台化公司
平織布	仟碼	2,017	89,985	台化公司
針織布	公噸	293	38,064	台化公司
環氧氯丙烷	公噸	55,161	2,924,822	台塑公司
顏料	公噸	8,670	1,110,687	內部撥轉
玻纖紗	公噸	45,519	2,732,710	台灣必成公司
ＥＧ	公噸	173,857	5,080,800	內部撥轉
ＰＴＡ	公噸	444,946	14,125,443	台化公司
乙烯	公噸	784,048	30,371,828	台塑石化公司
酞酸酐PA	公噸	64,847	2,827,315	內部撥轉
異辛醇2EH	公噸	87,005	4,211,145	內部撥轉
異壬醇INA	公噸	36,237	1,790,045	內部撥轉

(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

1.進貨客戶

金額：新台幣仟元

年度	101 年 度				100 年 度				102年度截至第一季止			
項目	客戶名稱	金 額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	客戶名稱	金 額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	客戶名稱	金 額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	台塑石化	44,570,674	33.32	採權益法評價之被投資公司	台塑石化	40,969,549	30.57	採權益法評價之被投資公司	台塑石化	15,371,808	26.25	採權益法評價之被投資公司
2	台灣化學纖維	39,928,736	29.85	本公司之法人董事	台灣化學纖維	37,497,560	27.98	本公司之法人董事	台灣化學纖維	10,395,052	17.75	本公司之法人董事
3	台灣塑膠	12,074,856	9.03	本公司之法人監察人	台灣塑膠	13,969,310	10.42	本公司之法人監察人	台灣塑膠	3,165,154	5.40	本公司之法人監察人
	其他	37,179,364	27.80		其他	41,594,974	31.03		其他	29,629,663	50.60	
	進貨淨額	133,753,630	100.00		進貨淨額	134,031,393	100.00		進貨淨額	58,561,677	100.00	

說明：

101年度向台塑石化及台灣化學纖維進貨金額雖較100年度增加，惟全年進貨淨額仍較100年度減少，主因101年全球經濟景氣持續低迷，整體產業環境遭受嚴重衝擊，市場需求不振，以及麥寮廠區配合政府機關要求部份工廠停工檢查及驗證作業，影響生產所致。

2.銷貨客戶：最近二年度並無任一年度中曾占銷貨總額百分之十以上之客戶。

(五)最近二年度生產量值

產值：新台幣仟元

生產量值 年度 / 主要商品		101 年度			100 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
軟質膠布	公噸	103,200	71,582	5,018,064	103,200	73,193	4,925,854
硬質膠布	公噸	93,000	64,959	4,639,925	93,000	71,832	4,975,585
ＰＵ合成皮	仟碼	10,800	6,312	1,073,717	10,800	7,835	1,409,060
塑膠門窗	公噸	27,200	17,122	2,506,498	27,200	17,553	2,400,349
硬質管	公噸	175,000	99,283	4,461,628	175,000	99,613	4,478,441
膠膜製品	公噸	104,700	61,766	4,780,455	104,700	68,376	5,389,139
可塑劑及硬化劑	公噸	398,000	194,407	10,548,277	398,000	159,594	9,441,508
酞酸酐	公噸	228,000	167,056	7,380,952	228,000	132,537	5,093,457
丙二酚	公噸	420,000	367,124	17,886,293	420,000	307,232	18,762,540
丁二醇	公噸	100,000	56,021	4,112,676	100,000	68,245	5,694,008
乙二醇	公噸	1,620,000	1,612,531	48,532,874	1,470,000	1,593,958	54,613,576
銅箔基板	仟張	32,400	22,016	12,774,319	32,400	24,588	15,354,721
環氧樹脂	公噸	186,000	148,417	13,849,912	186,000	160,400	16,911,951
玻纖布	仟米	270,000	202,272	5,291,991	270,000	220,198	6,151,344
銅箔	公噸	32,400	17,847	6,702,866	32,400	21,480	8,296,964
聚酯纖維	公噸	641,700	465,374	26,517,715	641,700	472,803	30,402,852
聚酯薄膜	公噸	72,600	59,864	5,094,796	72,600	61,612	6,782,806

註 1：產能係指公司經衡量必要停工、假日等因素後，利用現有生產設備，在正常運作下所能生產之數量。

註 2：各產品之生產具有可替代性者，得合併計算產能，並附註說明。

(六)最近二年度銷售量值

銷售值：新台幣仟元

年度 / 銷售量值 / 主要商品	單位	101年度				100年度			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
軟質膠布	公噸	53,636	3,645,569	15,169	1,177,821	54,588	3,566,002	16,321	1,206,140
硬質膠布	公噸	26,174	2,025,949	38,939	2,624,976	29,232	2,213,021	42,882	2,782,097
PU合成皮	仟碼	5,394	928,037	733	114,210	6,776	1,218,139	793	143,084
塑膠門窗	公噸	6,245	764,952	10,846	1,737,008	6,515	752,117	11,078	1,653,702
硬質管	公噸	98,874	4,443,158	12	629	99,277	4,463,057	108	5,133
膠膜製品	公噸	37,656	2,720,764	24,333	2,076,950	41,196	3,056,113	26,289	2,262,801
可塑劑及硬化劑	公噸	37,154	2,103,326	127,040	6,805,632	52,003	3,156,536	88,305	5,144,021
酞酸酐	公噸	27,979	1,288,588	70,142	3,046,643	22,018	891,916	63,777	2,405,225
丙二酚	公噸	141,452	6,867,746	167,439	8,181,433	116,380	7,120,146	116,558	7,105,288
丁二醇	公噸	30,616	2,283,034	28,524	2,058,666	39,316	3,317,182	23,076	1,888,505
乙二醇	公噸	166,119	4,947,711	1,284,299	38,705,995	204,113	7,057,066	1,194,014	40,846,778
銅箔基板	仟張	6,595	4,096,622	9,683	5,348,344	7,466	4,950,702	11,300	6,768,295
環氧樹脂	公噸	23,720	2,119,620	86,178	8,135,793	25,774	2,658,345	94,564	10,029,625
玻纖布	仟米	25,709	755,147	87,708	2,212,153	19,425	627,503	94,068	2,542,982
銅箔	公噸	1,892	774,543	4,589	1,659,551	2,002	814,889	5,806	2,201,065
聚酯纖維	公噸	230,016	13,194,774	230,882	13,067,892	224,319	14,754,595	220,332	13,837,987
聚酯薄膜	公噸	20,196	1,835,308	38,041	3,121,020	17,690	2,034,141	40,370	4,357,629
其他			17,643,832		10,529,522		17,694,172		8,495,841
合計			72,438,680		110,604,238		80,345,642		113,676,197

三、從業員工

人力是一個公司最重要的資產，如何讓每一位員工能安心工作並願意全力發揮，是每一公司所應努力追求的目標，因此為吸引優秀人才，本公司除提供穩定且具競爭力的薪酬與完善的福利措施，再配合完整的訓練與晉升發展體系，以達到人力資源充分發揮的基本政策。

年度		101 年 度	100 年 度	102年3月31日
員工人數	男	10,269	10,277	10,180
	女	1,817	1,845	1,802
	合計	12,086	12,122	11,982
平均年歲		45	44	45
平均服務年資		20	19	20
學歷分布比率%	博士	0.09	0.09	0.09
	碩士	3.25	2.99	3.25
	大專	23.78	23.32	23.78
	高中	65.59	67.25	65.59
	高中以下	7.29	6.35	7.29

四、環保支出資訊

(一)環境污染所受損失及處分之總額

項目＼年度	101 年 度	102年3月31日止
污染狀況(種類)	空氣污染防制法 毒性化學物質管理法 廢棄物清理法	無
賠償對象或處分單位	雲林縣政府	無
賠償金額或處分情形	2,520仟元	無
其他損失	無	無

(二)未來因應對策及可能之支出

1.未來擬採行之改善計劃及對策

(1)加強污染防治設備之操作管理，使污染物之排放皆能符合環保法規之要求。

(2)強化污染防治設備之處理功能，並加強操作、維護管理，以杜絕事件發生。

(3)加強推動工業減廢，並研究改善原物料或製程技術，減少廢水、廢氣及廢棄物之產生量。

(4)新擴建的製程採用最佳可行性控制技術，減少對環境的污染與衝擊。

(5)整合電腦系統自動攫取成品交運及生產明細，每日由電腦自動轉檔列印出法定毒性化學物質運作紀錄申報表，並於次月自動彙總列印法定申報表，由專人審核無誤並申報，以避免人工作業造成遺漏、筆誤。

(6)檢討及推動各項節水、節能及減碳方案。

2.未來二年預計環保資本支出

項目＼年度	102　年　度	103　年　度
擬購置之防治污染設備或支出內容	購置或改善廢氣監測設施、廢氣處理設備、廢水處理設備及廢棄物處理設備費用，監測、檢測費用	購置或改善廢氣監測設施、廢氣處理設備、廢水處理設備及廢棄物處理設備費用，監測、檢測費用
預計改善情形	強化各廠區廢水、廢氣及廢棄物處理能力，降低對環境衝擊	強化各廠區廢水、廢氣及廢棄物處理能力，降低對環境衝擊
金　　額	1,987,227仟元	1,746,078仟元

(三)因應歐盟有害物質限用指令(ROHS)之實施對本公司財務業務之影響：

本公司為因應歐盟ROHS指令，早已就歐洲客戶之需求，從用料配方、製程規範，逐一研討各項要點嚴格管制，確保對限用之鉛、鎘等重金屬使用量限制值下，故對本公司之財務及業務並無重大影響。

(四)環保政策

1.安全衛生環境保護政策

我們深信環境保護與工業發展並重；確保產品安全、確保員工、包商、廠區與社區安全是企業社會責任，更是企業競爭力的一部份。

我們認為每一件災害、事故，不論多大多小都是可以避免防範的；透過企業的價值觀，運用組織與制度的力量，讓企業內各廠的工作水平可達到可接受之標準；要達到此目標，所有主管都必須對制度有適度的參與和了解，提供足夠的訓練、要求制度徹底的執行與不斷改善來確保政策與目標之達成。

所有同仁必隨時充實自己的專業、以安全衛生環保為做任何決定的最基本考量，徹底了解制度精神並貫徹制度的執行，對問題以追根究底的態度面對並以業界最佳作業模式不斷改善進步。

以身作則、從我做起，維護同事、鄰居、自我的安全；維護自然環境的清潔；維護公司資產；以永續經營為目標，這是我們每一個人的責任。

2.溫室氣體減量改善推行

溫室氣體減量一向是本公司重視的課題，自2005年2月16日「京都議定書」生效後，本集團立即成立「溫室氣體盤查減量小組」，全面推動溫室氣體盤查減量工作，並於成立「節能減碳專案小組」，各工廠每年設訂單位產品的能耗及溫室氣體排放量目標，逐月比較執行情形與達成績效，並且積極進行多項專案改善工作，逐年降低能源耗用及溫室氣體排放量，從此可看出本公司為環境善盡責任的用心。

本公司為積極進行溫室氣體減量，針對發電廠、公用廠、石化廠等較大排放源，進行下列排放減量措施：

(1)節約能源：提高發電及汽電共生廠燃燒效率，改善電力輸配系統。

(2)製程減量：改善溫室氣體排放源，減少各原物料單位耗用量。

(3)尋找替代品：加強含氟化合物(冷媒、溶劑)的洩漏管制

與回收管理，並尋求對溫室效應影響較低之替代物質。

本公司101年度已投資254,060仟元推動完成281件節水節能改善案，降低溫室氣體CO_2排放量120,525噸/年，計畫持續推動至103年尚有節水節能案195件，將再投資1,826,513仟元，約可再減少溫室氣體CO_2排放量240,727噸/年。

本公司並以逐年檢討設訂能源耗用目標，設置製程改善專人，推行專案改善及個人創意獎勵制度，以及設訂單位產品溫室氣體排放量管制基準等方式持續進行用料、耗能降低改善，做法如下表：

項次	類　別	內　　容
一	廠處逐年檢討設訂能源耗用目標	各廠處每年編列年度預算時，均檢討設訂能源耗用目標並每月比較執行成效，另亦針對能源特定議題進行專案改善及提報 。
二	廠處設置製程改善專人	持續進行用料、耗能降低改善。
三	獎勵專案改善	本企業推行專案改善獎勵制度，依等級給予300~20,000元提案獎金。
四	鼓勵個人創意	本企業已推行IE改善提案獎勵制度，依等級給予300~20,000元提案獎金。
五	設訂單位產品溫室氣體排放量管制基準	以瞭解各廠處溫室氣體實際與基準排放量差異情形，並要求所轄廠處檢討改善，目前執行情形均較國際標準為佳。

為使溫室氣體盤查、減量、內部稽核及盤查報告書編製等作業有所遵循，本公司於95年頒佈實施「溫室氣體盤查減量管理辦法」，另基於溫室氣體須逐年長期盤查，為節省作業人力及確保資料正確性、一致性，提升盤查作業之效率，並本集團總管理處總經理室規劃實施「溫室氣體盤查減量電腦作業」，將人工表單電腦化，由電腦直接擷取會計報表統計溫室氣體排放量及減量績效，以利於排放量控管比較。

3.空氣污染防制管理措施

本公司長久以來在污染防制上積極不斷謀求改善，並獲得良好成效，同時也累積相當豐富的防制污染經驗。因此，為了做好環保工作，我們持續採用最佳製程技術，以

及各項完善的污染防制系統，同時融入長期累績的經驗，目前的污染防制成效不僅已超越國家標準，甚至也有符合世界最佳標準的優異表現。

為確實掌握六輕廠區空氣污染物實際排放情形，目前麥寮六輕工業區空污排放總量管制作業執行包括：總量查核、最佳可行控制技術(BACT)普查、污染防制技術研究、廠區歲修調度計畫、許可總量管制及排放總量調配管理等作業。

此外，對於廠區空氣污染管制進行包括：廠內環保自主檢查、設備元件現場檢核、自動監測設施(CEMS)、全廠區煙囪監視錄影、各廠周界及儲槽VOC取樣分析、廠外周界空氣品質監測及每週異味聯檢等措施，致力維護廠區周遭環境及工作安全，以避免原料或成品洩漏之成本損失。

本公司於大型排放源均裝設自動監測設施(CEMS)，透過分散式綜合電儀、電腦監控系統(DCS)執行24小時即時監控，如有異常發生即會發佈警報，並立即進行改善處理。而為迅速掌握異味特性來源及進行管制改善，針對麥寮廠區各廠及大型儲槽周界進行VOC取樣及氣相層析儀(GC)分析，並建立VOC氣體指紋資料庫，可與建檔資料進行比對找出污染源以反應相關廠處採取改善。

本集團已備置傅立葉轉換紅外線光譜儀(FTIR)，優先配置於麥寮廠區進行空污連續監測及督導改善，同時每台監測儀器並配置運載車輛可供機動監測使用，以建立更週全之廠區空污防護網。

4.水污染防治管理措施

為使各廠區水污染防治作業有所遵循，俾能符合環保法令規定，並推行廢水減廢、經濟有效處理廢水及做好廢(雨)水放流管制等，依據政府法令規定，訂定水污染防制相關管理措施，如下：

(1)廢水源管理

針對下列廢水收集輸送及前處理設施，訂定廢水源操作管制及監測管理規定，以落實廢水源管理：

① 製程廢水收集輸送設施。

② 營建廢水收集處理設施。

③ 生活污水收集輸送設施。
④ 其他廢水收集輸送設施。
⑤ 廢水前處理設施。
⑥ 廢水源水質水量穩定設施。

(2)針對廢水處理流程中訂定相關規定，如下：

① 處理設施規劃設置及排放許可規定，包括：A.規劃設置部門、B.廢水處理設施設置、C.廢水排放許可。

② 廢水處理設施運轉操作管理規定，包括：A.廢水處理作業規定、B.廢水放流作業規定、C.廢水處理紀錄及輸入、D.廢水處理日報、E.廢水處理定期申報、F.廢水處理功能評鑑分析及G.法定異常報備作業等。

③ 廢水處理成本管理規定，包括：A.處理成本範圍、B.廢水成本中心設訂、C.處理成本比較單位設訂、D.廢水成本項目設訂、E.處理成本分攤作業、F.廢水代處理計價收費、G.處理成本彙總檢討等。

④ 雨水收集排放管理，包括：A.收集輸送及前處理設施：廠處雨水收集排放設施、公共區域雨水排放系統及雨水排放口報備作業等。B.管理措施：雨水排放導入口設置管制、各廠處雨水收集排放管制及公共區域雨水渠道及閘門之檢查維護及操作。

⑤ 廢(雨)水排放監(檢)測管理，包括：A.廢水放流自動監測、B.廢(雨)水排放檢測。

(3)針對廢水減廢作業，規定如下：

① 設定各類產品單位產品廢水基準。
② 廢水減廢檢討及提報改善。

(4)督導與檢核作業，包括：

① 督導。
② 檢核作業。
③ 稽核作業。
④ 異常反應及處理。

5.廢棄物管理措施

為達到資源永續利用並管制廢棄物清理費用，對於廢

棄物的管理以製程減廢為主，其次再考量委外妥善處理，而委外處理方式順序則以再利用為優先，其次為焚化與掩埋。有關本公司廢棄物分類、貯存、再利用與清除處理等管理措施，如下：

(1)廢棄物產出後分類與貯存：

配合廢棄物清除處理需要，並考量廢棄物清理法令規定，將一般垃圾、製程廢棄物及工程廢棄物再分類後，分別以收集桶(袋)或適當容器貯存並管制貯存容器應保持完整良好，不得有髒污、銹蝕、破漏、凹凸變形，且廢棄物貯存場所則依法定規定設置防水(雨)設施、廢水、臭氣防治設施與標識。

(2)廢棄物清除處理作業：

確保所有事業廢棄物均合法再利用或清理，本公司已建置廢棄物管理電腦系統，包括：

① 清理廠商資料庫，以管理廢棄物承攬商環保資料。

② 網路申報管理作業，以確保廢棄物出廠均已完成申報作業。

③ 清理計劃書管理作業。以確保出廠之廢棄物項目與數量符合申報資料。

再者，為掌握廢棄物流向，除要求承攬廠商配合網路申報、訂定清理流向追蹤作業規定，要求現場人員不定時抽車追蹤外，亦要求廢棄物廠商請領廢棄物清理費用時，需檢附法定上網三聯單與妥善處理文件，避免廢棄物違法清理造成二次污染。

(3)廢棄物處理績效管理：

本公司各部門均設有① 廢棄物清運量基準② 廢棄物外包費用基準③ 廢棄物自行處理基準等三項，針對超出管制基準之部門每月均出表反應檢討並提報改善措施。

6.毒性化學物質運作管理措施

為妥善運作毒性化學物質，致力防制毒性化學物質污染環境或危害人體健康，除依據政府法令規定運作管理外，推動減量、防止洩漏等管理措施如下：

(1)減量管理：提高運作轉化效率，減少廠間貯存量。

(2)使用、貯存採密閉方式運作，避免人員接觸與暴露。
(3)尋找替代品：加強毒性化學物質的洩漏預防管理，並尋求低毒性替代物質。

五、勞資關係

(一)本公司持續推動許多員工關懷計畫以激勵員工、增進員工福利，促使員工在工作、健康、生活等方面獲得平衡發展。

1.員工關懷及員工福利措施

(1)多元的員工福利：除依法令應具備之項目外，另提供員工及其眷屬至長庚醫院的就醫優待、子女獎學金、員工購股獎勵金、生日禮物、婚喪賀奠金、三節福利品(券)、廠區週全的生活設施、優於法令之病假給薪、死亡撫卹等，並為員工舉辦各項休閒活動，如運動會、國內旅遊活動和各種社團活動。

(2)薪酬：依據勞動市場訂定合理且具競爭力之薪資報酬，並提供穩定的調薪政策，以及每年視營運狀況核發端午、中秋、年終等獎金。

(3)溝通架構：定期舉辦各級主管溝通會，每季發行企業雜誌，員工也可以透過員工意見箱或反應專線來表達意見。

(4)創新激勵：設立IE提案獎金，鼓勵員工發掘工作上的異常，設想良好改善計畫，公司採行後視改善成效及期間發給獎金；另外，設立創新平台網站，供員工討論專業議題，對於提供良好的創新想法者，給予適當獎勵。

2.進修及訓練

人才是公司最重要的資產，也是企業永續經營的原動力，但人才是要透過培養訓練來養成，因此本公司規劃有大專儲備幹部培訓、新進人員職前訓練、職務基礎訓練、職務專業訓練、幹部儲備訓練及企業外訓練等完整的訓練體系，讓同仁具備工作上所需的正確知識、觀念與技巧，使知識及能力能持續成長並激發潛能，提升工作效率，並塑造出良好的工作學習環境，期全力培養出具有積極性、創新觀念之專業人才。同時透過在整個職

業生涯各階段完整之培訓計劃，促使每一位同仁均能在循序漸進培訓之下自我成長，成為兼具專業及管理實務之優秀人才。

3.退休制度

(1)申請退休：

從業人員有下列情形之一者得申請退休：

①工作年資滿15年以上且年滿55歲者。

②工作年資滿25年以上。

③工作年資10年以上且年滿60歲者。

(2)命令退休：

從業人員有下列情形之一者得命令退休：

①年齡滿65歲者，但資深副總經理(含)以上主管得延任至年滿70歲。

②心神喪失或身體殘廢不堪勝任職務者。

(3)退休金給付制度之選擇：

①94年6月30日以前到職之正式人員選擇「勞動基準法」之退休金制度或暫不選擇者，依「勞動基準法」規定辦理，但於99年6月30日前仍可選擇「勞工退休金條例」之退休金制度，並自適用之日起之工作年資依該條例之規定辦理，之前之工作年資則依「勞動基準法」之規定辦理。適用「勞工退休金條例」之後不得選擇適用「勞動基準法」。

②94年7月1日以後之到職人員一律適用「勞工退休金條例」之退休金給付制度。

(4)退休金之計算標準：

①73年7月31日以前之工作年資依「台灣省工廠工人退休規則」核算基數，並按退休前3個月之平均工資計算。73年8月1日以後之工作年資依「勞動基準法」第55條規定核算基數，並按退休前6個月之平均工資計算。但兩者合計最高以45個基數為限。

②正式人員如因執行職務致心神喪失或身體殘廢不堪勝任職務而命令退休者，其退休金之計算按前項規定再加發20%。

③適用「勞工退休金條例」之退休金給付制度者，其適用該條例前在公司之保留年資以退休時之平均工資按前二項規定計算，並於退休時發給。適用該條例後之工作年資依「勞工退休金條例」第24條規定於60歲時始得向勞保局請領。

4.員工行為或倫理守則：

(1)本公司為明確規範勞資雙方之權利與義務關係，且維護工作場所之就業秩序，依法訂有「工作規則」並經主管機關核備後公開揭示，以使本公司從業人員之管理有所遵循，於工作規則內對於同仁之任用及遷調、工作時間、工資、應遵守之紀律及獎懲相關規定、免職、資遣、退休、訓練及考核、職業災害傷病補償及撫卹、福利措施等項目均有明確之規定。

(2)另為加強公司員工之行為及倫理規範，要求簽定「南亞塑膠工業股份有限公司員工遵行營運政策聲明書」，其內容摘要如下：

①禁止不正當競爭(反托拉斯)政策：員工需完全遵行公平交易法之規定，鼓勵以合法正當手段獲致利潤，採取一切作為均應遵照法律相關規定。

②規範利益衝突政策：要求員工從事與公司有關之業務時，不得損及公司之權益，且員工不得直接或間接向公司任一進(銷)貨客戶或競爭者，要求禮物、招待或其他方式之利益；亦不得接受對方提供任何不當之禮物、招待或其他方式之利益。

③內部資料政策：員工非經公司書面許可，不得揭露公司機密資料或其他未經公佈之任何資訊，亦不得供作個人利益或其他與公司業務無關之用途，員工離職時並應繳還全部個人保管有關之技術資料。

④政治活動政策：員工不得直接或間接以公司之金錢、勞務或其他有價物品，捐贈給任何候選人及政黨，或相關法規所禁止之行為。員工亦不得對立法人員等政治人物或政府官員施以不正當利益以影響其履行職務。

5.工作環境與員工人身安全的保護措施：

(1)為使各部門之安全衛生管理工作及實施安全衛生管理系統有所遵循，俾防止發生安全意外事故，並建立與維持安全衛生之工作環境，達到「零災害」之安全管理目標，以保障從業人員與鄰近居民之安全健康及維護公司設備、財物之完整，使各項作業順利運作，增進整體經營績效，訂定工業安全衛生管理規則。

(2)適用範圍包括安全衛生管理組織系統與各部門工作職責、各類安全衛生防護設施設置、各項作業之安全作業標準制定、定期安全衛生自動檢查及檢核、人員安全衛生及消防教育訓練、安全衛生績效評核等管理作業、緊急應變處理計劃、災變模擬演練及意外事故處理作業。

(3)定期辦理安全衛生教育訓練與宣導、確定所有員工均接受適當及必要之訓練，且具備執行份內工作之能力，各部門應將公司安全衛生政策及驗證場址安全衛生政策張掛於出入明顯處所。

(4)為掌握員工工作環境實態並評估危害因子暴露狀況，除了在適當地點設置偵測警報設備外，也定期實施作業環境檢測及製程危害評估，以做為職場環境改善的依據。

(5)定期辦理員工健康檢查，例如一般健康(體格)檢查、特殊健康檢查、外籍員工健康(體格)檢查、供膳人員健康檢查，及醫療衛生單位設置管理，例如醫療衛生單位配置、藥品器材管理、急救人員、藥品配置及救護車設置及管理等。

6.員工福利措施、退休制度實施情形：良好。

7.員工進修、訓練實施情形：

101年度本公司各項訓練課程，除由各部門自行於工作崗位上辦理外，另由總經理室訓練部門統籌辦理共通性之職務專業訓練、工安訓練及幹部儲備訓練，共計192班次訓練，參訓人數為9,476人，總訓練時數為148,441小時，而全公司教育訓練費用合計為30,338 仟元。

8.勞資協議情形：

(1)參與工會代表大會、理監事會議，並定期召開勞資會議以建立勞資協商機制。

(2)建立員工申訴制度以改進勞資關係。

(3)制訂工作規則及人事管理規則，將有關勞資雙方權利義務事項及管理事宜，予以明確規定，使員工充分瞭解，並維護自己權益。

(4)依照勞工安全衛生法令之規定，定期辦理員工身體健康檢查，設置勞工安全衛生人員，制定各項勞工安全衛生管理規則，避免意外災害發生，以維護員工安全。

9.各項員工權益維護措施情形：良好。

本公司一向相當重視員工權益，並提供合理的待遇，近年來員工辭職率一直維持在0.2%以下，充分顯示公司致力於員工照顧及工作保障的成效。

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

六、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
供銷契約	美國OBC公司	87.02~103.04	混合電動車用鎳氫電池技術專利授權	製造區及銷售區：台灣、中國大陸、菲律賓、泰國、印尼
	台電公司	81.12起	嘉義廠區剩餘電力回售台電	無任何異議逐年有效
	台電公司	84.03起	樹林廠區剩餘電力回售台電	無任何異議逐年有效
	台電公司	86.08.30起	錦興廠區剩餘電力回售台電	無任何異議逐年有效
技術合作契約	伊士曼化學公司	93.02~103.02	共聚酯PETG樹脂，開發非PVC半硬質膠布	限膠布機使用
	日本共和皮革株式會社	101.04~104.04	膠皮(布)製造技術移轉	契約日期屆滿時，可自動延長有效期一年
	美國阿姆斯壯公司	自72.07開始	非石綿地磚製造設備及技術移轉	外銷地區須由技術人銷售合約持續有效
	Davy Process Technology Ltd. Dow Global Technology Inc.	97.10~107.10	移轉異辛醇廠Oxo反應的Selector30生產技術和基本工程設計	不得作技術再移轉
	日本三菱化學	94.01~106.10	丁二醇(1,4BG)及四氫喃(THF)製造技術移轉	1.不得作技術再移轉 2.產品銷售僅限日、韓以外之亞洲地區
	日本出光石油化學公司	89.04~102.04	丙二酚製造技術移轉(第一套)	不得作技術再移轉
	日本出光石油化學公司	93.07~108.07	丙二酚製造技術移轉(第二套)	不得作技術再移轉
	POLYCLAD	102.01~104.07	反轉銅箔製造授權	
	法國ELF-ATO CHEM公司	89.01~104.01	酥酸酐製造技術移轉	不得轉讓第三者
	日本富士電機公司	100.03~105.02	真空接觸器(VCS)製造技術移轉	銷售限臺灣地區及海外關係企業公司，其餘地區需個案協商
	法國施耐德公司	99.03~103.03	690V BLOKSET低壓盤技術合作開發	銷售限臺灣地區及海外關係企業公司，其餘地區需個案協商
	日本高岳化成公司	99.09-109.09	模鑄式變壓器(MTR)技術移轉	銷售限日本以外地區

長期借款契約	兆豐銀行(原交通銀行)	86.11~101.11	六輕聯貸甲項，購置土地及各項工程款。	授信存續期間，借款人各年度之年底負債比率應維持 150%以下，流動比率應維持 100%以上，均以年度會計師財務簽證為準。
	兆豐銀行(原交通銀行)	86.12~101.12	六輕聯貸乙項，購置廠房建物及附屬設備。	
	兆豐銀行(原交通銀行)	86.09~101.03	六輕聯貸丁項，購置進口機器設備。	
	兆豐銀行(原交通銀行)	88.03~103.03	六輕聯貸己-1項，購置污染防治設備。	
	兆豐銀行	95.09~105.09	六輕聯貸第四期，購置廠房建物及附屬設備、進口機器設備、購置國產自動化機器設備、購置污染防治設備。	
	中華開發銀行	99.06~102.08	改善財務結構及充實營運資金。	—
	中華開發銀行	100.07~103.10	改善財務結構及充實營運資金。	—
	第一銀行	99.12~103.07	改善財務結構及充實營運資金。	—
	台灣銀行(共二案)	100.07~103.07	改善財務結構及充實營運資金。	—
	永豐銀行	101.07~103.07	改善財務結構及充實營運資金。	—
	永豐銀行	101.08~103.08	改善財務結構及充實營運資金。	—
	永豐銀行	98.09~101.09	改善財務結構及充實營運資金。	—
	台北富邦銀行	100.11~102.12	改善財務結構及充實營運資金。	—
	台灣新光商業銀行	100.08~103.07	改善財務結構及充實營運資金。	—
	上海儲蓄商業銀行	100.07~103.08	改善財務結構及充實營運資金。	—
	上海儲蓄商業銀行	101.07~104.03	改善財務結構及充實營運資金。	—
	合作金庫銀行	100.08~103.08	改善財務結構及充實營運資金。	—
	合作金庫銀行(共二案)	100.08~103.09	改善財務結構及充實營運資金。	—
	日盛商業銀行	100.07~102.07	改善財務結構及充實營運資金。	—
	日商三菱東京日聯銀行	100.03~103.03	改善財務結構及充實營運資金。	—
	台新銀行	100.04~104.03	改善財務結構及充實營運資金。	—

長期借款契約	遠東國際商業銀行	101.08~104.08	改善財務結構及充實營運資金。	—
	兆豐銀行	101.07~103.08	改善財務結構及充實營運資金。	—
	台中商業銀行	101.08~104.08	改善財務結構及充實營運資金。	—
	中國輸出入銀行	101.07~106.07	改善財務結構及充實營運資金。	—

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

(一)簡明資產負債表及綜合損益表

1.簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項目＼年度		最近五年度財務資料(註1)					當年度截至102年3月31日財務資料(註3)
		101 年	100 年	99 年	98 年	97 年	
流動資產		本公司自102年起採用國際財務報導準則，最近五年度財務資料請參考下表採用我國財務會計準則之財務資料					212,762,441
不動產、廠房及設備(註2)							148,761,627
無形資產							324,285
其他資產(註2)							121,532,825
資產總額							483,381,178
流動負債	分配前						85,907,501
	分配後						-
非流動負債							135,145,957
負債總額	分配前						221,053,458
	分配後						-
歸屬於母公司業主之權益							250,460,311
股本							78,522,986
資本公積							22,000,776
保留盈餘	分配前						122,992,752
	分配後						-
其他權益							26,945,742
庫藏股票							-1,945
非控制權益							11,867,409
權益總額	分配前						262,327,720
	分配後						-

註1：最近五年度請參考下表採用我國財務會計準則之財務資料。
註2：當年度曾辦理資產重估價者，應予列註辦理日期及重估增值金額。
註3：102年3月31日止財務資料經會計師核閱。

2.簡明資產負債表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項目＼年度		最近五年度財務資料（註 1）				
		101 年	100 年	99 年	98 年	97 年
流動資產		124,516,017	129,277,495	128,543,156	95,369,548	82,212,132
基金及投資		197,650,596	207,812,308	203,947,007	196,375,199	181,628,055
固定資產		64,205,537	66,448,222	69,831,005	74,234,827	79,317,655
無形資產		740,794	1,142,698	507,093	639,519	1,053,397
其他資產		6,735,353	4,438,289	4,331,487	5,880,256	4,705,518
資產總額		393,848,297	409,119,012	407,159,748	372,499,349	348,916,757
流動負債	分配前	41,091,097	39,038,575	29,259,798	33,293,316	36,183,399
	分配後	註 2	55,528,402	66,165,601	48,212,683	42,282,272
長期負債		87,400,315	85,948,473	77,168,177	72,764,564	72,544,224
其他負債		18,790,505	19,512,927	17,653,282	15,845,345	14,980,896
負債總額	分配前	147,281,917	144,499,975	124,081,257	121,903,225	123,708,519
	分配後	註 2	160,989,802	160,987,060	136,822,592	129,807,392
股本		78,522,986	78,522,986	78,522,986	78,522,986	76,235,909
資本公積		26,785,515	27,531,548	28,083,575	27,296,191	26,009,357
保留盈餘	分配前	109,718,974	121,992,771	135,755,616	109,701,196	101,683,382
	分配後	註 2	105,502,944	98,849,813	94,781,829	95,584,509
未實現重估增值		226,296	226,405	227,831	228,713	325,210
金融商品未實現損益		29,021,868	30,222,033	40,301,175	27,051,316	10,741,434
累積換算調整數		2,320,814	6,125,239	189,253	7,797,667	10,214,891
庫藏股票		-1,945	-1,945	-1,945	-1,945	-1,945
未認列為退休金成本之淨損失		-28,128	-	-	-	-
股東權益總額	分配前	246,566,380	264,619,037	283,078,491	250,596,124	225,208,238
	分配後	註 2	248,129,210	246,172,688	235,676,757	219,109,365

註1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：101年度盈餘分配案尚未經股東會決議通過。

3.簡明綜合損益表

單位：新台幣仟元

項目＼年度	最近五年度財務資料（註1）					當年度截至102年3月31日財務資料(註2)
	101年	100年	99年	98年	97年	
營業收入	本公司自102年起採用國際財務報導準則，最近五年度財務資料請參考下表採用我國財務會計準則之財務資料					74,265,110
營業毛利						8,296,884
營業損益						4,125,884
營業外收入及支出						4,078,480
稅前淨利						8,204,364
繼續營業單位本期淨利						6,938,975
停業單位損失						-
本期淨利（損）						6,938,975
本期其他綜合損益（稅後淨額）						1,589,181
本期綜合損益總額						8,528,156
淨利歸屬於母公司業主						7,030,718
淨利歸屬於非控制權益						-91,743
綜合損益總額歸屬於母公司業主						8,619,899
綜合損益總額歸屬於非控制權益						-91,743
每股盈餘						0.90

註1：最近五年度請參考下表採用我國財務會計準則之財務資料。

註2：102年3月31日止財務資料經會計師核閱。

註3：停業單位損失以減除所得稅後之淨額列示。

註4：財務資料經主管機關通知應自行更正或重編者，應以更正或重編後之數字列編，並註明其情形及理由。

4.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（註1）				
	101年	100年	99年	98年	97年
營業收入	183,042,918	194,021,839	212,248,560	160,964,448	208,718,563
營業毛利	19,584,774	33,903,194	38,816,705	18,783,556	24,186,160
營業損益	8,466,507	21,613,807	26,515,722	8,710,277	11,225,009
營業外收入及利益	6,040,766	8,352,700	22,919,427	9,918,337	5,340,491
營業外費用及損失	9,973,862	1,769,050	2,971,909	2,242,910	7,177,918
繼續營業部門稅前損益	4,533,411	28,197,457	46,463,240	16,385,704	9,387,582
繼續營業部門損益	4,216,030	23,142,966	40,973,797	16,403,765	9,386,397
停業部門損益	-	-	-	-	-
非常損益	-	-	-	-	-
會計原則變動之累積影響數	-	-	-	-	-
本期損益	4,216,030	23,142,966	40,973,797	16,403,765	9,386,397
每股盈餘(元)	0.54	2.95	5.22	2.09	1.20
利息資本化	84,370	57,532	34,830	28,634	27,179

註1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：停業部門損益、非常損益及會計原則變動之累積影響數以減除所得稅後之淨額列示。

註3：各該年度實際每股盈餘100年2.95元，99年5.22元，98年2.09元，97年1.23元。

(二)影響上述財務報表作一致性比較之重要事項及影響：無

財務報告若有不實，應由發行人及簽證會計師依法負責。

(三)會計師姓名及查核意見

1.會計師姓名

年度	101年度	100年度	99年度	98年度	97年度
姓名	吳秋華 寇惠植	吳秋華 寇惠植	吳秋華 寇惠植	吳秋華 寇惠植	寇惠植 吳秋華

2. 最近五年度簽證會計師之查核意見

101年度為修正式無保留意見，請參閱本年報第陸章財務概況之四最近年度財務報表，97年度至100年度為修正式無保留意見。

3. 本公司財務報表因配合安侯建業會計師事務所職務調整，近五年中會計師變更如下：

自98年1月23日起原委託寇惠植會計師及李慈慧會計師查核簽證變更為寇惠植會計師及吳秋華會計師查核簽證。

二、最近五年度財務分析

財務分析

分析項目 \ 年度(註1)			最近五年度財務分析					當年度截至102年3月31日(註2)
			101 年	100 年	99 年	98 年	97 年	
財務結構(%)	負債占資產比率		本公司自102年起採用國際財務報導準則，最近五年度財務資料請參考下表採用我國財務會計準則之財務資料					45.73
	長期資金占不動產、廠房及設備比率							237.47
償債能力(%)	流動比率							247.66
	速動比率							186.38
	利息保障倍數							15.25
經營能力	應收款項週轉率（次）							7.49
	平均收現日數							49
	存貨週轉率(次)							5.87
	應付款項週轉率(次)							14.86
	平均銷貨日數							62
	不動產、廠房及設備週轉率(次)							2.01
	總資產週轉率(次)							0.63
獲利能力	資產報酬率(%)							1.61
	權益報酬率(%)							2.86
	占實收資本比率(%)	營業利益						5.25
		稅前純益						10.45
	純益率(%)							9.47
	每股盈餘(元)							0.90
現金流量	現金流量比率（%）							4.62
	現金流量允當比率(%)							126.82
	現金再投資比率(%)							0.63
槓桿度	營運槓桿度							2.15
	財務槓桿度							1.15

註1：最近五年度請參考下表採用我國財務會計準則之財務資料。

註2：102年3月31日止財務資料經會計師核閱。

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

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

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

(1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率＝銷貨淨額／各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

(4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率＝銷貨成本／各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（１－稅率）〕／ 平均資產總額。

(2)權益報酬率＝稅後損益／平均權益總額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

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

5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

(2)淨現金流量允當比率＝最近五年度營業活動淨現金流量／最近五年度(資本支出＋存貨增加額＋現金股利)。

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

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用）／ 營業利益。

(2)財務槓桿度＝營業利益 ／（營業利益－利息費用)。

財務分析-我國財務會計準則

分析項目 \ 年度			最近五年度財務分析				
			101 年	100 年	99 年	98 年	97 年
財務結構(%)	負債占資產比率		37.40	35.32	30.47	32.73	35.46
	長期資金占固定資產比率		520.15	527.58	515.88	435.59	375.39
償債能力(%)	流動比率		303.02	331.15	439.32	286.45	227.21
	速動比率		235.42	263.35	361.05	223.73	170.57
	利息保障倍數		3.29	18.54	31.08	10.63	4.48
經營能力	應收款項週轉率(次)		9.36	9.58	10.09	8.73	8.52
	平均收現日數		39	38	36	42	43
	存貨週轉率(次)		6.74	7.20	8.59	7.48	8.18
	應付款項週轉率(次)		14.05	12.77	13.30	16.13	17.08
	平均銷貨日數		54	51	42	49	45
	固定資產週轉率(次)		2.85	2.92	3.04	2.17	2.63
	總資產週轉率(次)		0.46	0.47	0.52	0.43	0.6
獲利能力	資產報酬率(%)		1.43	5.98	10.83	4.89	2.97
	股東權益報酬率(%)		1.65	8.45	15.36	6.90	3.65
	占實收資本比率(%)	營業利益	10.78	27.53	33.77	11.09	14.72
		稅前純益	5.77	35.91	59.17	20.87	12.31
	純益率(%)		2.30	11.93	19.30	10.19	4.5
	追溯調整每股盈餘(元)		0.54	2.95	5.22	2.09	1.2
現金流量	現金流量比率 (%)		55.54	116.59	165.63	79.73	136.02
	現金流量允當比率(%)		125.51	135.57	131.75	116.11	107.11
	現金再投資比率(%)		1.32	1.75	6.80	4.55	-0.45
槓桿度	營運槓桿度		2.24	1.46	1.31	1.88	2.18
	財務槓桿度		1.28	1.08	1.06	1.24	1.31

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、營業利益、稅前純益、純益率、追溯調整每股盈餘及營運槓桿度，因101年度獲利較100年度減少所致。
2. 現金流量比率、現金再投資比率主因101年度受全球景氣滑落影響，營業活動現金流量因而減少。

註1：各該年度實際每股盈餘：100年度2.95元，99年度5.22元，98年2.09元，97年1.23元。

註2：1. 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(包括應收款項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。

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)現金流量允當比率＝最近五年度營業活動淨現金流量／最近五年度（資本支出＋存貨增加額＋現金股利）。

(3)現金再投資比率＝(營業活動淨現金流量－現金股利)／（固定資產毛額＋長期投資＋其他資產＋營運資金）

6.槓桿度

(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／營業利益。

(2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

三、最近年度財務報告之監察人或審計委員會審查報告

南亞塑膠工業股份有限公司監察人審查報告書

茲　准

董事會造送101年度營業報告書、盈餘分派之議案及經會計師審核完竣之財務報表，業經查核完竣，所有決算表冊尚無不合，爰依公司法第219條規定繕具報告，敬請　鑒察。

此　上

本公司102年股東常會

監察人：傅 陳 卿

陳 德 耀

中　華　民　國　１０２　年　３　月　２７　日

四、最近年度財務報表

（請詳閱第179頁至237頁）

五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表

（請詳閱第238頁至310頁）

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，財務週轉困難情事：無。

柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

最近二年度資產、負債及股東權益發生重大變動(前後期變動達20%上，且變動金額達新台幣一千萬元者)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	101 年 度	100 年 度	差異	
			金 額	%
流動資產	124,516,017	129,277,495	(4,761,478)	(3.68)
長期投資	197,650,596	207,812,308	(10,161,712)	(4.89)
固定資產	64,205,537	66,448,222	(2,242,685)	(3.38)
無形資產	740,794	1,142,698	(401,904)	(35.17)
其他資產	6,735,353	4,438,289	2,297,064	51.76
資產總額	393,848,297	409,119,012	(15,270,715)	(3.73)
流動負債	41,091,097	39,038,575	2,052,522	5.26
長期負債	87,400,315	85,948,473	1,451,842	1.69
其他負債	18,790,505	19,512,927	(722,422)	(3.70)
負債總額	147,281,917	144,499,975	2,781,942	1.93
股 本	78,522,986	78,522,986	0	0.00
資本公積	26,785,515	27,531,548	(746,033)	(2.71)
保留盈餘	109,718,974	121,992,771	(12,273,797)	(10.06)
股東權益其他項目	31,540,850	36,573,677	(5,032,827)	(13.76)
庫藏股票	-1,945	-1,945	0	0.00
股東權益總額	246,566,380	264,619,037	(18,052,657)	(6.82)

說明：

1. 無形資產減少，係因遞延退休金成本減少。
2. 其他資產增加，係因遞延費用增加。

二、經營結果

最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因：

(一)經營結果比較分析表

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	101 年度	100 年度	增(減)金額	變動比例 %
營業收入總額	189,370,571	200,329,841	(10,959,270)	(5.47)
減：銷貨退回	516,865	454,318	62,547	13.77
銷貨折讓	5,810,788	5,853,684	(42,896)	(0.73)
營業收入淨額	183,042,918	194,021,839	(10,978,921)	(5.66)
營業成本	163,571,984	160,040,249	3,531,735	2.21
減：聯屬公司間未(已)實現銷貨毛利	-113,840	78,396	(192,236)	(245.21)
營業毛利	19,584,774	33,903,194	(14,318,420)	(42.23)
營業費用	11,118,267	12,289,387	(1,171,120)	(9.53)
營業利益	8,466,507	21,613,807	(13,147,300)	(60.83)
營業外收入及利益	6,040,766	8,352,700	(2,311,934)	(27.68)
營業外支出及損失	9,973,862	1,769,050	8,204,812	463.80
繼續營業部門稅前淨利	4,533,411	28,197,457	(23,664,046)	(83.92)
減：所得稅費用	317,381	5,054,491	(4,737,110)	(93.72)
繼續營業部門稅後淨利	4,216,030	23,142,966	(18,926,936)	(81.78)

說明：

1. 營業毛利、營業利益、稅前淨利減少，分析如營業毛利變動分析表。
2. 聯屬公司間(已)未實現銷貨毛利減少，係因上期銷售予子公司產品，子公司於本期加工完成出售，毛利於本期實現。
3. 營業外收入及利益減少，主要係因權益法投資收益減少。
4. 營業外支出及損失增加，主要係因權益法投資損失增加。
5. 所得稅費用減少，主要係投資抵減增加。
6. 本期淨利減少，主要係營業利益減少及權益法投資收益減少。

(二)營業毛利變動分析表

單位：新台幣仟元

項目 產業	前後期變動數	差異原因			
		銷售量差	銷售價差	成本差	組合差
塑膠製品	594,759	1,560,066	-4,264,859	3,249,417	50,135
塑膠原料	-11,798,158	1,143,592	-10,883,649	-2,104,840	46,739
電子材料	-1,815,870	-413,920	-2,793,951	1,527,872	-135,871
纖維製品	-2,404,593	102,506	-4,674,944	2,169,587	-1,742
其他	1,105,442	30,948	-136,262	1,007,434	203,322
合計	-14,318,420	2,423,192	-22,753,665	5,849,470	162,583

說明：

因歐債危機引發全球經濟成長減緩，市場需求大幅滑落，削價競爭嚴重，獲利不如去年同期。

(三)預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：

展望102年，歐債危機的影響力將減弱，在中國與美國兩大經濟體復甦的帶動下，全球經濟將回溫，有助於提升台灣的出口動能。隨著國內企業投資意願增加，台灣經濟可望擺脫過去兩年的下滑走勢，邁向復甦的路途。本公司預期營運將優於去年，然全球景氣循環愈來愈短，挑戰和逆境的回應需更加快速，仍將秉持一貫實事求是及事在人為的精神，不斷進行改善、追求合理化及落實工安管理，持續掌握全球經濟情勢的發展，及中國大陸政策之變化，擬定因應對策，適時調整經營策略，提升高附加價值及差異化產品的銷售比重，並以台灣為營運中心，整合海內外轉投資公司的各項資源，依市場特性及產業景氣變化，適時進行產銷調配，運用多角化經營及垂直整合的優勢，將資源做最佳化配置，以分散經營風險，強化本公司的競爭力，期能面對變化莫測的景氣變化，能為所有股東創造最大利益。

面對全球市場，未來必需思考資源更有效配置，從產品的開發、製造、行銷等環節，更謹慎思考與執行，從量

的提升轉換成質的提升，為公司創造更多獲利與價值。另亦必須順應區域性自由貿易之發展，加速全球佈局，以跨越關稅及貿易障礙，同時整合台灣、美國、越南、及中國各生產基地資源，重新規劃市場通路，各自依據不同競爭條件優勢，突破市場阻隔之藩籬，以獲取公司整體最大之利益。102年預期銷售數量請詳見壹、致股東報告書。

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)本年度現金流量變動情形分析：

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	全年現金流出量	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
5,062,103	22,823,090	22,440,778	5,444,415	—	—

1. 營業活動：

   本年度營業活動淨現金流入22,823,090仟元，主要係本期損益4,216,030仟元、不影響現金流出之折舊費用6,623,442仟元及採權益法之長期股權投資收到現金股利9,606,920仟元。

2. 投資活動：

   本年度投資活動淨現金流出12,492,633仟元，主要係採權益法之長期股權投資增加11,079,666仟元。

3. 融資活動：

   本年度融資活動淨現金流出9,955,916仟元，主要係發放現金股利16,473,396仟元、償還公司債7,500,000仟元及發行公司債11,969,444仟元。

(二)現金不足額之補救措施及流動性分析：

1.本年度無現金不足額情形。

2.最近二年流動性分析如下：

項目＼年度	101 年 度	100 年 度	增減比例(%)
現金流量比率(%)	55.54	116.59	-52.36
現金流量允當比率(%)	125.51	135.57	-7.42
現金再投資比率(%)	1.32	1.75	-24.57

增減比例變動分析說明：

(1)現金流量比率：

101年度現金流量比率較100年度低，主要是營業活動淨現金流量減少22,693,369仟元，及流動負債較100年度增加2,052,522仟元。

(2)現金流量允當比率：

101年度現金流量允當比率較100年度低，主要是營業活動淨現金流量減少22,693,369仟元。

(3)現金再投資比率：

101年度現金再投資比率較100年度低，主要是101年度營業活動淨現金流量減少22,693,369仟元。

(三)未來一年現金流動性分析：

單位：新台幣仟元

期初現金餘額	預計全年來自營業活動淨現金流量	預計全年現金流出量	預計現金剩餘(不足)數額	預計現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
5,444,415	19,573,759	22,497,763	2,520,411	—	—

1.營業活動：

預計102年度營業活動淨現金流入19,573,759仟元，因公司獲利穩定，故產生營業活動淨現金流入。

2.投資活動：

預計102年度投資活動淨現金流出10,115,429仟元，主要係興建廠房及購置機器設備等資本支出及長期投資增加，使投資活動為淨現金流出。

3.融資活動：

預計102年度融資活動淨現金流出12,382,334仟元，主要係發放現金股利及償還長期借款與公司債，產生融資活動淨現金流出。

4.預計未來一年無現金不足額。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

(一)重大資本支出之運用情形及資金來源

單位：新台幣仟元

計劃項目	實際或預期之資金來源	實際或預期完工日期	所需資金總額	實際或預定資金運用情形			
				100 年度	101 年度	102 年度	102 年度以後
馬來酐生產設備	盈餘轉增資、向國內外銀行舉借或發行公司債	102.03	3,800,000	231,882	1,338,548	581,273	41,555
離型膜生產設備		103.09	399,991	0	0	5,000	394,991
聚酯膜生產設備		104.04	6,737,939	9,175	10,675	1,327,915	5,390,174

(二)預計可能產生效益

1.預計可增加之產銷量、值及毛利

年度	項目	生產量(噸/年)	銷售量(噸/年)	銷售值(百萬元)	毛利(百萬元)
102	馬來酐生產設備	33,000	32,600	1,700	110
103	離型膜生產設備	32,400仟米^2	32,400仟米^2	371	105
104	聚酯膜生產設備	36,000	36,000	3,340	1,806

2.其他效益說明(如產品品質、污染防治、成本減少等)：無。

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：

說明 / 項目	金額(新台幣仟元)	政策	獲利或虧損之主要原因	改善計畫	未來其他投資計畫
南亞香港公司	280,714	長期投資	由於中國大陸經濟成長趨緩，加上原料價格調漲，產品售價轉價不易，獲利較100年減少	無	依轉投資大陸地區公司未來規劃進行 投資

台塑河靜鋼鐵越南公司	3,438,197	長期投資	建廠中	無	依該公司建廠進度分次投資
南亞科技公司	2,675,013	長期投資	雖已開始增加非標準型產品的開發，但成效在101年尚未能充分顯現，加上南科公司30奈米生產量佔總生產量比例低，綜合以上因素，使得101年仍呈虧損	除進行轉型與再造，並專注於消費型及低功率等附加價值產品的研發與經營，預期營運可大幅改善	依該公司未來規劃進行投資

六、 風險事項

(一)最近年度及截至年報刊印日止利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

1. 利率：

針對本公司浮動利率之長期負債(包含浮動利率計息公司債)，為規避利率波動風險，本公司經審慎評估金融市場情勢，於利率處於相對低檔時與數家國際知名銀行簽訂利率交換合約，承作利率皆較投資計劃預估融資成本低。

2. 匯率變動：

本公司日常營運外匯資金不足部份，均於市場匯率有利時買入即期或遠期外匯支應。對外幣長期負債，於匯率處於相對低檔時與數家國際知名銀行簽訂長天期遠期外匯或換匯換利合約，俾使本公司因匯率變動對營收獲利之影響減到最低。

3. 通貨膨脹情形：

根據行政院主計處公佈101年度消費者物價年增率為1.93%及核心消費者物價年增率為1%，通貨膨脹風險低，對本公司年度損益無重大影響。

(二)最近年度及截至年報刊印日止從事高風險、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. 高風險、高槓桿投資：

本公司主要投資石化業，石化業為成熟穩定之產業，風險低，且本公司一向穩健經營、財務健全，不作高槓桿投資。

2. 資金貸與他人：

本公司資金貸與他人之對象，原則上為資金統一調度之關係企業，可貸放額度除依公司法第15條規定辦理外，並經董事會通過後實施。由於貸與目的多為短期資金調度，貸與對象又為母子公司及關係企業，且關係企業財務健全、穩健經營，故從未發生呆帳損失。

3. 背書保證：

本公司背書保證對象原則為母子公司或有業務關聯之關係企業，背書保證項目多為融資及進口稅捐保證。由於關係企業財務健全、穩健經營，故從未因背書保證發生損失。

4. 衍生性商品交易：

本公司各項衍生性商品交易乃為規避因匯率、利率等波動所造成之市場風險為目的，不作套利與投機用途。執行之依據除按主管機關頒佈之相關法規、一般公認會計原則(GAAP)外，悉依公司制定之「從事衍生性商品交易處理程序」，及本企業內規定之「外匯交易及風險管理辦法」辦理。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用

研發產品項目	預計投入之研發費用 (新台幣仟元)
D9橫拉門及NW09節能橫拉窗開發	31,790
美國經濟型橫拉及推拉庭院門開發	24,015
硬板5尺製品開發	39,215
壓紋印刷壁板開發	675
高頻低介電基板	3,000
高頻低介電基板用環氧樹脂開發	1,500
金屬貼合膜用共聚酯粒開發	1,000
紫外線硬化型離型膜開發	4,000
超高電容陶瓷電容器用離型膜開發	800
12/24KV 配電盤定型試驗(含內燃弧試驗)	21,000
模注式變壓器(MTR)定型試驗	3,000
真空接觸器(VCS)定型試驗	2,000

(四)最近年度及截至年報刊印日止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. 民國100年10月30日修訂公布全民健康保險法，修訂相關條文擴大保費費基，增加「補充保費」制，並於民國101年10月30日公布全民健康扣取及繳納補充保險費辦法，規定自民國102年1月1日起實施徵收，故本公司未來發給員工紅利或非經常性給付之獎金時，需另負擔2%費率之補充保費，將增加營運成本，惟本公司已充分考量此變動對經營成果之影響，並做好各項財務控管。
2. 民國102年2月20日金融監督管理委員會發佈函令，要求實收資本額達500億以上非屬金融業之上市(櫃)公司，應設置審計委員會替代監察人，並得自現任董事監察人任期屆滿時始適用。據此本公司將於民國105年設置審計委員會，屆時並將依規定辦理修訂公司章程、增訂審計委員會組織規程等事項。
3. 立法單位正在研議環保相關法令(例如：能源法及溫室氣體減量法)及勞工安全衛生法等，由於法令內容尚不確定，無法判斷相關法令對本公司之具體影響。
4. 除前述法令外，其他相關政策及法令變動對本公司財務業務未有造成重大影響。

(五)最近年度及截至年報刊印日止科技改變對公司財務業務之影響及因應措施：無。

(六)最近年度及截至年報刊印日止企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：本公司秉持「勤勞樸實、止於至善、永續經營、奉獻社會」經營理念，今後亦將持續貫徹，精益求精，對社會作出更大的貢獻。

(七)最近年度及截至年報刊印日止進行併購之預期效益及可能風險：無。

(八)最近年度及截至年報刊印日止擴充廠房之預期效益及可能風險：無。

(九)最近年度及截至年報刊印日止進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

1.進貨：

本公司主要原料進貨來源大多來自台塑集團相關企業或公司內部垂直整合供應，故料源及品質穩定無虞，惟若集團相關企業或本公司事業部安排歲修或機器設備發生故障，將必須配合歲修或減產，然而為能因應客戶訂單，仍需進口原料以彌補不足，若石化原料行情洽處於高檔，為配合生產所需，會有被迫進口高價原料之風險。

2.銷貨：

由於現今三次加工業、電子材料等產業，大多將生產重心遷移大陸地區，大陸地區已成為全球各大產業爭相設廠之地。本公司現狀訂單多數來自大陸地區，除密切注意產業遷移的動向，以分散銷售區域，並增加全球其他地區之直銷比例和經銷客源，以適當分散銷貨過於集中之風險。

(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新對公司之影響、風險及因應措施：無。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無。

(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：

1.鼎創達公司(原名大霸電子)訴訟案

(1)爭議事實：

本公司液晶顯示器製品客戶鼎創達股份有限公司，於民國(下同)92年5月起陸續向本公司下訂，本公司亦全力支持該公司LCD液晶顯示器供貨，但後續該公司因銷售策略與市場情勢變化等因素，於93年6月間任意片面取消部分訂單，惟本公司於接獲訂單時，已立即依訂單備齊所需之原物料進行生產，且就成品部分已通知該公司可予交貨，該公司雖多次表達已擬定銷售計畫並承諾安排收貨處理，但卻不斷延後交貨時間，致囤積於本公司倉庫，造成本公司有應收貨款及備料之損失。

(2)標的金額：美金540萬9,815元及新台幣1億84萬6,141元。

(3)訴訟開始日期：民國95年4月6日。

(4)主要訴訟當事人：南亞塑膠工業股份有限公司、鼎創達股份有限公司。

(5)目前處理情形：

本公司於起訴前已對鼎創達公司之銀行存款及廠房執行假扣押，本公司債權可能之損害均已獲得確保，另民國97年3月、8月及民國98年6月該公司以「產品瑕疵」及「交運遲延」為由，向本公司請求損害賠償美金1,126萬6,301.75元。

一審地方法院於100年1月25日判決，鼎創達公司應給付本公司如上標的金額及至清償日止之利息，並駁回該公司損害賠償之請求。本公司已於100年5月3日部份假執行收取新台幣(下同)2億4,718萬4,759元，並保留其餘積欠7,813萬2,225.5元日後執行之權利。

二審台灣高等法院於101年12月25日及102年3月29日判決，駁回鼎創達公司之上訴，該公司已再提出上訴，現繫屬最高法院審理中。

(十三)其他重要風險及因應措施：

本公司電腦資訊系統全數自行開發，為公司組織編制及各項制度量身訂做，因此特別強調分工及相互制衡，如採購與發包、資金調度與財務前後檯風險控管等皆分別獨立作業且相互勾稽，以避免作業風險，本公司管理電腦作業系統分為人事管理、營業管理、生產管理、工程管理、資材管理與財務及會計管理等六大管理機能，彼此相互串連、環環相扣，且資料經一次輸入後，可多層次傳輸應用，避免錯誤，另針對異常進行管理，將管理報表轉化為「會說話的報表」主動顯示異常，使本公司之作業管理機能兼有風險控制及經營管理之特色。

(十四)風險管理之組織架構：

風險評估事項	風險管理單位	風險審理
1.利率、匯率變動及通貨膨脹	財務部、台塑集團總管理處及本公司總經理室、會計處	電腦稽核及定期之自主檢查、財務主管聯席會議、董事會、稽核室
2.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	財務部、台塑集團總管理處及本公司總經理室	電腦稽核及定期之自主檢查、財務主管聯席會議、董事會、稽核室
3.研發計畫	各事業部經理室、總經理室、研發中心、台塑集團總管理處	產銷會議、經營績效會議、研究開發專案會、董事會、稽核室
4.國內外重要政策及法律變動	各事業部經理室、總經理室、研發中心、台塑集團總管理處、法務室	產銷會議、經營績效會議、董事會、稽核室
5.科技改變	各事業部經理室、總經理室、研發中心、台塑集團總管理處	產銷會議、經營績效會議、董事會、稽核室
6.企業形象改變	各事業部經理室、總經理室、台塑集團總管理處	產銷會議、經營績效會議、董事會
7.進行併購或轉投資	各事業部經理室、總經理室、台塑集團總管理處	產銷會議、經營績效會議、董事會、稽核室
8.擴充廠房	各事業部廠務室、經理室、總經理室、台塑集團總管理處	產銷會議、經營績效會議、董事會、稽核室
9.進貨或銷貨集中	各事業部經理室、總經理室、台塑集團總管理處、採購部	產銷會議、經營績效會議、董事會、稽核室
10.董監及大股東股權移轉	總經理室、法務室、財務部、股務室	經營管理會議、董事會
11.經營權之改變	總經理室、法務室、財務部、股務室	經營管理會議、董事會、董事會
12.訴訟及非訟事件	各事業部經理室、總經理室、法務室	產銷會議、經營績效會議、董事會、稽核室

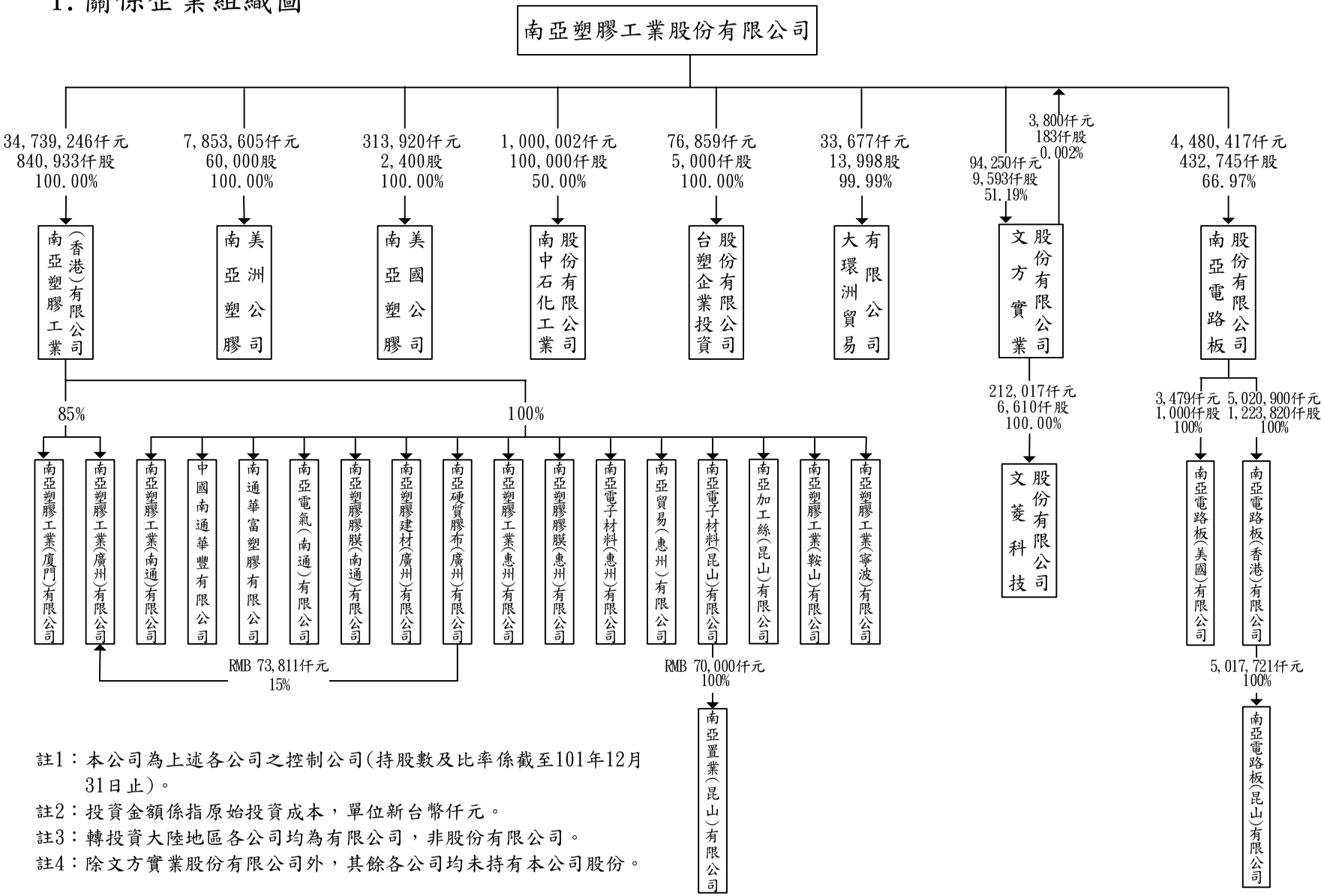
七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業營業報告書

1.關係企業組織圖



註1：本公司為上述各公司之控制公司(持股數及比率係截至101年12月31日止)。

註2：投資金額係指原始投資成本，單位新台幣仟元。

註3：轉投資大陸地區各公司均為有限公司，非股份有限公司。

註4：除文方實業股份有限公司外，其餘各公司均未持有本公司股份。

南亞香港公司轉投資大陸地區投資金額如下：

單位：新台幣仟元

公司名稱	投資金額	公司名稱	投資金額
南亞塑膠工業(廈門)有限公司	738,752	南亞塑膠工業(惠州)有限公司	1,679,527
南亞塑膠工業(廣州)有限公司	810,685	南亞塑膠膠膜(惠州)有限公司	620,034
南亞塑膠工業(南通)有限公司	1,973,292	南亞電子材料(惠州)有限公司	1,180,918
中國南通華豐有限公司	99,636	南亞貿易(惠州)有限公司	32,267
南通華富塑膠有限公司	71,503	南亞電子材料(昆山)有限公司	15,159,216
南亞電氣(南通)有限公司	339,275	南亞加工絲(昆山)有限公司	7,035,085
南亞塑膠膠膜(南通)有限公司	1,035,626	南亞塑膠工業(鞍山)有限公司	260,458
南亞塑膠建材(廣州)有限公司	506,500	南亞塑膠工業(寧波)有限公司	1,989,308
南亞硬質膠布(廣州)有限公司	681,496		

2.各關係企業基本資料

企　業　名　稱	設立日期	地　　址	實收資本額(註)	主要營業或生產項目
南亞電路板股份有限公司	西元1997.10.28	台北市敦化北路201-36號3樓	新台幣 6,461,655仟元	印刷電路板、IC載板產銷。
南中石化工業股份有限公司	西元1996.07.09	雲林縣麥寮鄉三盛村台塑工業園區2之1號	新台幣 2,000,000仟元	單乙二醇、二乙二醇、三乙二醇、氣態氮、氣態氧、氣態氬、液態氧、液態氮產銷。
文方實業股份有限公司	西元1973.07.02	新北市泰山區南林路118號	新台幣 187,381仟元	1.電子零組件製造業。 2.電子材料批發業。
台塑企業投資股份有限公司	西元1985.08.31	台北市敦化北路201-5號3樓	新台幣 50,000仟元	1.從事各種生產事業之投資。 2.其他有關投資業務之經營。
文菱科技股份有限公司	西元2003.11.25	新北市泰山區南林路118號	新台幣 66,101仟元	電子零組件製造及銷售。
南亞塑膠美國公司	西元1979.07.12	9 Peach Tree Hill Road, Livingston, NJ 07039,USA	12,000仟美元	硬質膠布產銷。
南亞塑膠美洲公司	西元1989.06.20	9 Peach Tree Hill Road, Livingston, NJ 07039,USA	300,000仟美元	乙二醇、聚酯纖維、軟質膠布之產銷。
南亞電路板美國公司	西元2002.06.13	401 West Baseline Road Suit #203 Tempe, AZ 85283,USA	100仟美元	客戶推廣。
南亞塑膠工業(香港)有限公司	西元1990.04.20	香港銅鑼灣威菲路道18號萬國寶通中心7樓	8,409,330,770港元	塑膠及電子產品買賣。
南亞電路板(香港)有限公司	西元1999.08.04	香港銅鑼灣威菲路道18號萬國寶通中心7樓	1,223,820,000港元	電子產品買賣。

企　業　名　稱	設立日期	地　　址	實收資本額(註)	主要營業或生產項目
大環洲貿易有限公司	西元1973.03.30	香港銅鑼灣威菲路道18號萬國寶通中心7樓	1,400,000港元	塑膠貿易。
南亞塑膠工業(廈門)有限公司	西元1994.06.30	中國福建省廈門海滄新陽工業區新美路2號	28,724仟美元	開發、製造PVC硬質管材、管件製品。
南亞塑膠工業(南通)有限公司	西元1996.03.22	中國江蘇省南通市崇川經濟開發區外環東路101號	74,200仟美元	1.生產及銷售PVC膠布、膠皮、紙管及PVC廢料粉碎加工。 2.生產及銷售PU合成皮及PP不織布。 3.生產及銷售電力及蒸汽。
中國南通華豐有限公司	西元1984.05.11	中國江蘇省南通市濠北路12號	3,300仟美元	生產及銷售PVC人造皮革及塑料薄膜。
南通華富塑膠有限公司	西元1993.04.13	中國江蘇省南通市濠北路12號	2,650仟美元	生產及銷售PVC人造皮革及塑料薄膜。
南亞電氣(南通)有限公司	西元2000.10.16	中國江蘇省南通市崇川經濟開發區外環東路101號	10,000仟美元	生產及銷售配電盤、盤用器具。
南亞塑膠膠膜(南通)有限公司	西元2002.07.12	中國江蘇省南通市崇川經濟開發區外環東路101號	45,000仟美元	1.生產及銷售BOPP膠膜。 2.生產及銷售塑鋼蜂巢板、仿木框材、PVC膠膜、PVC硬質膠布。
南亞塑膠工業(廣州)有限公司	西元1994.05.23	中國廣東省廣州市白雲區石井鎮滘心村	35,290仟美元	生產及銷售PVC軟質膠布、膠皮製品。
南亞硬質膠布(廣州)有限公司	西元2000.10.10	中國廣東省廣州市白雲區石井鎮滘心村	20,000仟美元	生產及銷售硬質膠布、電鍍膠布。

企　業　名　稱	設立日期	地　　址	實收資本額(註)	主要營業或生產項目
南亞塑膠建材(廣州)有限公司	西元2000.02.28	中國廣東省廣州市白雲區石井鎮滘心村	15,000仟美元	生產及銷售管材、管件、膠粒。
南亞塑膠工業(惠州)有限公司	西元2000.12.18	中國廣東省惠州市博羅縣石灣鎮永石大道	49,000仟美元	生產及銷售PU合成皮、涵泳皮、工程塑膠粒及UP樹脂。
南亞塑膠膠膜(惠州)有限公司	西元2002.09.02	中國廣東省惠州市博羅縣石灣鎮永石大道	22,300仟美元	生產及銷售BOPP膠膜。
南亞電子材料(惠州)有限公司	西元2002.11.07	中國廣東省惠州市博羅縣石灣鎮永石大道	36,000仟美元	生產及銷售銅箔基板。
南亞貿易(惠州)有限公司	西元2006.01.10	中國廣東省惠州市博羅縣石灣鎮永石大道	1,000仟美元	化學原料、機械、電子設備批發及商品經紀業務。
南亞電子材料(昆山)有限公司	西元2000.08.07	中國江蘇省昆山經濟技術開發區長江南路201號	463,800仟美元	生產及銷售銅箔基板、銅箔、玻璃纖維布、環氧樹脂、電力及蒸汽。
南亞電路板(昆山)有限公司	西元2000.08.07	中國江蘇省昆山經濟技術開發區長江南路201號	156,800仟美元	生產及銷售印刷電路板。
南亞加工絲(昆山)有限公司	西元2002.12.12	中國江蘇省昆山經濟技術開發區新南東路889號	214,000仟美元	生產及銷售聚酯纖維製品、染整加工、電力及蒸汽。
南亞塑膠工業(鞍山)有限公司	西元2003.12.16	遼寧省鞍山市高新技術產業開發區西區2區	8,000仟美元	生產及銷售塑膠硬質管。
南亞塑膠工業(寧波)有限公司	西元2011.01.04	中國浙江省寧波市經濟技術開發區石化專區	73,000仟美元	生產及銷售可塑劑及丙二酚。
南亞置業(昆山)有限公司	西元2011.12.16	中國江蘇省昆山技術開發區長江南路201號	人民幣70,000仟元	房地產開發銷售及物業管理。

註：上述實收資本額係截至101年12月31日止；於中國大陸設立之各關係企業其資本額係為註冊之資本額。

3.推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

4.整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：

塑膠工業、電子工業、化學工業、纖維紡織、投資事業及房地產開發等。

5.各關係企業董事、監察人及總經理資料

單位：股；%

企業名稱	職稱(註1)	姓名或代表人	持有股份(註2)(註3)	
			股數	持股比例
南亞電路板股份有限公司	董事長	南亞塑膠公司(代表人吳欽仁)	432,744,977	66.97
	董事	南亞塑膠公司(代表人王文淵)		
	董事	南亞塑膠公司(代表人吳嘉昭)		
	董事	南亞塑膠公司(代表人劉元珊)		
	董事兼總經理	張家鈁	692,841	0.11
	董事	湯安得	194	-
	董事(獨立董事)	王政一	0	0
	董事(獨立董事)	詹德和	0	0
	董事(獨立董事)	侯伯烈	0	0
	監察人	培仁公司(代表人蔡茂林)	2,769,886	0.43
	監察人	鄒明仁	10,506	-
	監察人	葉明忠	0	0
南中石化工業股份有限公司	董事長	南亞塑膠公司(代表人吳欽仁)	100,000,000	50.00
	董事	南亞塑膠公司(代表人王文淵)		
	董事	南亞塑膠公司(代表人楊兆麟)		
	董事兼總經理	南亞塑膠公司(代表人劉元珊)		

企　業　名　稱	職 稱(註1)	姓 名 或 代 表 人	持有股份(註2)(註3)	
			股　　數	持股比例
	董事 董事 董事 監察人 監察人	中國人造纖維公司(代表人王貴鋒) 中國人造纖維公司(代表人吳宏揚) 中國人造纖維公司(代表人王貴賢) 中國人造纖維公司(代表人徐萬荃) 中國人造纖維公司(代表人劉永達)	100,000,000	50.00
文方實業股份有限公司	董事長 董事 董事	南亞塑膠公司(代表人吳欽仁) 南亞塑膠公司(代表人吳嘉昭) 南亞塑膠公司(代表人侯忠榮)	9,592,886	51.19
	董事	王文淵	-	-
	董事兼總經理	李紀台	8,859,089	47.28
	監察人	南亞塑膠公司(代表人葉明忠)	9,592,886	51.19
台塑企業投資股份有限公司	董事長 董事 董事 監察人	南亞塑膠公司(代表人吳欽仁) 南亞塑膠公司(代表人王文淵) 南亞塑膠公司(代表人王瑞華) 南亞塑膠公司(代表人吳嘉昭)	5,000,000	100.00
文菱科技股份有限公司	董事長 董事 董事兼總經理	文方實業公司(代表人吳嘉昭) 文方實業公司(代表人張家鈁) 文方實業公司(代表人李紀台)	6,610,050	100.00
	監察人	文方實業公司(代表人葉明忠)	6,610,050	100.00
南亞塑膠美國公司	董事長 董事 董事兼總經理 董事	南亞塑膠公司(代表人王文淵) 南亞塑膠公司(代表人王瑞華) 南亞塑膠公司(代表人吳欽仁) 南亞塑膠公司(代表人吳嘉昭)	2,400	100.00

企　業　名　稱	職 稱(註1)	姓 名 或 代 表 人	持有股份(註2)(註3)	
			股　　數	持股比例
	董事 董事	南亞塑膠公司(代表人林豐欽) 南亞塑膠公司(代表人王貴雲)		
南亞塑膠美洲公司	董事長 董事 董事兼總經理 董事 董事	南亞塑膠公司(代表人王文淵) 南亞塑膠公司(代表人王瑞華) 南亞塑膠公司(代表人吳欽仁) 南亞塑膠公司(代表人吳嘉昭) 南亞塑膠公司(代表人林振鈴)	60,000	100.00
南亞電路板美國公司	董事長 董事	南亞電路板公司(代表人張家鈁) 南亞電路板公司(代表人張念民)	1,000,000	100.00
南亞塑膠工業(香港)有限公司	董事主席 董事	南亞塑膠公司(代表人吳嘉昭) 南亞塑膠公司(代表人林豐欽)	840,933,077	100.00
南亞電路板(香港)有限公司	董事主席 董事	南亞電路板公司(代表人張家鈁) 南亞電路板公司(代表人湯安得)	1,223,820,000	100.00
大環洲貿易有限公司	董事主席 董事 董事	王瑞華 南亞塑膠公司(代表人楊兆麟) 吳嘉昭	1 13,998 1	- 99.99 -
南亞塑膠工業(廈門)有限公司	董事長 副董事長 董事 董事兼總經理 董事 監事 監事	南亞香港公司(代表人吳欽仁) 廈門海滄投資總公司(代表人張明亮) 南亞香港公司(代表人吳嘉昭) 南亞香港公司(代表人林豐欽) 南亞香港公司(代表人鄭鴻國) 南亞香港公司(代表人蔡茂林) 廈門海滄投資總公司(代表人沈小娟)	出資額24,415.4仟美元 出資額4,308.6仟美元 出資額24,415.4仟美元 出資額4,308.6仟美元	85.00 15.00 85.00 15.00

企　業　名　稱	職 稱(註1)	姓 名 或 代 表 人	持有股份(註2)(註3)	
			股　　數	持股比例
南亞塑膠工業(南通)有限公司	董事長 董事 董事兼總經理 董事 董事 董事 董事兼副總經理	南亞香港公司(代表人吳欽仁) 南亞香港公司(代表人吳嘉昭) 南亞香港公司(代表人林豐欽) 南亞香港公司(代表人簡日春) 南亞香港公司(代表人林茂祥) 南亞香港公司(代表人張東發) 南亞香港公司(代表人盛修業)	出資額 74,200仟美元	100.00
中國南通華豐有限公司	董事長 董事 董事 董事 董事兼總經理	南亞香港公司(代表人吳欽仁) 南亞香港公司(代表人吳嘉昭) 南亞香港公司(代表人林豐欽) 南亞香港公司(代表人林茂祥) 南亞香港公司(代表人盛修業)	出資額 3,300仟美元	100.00
南通華富塑膠有限公司	董事長 董事 董事 董事 董事兼總經理	南亞香港公司(代表人吳欽仁) 南亞香港公司(代表人吳嘉昭) 南亞香港公司(代表人林豐欽) 南亞香港公司(代表人林茂祥) 南亞香港公司(代表人盛修業)	出資額 2,650仟美元	100.00
南亞電氣(南通)有限公司	董事長 董事 董事兼總經理 董事 董事	南亞香港公司(代表人吳欽仁) 南亞香港公司(代表人吳嘉昭) 南亞香港公司(代表人簡日春) 南亞香港公司(代表人張東發) 南亞香港公司(代表人盛修業)	出資額 10,000仟美元	100.00

企　業　名　稱	職 稱(註1)	姓 名 或 代 表 人	持有股份(註2)(註3)	
			股　　數	持股比例
南亞塑膠膠膜(南通)有限公司	董事長 董事 董事兼總經理 董事 董事 董事 監事	南亞香港公司(代表人吳欽仁) 南亞香港公司(代表人吳嘉昭) 南亞香港公司(代表人林豐欽) 南亞香港公司(代表人林茂祥) 南亞香港公司(代表人鄭鴻國) 南亞香港公司(代表人盛修業) 南亞香港公司(代表人葉明忠)	出資額 45,000仟美元	100.00
南亞塑膠工業(廣州)有限公司	董事長 董事 董事兼總經理 董事 董事兼副總經理 監事	南亞香港公司(代表人吳欽仁) 南亞香港公司(代表人吳嘉昭) 南亞香港公司(代表人林豐欽) 南亞香港公司(代表人林茂祥) 南亞香港公司(代表人李榮杉) 南亞香港公司(代表人葉明忠)	出資額 30,000仟美元	85.00
			南亞硬布廣州公司 出資額5,290仟美元 (土地作價)	15.00
南亞硬質膠布(廣州)有限公司	董事長 董事 董事兼總經理 董事	南亞香港公司(代表人吳欽仁) 南亞香港公司(代表人吳嘉昭) 南亞香港公司(代表人林豐欽) 南亞香港公司(代表人林茂祥)	出資額 20,000仟美元	100.00
南亞塑膠建材(廣州)有限公司	董事長 董事 董事兼總經理 董事	南亞香港公司(代表人吳欽仁) 南亞香港公司(代表人吳嘉昭) 南亞香港公司(代表人林豐欽) 南亞香港公司(代表人鄭鴻國)	出資額 15,000仟美元	100.00

企　業　名　稱	職 稱(註1)	姓 名 或 代 表 人	持有股份(註2)(註3)	
			股　　數	持股比例
南亞塑膠工業(惠州)有限公司	董事長 董事 董事兼總經理 董事	南亞香港公司(代表人吳欽仁) 南亞香港公司(代表人吳嘉昭) 南亞香港公司(代表人林豐欽) 南亞香港公司(代表人林茂祥)	出資額 49,000仟美元	100.00
南亞塑膠膠膜(惠州)有限公司	董事長 董事 董事兼總經理 董事	南亞香港公司(代表人吳欽仁) 南亞香港公司(代表人吳嘉昭) 南亞香港公司(代表人林豐欽) 南亞香港公司(代表人鄭鴻國)	出資額 22,300仟美元	100.00
南亞電子材料(惠州)有限公司	董事長 董事 董事兼總經理 董事	南亞香港公司(代表人吳欽仁) 南亞香港公司(代表人吳嘉昭) 南亞香港公司(代表人鄒明仁) 南亞香港公司(代表人李政中)	出資額 36,000仟美元	100.00
南亞貿易(惠州)有限公司	董事長兼總經理 董事 董事	南亞香港公司(代表人鄒明仁) 南亞香港公司(代表人李政中) 南亞香港公司(代表人林國維)	出資額 1,000仟美元	100.00
南亞電子材料(昆山)有限公司	董事長 董事 董事兼總經理 董事 董事 董事 監事	南亞香港公司(代表人吳欽仁) 南亞香港公司(代表人吳嘉昭) 南亞香港公司(代表人鄒明仁) 南亞香港公司(代表人簡日春) 南亞香港公司(代表人李政中) 南亞香港公司(代表人張東發) 南亞香港公司(代表人葉明忠)	出資額 463,800仟美元	100.00

企　業　名　稱	職 稱(註1)	姓 名 或 代 表 人	持有股份(註2)(註3)	
			股　　數	持股比例
南亞電路板(昆山)有限公司	董事長 董事 董事兼總經理 董事 董事兼副總經理 董事 監事	南亞電路板香港公司(代表人吳欽仁) 南亞電路板香港公司(代表人吳嘉昭) 南亞電路板香港公司(代表人張家鈁) 南亞電路板香港公司(代表人湯安得) 南亞電路板香港公司(代表人張錦章) 南亞電路板香港公司(代表人王鵬峰) 南亞電路板香港公司(代表人呂連瑞)	出資額 156,800仟美元	100.00
南亞加工絲(昆山)有限公司	董事長 董事 董事兼總經理 監事	南亞香港公司(代表人吳欽仁) 南亞香港公司(代表人林振鈴) 南亞香港公司(代表人簡日春) 南亞香港公司(代表人葉明忠)	出資額 214,000仟美元	100.00
南亞塑膠工業(鞍山)有限公司	董事長兼總經理 董事 董事	南亞香港公司(代表人林豐欽) 南亞香港公司(代表人鄭鴻國) 南亞香港公司(代表人商國明)	出資額 8,000仟美元	100.00
南亞塑膠工業(寧波)有限公司	董事長 董事 董事兼總經理 董事 董事 監事	南亞香港公司(代表人吳欽仁) 南亞香港公司(代表人吳嘉昭) 南亞香港公司(代表人劉元珊) 南亞香港公司(代表人蔡義中) 南亞香港公司(代表人施宗岳) 南亞香港公司(代表人葉明忠)	出資額 73,000仟美元	100.00

企　業　名　稱	職 稱(註1)	姓 名 或 代 表 人	持有股份(註2)(註3)	
			股　　數	持股比例
南亞置業(昆山)有限公司	董事長 董事兼總經理 董事 董事 監事	南亞電子材料(昆山)公司(代表人吳嘉昭) 南亞電子材料(昆山)公司(代表人鄒明仁) 南亞電子材料(昆山)公司(代表人李金發) 南亞電子材料(昆山)公司(代表人李政中) 南亞電子材料(昆山)公司(代表人謝秉忠)	出資額 人民幣70,000仟元	100.00

註1：關係企業如為外國公司，列其職位相當者。

註2：被投資公司如為股份有限公司請填股數及持股比例，其他請填出資額及出資比例並予以註明。持有股數及比例係截至101年12月31日止。

註3：董事、監察人為法人時，應另加揭露代表人之相關資料。

6.各關係企業營運概況

101.12.31　　單位：新台幣仟元

企業名稱	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)
南亞電路板公司	6,461,655	35,853,654	4,926,905	30,926,749	28,803,692	-3,429,394	-2,063,882	-3.19
南中石化公司	2,000,000	3,524,653	2,253,460	1,271,193	9,230,698	121,278	106,314	0.53
文方實業公司	187,381	333,881	24,736	309,145	85,785	-43,314	15,633	0.83
台塑企業投資公司	50,000	109,889	60	109,829	5,170	5,046	5,045	1.01

企業名稱	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)
文菱科技公司	66,101	160,996	38,847	122,149	220,394	43,934	42,694	6.46
南亞塑膠美國公司	3,074,809	1,464,346	479,462	984,884	3,124,727	45,627	33,117	13,793
南亞塑膠美洲公司	43,844,494	23,146,658	3,163,558	19,983,100	44,556,304	5,229,453	3,051,083	50,851
南亞電路板美國公司	3,479	7,140	0	7,140	26,676	2,093	1,787	1.79
南亞塑膠工業(香港)公司	31,412,215	106,473,420	42,442,549	64,030,871	57,101,839	-183,723	1,795,946	2.13
南亞電路板(香港)公司	5,020,900	12,877,719	4,378,712	8,499,007	12,330,346	564,290	544,494	0.44
大環州貿易公司	5,456	438,412	62	438,350	695	-6,043	30,901	2,207
南亞塑膠工業(廈門)公司	1,116,710	1,315,347	87,215	1,228,132	1,302,934	32,337	23,211	-
南亞塑膠工業(南通)公司	2,794,057	5,351,781	609,178	4,742,603	5,490,157	371,960	361,631	-
中國南通華豐公司	67,898	55,016	1,219	53,797	0	-4,304	-2,386	-
南通華富塑膠公司	80,331	94,206	10,041	84,165	0	-502	2,084	-
南亞電氣(南通)公司	383,747	998,566	213,846	784,720	906,071	80,771	70,736	-
南亞塑膠膠膜(南通)公司	1,647,355	3,256,521	1,483,893	1,772,628	2,530,643	94,748	119,491	-

企業名稱	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)
南亞塑膠工業(廣州)公司	1,364,303	1,387,069	312,191	1,074,878	1,362,566	-61,059	-31,987	-
南亞硬質膠布(廣州)公司	767,387	1,375,554	131,165	1,244,389	1,213,006	-19,669	-193,139	-
南亞塑膠建材(廣州)公司	575,532	612,719	58,590	554,129	465,989	6,256	12,608	-
南亞塑膠工業(惠州)公司	1,879,915	3,201,914	482,407	2,719,507	2,220,945	39,663	63,883	-
南亞塑膠膠膜(惠州)公司	843,416	1,606,460	974,475	631,985	702,605	-139,395	-149,719	-
南亞電子材料(惠州)公司	1,176,291	4,938,747	3,572,765	1,365,982	3,601,528	22,166	-53,233	-
南亞貿易(惠州)公司	37,312	48,414	11,037	37,377	42,638	1,333	2,021	-
南亞電子材料(昆山)公司	16,773,671	63,241,143	24,852,946	38,388,197	35,580,254	1,697,951	2,447,653	-
南亞電路板(昆山)公司	5,017,721	12,871,804	4,380,649	8,491,155	12,330,346	564,372	522,849	-
南亞加工絲(昆山)公司	7,974,065	12,702,603	9,853,317	2,849,286	2,315,641	-1,001,556	-367,043	-
南亞塑膠工業(鞍山)公司	304,315	417,745	397,603	20,142	207,799	-34,284	-45,661	-
南亞塑膠工業(寧波)公司	2,176,392	4,922,239	2,791,656	2,130,583	0	-32,825	-30,473	-
南亞置業(昆山)公司	324,494	329,983	1,646	328,337	0	-4,266	3,905	-

註1：所有關係企業不論規模大小，均應揭露。

註2：關係企業如為外國公司，相關數字係以該公司101年財務報告數字兌換為新台幣列示，匯率分別如下：

(1)美元兌換新台幣匯率：資產負債表科目1：29.136、損益表科目1：29.609。

(2)港幣兌換新台幣匯率：資產負債表科目1：3.7354、損益表科目1：3.8169。

(3)人民幣兌換新台幣匯率：資產負債表科目1：4.6356、損益表科目1：4.6933。

(二)關係企業合併財務報表：同母子公司合併財務報表。

(三)關係報告書：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：

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102年第一季止持有股數及金額(註3)	設定質權情形(註4)	本公司為子公司背書保證金額	本公司貸與子公司金額(至102年第一季)
文方實業公司	187,381仟元	自有資金	51.19	88.08.01	100,000股 3,800仟元	-	-	183,235股 3,800仟元	無	無	200仟元

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。

註4：並說明其對公司經營結果及財務狀況之影響。

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事項：無。

股票代碼：1303

南亞塑膠工業股份有限公司

財　務　報　表

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日
(內附會計師查核報告)

公 司 地 址：高雄市中山三路35-1號
電　　話：(07)333-1101

目　　錄

項　　目	頁　次
一、封　　面	179
二、目　　錄	180
三、會計師查核報告	181
四、資產負債表	183
五、損益表	184
六、股東權益變動表	185
七、現金流量表	186
八、財務報表附註	
(一)公司沿革	187
(二)重要會計政策之彙總說明	187～193
(三)會計變動之理由及其影響	193
(四)重要會計科目之說明	193～212
(五)關係人交易	213～221
(六)抵質押之資產	221
(七)重大承諾事項及或有事項	222
(八)重大之災害損失	222
(九)重大之期後事項	222
(十)其　　他	223
(十一)其他附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	224～227
2.轉投資事業相關資訊	228～236
3.大陸投資資訊	236～237
(十二)部門別財務資訊	237

會 計 師 查 核 報 告

南亞塑膠工業股份有限公司董事會　公鑒：

南亞塑膠工業股份有限公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之資產負債表，暨截至各該日止之民國一〇一年度及一〇〇年度之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。上開財務報表中部份採權益法評價之長期股權投資及財務報表附註十一之部份轉投資事業相關資訊並未經本會計師查核，而係由其他會計師查核，因此本會計師對上開財務報表所表示之意見中，有關部分被投資公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。採用其他會計師查核報告依權益法評價之長期股權投資，民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日餘額分別為155,488,855千元及165,225,768千元，分別占資產總額之39.48％及40.39％，民國一〇一年度及一〇〇年度認列之投資收益淨額分別為7,846,326千元及14,017,827千元，分別占稅前淨利之173.08％及49.71％。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則暨一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述之財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製，足以允當表達南亞塑膠工業股份有限公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之財務狀況，暨截至各該日止之民國一〇一年度及一〇〇年度之經營成果與現金流量。

南亞塑膠工業股份有限公司因採新發佈之財務會計準則公報，其對財務報表之影響，請詳財務報表附註三之說明。

南亞塑膠工業股份有限公司已編製民國一〇一年度及一〇〇年度之合併財務報表，並經本會計師出具修正式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

安 侯 建 業 聯 合 會 計 師 事 務 所

會 計 師：吳 秋 華

寇 惠 植

證券主管機關核准簽證文號：(88)台財證(六)第18311號
台財證六字第0930106739號

民 國 一〇二 年 三 月 二十七 日

南亞塑膠工業股份有限公司

資產負債表

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	資　　產	101.12.31 金　額	%	100.12.31 金　額	%
	流動資產：				
1100	現金及約當現金	$ 5,444,415	1	5,062,103	1
1120	應收票據淨額(減：備抵減損損失101年及100年12月31日分別為18,508元及10,853千元後淨額)(附註四(三))	3,104,159	1	2,871,917	1
1140	應收帳款淨額(減：備抵減損損失101年及100年12月31日分別為68,186千元及38,517千元後淨額)(附註四(三))	12,730,175	3	11,263,902	3
1150	應收帳款－關係人淨額(附註五)	4,490,040	1	4,279,282	1
1160	其他應收款	1,280,539	-	3,237,012	1
1180	應收關係人往來款(附註四(四)及五)	37,178,800	10	42,285,300	10
1210	存貨淨額(附註四(二))	25,269,919	7	23,256,202	6
1260	預付款項及其他流動資產	2,511,526	1	3,213,715	1
1310	公平價值變動列入損益之金融資產－流動(附註四(一))	-	-	9,860	-
1320	備供出售金融資產-流動(附註四(一)及六)	32,506,444	8	33,798,202	8
	流動資產合計	124,516,017	32	129,277,495	32
	基金及長期投資：				
1421	採權益法之長期股權投資(附註四(一)及六)	194,822,990	49	204,982,186	50
1480	以成本衡量之金融資產－非流動(附註四(一))	2,827,606	1	2,830,122	1
	基金及長期投資合計	197,650,596	50	207,812,308	51
	固定資產(附註四(五)、五及六)：				
	成　　本：				
1501	土地	8,912,852	2	9,268,573	2
1521	房屋及建築	25,174,898	6	25,147,986	6
1531	機器設備	141,341,104	36	139,698,252	34
1551	運輸設備	1,173,435	-	1,166,569	1
1681	其他設備	2,768,296	1	2,616,251	1
15X8	重估增值	45,719	-	45,828	-
		179,416,304	45	177,943,459	44
15X9	減：累積折舊	(126,271,076)	(32)	(120,799,994)	(30)
1671	未完工程	9,511,970	3	7,915,602	2
1672	預付土地及工程設備款	1,548,339	-	1,389,155	-
	固定資產淨額	64,205,537	16	66,448,222	16
	無形資產：				
1770	遞延退休金成本(附註四(九))	453,560	-	761,604	-
1781	技術合作費	287,234	-	381,094	-
	無形資產合計	740,794	-	1,142,698	-
	其他資產：				
1820	存出保證金	61,546	-	69,927	-
1830	遞延費用	5,064,459	2	3,019,422	1
1848	催收款項(附註四(三))	-	-	-	-
1860	遞延所得稅資產－非流動(附註四(十))	275,985	-	-	-
1888	其他資產－其他(附註四(五)及六)	1,333,363	-	1,348,940	-
	其他資產合計	6,735,353	2	4,438,289	1
	資產總計	**$ 393,848,297**	**100**	**409,119,012**	**100**

	負債及股東權益	101.12.31 金　額	%	100.12.31 金　額	%
	流動負債：				
2100	短期借款(附註四(六))	$ -	-	2,500,000	1
2140	應付帳款	2,519,074	1	2,638,212	1
2150	應付帳款－關係人(附註五)	9,150,643	2	8,983,909	2
2170	應付費用	6,343,770	2	7,717,044	2
2180	公平價值變動列入損益之金融負債－流動(附註四(一))	28,560	-	40,608	-
2210	其他應付款項	160,741	-	1,787,919	-
2260	預收款項	497,485	-	166,488	-
2271	一年內到期之公司債(附註四(八))	17,486,256	4	7,493,206	2
2272	一年到期之長期借款(附註四(七)及六)	4,527,144	1	6,959,726	2
2286	遞延所得稅負債(附註四(十))	12,458	-	83,265	-
2298	其他流動負債	364,966	-	668,198	-
	流動負債合計	41,091,097	10	39,038,575	10
	長期負債：				
2400	公平價變動列入損益之金融負債－非流動(附註四(一))	-	-	30,456	-
2410	應付公司債(附註四(八))	47,923,383	12	53,413,184	13
2420	長期借款(附註四(七)及六)	39,476,932	10	32,504,076	8
2440	長期應付款	-	-	757	-
	長期負債合計	87,400,315	22	85,948,473	21
	其他負債：				
2810	應計退休金負債(附註四(九))	18,231,015	5	17,788,772	4
2820	存入保證金	390,517	-	379,206	-
2861	遞延所得稅負債－非流動(附註四(十))	-	-	1,134,635	1
2888	其他負債－其他(附註四(四)及五)	168,973	-	210,314	-
	其他負債合計	18,790,505	5	19,512,927	5
	負債合計	147,281,917	37	144,499,975	36
	股東權益(附註四(一)(四)及(十一))：				
3110	普通股股本	78,522,986	20	78,522,986	19
32XX	資本公積	26,785,515	7	27,531,548	7
	保留盈餘：				
3310	法定盈餘公積	43,290,401	11	40,976,104	10
3320	特別盈餘公積	58,412,038	15	54,074,899	13
3351	累積盈虧	8,016,535	2	26,941,768	7
	保留盈餘合計	109,718,974	28	121,992,771	30
	股東權益其他項目：				
3420	累積換算調整數	2,320,814	1	6,125,239	1
3450	金融商品之未實現損益	29,021,868	7	30,222,033	7
3430	未認列為退休金成本之淨損失	(28,128)	-	-	-
3460	未實現重估增值	226,296	-	226,405	-
3480	庫藏股票	(1,945)	-	(1,945)	-
	股東權益合計	246,566,380	63	264,619,037	64
	負債及股東權益總計	**$ 393,848,297**	**100**	**409,119,012**	**100**

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：吳欽仁　　經理人：吳嘉昭　　會計主管：白立達

南亞塑膠工業股份有限公司

損益表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

		101年度		100年度	
		金　額	%	金　額	%
	營業收入：				
4111	銷貨收入(附註五)	$186,459,778	102	197,305,815	102
4170	減：銷貨退回	516,865	-	454,318	-
4190	銷貨折讓	5,810,788	3	5,853,684	3
	銷貨收入淨額	180,132,125	99	190,997,813	99
4611	勞務收入	122,550	-	124,362	-
4881	其他營業收入	2,788,243	1	2,899,664	1
	營業收入淨額	183,042,918	100	194,021,839	100
5000	**營業成本(附註四(二)、五及十)**	163,571,984	89	160,040,249	82
5920	減：聯屬公司間未(已)實現利益(附註五)	(113,840)	-	78,396	-
	營業毛利	19,584,774	11	33,903,194	18
	營業費用(附註五及十)：				
6100	推銷費用	5,528,083	3	5,425,131	3
6200	管理及總務費用	5,590,184	3	6,864,256	4
	營業費用合計	11,118,267	6	12,289,387	7
	營業淨利	8,466,507	5	21,613,807	11
	營業外收入及利益：				
7110	利息收入(附註四(一)及五)	868,430	-	545,473	-
7121	權益法認列之投資收益(附註四(四))	-	-	2,921,258	2
7122	股利收入	2,007,788	1	3,201,491	2
7130	處分固定資產利益(附註五)	848,287	-	7,839	-
7140	處分投資利益(附註四(四))	1,242,519	1	3,054	-
7160	兌換利益	-	-	635,870	-
7320	金融負債評價利益(附註四(一))	42,504	-	18,240	-
7480	什項收入(附註五)	1,031,238	1	1,019,475	1
	營業外收入合計	6,040,766	3	8,352,700	5
	營業外費用及損失：				
7510	利息費用(減除已利息資本化之利息101年度及100年度分別為84,370千元及57,532千元後淨額)(附註四(一)(五)及五)	1,858,276	1	1,546,475	1
7521	採權益法認列之投資損失(附註四(一))	7,515,873	5	-	-
7522	其他投資損失(附註四(一))	-	-	1,868	-
7530	處分固定資產損失	63,808	-	40,968	-
7560	兌換損失	357,463	-	-	-
7640	金融資產評價損失(附註四(一))	9,860	-	12,903	-
7880	什項支出	168,582	-	166,836	-
	營業外費用及損失合計	9,973,862	6	1,769,050	1
	本期稅前淨利	4,533,411	2	28,197,457	15
8111	**所得稅費用(附註四(十))**	317,381	-	5,054,491	3
9600	**本期淨利**	**$ 4,216,030**	**2**	**23,142,966**	**12**

		稅　前	稅　後	稅　前	稅　後
9750	**基本每股盈餘(元)(附註四(十二))**	**$ 0.58**	**0.54**	**3.59**	**2.95**

假設本公司之子公司持有本公司股票不視為庫藏股票時之擬制資料：

	稅　前	稅　後	稅　前	稅　後
本期淨利	**$4,533,608**	**4,216,227**	**28,197,898**	**23,143,407**
每股盈餘(元)	**$ 0.58**	**0.54**	**3.59**	**2.95**

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：吳欽仁　　**經理人：吳嘉昭**　　**會計主管：白立達**

南亞塑膠工業股份有限公司

股東權益變動表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	普通股股本	資本公積	保留盈餘 法定盈餘公積	保留盈餘 特別盈餘公積	保留盈餘 累積盈虧	累積換算調整數	未認列為退休金成本之淨損失	金融商品未實現損益	未實現重估增值	庫藏股	合計
民國一〇〇年一月一日期初餘額	$ 78,522,986	28,083,575	36,878,724	54,074,899	44,801,993	189,253	-	40,301,175	227,831	(1,945)	283,078,491
發放予子公司股利調整資本公積	-	441	-	-	-	-	-	-	-	-	441
民國一〇〇年股東常會盈餘分配(註1)：											
法定盈餘公積	-	-	4,097,380	-	(4,097,380)	-	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	(36,905,804)	-	-	-	-	-	(36,905,804)
被投資公司增資未按持股比例認購調整	-	(536,777)	-	-	-	-	-	-	-	-	(536,777)
未實現資產重估增值本期實現	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,426)	-	(1,426)
金融商品未實現(損)益	-	-	-	-	-	-	-	(7,229,056)	-	-	(7,229,056)
長期股權投資外幣匯率評估變動數	-	-	-	-	-	5,935,986	-	-	-	-	5,935,986
採權益法評價之被投資公司股權淨值增減	-	(15,691)	-	-	-	-	-	-	-	-	(15,691)
配合被投資公司認列金融商品未實現(損)益	-	-	-	-	-	-	-	(2,850,086)	-	-	(2,850,086)
現金股利實際發放誤差	-	-	-	-	(7)	-	-	-	-	-	(7)
民國一〇〇年度淨利	-	-	-	-	23,142,966	-	-	-	-	-	23,142,966
民國一〇〇年十二月三十一日餘額	78,522,986	27,531,548	40,976,104	54,074,899	26,941,768	6,125,239	-	30,222,033	226,405	(1,945)	264,619,037
發放予子公司股利調整資本公積	-	197	-	-	-	-	-	-	-	-	197
民國一〇一年股東常會盈餘分配(註2)：											
法定盈餘公積	-	-	2,314,297	-	(2,314,297)	-	-	-	-	-	-
特別公積	-	-	-	4,337,139	(4,337,139)	-	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	(16,489,827)	-	-	-	-	-	(16,489,827)
被投資公司增資未按持股比例認列調整	-	(125,321)	-	-	-	-	-	-	-	-	(125,321)
未實現資產重估增值本期實現	-	-	-	-	-	-	-	-	(109)	-	(109)
金融商品未實現(損)益	-	-	-	-	-	-	-	(1,291,758)	-	-	(1,291,758)
配合被投資公司未認列為退休金成本之淨損失增減	-	-	-	-	-	-	(28,128)	-	-	-	(28,128)
長期股權投資外幣匯率評估變動數	-	-	-	-	-	(3,804,425)	-	-	-	-	(3,804,425)
採權益法評價之被投資公司股權淨值增減	-	(178,323)	-	-	-	-	-	-	-	-	(178,323)
配合被投資公司認列金融商品未實現(損)益	-	-	-	-	-	-	-	91,593	-	-	91,593
出售長期股權投資調整資本公積	-	(442,586)	-	-	-	-	-	-	-	-	(442,586)
民國一〇一年度淨利	-	-	-	-	4,216,030	-	-	-	-	-	4,216,030
民國一〇一年十二月三十一日餘額	**$ 78,522,986**	**26,785,515**	**43,290,401**	**58,412,038**	**8,016,535**	**2,320,814**	**(28,128)**	**29,021,868**	**226,296**	**(1,945)**	**246,566,380**

註1：董監酬勞0千元及員工紅利97,945千元已於民國九十九年度損益表中扣除。

註2：董監酬勞0千元及員工紅利39,830千元已於民國一〇〇年度損益表中扣除。

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：吳欽仁 **經理人：吳嘉昭** **會計主管：白立達**

南亞塑膠工業股份有限公司

現金流量表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	101年度	100年度
營業活動之現金流量：		
本期淨利	$ 4,216,030	23,142,966
調整項目：		
折舊費用	6,623,442	6,698,762
攤銷費用	1,188,427	998,747
呆帳費用提列(轉列收入)數	(10,755)	(102,402)
公司債發行費用攤銷	33,804	30,026
存貨跌價、報廢及呆滯(回升利益)損失	(148,661)	292,150
權益法認列之投資損失(收益)	7,515,873	(2,921,258)
權益法被投資公司發放現金股利	9,606,920	17,982,732
處分及報廢固定資產(利益)損失	(784,370)	34,555
處分其他資產利益	(297)	(3,054)
處分採權益法之長期股權投資利益	(1,242,222)	-
金融資產及負債評價利益	(32,644)	(5,338)
聯屬公司間(已)未實現損益	(113,840)	78,396
未實現兌換利益	(41,154)	(85,659)
逾期未領股利轉列(其他收入)續後領回	(40,149)	(33,592)
未實現重估增值實現轉處分固定資產利益	(109)	(1,426)
其他投資損失	-	1,868
固定資產轉列存貨	643,290	-
營業資產及負債之淨變動：		
應收票據(增加)減少	(239,896)	540,913
應收帳款(增加)減少	(1,638,524)	2,787,464
其他應收款減少	1,956,474	758,322
存貨增加	(1,865,056)	(2,302,056)
預付款項及其他流動資產減少(增加)	702,189	(1,557,917)
遞延所得稅資產(增加)減少	(1,245,493)	1,066,497
應付帳款增加(減少)	60,587	(1,829,071)
應付費用(減少)增加	(1,373,274)	674,440
其他應付款項減少	(1,603,459)	(1,122,733)
預收款項增加(減少)	330,998	(1,017)
其他流動負債(減少)增加	(189,393)	387,952
遞延所得稅負債減少	(235,934)	(832,722)
應計退休金負債增加	750,286	838,914
營業活動之淨現金流入	22,823,090	45,516,459
投資活動之現金流量：		
取得備供出售金融資產	(1,000,000)	(6,200,002)
處分備供出售金融資產價款	1,000,297	6,203,054
以成本衡量之金融資產減資退回股款	2,516	-
取得採權益法之長期股權投資	(11,079,666)	(16,451,830)
處分採權益法之長期股權投資價款	833,043	-
購置固定資產	(5,433,818)	(3,401,581)
處分固定資產價款	1,209,718	136,066
存出保證金減少(增加)	8,381	(10,707)
遞延費用增加	(3,139,604)	(1,045,482)
應收關係人往來款減少(增加)	5,106,500	(16,606,277)
投資活動之淨現金流出	(12,492,633)	(37,376,759)
融資活動之現金流量：		
短期借款(減少)增加	(2,499,707)	2,460,587
發行公司債	11,969,444	9,974,442
償還公司債	(7,500,000)	(2,040,000)
舉借長期借款	12,500,000	32,260,000
償還長期借款	(7,959,726)	(22,383,978)
存入保證金增加(減少)	11,312	(111,782)
長期負債減少	(757)	(12,738)
其他負債(減少)增加	(3,086)	258,179
發放現金股利	(16,473,396)	(36,820,401)
融資活動之淨現金流出	(9,955,916)	(16,415,691)
匯率影響數	7,771	31,609
本期現金及約當現金淨增加(減少)數	382,312	(8,244,382)
期初現金及約當現金餘額	5,062,103	13,306,485
期末現金及約當現金餘額	**$ 5,444,415**	**5,062,103**
現金流量資訊之補充揭露：		
不含資本化利息之本期支付利息	**$ 1,831,693**	**1,506,590**
支付所得稅	**$ 3,093,211**	**5,029,244**
不影響現金流量之投資及融資活動：		
一年內到期之長期負債	**$ 22,013,400**	**14,452,932**
應付現金股利	**$ 159,895**	**187,987**

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：吳欽仁　　經理人：吳嘉昭　　會計主管：白立達

南亞塑膠工業股份有限公司
財務報表附註
民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

南亞塑膠工業股份有限公司（以下稱本公司）創立於民國四十七年八月二十二日，設廠於高雄市，以產銷塑膠加工品、聚酯纖維、石化產品、電子材料等為主，由於業務發展迅速，歷經多次增資擴展並陸續成立新事業部門，至今已分為塑膠、纖維、化工、電子材料、工務部等事業部及新港、麥寮分公司，擁有遍佈全台之十大廠區。

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日，本公司員工人數分別為12,086人及12,122人。

二、重要會計政策之彙總說明

本公司財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製。重要會計政策及衡量基礎彙總說明如下：

(一)外幣交易及外幣財務報表之換算

本公司以新台幣記帳。非衍生性商品之外幣交易依交易日之即期匯率入帳；資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，依當日之即期匯率換算，產生之兌換差額列為當期損益。外幣非貨幣性資產或負債按交易日之歷史匯率衡量；但以公平價值衡量之外幣非貨幣性資產或負債，則按資產負債表日即期匯率換算，如屬公平價值變動認列為當期損益者，兌換差額亦認列為當期損益；如屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，兌換差額亦認列為股東權益調整項目。

本公司採權益法評價之國外長期股權投資皆以功能性貨幣記帳，其外幣財務報表換算為本國貨幣財務報表所產生之換算差額列入股東權益項下之累積換算調整數。

(二)會計估計

本公司於編製財務報表時，業已依規定對財務報表所列資產、負債、收益、費損及或有事項，採用必要之假設及估計加以衡量、評估與揭露，惟該等估計與實際結果可能存有差異。

(三)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

用途未受限制之現金或約當現金及為交易目的而持有或預期將於資產負債表日後十二個月內變現或耗用之資產，列為流動資產；非屬流動資產者列為非流動資產。

負債因交易目的而發生或預期於資產負債表日後十二個月內清償者列為流動負債；非屬流動負債者列為非流動負債。

(四)現金及約當現金

約當現金係指隨時可轉換成定額現金且即時到期，而其利率變動對價值影響甚少之短期且具高度流動性之投資，包括投資日起三個月內到期或清償之國庫券、銀行承兌匯票及商業本票等。

(五)公平價值變動列入損益之金融資產及負債

本公司取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回之交易目的金融商品，及本公司所持有之衍生性金融商品，除被指定且為有效之避險工具外，餘應歸類為此類金融資產及負債。續後評價係以公平價值評價且公平價值變動認列為當期損益。

(六)備供出售金融資產

本公司原始認列指定為備供出售金融資產，係以公平價值衡量，除減損損失及貨幣性金融資產外幣兌換損益外，於金融資產除列前，認列為股東權益調整項目。於除列時，將累積之利益或損失列入當期損益。若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品之減損減少金額，認列為股東權益調整項目；備供出售債務商品之減損減少金額若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期損益。

(七)以成本衡量之金融資產

係未具重大影響力且無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，以原始認列之成本衡量。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

(八)應收票據及帳款、其他應收款

應收票據及帳款係因出售商品或勞務而發生之債權，其他應收款係屬非因營業而產生之其他應收款及票據。

針對金融資產,本公司首先評估以攤銷後成本衡量之金融資產是否存在客觀證據，顯示重大個別金融資產發生減損,以及非屬重大之個別金融資產單獨或共同發生減損。個別評估減損並已認列或持續認列減損損失之金融資產，無須再進行組合減損評估。

減損金額為金融資產之帳面價值與其估計未來現金流量採原始有效利率折現之現值間之差額。金融資產之帳面價值係藉由備抵帳戶調降之,減損金額應列為當期損益。於決定減損金額時，預期未來現金流量之估計係包括擔保品及相關保險之可回收金額。

若後續期間減損金額減少，且明顯與認列減損後發生之事件有關，但該迴轉不應使金融資產帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本。迴轉之金額應認列為當期損益。

(九)非金融資產減損

本公司於資產負債表日就有減損跡象之資產，估計其可回收金額，就可回收金額低於帳面價值之資產，認列減損損失，已依法令規定辦理重估價者，其減損損失應先減少股東權益項下之未實現重估增值。於以前年度所認列之累積減損損失，嗣後若已不存在或減少，即予迴轉，增加資產帳面價值至可回收金額，惟不超過資產在未認列減損損失下，減除應提列折舊或攤銷後之數。

(十)存　　貨

存貨之原始成本為使存貨達到可供銷售或可供生產之狀態及地點所發生之必要支出，其中固定製造費用係按生產設備之正常產能分攤至製成品及在製品，變動製造費用則以實際產量為分攤基礎。續後，以成本與淨變現價值孰低衡量，成本係採加權平均法計算，淨變現價值則以資產負債表日正常營業下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用為計算基礎。

(十一)採權益法之長期股權投資(含合資投資)

本公司及具控制力之他公司共同持有被投資公司有表決權股份比例達百分之二十以上，或未達百分之二十但具有重大影響力者，採權益法評價。

本公司投資時投資成本與股權淨值間之差額，依「採權益法之長期股權投資會計處理準則」規定。如係折舊、折耗或攤銷性資產所產生者，自取得年度起，依其估計剩餘經濟年限分年攤銷；如係因資產之帳面價值高於或低於公平價值所發生者，則於高估或低估情形消失時，將其相關之未攤銷差額一次沖銷；如屬投資成本超過所取得可辨認淨資產公平價值，則超過部份認列為商譽；如屬所取得可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則差額先就非流動資產等比例減少，若減少至零仍有差額時，則該差額列為非常損益。

以前年度投資成本與股權淨值差所產生之商譽因無法分析原因採選擇採五年攤銷之餘額，自民國九十五年一月一日起不再攤銷。

採權益法之長期股權投資出售時，以售價與處分日該投資帳面價值之差額，作為長期股權投資處分損益，帳上如有因長期股權投資產生之資本公積餘額時，則按出售比例轉列當期損益。

本公司對具有控制力之被投資公司，除依權益法評價外，並分別於每會計年度之第一季、第三季、半年度及年度終了編製合併財務報表。

本公司與採權益法評價之被投資公司間交易及各子公司間交易所產生之損益尚未實現者，予以遞延。交易損益如屬折舊性或攤銷性之資產所產生者，依其效益年限逐年承認；其他類資產所產生者，於實現年度承認。

本公司非按持股比例認購被投資公司發行之新股，致投資比例發生變動，而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積。若此項調整係沖減資本公積，但由長期投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額則沖銷保留盈餘。

本公司具重大影響力但無控制力之被投資公司如股權淨值發生負數時，若本公司擔保被投資公司債務，或對其他財務上之承諾，或被投資公司之虧損係屬短期性質者，則繼續按持股比例認列長期股權投資之投資損失；本公司具控制力之被投資公司如股權淨值發生負數時，若被投資公司之其他股東無義務或無法提出額外資金承擔其損失者，其損失由本公司全額認列。若原長期股權投資不足抵減投資損失時，則沖轉應

收款項(或應收關係人款)，如尚有不足，則貸記長期股權投資貸項，列入其他負債項下。

本公司對聯合控制個體之合資投資採權益法處理。

(十二)固定資產及其折舊

除設備資產以民國六十三年及七十一年十二月三十一日為基準日辦理資產重估價外，餘係以成本為入帳基礎，並以成本加重估增值減累計折舊及累積減損為帳面價值。

處分固定資產損益係列為營業外收支。為購建設備並正在進行使該資產達到可使用狀態前所發生之利息予以資本化，列入相關資產成本。重大增添、改良及重置支出予以資本化；維護及修理費用列為發生當期費用。固定資產已無使用價值或發生閒置者，則將該資產成本、累計折舊及累計減損一併轉列停工固定資產。

折舊係依據固定資產之特性及提供效益方式、時間分別採用直線法及定率遞減法，以成本及其重估增值依固定資產估計耐用年數計提。折舊性資產耐用年限屆滿仍繼續使用者，就其殘值自該屆滿日起估計尚可使用年限繼續提折舊。

本公司依中華民國會計研究發展基金會解釋函97.11.20基祕字第340號，將固定資產於非用以生產存貨之期間所估計之拆除或復原義務列為固定資產成本。而一項固定資產之任一組成部分，相對於總成本而言係屬重大時，則該部分係個別提列折舊。本公司每年定期於會計年度終了時，評估固定資產剩餘耐用年限、折舊方法及殘值。剩餘耐用年限、折舊方法及殘值之變動，均視為會計估計變動。主要固定資產之耐用年限如下：

房屋及建築：25～50年

機器設備：7～15年

其他設備：7～15年

(十三)無形資產

本公司無形資產適用財務會計準則公報第三十七號「無形資產之會計處理準則」規定，依該號公報規定，除政府捐助所得之無形資產按公平價值認列外，原始認列無形資產時以成本衡量。續後，以成本加依法令規定之重估增值，再減除累計攤銷及累計減損後之金額作為帳面價值。

攤銷時以原始成本減除殘值後之金額為可攤銷金額，並於已達可供使用狀態開始時，於耐用年限期間以直線法攤銷。各項無形資產耐用年限如下:

技術合作費：5～15年

每年至少於會計年度終了時評估無形資產之殘值、攤銷期間及攤銷方法。殘值、攤銷期間及攤銷方法之變動，均視為會計估計變動。

(十四)遞延費用

線路補助費及觸媒等費用之攤銷係按其所提供效益期間攤銷。

(十五)應付公司債

係以有效利率計算攤銷後成本及利息成本。原始認列時，係以公平價值衡量，並加計取得之交易成本。

(十六)退休金

本公司訂有職工退休辦法，凡正式員工服務滿一定年資或屆滿一定年齡或身體殘廢不堪勝任職務者，得申請或由公司通知其退休。依該辦法規定，員工退休金之支付，係根據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。其中所獲得之基數係依每位員工前十五年之服務，每服務滿一年可獲得二個基數，自第十六年起，每服務滿一年可獲得一個基數計算而得。在該退休辦法下，退休金給付全數由本公司負擔。自民國九十四年七月一日起配合勞工退休金條例（以下簡稱「新制」）之實施，原適用該辦法之員工如經選擇適用新制後之服務年資或新制施行後到職之員工其服務年資改採確定提撥制，其退休金之給付由本公司按月以每月工資百分之六提繳退休金，儲存於勞工退休金個人專戶。

本公司採用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」，採確定給付退休辦法部份以年度資產負債表日為衡量日完成精算，其累積給付義務超過退休基金資產公平價值部份，於資產負債表認列最低退休金負債。並依證券主管機關之規定認列淨退休金成本，包括當期服務成本等及過渡性淨資產、前期服務成本與退休金損益依員工平均剩餘服務年限採直線法攤銷。本公司依勞動基準法之規定，按月依薪資總額百分之四提撥勞工退休準備金，專戶儲存於台灣銀行。

採用「新制」確定提撥退休辦法部分，本公司依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資百分之六之提繳率，提撥至勞工保險局，提撥數列為當期費用。

本公司於編製期中財務報表時依財務會計準則公報第二十三號「期中財務報表之表達及揭露」之規定，對於財務會計準則第十八號公報「退休金會計處理準則」所規定之有關員工退休金負債精算結果之資訊，不予揭露。

(十七)所 得 稅

本公司之所得稅會計處理，採用財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」，依此方法，資產及負債之帳面價值與課稅基礎之差異，依預計回轉年度之適用稅率計算認列為遞延所得稅；將應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅負債，可減除暫時性差異、虧損扣抵及投資抵減所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，再評估遞延所得稅資產之可實現性，認列其備抵評價金額。

遞延所得稅資產或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，非與資產或負債相關者，則依預期回轉期間之長短，劃分為流動或非流動項目。

本公司未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部份，於次年度股東會決議盈餘分派後列為當期費用。

(十八)員工紅利及董監酬勞

本公司之員工紅利及董監酬勞係依會計研究發展基金會(96)基秘字第052號解釋函之規定，估計員工紅利及董監酬勞金額，並依員工紅利及董監酬勞之性質列為營業成本或營業費用項下之適當會計科目。嗣後股東會決議與財務報表估列數如有差異，視為估計變動，列為當期損益。

(十九)庫藏股票

子公司持有本公司之股票適用財務會計準則公報第三十號「庫藏股票會計處理準則」，故本公司於認列投資損益及編製財務報表時，應將子公司持有本公司之股票視同庫藏股票處理。

(二十)收入認列原則

本公司於符合具有說服力之證據證明雙方交易存在、商品已交付且風險及報酬已移轉、勞務已提供或資產已提供他人使用、價款係屬固定或可決定、價款收現性可合理確定時方認列收入。

(廿一)營運部門

營運部門係本公司之組成單位，從事可能獲得收入並發生費用(包括與本公司內其他組成單位間交易所產生之收入與費用)之經營活動，同時具個別分離之財務資訊。營運部門之營運結果定期由本公司之營運決策者複核,以制定分配予該部門資源之決策，並評估該部門之績效。

本公司已於合併財務報表揭露部門資訊，因此個別財務報表不揭露部門資訊。

(廿二)普通股每股盈餘

基本每股盈餘係以本期淨利除以普通股流通在外加權平均股數計算之；因盈餘、資本公積或民國九十七年度(含)以前年度股東會決議分配之員工紅利轉增資之股數，採追溯調整計算。計算稀釋每股盈餘時，則將本期屬於普通股股本之本期純益與加權平均流通在外股數，再加計調整所有具稀釋作用潛在普通股之影響。

(廿三)應收帳款讓售

應收帳款債權之移轉，係依照財務會計準則公報第三十三號「金融資產之移轉及負債消滅之會計處理準則」之規定，相對之金融資產及負債於同時符合下列所有條件時予以除列：

1.應收帳款債權已經與移轉人隔離，亦即推定已脫離移轉人及其債權人之控制，即使移轉人破產或被接收時亦然。

2.受讓人有權質押或交換應收帳款債權，且未有限制受讓人(或持有人)行使質押或交換權利之條件，致使移轉人獲得非屬細微之利益。

3.移轉人未藉由下列方式之一，維持其對應收帳款債權之有效控制：

(1)到期日前有權利及義務買回或贖回應收帳款債權之協議。

(2)單方面使持有人返還特定應收帳款債權之能力。

應收帳款讓售總額扣減預支價金後餘額，予以轉列「其他應收款」項下。

三、會計變動之理由及其影響

(一)本公司自民國一〇〇年一月一日起，首次適用財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」第三次修訂條文。依該號公報規定，帳列原始產生之放款及應收款應適用該公報放款及應收款之認列、續後評價及減損等規定。上述會計原則變動，並未對本公司民國一〇〇年度之淨利及每股盈餘造成重大影響。

(二)本公司自民國一〇〇年一月一日起，首次適用財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」。依該號公報規定，企業應揭露有助於財務報表使用者評估企業所從事經營活動與所處經濟環境之性質及財務影響之資訊。本公司以內部提供予營運決策者之資訊為基礎，以決定與表達營運部門。另依該公報規定本公司已於合併財務報表揭露部門資訊，因此個別財務報表不揭露部門資訊。該號公報亦取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」。前述會計原則變動對本公司民國一〇〇年度財務報表並未產生損益之影響。

四、重要會計科目之說明

(一)金融商品

1.非衍生性金融商品：

本公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日持有之各類金融資產明細如下：

	101.12.31	100.12.31
備供出售金融資產－流動：		
取得成本		
台灣塑膠工業公司股票	$ 2,604,713	2,604,713
台灣化學纖維公司股票	1,435,096	1,435,096
評價利益		
台灣塑膠工業公司股票	19,674,843	20,298,444
台灣化學纖維公司股票	8,791,792	9,459,949
合　　計	**$ 32,506,444**	**33,798,202**

本公司民國一〇一年度及一〇〇年度備供出售金融資產評價產生之未實現損失分別為1,291,758千元及7,229,056千元表列股東權益項下。

	101.12.31		100.12.31	
	金　額	持　股 %	金　額	持　股 %
以成本衡量之金融資產－非流動：				
股　　票：				
台塑海洋運輸投資公司	$ 856,948	19.00	856,948	19.00
美國藍波光電公司	3,909	10.00	6,425	10.00
台塑美國公司	141,379	0.51	141,379	0.51
台塑通運公司	1,620	18.00	1,620	18.00
台塑開發公司	90,010	18.00	90,010	18.00
麥寮工業區專用港管理公司	539,245	17.98	539,245	17.98
台塑海運公司	15,000	15.00	15,000	15.00
亞太投資公司	727,407	14.99	727,407	14.99
台塑網科技公司	13,331	12.50	13,331	12.50
普訊創業投資公司	49,791	1.63	49,791	1.63
普實創業投資公司	21,093	1.08	21,093	1.08
中央租賃公司	-	1.07	-	1.07
中華電視公司	28,609	1.04	28,609	1.04
中加投資公司	8,250	0.80	8,250	0.80
台翔航太公司	10,701	0.79	10,701	0.79
廣源投資公司	50,000	3.91	50,000	3.91
南亞光電公司	270,313	14.30	270,313	14.30
合　　計	**$ 2,827,606**		**2,830,122**	

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，備供出售金融資產提供擔保情形，請詳附註六說明。

本公司所持有之以成本衡量之金融資產－股票因無活絡市場公開報價，且其公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。

本公司民國一〇〇年度因以成本衡量之金融資產"美國藍波光電公司"累積虧損，相關投資價值已減損，故認列損失1,868千元，表列其他投資損失。

本公司民國一〇一年度因以成本衡量之金融資產"美國藍波光電公司"辦理減資，依持股比例退還股款計2,516千元，沖減原始投資。

2.衍生性金融商品

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日，本公司持有之衍生性金融商品明細如下：

項　　目	101.12.31 帳面金額	101.12.31 名目本金	100.12.31 帳面金額	100.12.31 名目本金
公平價值變動列入損益之金融資產－流動：				
遠期外匯合約	$ -	-	9,860	US7,265千元
公平價值變動列入損益之金融負債－流動：				
利率交換合約	$ 28,560	2,500,000	40,608	2,500,000
公平價值變動列入損益之金融負債－非流動：				
利率交換合約	$ -	-	30,456	2,500,000

本公司民國一〇一年度及一〇〇年度從事衍生性金融商品交易所產生之淨利息收支如下：

	101年度 淨利息(支出)收入	100年度 淨利息(支出)收入
利率交換合約	$ (40,102)	(43,422)

本公司民國一〇一年度及一〇〇年度從事衍生性金融商品所產生之未實現評價(損失)利益如下：

	101年度	100年度
遠期外匯合約	$ -	(12,903)
利率交換合約	42,504	18,240
合　　計	$ 42,504	5,337

本公司民國一〇一年度從事衍生性金融商品所產生之已實現評價損失為9,860千元。

本公司於民國九十七年開始分別與荷蘭銀行、星展銀行及花旗銀行簽訂共四筆利率交換合約，主要係規避長期借款之利率波動風險。

本公司於民國九十二年開始陸續與荷蘭、花旗、匯豐、德意志及中國信託等銀行簽訂預購遠期外匯合約，主要係規避兆豐國際商銀(原交通銀行)聯貸美金之長期借款匯率波動風險。上述合約已於民國一〇一年三月三十一日全數到期。

(二)存貨淨額

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日存貨科目餘額內容如下：

	101.12.31	100.12.31
製成品	$ 7,279,173	8,286,538
在製品	5,841,047	5,532,957
在製機件	5,968,533	2,676,271
原料	5,523,346	6,276,673
物料	2,907	2,242
託外加工料	390,091	173,769
寄外存品	6,659	469
在途存貨(原物料)	258,163	307,283
存貨淨額	**$ 25,269,919**	**23,256,202**

本公司民國一〇一年度及一〇〇年度認列之存貨相關費損如下：

	101年度	100年度
未分攤製造費用	$ 5,438,432	5,456,752
市價跌價(回升利益)損失	(148,661)	292,150
其　　他	6,876	23,983
營業成本增加	**$ 5,296,647**	**5,772,885**

本公司民國一〇一年度因先前導致存貨淨變現價值低於成本之因素已消失，致淨變現價值增加而認列營業成本之減項；一〇〇年度係將存貨自成本沖減至淨變現價值而認列營業成本加項。

本公司麥寮廠區於民國一〇〇年五月十二日晚間因異辛醇(2EH)廠外的公用管線洩漏，致發生火警，此次火災並未波及任一廠房，但為安全考量，及停電、原料輸送等原因造成之停工，以及配合雲林縣政府函令本公司麥寮廠區海豐廠自民國一〇〇年六月一日起停工辦理安全檢測，民國一〇〇年度已列入未分攤製造費用約為1,439,321千元。

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日存貨均無提供作為銀行貸款擔保情形。

(三)應收票據及帳款淨額

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日應收票據及帳款中，屬逾期未兌現或發生糾葛或正訴訟中之款項分別為98,001千元及146,080千元，均已重分類至其他資產「催收款項」科目項下，並已全額提列相關之備抵減損損失。

本公司與金融機構簽訂無追索權之「應收帳款債權承購暨融資合約書」。依合約之規定，除商業糾紛(例如銷貨退回或折讓)外，其餘款項於應收帳款到期日後仍未收款者，由金融機構支付本公司已讓售之應收帳款淨額。本公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日應收帳款讓售情形如下：

	101.12.31			
	應收帳款讓售對象	應收帳款讓售餘額	預支價金金額	應收帳款讓售額度
金像電子(股)公司	玉山銀行	$ 50,534	-	700,000
高技企業(股)公司	玉山銀行	23,828	-	45,000
楠梓電子(股)公司	大眾銀行	1,223	-	25,000
		$ 75,585		

	100.12.31			
	應收帳款讓售對象	應收帳款讓售餘額	預支價金金額	應收帳款讓售額度
金像電子(股)公司	玉山銀行	$ 145,356	-	700,000
高技企業(股)公司	玉山銀行	21,059	-	45,000
楠梓電子(股)公司	大眾銀行	787	-	15,000
		$ 167,202		

(四)採權益法之長期股權投資

本公司採權益法之長期股權投資科目餘額及認列投資(損)益情形如下：

被投資公司	101.12.31 金額	101.12.31 持股%	101年度 投資(損)益	100.12.31 金額	100.12.31 持股%	100年度 投資(損)益
南亞美國公司	$ 964,464	100.00	33,117	959,475	100.00	967
南亞美洲公司	20,096,554	100.00	3,051,083	20,362,735	100.00	4,353,409
南亞香港公司	58,447,798	100.00	1,795,946	56,550,883	100.00	2,750,207
香港大環洲貿易公司	580,461	99.99	30,898	549,563	99.99	48,303
台塑合成橡膠香港公司	867,036	30.00	(7,644)	-	-	-
必成香港公司	3,091,734	50.00	58,870	3,032,864	50.00	270,050
台灣興業越南公司	9,236,912	42.50	65,210	9,171,702	42.50	289,159
南亞電路板公司	21,227,543	66.97	(1,380,450)	23,613,327	66.97	2,128,280
台塑企業投資公司	109,829	100.00	5,045	107,784	100.00	2,929
南亞科技公司	866,615	37.83	(14,147,506)	8,714,668	38.24	(13,538,679)
台朔環保科技公司	313,471	26.99	(8,804)	322,275	26.99	(12,327)
台塑石化公司	49,373,921	23.84	647,848	53,221,576	23.84	5,364,087
台灣必成公司	1,138,202	50.00	107,171	1,381,031	50.00	371,408
南中石化公司	635,374	50.00	53,004	603,123	50.00	16,294
文方實業公司	153,012	51.19	7,806	145,009	51.19	9,619
台朔汽車公司	-	45.00	38,256	-	45.00	54,643
亞台開發公司	27,273	44.96	(460)	27,733	44.96	(25,465)
台朔重工公司	6,419,872	32.91	628,347	5,813,399	32.91	463,073
汎航通運公司	115,465	33.34	(2,239)	124,084	33.34	3,194
台塑汽車貨運公司	647,600	33.33	32,400	615,155	33.33	63,091
華亞園區顧問公司	2,808	34.00	75	2,733	34.00	57
宜濟建設公司	62,882	29.22	406	62,476	29.22	383
麥寮汽電公司	10,651,724	24.94	1,483,563	9,434,108	24.94	276,656
塑化汽車貨運公司	128,106	25.00	13,417	114,689	25.00	16,122
台塑河靜鋼鐵公司	6,950,539	21.25	(19,133)	3,531,475	21.25	17,867
台塑合成橡膠公司	392,981	33.33	(2,099)	395,080	33.33	(2,069)
小　計	192,502,176		**$ (7,515,873)**	198,856,947		**2,921,258**

被投資公司	101.12.31 金額	101.12.31 持股%	101年度 投資(損)益	100.12.31 金額	100.12.31 持股%	100年度 投資(損)益
累積換算調整數：						
南亞美國公司	$ 20,399			59,758		
南亞美洲公司	(113,465)			664,594		
南亞香港公司	5,401,010			7,506,883		
香港大環洲貿易公司	(154,084)			(111,258)		
台塑合成橡膠香港公司	1,286			-		
必成香港公司	304,880			451,019		
台灣興業越南公司	(2,402,511)			(2,195,015)		
南亞電路板公司	(515,877)			(285,576)		
南亞科技公司	(7,778)			(1,575)		
台塑石化公司	(64,964)			(13,121)		
台朔重工公司	65,977			94,608		
台朔環保科技公司	(2)			-		
麥寮汽電公司	(9,384)			(3,570)		
台塑汽車貨運公司	1,635			6,408		
台塑河靜鋼鐵公司	(206,308)			(47,916)		
小　計	2,320,814			6,125,239		
合　計	**$ 194,822,990**			**204,982,186**		

上列採權益法評價之長期股權投資已上市(櫃)者，其市價資料如下：

	101.12.31	100.12.31
南亞電路板公司	$ 15,535,545	26,613,356
南亞科技公司	22,662,117	12,904,770
台塑石化公司	195,306,517	213,020,364
	$ 233,504,179	**252,538,490**

1.投資於國外公司之款項已分別依民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之匯率計算未實現兌換損益，並列為股東權益之調整。

2.本公司對採權益法評價之被投資公司因順流交易所產生之未實現銷貨毛利及未實現處分固定資產利益列於其他流動負債項下，並作為營業毛利及處分固定資產利益之減項，已(未)實現銷貨毛利則做為營業毛利之加減項。交易明細情形請詳附註五。

3.本公司對採權益法評價之長期投資"台朔汽車公司"，民國一〇一年度及一〇〇年度認列投資利益分別為38,256千元及54,643千元。截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，本公司對其累積認列之權益法投資損失已超過長期投資帳面成本分別為162,778千元及201,034千元，因本公司仍意圖繼續支持該被投資公司，故將超過部份沖減對"台朔汽車公司"之應收關係人往來款，因民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日對"台朔汽車公司"之應收關係人往來款均為0元，故轉列其他負債－其他分別為162,778千元及201,034千元。

4.本公司於民國一〇一年八月經董事會決議處分持有採權益法評價之被投資公司"南亞科技公司"股份並於一〇一年九月實際處分435,368千股，每股成交金額為1.92元，交易金額為833,043千元(已扣除證券交易稅)，加計長期股權投資產生之資本公積按出售比例轉列處分利益442,586千元後，共計產生處分利益1,242,222千元，表列處分投資利益。另，南亞科技公司分別於民國一〇一年八月及十二月經董事會決議私募普通股，本公司未按持股比例認購，認購股數分別為2,491,765千股及1,323,529千股，每股認購價格均為1.7元，交易總金額分別為4,236,000千元及2,250,000千元。因未按持股比例認購，致使投資之股權淨值分別減少1,646,670千元及增加1,387,209千元，本公司依規定認列資本公積。南亞科技公司於民國一〇〇年度經股東會決議私募普通股，本公司未按持股比例認購，認購股數為4,332,130千股，每股認購價格為2.77元，交易總金額為12,000,000千元。因未按持股比例認購，致使投資之股權淨值減少691,026千元，本公司依規定認列資本公積。

5.民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之長期股權投資提供予各金融機構或法院作為借款保證之擔保品者，請參見附註六。

6.本公司與美商必丕志工業公司合資之公司－必成香港公司，本公司占50%股權，截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日各科目類別所分享之金額如下：

	101.12.31	100.12.31
流動資產	$ 1,050,118	1,279,469
非流動資產	6,150,605	4,740,359
流動負債	1,677,217	1,812,481
非流動負債	2,126,892	723,464
收入(含業外收入)	2,071,774	2,468,666
費用(含成本及業外損失)	1,977,644	2,047,400

7.本公司與美商必丕志工業公司合資之公司－台灣必成公司，本公司占50%股權，截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日各科目類別所分享之金額如下：

	101.12.31	100.12.31
流動資產	$ 487,700	670,124
非流動資產	1,482,298	1,441,089
流動負債	665,416	578,743
非流動負債	166,380	151,440
收入(含業外收入)	1,946,871	2,294,645
費用(含成本及業外損失)	1,815,714	1,846,412

(五)固定資產

1.本公司除土地以外之各項固定資產於民國六十三年及七十一年十二月三十一日辦理資產重估，民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之重估增值總額明細如下：

	101.12.31	100.12.31
機器設備	$ 9,255	9,339
其他設備	36,464	36,489
	$ 45,719	**45,828**

2.截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止固定資產提供予金融機構作為借款之擔保情形，請參見附註六。

3.本公司民國一〇一年度及一〇〇年度固定資產在購建期間，為支付該項資產成本所必須負擔資本化之利息分別為84,370千元及57,532千元，資本化之利率分別為1.552%~1.66%及1.632%～1.706%。

4.本公司截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之固定資產轉入其他資產明細如下：

	101.12.31	100.12.31
出租資產淨額	$ 1,116,479	1,130,573
林口特定區－工五土地及開發成本	215,702	217,185
停工固定資產	319,415	397,720
減：累積減損	(318,233)	(396,538)
	$ 1,333,363	**1,348,940**

本公司之停工固定資產，主要係部份土地、廠房、機器設備等因停工而閒置未用，民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日因評估該等資產之淨變現價值，而分別提列減損準備318,233千元及396,538千元。本公司採用可使用價值作為上述土地、廠房及機器設備減損測試時之淨變現價值。

(六)短期借款

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日短期借款科目餘額內容如下：

	101.12.31	100.12.31
信用借款	$ -	2,500,000

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日短期借款之利率區間分別為0.849%～1.25%及0.66%～1.20%。

(七)長期借款

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日長期借款科目餘額內容如下：

			101.12.31		100.12.31	
貸款銀行	契約期間	性質	金額	利率區間	金額	利率區間
兆豐國際商銀（原交通銀行）（六輕聯貸甲案）	86.11.05～101.11.05自第一次撥款日起滿5年分21期攤還本金，每半年償還本金乙次	機器貸款	$ -	-	90,340	1.4779%
兆豐國際商銀（原交通銀行）（六輕聯貸乙案）	86.12.05～101.12.05自第一次撥款日起滿5年分21期攤還本金，每半年償還本金乙次	機器貸款	-	-	147,200	1.4779%
兆豐國際商銀（原交通銀行）（六輕聯貸丁案）	86.09.22～101.03.22自第一次撥款日起滿五年開始分21期攤還本金，每半年償還本金乙次	機器貸款	-	-	255,042 (美金8,420千元)	1.1125%
兆豐國際商銀（原交通銀行）（六輕聯貸己-1案）	88.03.24～103.03.24自第一次撥款日起滿五年開始分21期攤還本金，每半年償還本金乙次	機器貸款	374,700	1.5168%	624,500	1.4779%
兆豐國際商銀（六輕聯貸第四期）	95.09.07～105.09.07，利息按月繳付，本金寬緩三年，寬緩期屆滿後分十五期平均償還，每六個月為一期	機器貸款	4,869,376	1.5695%	6,086,720	1.5305%
台灣銀行	100.07.28～103.07.28，到期一次償還	土地、機器設備	3,700,000	1.3000%	2,000,000	1.2060%
台灣銀行	100.07.28～103.07.28，到期一次償還	土地、機器設備	2,800,000	1.3000%	3,000,000	1.2200%
上海儲蓄商業銀行	100.07.28～103.08.19，到期一次償還	無擔保	500,000	1.5126%	500,000	1.4853%
上海儲蓄商業銀行	101.07.23～104.07.23，到期一次償還	無擔保	500,000	1.5168%	-	-
第一銀行	99.12.31～103.07.01，到期一次償還	土地貸款	5,000,000	1.4589%	5,000,000	1.4211%
台北富邦銀行	100.11.24～102.12.30，到期一次償還	無擔保	2,000,000	1.4500%	-	-
台新銀行	100.04.29～104.03.26，到期一次償還	無擔保	2,900,000	1.5600%	-	-
中華開發銀行	99.06.25～102.08.05，到期一次償還	無擔保	3,000,000	1.3130%	3,000,000	1.2700%
中華開發銀行	100.07.27～103.10.21，到期一次償還	無擔保	200,000	1.3380%	200,000	1.2710%
永豐銀行	101.07.27～103.07.27，到期一次償還	機器貸款	3,000,000	1.5000%	-	-
永豐銀行	101.08.08～103.08.08，到期一次償還	機器貸款	2,000,000	1.4400%	-	-
永豐銀行	98.09.16～101.09.16，到期一次償還	機器貸款	-	-	5,000,000	1.4110%
日商三菱東京日聯銀行	100.03.29～103.03.28，到期一次償還	無擔保	4,000,000	1.0724%	4,000,000	1.0296%
台灣新光商業銀行	100.08.26～103.07.06，到期一次償還	無擔保	1,000,000	1.2700%	1,000,000	1.2350%
合作金庫	100.08.10～103.08.19，到期一次償還	股票貸款	1,500,000	1.4370%	1,500,000	1.4110%
合作金庫	100.08.10～103.09.26，到期一次還款	股票貸款	1,500,000	1.4510%	1,500,000	1.4110%
合作金庫	100.08.10～103.09.26，到期一次償還	股票貸款	2,500,000	1.4410%	2,500,000	1.4040%
日盛商業銀行	100.07.21～102.07.21，到期一次償還	無擔保	60,000	1.2484%	60,000	1.2105%
遠東國際商業銀行	101.08.08～104.08.08，到期一次償還	無擔保	700,000	1.2500%	-	-
兆豐銀行	101.07.25～103.08.08，到期一次償還	無擔保	1,000,000	1.3800%	-	-
台中商業銀行	101.08.08～104.08.08，到期一次償還	無擔保	500,000	1.4910%	-	-
中國輸出入銀行	101.07.27～106.07.27，自首次撥貸日滿24個月後償還第一期本金，爾後每6個月一期，共分7期攤還本金。(101.07.27第一次撥款)	無擔保	400,000	1.1619%	-	-
台北富邦銀行	100.11.24～102.12.30，到期一次償還	無擔保	-	-	2,000,000	1.4300%
玉山銀行	100.02.14～103.06.30，到期一次償還	無擔保	-	-	1,000,000	1.4000%
小　計			44,004,076		39,463,802	
減：一年內到期部份			(4,527,144)		(6,959,726)	
長期借款合計			$ 39,476,932		32,504,076	

1.上列長期負債提供擔保情形請參見附註六。

2.民國一〇一年十二月三十一日之長期借款餘額，未來償還情形如下：

期　　間	金　　額
102.01.01～102.12.31	$ 4,527,144
103.01.01～103.12.31	32,099,387
104.01.01～104.12.31	5,931,630
105.01.01～105.12.31	1,331,630
106.01.01～106.12.31	114,285
	$ 44,004,076

3.本公司為籌措烯烴廠及相關工廠建廠資金，已於民國八十三年四月二十八日與兆豐國際商銀(原交通銀行)等聯貸銀行團簽約洽借各項貸款，內容如下：

(1)額度：新台幣238.22億元(其中含新台幣181.22億元及美金1.77億元)。

(2)利率：依與各銀行之協議計息。

(3)期限：十至十五年。

(4)擔保品：提供本貸款案下所購置之土地、廠房及機器設備作為擔保，設定抵押。

(5)該合約之限制條件，包含本公司之年度會計師查核簽證財務報表之財務比率應符合規定，如未達規定，應依授信合約停止動用授信額度或應立即清償已動用之各項貸款，其財務比率規定如下：

A.流動比率(流動資產總額／流動負債總額)：不得低於百分之一百。

B.負債比率(負債總額／淨值)：不得高於百分之一百五十。

上列貸款額度截至民國一〇一年十二月三十一日止已動用新台幣18,122,000千元及美金177,000千元。

(八)應付公司債

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日應付公司債科目餘額內容如下：

	101.12.31	100.12.31
國內無擔保不可轉換公司債	$ 65,500,000	61,000,000
減：公司債發行費用	(90,361)	(93,610)
減：一年內到期部份	(17,486,256)	(7,493,206)
合　　計	**$ 47,923,383**	**53,413,184**

本公司民國一〇一年十二月三十一日國內公司債發行條件說明如下：

	97年第一期國內無擔保公司債	97年第二期國內無擔保公司債	97年第三期國內無擔保公司債	97年第四期國內無擔保公司債	98年第一期國內無擔保公司債	98年第二期國內無擔保公司債	98年第三期國內無擔保公司債	99年第一期國內無擔保公司債	99年第二期國內無擔保公司債	99年第三期國內無擔保公司債	100年第一期國內無擔保公司債	100年第二期國內無擔保公司債	101年第一期國內無擔保公司債	101年第二期國內無擔保公司債
發行總額	NT$ 5,000,000	NT$ 5,500,000	NT$ 4,500,000	NT$ 5,000,000	NT$ 5,000,000	NT$ 5,200,000	NT$ 4,800,000	NT$ 6,000,000	NT$ 4,000,000	NT$ 6,000,000	NT$ 6,000,000	NT$ 4,000,000	NT$ 6,800,000	NT$ 5,200,000
期末餘額	2,498,876	2,747,544	2,247,913	4,997,018	4,995,960	5,195,574	4,795,294	5,992,357	3,994,515	5,991,338	5,989,309	3,992,115	6,784,366	5,187,460
一年內到期	2,498,876	2,747,544	2,247,913	2,498,509	2,497,980	2,597,787	2,397,647	-	-	-	-	-	-	-
發行日	97.5.23	97.11.10	97.12.19	98.2.26	98.8.7	98.9.10	98.11.30	99.06.25	99.08.30	99.11.12	100.6.27	100.11.07	101.07.04	101.09.07
發行期限	5年	5年	5年	5年	5年	5年	5年	5年	5年	5年	5年	5年	5年及7年	5年及7年
票面利率	2.65%	2.61%	2.6%	1.88%	1.84%	1.77%	1.49%	1.56%	1.56%	1.27%	1.43%	1.35%	1.36%及1.45%	1.25%及1.37%
債息基準日	5月23日	11月10日	12月19日	2月26日	8月7日	9月10日	11月30日	6月25日	8月30日	11月12日	6月27日	11月7日	7月4日	9月7日
償還情形	第4、5年各償還1/2	第4、5年各償還1/2	第4、5年各償還1/2	第4、5年各償還1/2	第4、5年各償還1/2	第4、5年各償還1/2	第4、5年各償還1/2	第4、5年各償還1/2	第4、5年各償還1/2	第4、5年各償還1/2	第4、5年各償還1/2	第4、5年各償還1/2	第4、5年及第6、7年各償還1/2	第4、5年及第6、7年各償還1/2

(九)退休金

本公司退休金之會計處理採用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」，採確定給付之退休金分別以民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日為衡量日完成精算，截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之基金提撥狀況與應計退休金負債調節如下：

	101.12.31	100.12.31
給付義務：		
既得給付義務	$ 10,559,603	9,357,811
非既得給付義務	7,888,170	8,642,912
累積給付義務	18,447,773	18,000,723
未來薪資增加之影響數	5,038,583	5,240,638
預計給付義務	23,486,356	23,241,361
退休基金資產公平價值	(216,758)	(211,951)
提撥狀況	23,269,598	23,029,410
未認列過渡性淨給付義務	(990,000)	(1,237,500)
未認列退休金損(益)	(4,502,143)	(4,764,742)
補列最低退休金負債(列於遞延退休金成本)	453,560	761,604
應計退休金負債	**$ 18,231,015**	**17,788,772**

本公司民國一〇一年度及一〇〇年度確定給付之淨退休金成本組成項目如下：

	101年度	100年度
服務成本	$ 366,913	354,943
利息成本	461,727	606,937
退休基金資產實際報酬	(1,947)	(2,531)
退休基金資產(損)/益	(2,294)	(4,822)
攤銷數	410,207	276,024
淨退休金成本	**$ 1,234,606**	**1,230,551**

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，本公司職工退休辦法之員工既得利益分別約為11,621,179千元及10,310,002千元。其精算假設如下：

	101.12.31	100.12.31
折　　現　　率	2.00%	2.00%
未 來 薪 資 調 整 率	2.50%	2.50%
退休基金資產預期長期投資報酬率	2.00%	2.00%

本公司民國一〇一年度及一〇〇年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為242,073千元及234,351千元。

(十)所得稅

1.本公司民國一〇一年度及一〇〇年度適用之營利事業所得稅法定稅率均為百分之十七，並依「所得基本稅額條例」計算基本稅額。

2.本公司民國一〇一年度及一〇〇年度所得稅費用組成如下：

	101年度	100年度
當期所得稅費用	$ 1,798,808	4,820,716
遞延所得稅(利益)費用	(1,481,427)	233,775
所得稅費用	**$ 317,381**	**5,054,491**

3.本公司損益表中所列稅前淨利依法定稅率計算之所得稅額與所得稅費用間之差異列示如下：

	101年度	100年度
稅前淨利依前述稅率估計所得稅	$ 770,679	4,793,568
股利收入	(341,324)	(544,254)
國外被投資公司稅率差異影響數	400,946	566,069
權益法評價被投資公司投資收益	1,802,013	243,630
提列國外合資公司投資收益所得稅	12,813	55,501
其他投資損失	-	(533)
投資抵減	(2,413,602)	(21,468)
出售證券利益淨額	(211,228)	(519)
出售土地利益淨額	(139,955)	(560)
其他依稅法調整數	(6,422)	(2,828)
前期財稅差異數	9,577	(34,115)
未分配盈餘加徵10%稅額	433,884	-
估計所得稅費用	**$ 317,381**	**5,054,491**

4.本公司遞延所得稅費用主要項目如下：

	101年度	100年度
投資抵減	$ (1,146,604)	1,165,266
未實現兌換損益淨額及其他	11,787	100,687
金融商品評價損失	5,550	907
資產減損評估	13,312	6,715
權益法認列投資收益產生遞延所得稅	(153,840)	(778,177)
退休金費用提列之遞延所得稅	(127,560)	(142,598)
國外投資損失準備	(83,269)	(128,679)
提列合資公司權益收益所得稅	12,813	55,500
呆帳損失	240	25,747
存貨回升利益(跌價損失)	25,272	(49,664)
未實現折讓	152	(1,777)
未實現閒置產能損失	(39,280)	(20,152)
遞延所得稅(利益)費用	**$ (1,481,427)**	**233,775**

5.本公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日遞延所得稅資產及負債之明細如下：

	101.12.31		100.12.31	
	金額	所得稅影響數	金額	所得稅影響數
流動遞延所得稅資產：				
金融商品評價損失	$ 28,560	4,855	61,204	10,405
未實現閒置產能損失	578,716	98,382	347,659	59,102
呆帳損失超限數	7,935	1,349	9,345	1,589
提列存貨跌價損失	146,527	24,910	295,189	50,182
未實現折讓	18,206	3,095	19,102	3,247
未實現銷貨毛利	74,428	12,652	188,268	32,005
流動遞延所得稅資產		145,243		156,530
流動遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	(41,154)	(6,996)	(109,615)	(18,634)
提列合資公司權益收益所得稅	(1,765,324)	(150,705)	(1,611,944)	(137,892)
國外投資損失準備	-	-	(489,817)	(83,269)
流動遞延所得稅負債		(157,701)		(239,795)
流動遞延所得稅負債淨額		**$ (12,458)**		**(83,265)**
非流動遞延所得稅資產：				
投資抵減	$ 1,146,604	1,146,604	-	-
資產減損評估	318,234	54,100	396,538	67,412
退休金費用提列之遞延所得稅	17,752,209	3,017,875	17,001,853	2,890,315
未實現兌換損失	-	-	23,955	4,072
非流動遞延所得稅資產		4,218,579		2,961,799
非流動遞延所得稅負債：				
權益法認列投資收益	(13,141,979)	(3,942,594)	(13,654,779)	(4,096,434)
非流動遞延所得稅負債		(3,942,594)		(4,096,434)
非流動遞延所得稅資產(負債)淨額		**$ 275,985**		**(1,134,635)**

6.本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國九十八年度。

7.本公司依原促進產業升級條例第十二條規定，就經核准之國外投資持股比例達50%以上及持股比率20%～50%，於投資款匯出年度分別就其投資總額20%及10%，提列國外投資損失準備並於申報營利事業所得稅時認列為當期費用。所提列之國外投資損失準備，在提列五年內若無實際投資損失發生時，於申報營利事業所得稅時，則將提列之準備轉作第五年度收益處理，其各年度提列及預計迴轉年度明細如下：

提列年度	提列金額	預計迴轉年度
民國九十七年度	$ 489,817	民國一〇一年度 (已於民國一〇一年度迴轉)

(十一)股東權益

1.股　　本

本公司截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日額定股本及實收股本總額均為78,522,986千元，股數均為7,852,299千股，每股10元，全部上市。

2.庫藏股票

民國一〇一年度及一〇〇年度庫藏股變動情形如下：

單位：股

項目	101.1.1	本期增加	本期減少	101.12.31
子公司持有本公司股票	183,235	-	-	183,235

項目	100.1.1	本期增加	本期減少	100.12.31
子公司持有本公司股票	183,235	-	-	183,235

本公司對轉投資公司－文方實業之持股比例達51.19%，故將文方公司持有本公司之股票計183,235股，每股平均帳面價值為21元依持股比例認列為庫藏股共1,945千元。截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止上述股票均未出售，期末每股市價分別為56.00元及60.10元。

依原證券暨期貨管理委員會之規定，自民國九十一年一月一日起，子公司持有本公司之股票視同庫藏股票處理，惟子公司期末持有本公司股票市價低於帳面價值之差額，本公司應依持股比例計算其未實現長期股權投資跌價損失，提列相同數額之特別盈餘公積不得分派。嗣後評價如有回升之部分，本公司得就該部分金額依持股比例迴轉特別盈餘公積。

3.公積及保留盈餘分配之限制

(1)資本公積

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之資本公積內容如下：

	101.12.31	100.12.31
海外公司債轉換	$ 8,997,136	8,997,136
合併台灣可塑劑公司利得	74,474	74,474
其　　他	17,713,905	18,459,938
合　　計	**$ 26,785,515**	**27,531,548**

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，資本公積須優先填補虧損後，始得以已實現之資本公積轉作資本或發放現金股利。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

(2)法定盈餘公積

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與實收資本額相等為止。公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(3)特別盈餘公積及股息分派

本公司依公司法及公司章程之規定，每年決算時如有盈餘，除依法提繳所得稅後，應儘先彌補以往年度虧損，再提列10%為法定盈餘公積，並於必要時得酌提特別盈餘公積，次提股息，當年度如尚有盈餘(以下稱扣息後可分配盈餘)，併同以前年度累積未分配盈餘，由董事會擬具股東紅利分配案，提請股東常會決議分配之。前項特別盈餘公積包含：因特殊用途所提列之盈餘公積、依權益法認列之投資收益及因金融商品交易認列之淨評價收益，惟其累積數減少時，應同額調減特別盈餘公積，並以本項已提列數為限，及其他依法令規定提列之特別盈餘公積。本公司就當年度可分配盈餘扣除法定盈餘公積及特別盈餘公積後，至少分配百分之五十以上，並以發放現金股利為優先，盈餘轉增資及資本公積轉增資合計之比例，不得超過當年全部股利之百分之五十，且應按當年度扣息後可分配盈餘，提撥0.1%至1%之員工紅利，其提撥金額並作為當年度費用。

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日，本公司未分配盈餘及特別盈餘公積中屬於民國八十六年度（含）以前之盈餘均為6,790,031千元。

本公司民國一〇一年六月二十一日及一〇〇年六月二十一日股東常會決議民國一〇〇年度及九十九年度盈餘分配，分派之每股股利及員工紅利、董事與監察人酬勞如下：

	100年度	99年度
普通股每股股利(元)		
現金	$ 2.10	4.70
股票(依面額計價)	-	-
	$ 2.10	**4.70**
員工紅利－現金	**$ 39,830**	**97,945**

上述盈餘分派情形與本公司董事會決議及民國一〇〇年度及九十九年度財務報表估列數並無差異。

本公司民國一〇一年度之員工紅利及董監酬勞分派數尚待本公司董事會擬議及股東會決議，相關資訊可俟相關會議召開後，至公開資訊觀測站等管道查詢之。

本公司之員工紅利及董監酬勞優先以現金分派，民國一〇一年度及一〇〇年度依公司法及本公司章程規定估列應分配之董事、監察人酬勞及員工紅利，董監酬勞均為0元；員工紅利分別為13,644千元及39,830千元，惟若嗣後股東會決議有差異時，則視為會計估計變動，分別列為民國一〇二年度及一〇一年度之損益。

(4)股東可扣抵稅額帳戶及稅額扣抵比率

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日，本公司之股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為459,079千元及215,018千元。民國一〇一年預計及一〇〇年度實際分配之稅額扣抵比率分別約為9.38%及15.87%。

(5)未實現重估增值

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，資產重估增值明細如下：

	101.12.31	100.12.31
資產重估增值總數	$ 1,559,852	1,559,961
已轉列增資	(1,333,556)	(1,333,556)
	$ 226,296	**226,405**

(十二)普通股每股盈餘

1.本公司民國一〇一年度及一〇〇年度基本每股盈餘計算如下：

	101年度				
	金　額（分子）		股數	每股盈餘(元)	
	稅　前	稅　後	(分母)(千股)	稅前	稅後
基本每股盈餘：					
本期純益	$ 4,533,411	4,216,030	7,852,205	0.58	0.54

	100年度				
	金　額（分子）		股數	每股盈餘(元)	
	稅　前	稅　後	(分母)(千股)	稅前	稅後
基本每股盈餘：					
本期純益	$ 28,197,457	23,142,966	7,852,205	3.59	2.95

2.本公司民國一〇一年度及一〇〇年度假設子公司持有母公司股票不視為庫藏股票時，基本每股盈餘計算如下：

	101年度				
	金　額（分子）		股數	每股盈餘(元)	
	稅　前	稅　後	(分母)(千股)	稅前	稅後
基本每股盈餘：					
本期盈餘	$ 4,533,608	4,216,227	7,852,299	0.58	0.54

	100年度				
	金　額（分子）		股數	每股盈餘(元)	
	稅　前	稅　後	(分母)(千股)	稅前	稅後
基本每股盈餘：					
本期純益	$ 28,197,898	23,143,407	7,852,299	3.59	2.95

(十三)金融商品資訊之揭露

1.公平價值之資訊

(1)民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日，本公司金融資產及金融負債之公平價值資訊如下：

項目	101.12.31 帳面價值	101.12.31 公平價值 公開報價決定之金額	101.12.31 公平價值 評估方式估計之金額	100.12.31 帳面價值	100.12.31 公平價值 公開報價決定之金額	100.12.31 公平價值 評估方式估計之金額
非衍生性金融商品：						
資　　產：						
現金及約當現金	$ 5,444,415	5,444,415	-	5,062,103	5,062,103	-
備供出售金融資產－上市股票	32,506,444	32,506,444	-	33,798,202	33,798,202	-
應收票據及帳款(含關係人)	20,324,374	-	20,324,374	18,415,101	-	18,415,101
其他應收款	1,280,539	-	1,280,539	3,237,012	-	3,237,012
應收關係人往來款	37,178,800	-	37,178,800	42,285,300	-	42,285,300
以成本衡量之金融資產－非流動	2,827,606	-	-	2,830,122	-	-
存出保證金	61,546	-	-	69,927	-	-
負　　債：						
短期借款	-	-	-	2,500,000	-	2,500,000
應付帳款(含關係人)	11,669,717	-	11,669,717	11,622,121	-	11,622,121
其他應付款項	160,741	-	160,741	1,787,919	-	1,787,919
應付公司債(含一年內到期)	65,409,639	-	65,500,000	60,906,390	-	61,000,000
長期應付款	-	-	-	757	-	757
長期借款(含一年內到期)	44,004,076	-	44,004,076	39,463,802	-	39,463,802
存入保證金	390,517	-	-	379,206	-	-
衍生性金融商品：						
資　　產：						
遠期外匯合約	-	-	-	9,860	-	9,860
負　　債：						
利率交換合約	28,560	-	28,560	71,064	-	71,064

(2)本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

A.短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。包括現金及約當現金、應收票據及帳款(含關係人)、應付帳款(含關係人)、短期借款、其他應收/付款及應收關係人往來款。

B.公平價值變動列入損益之金融資產/負債及備供出售金融資產如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計，所使用之估計與假設係與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，且該資訊為本公司可取得者。

C.以成本衡量之金融資產係投資於未上市(櫃)公司股票，因未於公開市場交易，致實務上無法估計公平價值。

D.存出入保證金係為現金收支，故其公平價值應與帳面價值相當。

E.長期應付款以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以本公司所能獲得類似條件（相近之到期日）之長期借款利率為準。

F.長期借款使用之折現率與實質上條件及特性相同之金融商品之報酬率相等，其條件及特性包括債務人之信用狀況、合約規定固定利率計息之剩餘期間、支付本金之剩餘期間及支付幣別等。

(3)財務風險資訊

A.市場風險

本公司持有之權益證券係分類為備供出售金融資產，因此類資產以公平價值衡量，本公司將暴露於權益證券公平價值變動之風險。

本公司因六輕聯貸借款及進口原物料資金需求而暴露於美元兌新台幣之匯率變動風險，對此本公司已採取預購遠期外匯合約(LTF)避險。

本公司持有之外幣資產及負債，因外匯匯率變動而產生價值波動風險。

B.信用風險

本公司主要信用風險源自於交易對方或他方未履行合約之風險。本公司僅與信用良好且經核可之第三人交易，且無信用風險顯著集中之虞。

C.流動性風險

本公司之資本及營運資金足以支應履行所有合約義務，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

D.利率變動之現金流量風險

本公司長期借款係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使其有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動。

五、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
台灣塑膠工業公司	本公司之法人監察人
台灣化學纖維公司	本公司之法人董事
台塑海運公司	本公司擔任其法人董事
華亞汽電公司	台朔重工公司之子公司
亞太投資公司	本公司擔任其法人董事
長永開發公司	負責人為本公司之董事
華亞科技公司	南亞科技公司採權益法評價之被投資公司
南亞香港公司	本公司之子公司
南亞美洲公司	本公司之子公司
南亞美國公司	本公司之子公司
南亞電路板公司	本公司之子公司
文方實業公司	本公司之子公司
南中石化公司	本公司之子公司
南亞光電公司	本公司擔任其法人董事
麥寮工業區專用港管理公司	本公司擔任其法人董事
南亞科技公司	採權益法評價之被投資公司
台朔重工公司	採權益法評價之被投資公司
台塑石化公司	採權益法評價之被投資公司
台灣必成公司	採權益法評價之被投資公司
台塑汽車貨運公司	採權益法評價之被投資公司
麥寮汽電公司	採權益法評價之被投資公司
台灣興業越南公司	採權益法評價之被投資公司
印尼南亞公司	採權益法評價之被投資公司
必成玻璃纖維昆山公司	採權益法評價之被投資公司
台朔汽車公司	採權益法評價之被投資公司
南亞塑膠廣州公司	本公司之子公司
南亞塑膠惠州公司	本公司之子公司
南亞電子材料惠州公司	本公司之子公司
南亞塑膠南通公司(註1)	本公司之子公司
南亞電子材料昆山公司(註2)	本公司之子公司
南亞加工絲昆山公司	本公司之子公司
南亞塑膠膠膜公司(註3)	本公司之子公司

關係人名稱	與本公司之關係
南亞塑膠寧波公司	本公司之子公司
南亞電路板昆山公司	本公司之子公司
南電香港公司	本公司之子公司
台塑丙烯酸酯寧波公司	台灣塑膠公司之子公司
台塑開發公司	本公司董事長為該公司董事
賴商台塑海運公司	本公司董事長為該公司董事
勝普電子公司	南亞科技公司之子公司
福懋興業公司	台灣化學纖維公司對其具控制力

註1：南亞塑膠南通公司於民國一〇一年九月一日合併南亞合成皮南通公司、南亞熱電南通公司後，名為南亞塑膠南通公司。

註2：南亞電子材料昆山公司於民國一〇一年十月一日合併南亞玻纖布昆山公司、南亞銅箔昆山公司、南亞熱電昆山公司及南亞環氧樹脂昆山公司後，名為南亞電子材料昆山公司。

註3：南亞塑膠膠膜公司於民國一〇一年十一月一日合併南亞塑膠建材南通公司後，名為南亞塑膠膠膜公司。

(二)與關係人間之重大交易事項

1.進貨及銷貨

民國一〇一年度及一〇〇年度本公司與關係人間之進貨及銷貨明細如下：

	101年度		100年度	
	金額	占本公司進貨淨額%	金額	占本公司進貨淨額%
進貨：				
台灣塑膠工業公司	$ 12,074,856	9.03	13,969,310	10.42
台灣化學纖維公司	39,928,736	29.85	37,497,560	27.98
台塑石化公司	44,570,674	33.32	40,969,549	30.57
台灣必成公司	2,948,394	2.20	3,293,960	2.45
南中石化公司	4,587,286	3.43	3,412,664	2.55
福懋興業公司	49,879	0.04	-	-
合計	**$ 104,159,825**	**77.87**	**99,143,043**	**73.97**

	101年度		100年度	
	金　額	占本公司營業收入淨額%	金　額	占本公司營業收入淨額%
銷貨：				
台灣塑膠工業公司	$ 1,643,437	0.90	994,397	0.51
台灣化學纖維公司	7,320,017	4.00	7,577,234	3.90
南亞電路板公司	1,457,091	0.80	1,489,365	0.77
南亞科技公司	149,826	0.08	512,170	0.26
台塑石化公司	1,442,169	0.79	1,060,874	0.55
勝普電子公司	362,845	0.20	-	-
華亞科技公司	54,908	0.03	121,065	0.06
南中石化公司	352,747	0.19	175,407	0.09
台朔重工公司	945,111	0.52	315,805	0.16
福懋興業公司	1,119,057	0.61	1,556,287	0.80
南亞美洲公司	176,361	0.10	229,968	0.12
南亞美國公司	234,289	0.13	403,211	0.21
南亞塑膠廣州公司	107,201	0.06	205,877	0.11
南亞塑膠惠州公司	78,755	0.04	108,083	0.05
南亞電子材料惠州公司	1,525,758	0.83	1,907,676	0.98
南亞塑膠南通公司	605,644	0.33	475,512	0.25
南亞電子材料昆山公司	7,100,777	3.88	9,186,367	4.73
南亞加工絲昆山公司	311,374	0.17	834,286	0.43
南亞塑膠寧波公司	1,621,016	0.89	-	-
台灣興業越南公司	1,624,605	0.89	2,418,669	1.25
南亞電路板昆山公司	177,560	0.09	175,130	0.09
印尼南亞公司	110,802	0.06	167,225	0.09
必成玻璃纖維昆山公司	470,956	0.25	15,343	0.01
台塑丙烯酸酯寧波公司	1,028,420	0.56	327,750	0.17
其　　他	572,464	0.31	489,776	0.26
	$ 30,593,190	**16.71**	**30,747,477**	**15.85**

(1)進貨價格及付款條件

本公司與關係人間之進貨價格及條件除南亞美洲公司之付款方式為O/A105天外，其餘與一般廠商並無顯著差異，付款方式均為月結三十日以即期支票支付。

(2)銷貨價格及收款條件

本公司銷售予國內關係人之價格及銷售條件與一般客戶並無顯著差異，機器、機件待驗收合格後，隨即收款，其他產品均為三十天收款。銷售予大陸、越南各子公司及轉投資公司主要係銷售機器及提供工程服務，待驗收合格並安裝試車完成後收款，另其他產品銷售價格與國外一般客戶並無顯著差異，其收款為產品裝運後30～180天收款。

(3)民國一〇一年度及一〇〇年度因順流交易而產生之(已)未實現銷貨毛利情形如下：

	101年度		
被投資公司	期初未實現銷貨毛利	(已)未實現銷貨毛利	期末未實現銷貨毛利
南亞電路板公司	$ 35,703	(29,235)	6,468
台塑石化公司	9,971	1,750	11,721
台朔重工公司	20,504	11,012	31,516
台灣興業越南公司	44,771	(32,242)	12,529
台灣必成公司	-	1,729	1,729
南亞電子材料昆山公司	77,319	(66,854)	10,465
	$ 188,268	**(113,840)**	**74,428**

	100年度		
被投資公司	期初未實現銷貨毛利	(已)未實現銷貨毛利	期末未實現銷貨毛利
南亞電路板公司	$ 43,273	(7,570)	35,703
台塑石化公司	17,043	(7,072)	9,971
台朔重工公司	49,556	(29,052)	20,504
台灣興業越南公司	-	44,771	44,771
南亞電子材料昆山公司	-	77,319	77,319
	$ 109,872	**78,396**	**188,268**

2.應收(付)帳款(資金融通除外)

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日本公司與關係人間之應收、付帳款明細如下：

	101.12.31		100.12.31	
	金　額	占本公司應收款項淨額%	金　額	占本公司應收款項淨額%
應收帳款：				
台灣塑膠工業公司	$ 159,346	0.78	85,294	0.46
台灣化學纖維公司	792,120	3.90	493,929	2.68
南亞電路板公司	105,013	0.52	115,627	0.63
南亞科技公司	5,092	0.03	41,542	0.23
台塑石化公司	187,961	0.92	72,855	0.40
勝普電子公司	39,738	0.20	-	-
華亞科技公司	8,492	0.04	59,604	0.32
南中石化公司	21,975	0.11	-	-
台朔重工公司	120,169	0.59	86,563	0.47
福懋興業公司	122,965	0.61	111,659	0.61
南亞美洲公司	29,923	0.15	48,433	0.26
南亞美國公司	64,530	0.32	228,889	1.24
南亞塑膠廣州公司	34,871	0.17	22,427	0.12
南亞塑膠惠州公司	25,387	0.12	24,549	0.13
南亞電子材料惠州公司	354,413	1.74	379,271	2.06
南亞塑膠南通公司	194,897	0.96	116,275	0.63
南亞電子材料昆山公司	766,640	3.77	1,698,165	9.23
南亞加工絲昆山公司	8,566	0.04	171,763	0.93
台灣興業越南公司	257,800	1.27	382,336	2.08
南亞電路板昆山公司	36,964	0.18	4,889	0.03
印尼南亞公司	44,200	0.22	70,255	0.38
必成玻璃纖維昆山公司	24,445	0.12	2,547	0.01
台塑丙烯酸酯寧波公司	90,835	0.44	-	-
南亞塑膠工業寧波公司	899,427	4.43	-	-
其　　他	94,271	0.46	62,410	0.34
	$ 4,490,040	**22.09**	**4,279,282**	**23.24**

本公司與關係人間之應收帳款並無提列備抵減損損失且未收受擔保品。

	101.12.31		100.12.31	
	金　額	占本公司應付款項淨額%	金　額	占本公司應付款項淨額%
應付帳款：				
台灣塑膠工業公司	$ 961,153	8.24	1,046,351	9.00
台灣化學纖維公司	3,395,923	29.10	3,257,850	28.03
台塑石化公司	4,131,444	35.40	4,549,884	39.15
台灣必成公司	141,117	1.21	120,898	1.04
南中石化公司	517,578	4.44	8,925	0.08
福懋興業公司	1,261	0.01	-	-
	$ 9,148,476	**78.40**	**8,983,908**	**77.30**

3.資金融通情形

民國一〇一年度及一〇〇年度本公司與關係人間之資金融通實際動支情形如下：

	101年度				
	最高餘額日期	實際動支最高餘額	實際動支期末餘額	利率區間	利息總額
應收關係人往來款－流動：					
台塑石化公司	101.01.01	$ 3,000,000	-	1.609%~1.613%	10,542
南亞科技公司	101.06.27	41,700,000	24,300,000	1.609%~1.646%	529,186
華亞科技公司	101.05.08	21,000,000	12,000,000	1.609%~1.646%	281,792
南中石化公司	101.07.16	214,000	-	1.609%~1.646%	29
南亞光電公司	101.01.01	276,000	-	1.609%	146
賴商台塑海運公司	101.01.01	60,000	-	1.609%~1.621%	365
麥寮專用港公司	101.07.06	350,000	320,000	1.631%~1.646%	2,705
亞太投資公司	101.01.01	3,800,000	-	1.609%~1.633%	19,688
文方實業公司	101.01.19	45,800	8,800	1.609%~1.646%	511
台灣必成公司	101.01.01	550,000	550,000	1.609%~1.646%	8,973
麥寮汽電公司	101.01.01	2,000,000	-	1.609%	1,058
合　計			**$ 37,178,800**		**854,995**
應付關係人往來款－流動：					
台灣塑膠工業公司	101.05.08	$ 5,000,000	-	1.613%~1.639%	34,757
台灣化學纖維公司	101.06.27	5,500,000	-	1.618%~1.639%	21,102
台塑石化公司	101.05.08	1,000,000	-	1.621%~1.633%	3,630
台朔重工公司	101.05.29	300,000	-	1.621%~1.636%	536
合　計			**$ -**		**60,025**

	100年度				
	最高餘額日期	實際動支最高餘額	實際動支期末餘額	利率區間	利息總額
應收關係人往來款－流動：					
台塑石化公司	100.02.01	$ 10,350,000	3,000,000	1.165%~1.611%	42,769
台塑汽車貨運公司	100.01.01	150,000	-	1.165%~1.176%	394
台朔汽車公司	100.01.01	430,000	-	1.165%~1.604%	4,154
台塑海運公司	100.01.01	150,000	-	1.165%~1.352%	1,205
南亞科技公司	100.11.18	25,500,000	18,500,000	1.165%~1.611%	188,563
華亞科技公司	100.03.30	14,000,000	14,000,000	1.165%~1611%	170,217
南中石化公司	100.12.30	63,400	63,400	1.165%~1.611%	16
台塑開發公司	100.01.01	90,000	-	1.165%	115
華亞汽電公司	100.01.01	1,700,000	-	1.165%~1.609%	19,564
南亞光電公司	100.06.15	350,000	276,000	1.268%~1.611%	2,890
賴商台塑海運公司	100.01.01	2,494,400	60,000	0.759%~1.611%	11,412
亞太投資公司	100.09.15	3,800,000	3,800,000	1.165%~1.611%	33,164
文方實業公司	100.02.22	112,700	35,900	1.165%~1.611%	690
台灣必成公司	100.10.14	550,000	550,000	1.165%~1.611%	7,301
南亞香港公司	100.04.21	35,687	-	0.770%~0.789%	10
麥寮汽電公司	100.06.29	2,000,000	2,000,000	1.165%~1.611%	19,336
合　　計			**$ 42,285,300**		**501,800**

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日對採權益法評價之長期股權投資"台朔汽車公司"之應收關係人往來款金額均為0元，惟累積認列之權益法投資損失已分別超過長期股權投資帳面成本162,778千元及201,034千元，故將超過帳面成本部分沖減對"台朔汽車公司"之應收關係人往來款及轉列其他負債－其他，請詳附註四(四)。

4.票據背書及保證情形

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日本公司為關係人提供保證或本票背書之餘額及明細如下：

	101.12.31	100.12.31
台灣興業越南公司	$ 3,094,826	3,217,404
南亞香港公司	19,987,296	20,778,940
南電香港公司	815,808	848,120
合　　計	**$ 23,897,930**	**24,844,464**

5.發包工程

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，本公司委託關係人承建廠區擴建工程之發包金額及期末應付款項明細如下：

	101.12.31		100.12.31	
	發包金額	應付關係人帳款	發包金額	應付關係人帳款
台朔重工公司	**$ 524,435**	**2,167**	**245,529**	**1**

6.勞務提供收受

本公司林園廠區使用之部分及仁武廠區使用之全部公用流體：包括動力費、各項水費及蒸汽費，係由台塑仁武及林園廠區之公用流體廠所提供或代付，按月計算分攤，次月付款。麥寮廠區使用之公用流體：包括各項水電蒸汽費，係由台塑石化公司提供，民國一〇一年度及一〇〇年度所發生金額分別如下：

	101年度	100年度
台灣塑膠工業公司	**$ 103,729**	**102,977**
台塑石化公司	**$ 6,338,981**	**5,088,267**
南中石化公司	**$ 47,967**	**36,175**

7.租　　賃

本公司出租廠房、員工宿舍及辦公室予關係人，民國一〇一年度及一〇〇年度收取之租金收入明細如下：

	101年度	100年度
南亞電路板公司	$ 158,517	155,019
南亞科技公司	78,994	85,560
	$ 237,511	**240,579**

8.財產交易

(1)民國一〇一年度及一〇〇年度因順流交易而產生之未實現處分固定資產利益情形如下：

被投資公司	101年度 期初未實現處分資產利益	101年度 (已)未實現處分資產利益	101年度 期末未實現處分資產利益
台塑汽車貨運公司	$ 4,293	-	4,293

被投資公司	100年度 期初未實現處分資產利益	100年度 (已)未實現處分資產利益	100年度 期末未實現處分資產利益
台塑汽車貨運公司	$ 4,293	-	4,293

(2)本公司為充分利用閒置土地，經董事會決議通過將林口廠區外部分閒置工業用地及廣場等土地，申請變更為「殯葬設施專用區」，業經主管機關核准在案。因長永開發股份有限公司向政府機關申請開辦殯葬園區需要，向本公司購入上述閒置土地，以每坪71,196元出售予該公司，交易價款計860,480千元，處分固定資產利益為568,669千元，截至民國一〇一年十二月三十一日止，上述價款已全數收訖。

(三)主要管理階層薪酬

本公司民國一〇一年度及一〇〇年度給付董事、監察人、總經理及副總經理等主要管理階層薪酬總額之有關資訊如下：

	101年度	100年度
薪資	$ 46,930	25,771
獎金及特支費	43,361	14,070
業務執行費用	640	970
員工紅利	39	102

上述金額包含董監酬勞及員工紅利估列數，詳細估列方式請詳「股東權益」項下之說明。

六、抵質押之資產

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，已提供予各金融機構或法院作為借款、保證之擔保品帳面價值如下：

資產名稱	擔保項目	101.12.31	100.12.31
備供出售金融資產－流動－台塑股票	銀行借款及其他	$ 1,001,050	1,029,069
採權益法之長期投資－塑化股票	銀行借款	8,765,311	9,458,498
土地(含閒置土地)	銀行借款	5,200,809	5,239,332
機器及設備	銀行借款	29,039,638	32,769,256
合計		$ 44,006,808	48,496,155

七、重大承諾事項及或有事項

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，本公司承諾及或有事項如下：

(一)本公司為進口原物料已開立未使用信用狀餘額分別為2,792,215千元及1,977,631千元。

(二)為同業或關係企業背書保證之金額分別為23,897,930千元及24,844,464千元。

(三)受同業委託代為染整加工而寄存本公司之存貨分別為5,280千元及17,295千元。

(四)本公司透過南亞香港公司轉投資之各大陸子公司向中國銀行聯貸之建廠資金，由本公司出具承諾函，表明下列事項：在相關之借款尚未清償前，本公司無意圖對各子公司之持股比例低於67%，並積極督促各子公司維持正常營運，維持良好償債能力及如期還款。

(五)本公司透過南亞電路板公司轉投資之南電(昆山)公司向中國銀行、美國銀行、盤谷銀行、花旗銀行及星展銀行等銀行團聯貸之建廠資金，由本公司出具承諾函，表明下列事項：在相關之借款尚未清償前，本公司無意圖對各子公司之持股比例低於51%，並積極督促各被投資公司維持正常營運，維持良好償債能力及如期還款。

(六)本公司採權益法評價之被投資公司必成香港公司轉投資必成昆山公司，向三井住友、東京三菱、法國巴黎、花旗銀行、永亨銀行及第一商業銀行等銀行團聯貸之建廠資金，由本公司出具承諾函，表明下列事項：在相關之借款尚未清前，本公司無意圖對各被投資公司之持股比例低於50%，並積極督促各子公司維持正常營運，維持良好的償債能力及如期還款。

(七)本公司採權益法評價之被投資公司南亞科技公司轉投資華亞科技公司，為償還金融機構借款暨充實中期營運資金，向臺灣銀行等金融機構共同主辦籌組聯合授信銀行團聯貸，由本公司出具承諾函，表明下列事項:

1.維持南亞科技公司對華亞科技公司超過25%股權。

2.確保南亞科技公司有權指派5席華亞科技公司之董事及推薦1名獨立董事，且有權指派董事長及總經理。

3.承諾將不會採取任何措施，造成華亞科技公司停止營運或停止履行其於此授信案下隨時應負之任何義務。

4.必要時將協調台塑集團以現金增資或其他方式，確保華亞科技公司取得足夠資金，如期清償到期借款。

八、重大之災害損失：無。

九、重大之期後事項：無。

十、其　　他

(一)民國一〇一年度及一〇〇年度發生之用人、折舊及攤銷費用依其功能別彙總如下：

功能別 性質別	101年度				100年度			
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	屬於營業外支出者	合　計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	屬於營業外支出者	合　計
用人費用								
薪資費用	7,828,595 (註)	4,092,597 (註)	-	11,921,192	8,377,527 (註)	4,439,540 (註)	-	12,817,067
勞健保費用	601,745	222,387	-	824,132	576,535	213,751	-	790,286
退休金費用	1,016,972	459,707	-	1,476,679	1,042,612	422,290	-	1,464,902
其他用人費用	193,212	64,125	-	257,337	193,032	63,289	-	256,321
折舊費用	6,140,102	452,218	31,122	6,623,442	6,173,286	494,140	31,336	6,698,762
攤銷費用	1,120,442	67,985	-	1,188,427	930,369	68,378	-	998,747

註：民國一〇一年度員工分紅費用化列入營業成本及營業費用分別為9,084千元及4,560千元；民國一〇〇年度員工分紅費用化列入營業成本及營業費用分別為26,477千元及13,353千元。

(二)其他

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	101.12.31		100.12.31	
	外幣(千元)	匯　率	外幣(千元)	匯　率
金融資產				
貨幣性項目				
美金	$ 513,924	29.1360	497,369	30.2900
日幣	21,866	0.3358	67,707	0.3894
歐元	924	38.4790	374	39.2180
採權益法之長期股權投資				
美金	749,460	29.1360	727,850	30.2900
港幣	18,116,346	3.7354	17,444,176	3.8970
越盾	9,712,338,700	0.0014	7,260,356,794	0.0014
金融負債				
貨幣性項目				
美金	16,740	29.1360	16,451	30.2900
日幣	239,531	0.3358	153,924	0.3894
歐元	402	38.4790	760	39.2180

(三)本公司轉投資事業南亞科技公司正積極進行轉型及再造，目前正與美光科技公司協商終止共同研發及南亞科技公司轉投資公司—華亞科技公司大多數產能交由美光科技公司及其子公司承接。本公司出具兩封承諾函予美光科技公司，並與美光科技公司合資合約相關當事人簽署財務支援合約及參與合約。

十一、其他附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊：

民國一〇一年度，本公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1.資金貸與他人：

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	董事會決議最高餘額	期末餘額(董事會決議額度)	實際動支期末金額	利率區間	資金貸與性質(註一)	業務往來金額(註二)	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(註三)	資金貸與最高限額(註四)
												名稱	價值		
0	本公司	台塑石化公司	應收關係人往來款	3,000,000	-	-	1.609%~1.613%	2	-	營運週轉	-	無	-	61,641,595	123,283,190
0	本公司	台灣化學纖維公司	應收關係人往來款	4,000,000	-	-	-	2	-	營運週轉	-	無	-	61,641,595	123,283,190
0	本公司	南亞科技公司	應收關係人往來款	51,400,000	51,400,000	24,300,000	1.609%~1.646%	2	-	營運週轉	-	無	-	61,641,595	123,283,190
0	本公司	華亞科技公司	應收關係人往來款	21,000,000	19,000,000	12,000,000	1.609%~1.646%	2	-	營運週轉	-	無	-	61,641,595	123,283,190
0	本公司	南中石化公司	應收關係人往來款	500,000	500,000	-	1.609%~1.646%	2	-	營運週轉	-	無	-	61,641,595	123,283,190
0	本公司	南亞光電公司	應收關係人往來款	276,000	-	-	1.609%	2	-	營運週轉	-	無	-	61,641,595	123,283,190
0	本公司	賴商台塑海運公司	應收關係人往來款	60,000	-	-	1.609%~1.621%	2	-	營運週轉	-	無	-	61,641,595	123,283,190
0	本公司	亞太投資公司	應收關係人往來款	3,800,000	-	-	1.609%~1.633%	2	-	營運週轉	-	無	-	61,641,595	123,283,190
0	本公司	文方實業公司	應收關係人往來款	250,000	250,000	8,800	1.609%~1.646%	2	-	營運週轉	-	無	-	61,641,595	123,283,190
0	本公司	台灣必成公司	應收關係人往來款	1,100,000	550,000	550,000	1.609%~1.646%	2	-	營運週轉	-	無	-	61,641,595	123,283,190
0	本公司	南亞香港公司	應收關係人往來款	500,000	500,000	-	-	2	-	營運週轉	-	無	-	61,641,595	123,283,190
0	本公司	參察汽電公司	應收關係人往來款	2,000,000	-	-	1.609%	2	-	營運週轉	-	無	-	61,641,595	123,283,190
0	本公司	南亞電路板公司	應收關係人往來款	500,000	-	-	-	2	-	營運週轉	-	無	-	61,641,595	123,283,190
0	本公司	台塑企業投資公司	應收關係人往來款	70,000	70,000	-	-	2	-	營運週轉	-	無	-	61,641,595	123,283,190
0	本公司	參察專用港公司	應收關係人往來款	350,000	320,000	320,000	1.631%~1.646%	2	-	營運週轉	-	無	-	61,641,595	123,283,190
				合計	72,590,000	37,178,800									

註一：1.有業務往來者。2.為短期融通資金之必要者。

註二：業務往來金額係進貨加銷貨之金額。

註三：對關係企業及有業務往來者之個別對象資金融通限額以淨值之百分之二十五為限，其他對象以淨值百分之二十為限。

註四：資金貸與他人之總額以淨值之百分之五十為限，其中貸與無業務往來但有短期融通資金必要者之總額以淨值百分之四十為限。

2.為他人背書保證：

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額(註 2)	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額占最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額(註 3)
		公司名稱	關係(註 1)						
0	本公司	台灣興業越南公司	1	160,268,147	3,094,826	3,094,826	-	1.26%	320,536,294
0	本公司	南亞香港公司	2	160,268,147	19,987,296	19,987,296	-	8.11%	320,536,294
0	本公司	南電香港公司	2	160,268,147	815,808	815,808	-	0.33%	320,536,294

註1：被背書保證者與被背書保證對象之關係如下：

1.有業務關係之公司。

2.直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司或其從屬公司。

註2：對單一企業背書保證限額係以最高限額之百分之五十為限。

註3：背書保證總額不超過本公司淨值之1.3倍。

3.期末持有有價證券情形：

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(千股)	帳面金額	持股比例	市價(淨值)	
本公司	台灣塑膠工業公司	本公司之法人監察人	備供出售金融資產	283,455	22,279,556	4.63%	22,279,556	
本公司	台灣化學纖維公司	本公司之法人董事	備供出售金融資產	136,359	10,226,888	2.40%	10,226,888	
				小計	32,506,444			
本公司	南亞美國公司	為本公司之子公司	採權益法評價之長期投資	2	984,863	100.00%	984,863	
本公司	南亞美洲公司	為本公司之子公司	採權益法評價之長期投資	60	19,983,089	100.00%	19,983,089	
本公司	南亞香港公司	為本公司之子公司	採權益法評價之長期投資	840,933	63,848,808	100.00%	63,848,808	
本公司	香港大環洲公司	為本公司之子公司	採權益法評價之長期投資	14	426,377	99.99%	426,377	
本公司	台塑合成橡膠(香港)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	30,000	868,322	30.00%	868,322	
本公司	必成香港公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	38	3,396,614	50.00%	3,396,614	
本公司	台灣興業越南公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	N/A	6,834,401	42.50%	6,834,401	
本公司	南亞電路板公司	為本公司之子公司	採權益法評價之長期投資	432,745	20,711,666	66.97%	15,535,545	
本公司	台塑企業投資公司	為本公司之子公司	採權益法評價之長期投資	5,000	109,829	100.00%	109,829	
本公司	南亞科技公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	9,064,847	858,837	37.83%	22,662,117	
本公司	台朔環保科技公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	46,257	313,469	26.99%	313,469	
本公司	台塑石化公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	2,271,006	49,308,957	23.84%	195,306,517	
本公司	台灣必成公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	50,000	1,138,202	50.00%	1,138,202	
本公司	南中石化公司	為本公司之子公司	採權益法評價之長期投資	100,000	635,374	50.00%	635,596	
本公司	文方實業公司	為本公司之子公司	採權益法評價之長期投資	9,593	153,012	51.19%	153,012	註
本公司	台朔汽車公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	27,046	-	45.00%	-	
本公司	亞台開發公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	1,304	27,273	44.96%	27,273	
本公司	台朔重工公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	445,690	6,485,849	32.91%	6,485,849	
本公司	汎航通運公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	4,253	115,465	33.34%	115,465	
本公司	台塑汽車貨運公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	3,494	649,235	33.33%	689,855	
本公司	華亞園區顧問公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	34	2,808	34.00%	2,808	
本公司	宜濟建設公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	5,800	62,882	29.22%	62,882	
本公司	麥寮汽電公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	498,837	10,642,340	24.94%	10,642,340	
本公司	塑化汽車貨運公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	6,451	128,106	25.00%	128,106	
本公司	台塑河靜鋼鐵越南公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	N/A	6,744,231	21.25%	6,744,231	
本公司	台塑合成橡膠公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	40,000	392,981	33.33%	392,981	
				小計	194,822,990			
本公司	台塑海洋運輸投資公司	本公司擔任其法人董事	以成本衡量之金融資產	3	856,948	19.00%	6,835,782	註 1
本公司	美國藍波光電公司	–	以成本衡量之金融資產	6,667	3,909	10.00%	20,825	註 1
本公司	台塑美國公司	–	以成本衡量之金融資產	2	141,379	0.51%	606,532	
本公司	台塑通運公司	本公司擔任其法人監察人	以成本衡量之金融資產	352	1,620	18.00%	16,563	
本公司	台塑開發公司	本公司擔任其法人董事	以成本衡量之金融資產	13,038	90,010	18.00%	220,167	
本公司	麥寮工業區專業港管理公司	本公司擔任其法人董事	以成本衡量之金融資產	39,562	539,245	17.98%	844,660	
本公司	台塑海運公司	本公司擔任其法人董事	以成本衡量之金融資產	2,429	15,000	15.00%	5,204	
本公司	亞太投資公司	本公司擔任其法人董事	以成本衡量之金融資產	63,717	727,407	14.99%	2,188,196	註 1
本公司	台塑網科技公司	本公司擔任其法人董事	以成本衡量之金融資產	1,800	13,331	12.50%	33,130	註 1
本公司	普訊創業投資公司	–	以成本衡量之金融資產	3,185	49,791	1.63%	37,171	註 1
本公司	普實創業投資公司	–	以成本衡量之金融資產	2,283	21,093	1.08%	19,514	註 1
本公司	中央租賃公司	–	以成本衡量之金融資產	1,779	-	1.07%	-	
本公司	中華電視公司	–	以成本衡量之金融資產	1,769	28,609	1.04%	35,009	
本公司	中加投資公司	–	以成本衡量之金融資產	1,287	8,250	0.80%	12,658	註 1
本公司	台翔航太公司	–	以成本衡量之金融資產	1,070	10,701	0.79%	12,954	
本公司	廣源投資公司	–	以成本衡量之金融資產	5,000	50,000	3.91%	50,067	註 1
本公司	南亞光電公司	本公司擔任其法人董事	以成本衡量之金融資產	28,600	270,313	14.30%	246,420	
				小計	2,827,606			

註：帳面金額已扣除子公司持有本公司股票視同庫藏股處理部份。

註1：股權淨值係按未經會計師查核之財務報表計算。

南亞塑膠工業股份有限公司財務報表附註(續)

4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

買賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				評價(損)益(註)	期末	
					股數(千股)	金額	股數(千股)	金額	股數(千股)	售價(註 1)	帳面成本	處分損益(註 2)		股數(千股)	金額
本公司	台塑河靜鋼鐵越南公司股票	採權益法評價之長期投資	台塑河靜鋼鐵越南公司	本公司採權益法評價之被投資公司	-	3,483,559	-	3,438,197	-	-	-	-	(177,525)	-	6,744,231
本公司	南亞科技公司股票	採權益法評價之長期投資	南亞科技公司	本公司採權益法評價之被投資公司	5,684,921	8,713,093	3,815,294	6,486,000	435,368	833,043	33,407	1,242,222	(14,306,849)	9,064,847	858,837
本公司	南亞香港公司股票	採權益法評價之長期投資	南亞香港公司	本公司採權益法評價之被投資公司	833,637	64,057,766	7,296	280,714	-	-	-	-	(489,672)	840,933	63,848,808
本公司	台塑合成橡膠(香港)公司股票	採權益法評價之長期股權	台塑合成橡膠(香港)公司	本公司採權益法評價之被投資公司	-	-	30,000	874,680	-	-	-	-	(6,358)	30,000	868,322
本公司	兆豐國際寶鑽貨幣基金	備供出售金融資產	-	-	-	-	82,525	1,000,000	82,525	1,000,297	1,000,000	297	-	-	-

註：係包含依權益法認列之投資損益及換算調整數，及資本公積調整項。
註1：已扣除證券交易稅
註2：係包含處分利益及長期股權投資產生之資本公積按出售比例轉列之處分利益。

5.取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

6.處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

處分之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	原取得日期	帳面價值	交易金額	價款收取情形	處分損益(註)	交易對象	關係	處分目的	價格決定之參考依據	其他約定事項
本公司	土地	100.11.29	98.11.19	334,068	595,313	已收取	253,606	李正義先生	非關係人		市價	
本公司	土地	101.08.29	65.10.28	10,203	860,480	已收取	568,669	長永開發公司	關係人		市價	

註：已扣除處分相關成本。

7.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者：

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			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)帳款之比率	
本公司	台灣塑膠工業公司	請詳附註五	銷貨	(1,643,437)	(0.90)%	30 天	-	-	159,346	0.78%	
本公司	台灣化學纖維公司	請詳附註五	銷貨	(7,320,017)	(4.00)%	30 天	-	-	792,120	3.90%	
本公司	南亞電路板公司	請詳附註五	銷貨	(1,457,091)	(0.80)%	30 天	-	-	105,013	0.52%	
本公司	南亞科技公司	請詳附註五	銷貨	(149,826)	(0.08)%	30 天	-	-	5,092	0.03%	
本公司	台塑石化公司	請詳附註五	銷貨	(1,442,169)	(0.79)%	30 天	-	-	187,961	0.92%	
本公司	勝普電子公司	請詳附註五	銷貨	(362,845)	(0.20)%	30 天	-	-	39,738	0.20%	
本公司	南中石化公司	請詳附註五	銷貨	(352,747)	(0.19)%	30 天	-	-	21,975	0.11%	
本公司	台朔重工公司	請詳附註五	銷貨	(945,111)	(0.52)%	30 天	-	-	120,169	0.59%	
本公司	福懋興業公司	請詳附註五	銷貨	(1,119,057)	(0.61)%	30 天	-	-	122,965	0.61%	
本公司	南亞美洲公司	請詳附註五	銷貨	(176,361)	(0.10)%	O/A105 天	-	-	29,923	0.15%	
本公司	南亞美國公司	請詳附註五	銷貨	(234,289)	(0.13)%	O/A105 天	-	-	64,530	0.32%	
本公司	南亞塑膠廣州公司	請詳附註五	銷貨	(107,201)	(0.06)%	O/A150 天	-	-	34,871	0.17%	
本公司	南亞電子材料惠州公司	請詳附註五	銷貨	(1,525,758)	(0.83)%	O/A150 天	-	-	354,413	1.74%	
本公司	南亞塑膠南通公司	請詳附註五	銷貨	(605,644)	(0.33)%	O/A150 天	-	-	194,897	0.96%	
本公司	南亞電子材料昆山公司	請詳附註五	銷貨	(7,100,777)	(3.88)%	O/A150 天	-	-	766,640	3.77%	
本公司	南亞加工絲昆山公司	請詳附註五	銷貨	(311,374)	(0.17)%	O/A150 天	-	-	8,566	0.04%	
本公司	南亞塑膠寧波公司	請詳附註五	銷貨	(1,621,016)	(0.89)%	O/A150 天			899,427	4.43%	
本公司	台灣興業越南公司	請詳附註五	銷貨	(1,624,605)	(0.89)%	O/A150 天	-	-	257,800	1.27%	
本公司	南亞電路板昆山公司	請詳附註五	銷貨	(177,560)	(0.09)%	O/A150 天	-	-	36,964	0.18%	
本公司	印尼南亞公司	請詳附註五	銷貨	(110,802)	(0.06)%	O/A180 天	-	-	44,200	0.22%	
本公司	必成玻璃纖維昆山公司	請詳附註五	銷貨	(470,956)	(0.25)%	O/A150 天	-	-	24,445	0.12%	
本公司	台塑丙烯酸酯寧波公司	請詳附註五	銷貨	(1,028,420)	(0.56)%	O/A150 天	-	-	90,835	0.44%	
本公司	台灣塑膠工業公司	請詳附註五	進貨	12,074,856	9.03%	30 天	-	-	(961,153)	(8.24)%	
本公司	台灣化學纖維公司	請詳附註五	進貨	39,928,736	29.85%	30 天	-	-	(3,395,923)	(29.10)%	
本公司	台塑石化公司	請詳附註五	進貨	44,570,674	33.32%	30 天	-	-	(4,131,444)	(35.40)%	
本公司	台灣必成公司	請詳附註五	進貨	2,948,394	2.20%	30 天	-	-	(141,117)	(1.21)%	
本公司	南中石化公司	請詳附註五	進貨	4,587,286	3.43%	30 天	-	-	(517,578)	(4.44)%	

8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
本公司	台灣塑膠工業公司	請詳附註五	應收帳款－關係人：159,346	13.44	-		153,317	-
本公司	台灣化學纖維公司	請詳附註五	應收帳款－關係人：792,120	11.38	-		788,187	-
本公司	南亞電路板公司	請詳附註五	應收帳款－關係人：105,013	13.21	-		105,013	-
本公司	台塑石化公司	請詳附註五	應收帳款－關係人：187,961	11.06	-		187,307	-
本公司	台朔重工公司	請詳附註五	應收帳款－關係人：120,169	9.14	-		454	-
本公司	福懋興業公司	請詳附註五	應收帳款－關係人：122,965	9.54	-		111,346	-
本公司	南亞電子材料惠州公司	請詳附註五	應收帳款－關係人：354,413	4.16	-		101,392	-
本公司	南亞塑膠南通公司	請詳附註五	應收帳款－關係人：194,897	4.01	-		93,994	-
本公司	南亞電子材料昆山公司	請詳附註五	應收帳款－關係人：766,640	5.77	-		659,950	-
本公司	南亞塑膠寧波公司	請詳附註五	應收帳款－關係人：899,427	3.60	-		269,610	-
本公司	台灣興業越南公司	請詳附註五	應收帳款－關係人：257,800	5.08	-		179,258	-
本公司	南亞科技公司	請詳附註五	應收關係人往來款：24,300,000	註	-		-	-
本公司	華亞科技公司	請詳附註五	應收關係人往來款：12,000,000	註	-		-	-
本公司	台灣必成公司	請詳附註五	應收關係人往來款：550,000	註	-		-	-
本公司	麥寮專用港公司	請詳附註五	應收關係人往來款：320,000	註	-		-	-

註：應收關係人往來款無週轉率之計算。

9.從事衍生性商品交易：

民國一〇一年度，本公司從事衍生性商品交易資訊，請詳財務報表附註四(一)說明。

(二)轉投資事業相關資訊：

1.被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額				期末持有				幣別	被投資公司本期損益	幣別	本期認列之投資損益	備註
				幣別	本期期末	幣別	上期期末	股數(千股)	比率	幣別	帳面金額					
本公司	南亞美國公司(註)	美國	硬質膠布產銷	TWD	313,920	TWD	313,920	2	100.00%	TWD	984,863	TWD	33,117	TWD	33,117	註 8
本公司	南亞美洲公司(註)	美國	化學事業	TWD	7,853,605	TWD	7,853,605	60	100.00%	TWD	19,983,089	TWD	3,051,083	TWD	3,051,083	註 8
本公司	南亞香港公司(註 1)	香港	塑膠及電子產品買賣	TWD	34,739,246	TWD	34,458,532	840,933	100.00%	TWD	63,848,808	TWD	1,795,946	TWD	1,795,946	註 8
本公司	香港大環洲公司(註 1)	香港	塑膠貿易	TWD	33,677	TWD	33,677	14	99.99%	TWD	426,377	TWD	30,901	TWD	30,898	註 8
本公司	台塑合成橡膠(香港)公司(註 1)	香港	合成橡膠	TWD	874,680	TWD	-	30,000	30.00%	TWD	868,322	TWD	(25,481)	TWD	(7,644)	註 8
本公司	必成香港公司(註 1)	香港	玻璃纖維買賣	TWD	1,268,709	TWD	1,268,709	38	50.00%	TWD	3,396,614	TWD	117,740	TWD	58,870	註 8
本公司	台灣興業越南公司(註 2)	越南	化纖、紡紗、織布、染整及發電業務	TWD	8,435,875	TWD	8,435,875	N/A	42.50%	TWD	6,834,401	TWD	153,435	TWD	65,210	註 8
本公司	南亞電路板公司	台灣	印刷電路板之產銷	TWD	4,480,417	TWD	4,480,342	432,745	66.97%	TWD	20,711,666	TWD	(2,061,268)	TWD	(1,380,450)	註 8
本公司	台塑企業投資公司	台灣	投資業	TWD	76,859	TWD	76,859	5,000	100.00%	TWD	109,829	TWD	5,045	TWD	5,045	註 8
本公司	南亞科技公司(註 6)	台灣	半導體研製及產銷	TWD	52,437,889	TWD	49,762,876	9,064,847	37.83%	TWD	858,837	TWD	(36,042,710)	TWD	(14,147,506)	註 8
本公司	台朔環保科技公司(註 7)	台灣	環保事業	TWD	672,370	TWD	672,370	46,257	26.99%	TWD	313,469	TWD	(32,624)	TWD	(8,804)	註 8
本公司	台塑石化公司	台灣	石化製品產銷	TWD	25,427,894	TWD	25,427,894	2,271,006	23.84%	TWD	49,308,957	TWD	2,718,950	TWD	647,848	註 8
本公司	台灣必成公司	台灣	玻璃纖維產銷	TWD	500,000	TWD	500,000	50,000	50.00%	TWD	1,138,202	TWD	214,342	TWD	107,171	註 8
本公司	南中石化公司	台灣	石化製品產銷	TWD	1,000,002	TWD	1,000,002	100,000	50.00%	TWD	635,374	TWD	106,314	TWD	53,004	註 8
本公司	文方實業公司	台灣	電子零件製造	TWD	94,250	TWD	94,250	9,593	51.19%	TWD	153,012	TWD	15,633	TWD	7,806	註 8
本公司	台朔汽車公司(註 4、5)	台灣	汽車產銷	TWD	945,028	TWD	945,028	27,046	45.00%	TWD	0	TWD	85,010	TWD	38,256	註 8
本公司	亞台開發公司	台灣	開發事業	TWD	53,941	TWD	53,941	1,304	44.96%	TWD	27,273	TWD	(1,113)	TWD	(460)	註 8
本公司	台朔重工公司	台灣	機械事業	TWD	2,497,721	TWD	2,497,721	445,690	32.91%	TWD	6,485,849	TWD	1,909,244	TWD	628,347	註 8
本公司	汎航通運公司	台灣	運輸事業	TWD	33,340	TWD	33,340	4,253	33.34%	TWD	115,465	TWD	(6,713)	TWD	(2,239)	註 8
本公司	台塑汽車貨運公司	台灣	運輸事業	TWD	17,254	TWD	17,254	3,494	33.33%	TWD	649,235	TWD	97,200	TWD	32,400	註 8
本公司	華亞園區顧問公司	台灣	服務事業	TWD	359	TWD	359	34	34.00%	TWD	2,808	TWD	220	TWD	75	註 8
本公司	宜濟建設公司	台灣	營建事業	TWD	58,000	TWD	58,000	5,800	29.22%	TWD	62,882	TWD	1,391	TWD	406	註 8
本公司	麥寮汽電公司	台灣	發電事業	TWD	5,985,465	TWD	5,985,465	498,837	24.94%	TWD	10,642,340	TWD	5,948,086	TWD	1,483,563	註 8
本公司	塑化汽車貨運公司	台灣	運輸事業	TWD	50,000	TWD	50,000	6,451	25.00%	TWD	128,106	TWD	53,668	TWD	13,417	註 8
本公司	台塑河靜鋼鐵越南公司(註 2)	越南	鋼鐵事業	TWD	6,970,797	TWD	3,532,600	N/A	21.25%	TWD	6,744,231	TWD	(90,041)	TWD	(19,133)	註 8
本公司	台塑合成橡膠公司	台灣	合成橡膠	TWD	400,000	TWD	400,000	40,000	33.33%	TWD	392,981	TWD	(6,298)	TWD	(2,099)	註 8
南亞美洲公司(註)	台塑公用電力公司(Formosa Utility Venture, Ltd.)	美國	生產並銷售電力	USD	8,000	USD	8,000	N/A	12.10%	USD	48,399	USD	40,580	USD	4,910	註 8
南亞電路板公司	南亞電路板(香港)公司	香港	電子產品買賣	TWD	5,020,900	TWD	5,020,900	1,223,820	100.00%	TWD	8,499,007	TWD	544,494	TWD	544,494	註 8
南亞電路板公司	南亞電路板(美國)公司	美國	客戶推廣	TWD	3,479	TWD	3,479	1,000	100.00%	TWD	7,140	TWD	1,787	TWD	1,787	註 8
南亞電路板(香港)公司	南亞電路板(昆山)公司	中國	印刷電路板製銷	TWD	5,017,721	TWD	5,017,721	N/A	100.00%	TWD	8,491,155	TWD	522,849	TWD	522,849	註 8
南亞香港公司(註 1)	南亞塑膠工業(廣州)有限公司	中國	軟質膠布	TWD	810,685	TWD	810,685	N/A	85.00%	TWD	913,648	TWD	(31,987)	TWD	(27,189)	註 8
南亞香港公司(註 1)	南亞塑膠建材(廣州)有限公司	中國	硬質管製銷	TWD	506,500	TWD	506,500	N/A	100.00%	TWD	554,128	TWD	12,608	TWD	12,608	註 8
南亞香港公司(註 1)	南亞硬質膠布(廣州)有限公司	中國	硬質膠布製銷	TWD	681,496	TWD	681,496	N/A	100.00%	TWD	1,244,390	TWD	(193,139)	TWD	(193,139)	註 8
南亞香港公司(註 1)	南亞塑膠工業(廈門)有限公司	中國	塑膠管、塑膠接頭	TWD	738,752	TWD	738,752	N/A	85.00%	TWD	1,043,911	TWD	23,211	TWD	19,730	註 8
南亞香港公司(註 1)	南亞塑膠(惠州)有限公司	中國	PU.PVC 合成皮，工程塑膠粒及 UP 樹脂製銷	TWD	1,679,527	TWD	1,679,527	N/A	100.00%	TWD	2,719,506	TWD	63,883	TWD	63,883	註 8
南亞香港公司(註 1)	南亞塑膠膠膜(惠州)有限公司	中國	BOPP 塑膠膠膜製銷	TWD	620,034	TWD	620,034	N/A	100.00%	TWD	631,985	TWD	(149,719)	TWD	(149,719)	註 8
南亞香港公司(註 1)	南亞電子材料(惠州)有限公司	中國	銅箔基板製銷	TWD	1,180,918	TWD	1,180,918	N/A	100.00%	TWD	1,365,980	TWD	(53,233)	TWD	(53,233)	註 8
南亞香港公司(註 1)	南亞貿易(惠州)有限公司	中國	貿易業務	TWD	32,267	TWD	32,267	N/A	100.00%	TWD	37,378	TWD	2,021	TWD	2,021	註 8
南亞香港公司(註 1)	南亞塑膠工業(南通)有限公司	中國	軟質膠布膠皮	TWD	1,973,292	TWD	1,973,292	N/A	100.00%	TWD	4,742,605	TWD	361,631	TWD	361,631	註 8
南亞香港公司(註 1)	中國南通華豐有限公司	中國	PVC 膠皮	TWD	99,636	TWD	99,636	N/A	100.00%	TWD	53,798	TWD	(2,386)	TWD	(2,386)	註 8
南亞香港公司(註 1)	南通華富塑膠有限公司	中國	膠皮	TWD	71,503	TWD	71,503	N/A	100.00%	TWD	84,162	TWD	2,084	TWD	2,084	註 8
南亞香港公司(註 1)	南亞電氣(南通)有限公司	中國	配電盤製銷	TWD	339,275	TWD	339,275	N/A	100.00%	TWD	784,718	TWD	70,736	TWD	70,736	註 8
南亞香港公司(註 1)	南亞塑膠膠膜(南通)有限公司	中國	BOPP 塑膠膠膜製銷	TWD	1,035,626	TWD	1,035,626	N/A	100.00%	TWD	1,772,629	TWD	119,491	TWD	119,491	註 8
南亞香港公司(註 1)	南亞共和塑膠(南通)有限公司	中國	家電用貼鋼板、裝潢建材用膠布	TWD	100,494	TWD	100,494	N/A	50.00%	TWD	135,346	TWD	25,755	TWD	12,877	註 8
南亞香港公司(註 1)	南亞電子材料(昆山)有限公司	中國	銅箔基板製銷	TWD	15,159,216	TWD	15,159,216	N/A	100.00%	TWD	38,388,196	TWD	2,447,653	TWD	2,447,653	註 8
南亞香港公司(註 1)	南亞加工絲(昆山)有限公司	中國	纖維產品製銷	TWD	7,035,085	TWD	7,035,085	N/A	100.00%	TWD	2,849,285	TWD	(367,043)	TWD	(367,043)	註 8
南亞香港公司(註 1)	南亞塑膠工業(鄭州)有限公司	中國	硬質管製銷	TWD	130,869	TWD	130,869	N/A	50.00%	TWD	53,224	TWD	(23,063)	TWD	(11,531)	註 8

南亞塑膠工業股份有限公司財務報表附註(續)

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				幣別	被投資公司本期損益	幣別	本期認列之投資損益	備註
				幣別	本期期末	幣別	上期期末	股數(千股)	比率	幣別	帳面金額					
南亞香港公司(註 1)	南亞塑膠工業(鞍山)有限公司	中國	硬質管製銷	TWD	260,458	TWD	260,458	N/A	100.00%	TWD	20,143	TWD	(45,661)	TWD	(45,661)	註 8
南亞香港公司(註 1)	南亞塑膠工業(寧波)有限公司	中國	丙二酚製銷	TWD	1,989,308	TWD	1,708,594	N/A	100.00%	TWD	2,130,581	TWD	(30,473)	TWD	(30,473)	註 8
文方實業公司	文菱科技公司	台灣	電子零件製造	TWD	212,017	TWD	212,017	6,610	100.00%	TWD	121,952	TWD	42,694	TWD	42,544	註 8
香港大環洲公司(註 1)	印尼南亞公司	印尼	生產製造塑膠產品	HKD	31,566	HKD	31,566	5	50.00%	HKD	73,011	HKD	20,582	HKD	10,291	註 8
南亞電子材料(昆山)公司(註 3)	南亞置業(昆山)有限公司	中國	房地產開發	RMB	70,000	RMB	70,000	N/A	100.00%	RMB	70,828	RMB	832	RMB	832	註 8
南亞硬質膠布(廣州)有限公司(註 3)	南亞塑膠工業(廣州)有限公司	中國	軟質膠布	RMB	73,811	RMB	-	N/A	15%	RMB	34,781	RMB	(6,816)	RMB	(256)	註 8

註：南亞美洲公司、南亞美國公司及台塑合成橡膠(香港)公司報表所用之幣別為美元，以101.12.31 新台幣(平均)：美金=29.136(29.609)：1之匯率轉換為新台幣金額。

註1：南亞香港公司、香港大環洲公司及必成香港公司報表所用之幣別為港幣，以101.12.31新台幣：港幣期末(平均)=3.7354(3.8169)：1匯率換算為新台幣金額。

註2：台灣興業越南公司及台塑河靜鋼鐵越南公司報表所用之幣別為越盾，以101.12.31 新台幣(平均)：越盾＝0.0014(0.0014)：1之匯率轉換為新台幣金額。

註3：南亞塑膠置業公司及南亞塑膠工業(廣州)公司所用之幣別為人民幣，以101.12.31人民幣：港幣期末(平均)=1：1.241(1.2296)之匯率轉換為新台幣金額。

註4：因累積認列之權益法投資損失已超過長期投資帳面成本162,778千元，轉列其他負債。

註5：台朔汽車於民國95.08.15減資674,570千元。

註6：南亞科技公司於民國98.06.23減資17,361,352千元。

註7：台朔環保科技公司於民國99.04.30減資209,084千元。

註8：本期認列之投資損益係不含累積換算調整數及資本公積調整數。

2.資金貸與他人：

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	董事會決議最高餘額	期末餘額(董事會決議額度)	實際動支期末餘額	利率區間	資金貸與性質(註一)	業務往來金額(註二)	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	資金貸與最高限額
												名稱	價值		
1	南亞香港公司	南亞加工絲(昆山)公司	應收關係人往來款	8,185,277	8,185,277	8,185,277	1.11%~1.64%	2	-	營運週轉	-	-	-	18,206,317	36,412,634
1	南亞香港公司	南亞電子材料(昆山)公司	應收關係人往來款	15,797,244	15,797,244	15,797,244	1.10%~1.35%	2	-	營運週轉	-	-	-	18,206,317	36,412,634
1	南亞香港公司	南亞塑膠膠膜(惠州)公司	應收關係人往來款	437,042	437,042	437,042	1.27%~1.31%	2	-	營運週轉	-	-	-	18,206,317	36,412,634
1	南亞香港公司	南亞電子材料(惠州)公司	應收關係人往來款	278,138	278,138	278,138	2.70%	2	-	營運週轉	-	-	-	18,206,317	36,412,634
2	香港大環洲公司	南亞塑膠膠膜(南通)公司	應收關係人往來款	151,508	151,508	151,508	0.89%~0.97%	2	-	營運週轉	-	-	-	213,189	426,377
3	南亞塑膠建材(廣州)公司	南亞電子材料(惠州)公司	應收關係人往來款	92,713	92,713	92,713	3.92%~5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	275,055	550,110
4	南亞硬質膠布(廣州)公司	南亞塑膠工業(廣州)公司	應收關係人往來款	18,543	-	-	5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	723,807	1,447,615
4	南亞硬質膠布(廣州)公司	南亞電氣(南通)公司	應收關係人往來款	23,178	-	-	3.92%	2	-	營運週轉	-	-	-	723,807	1,447,615
4	南亞硬質膠布(廣州)公司	南亞塑膠工業(南通)公司	應收關係人往來款	46,356	-	-	3.92%	2	-	營運週轉	-	-	-	723,807	1,447,615
4	南亞硬質膠布(廣州)公司	南亞塑膠膠膜(惠州)公司	應收關係人往來款	92,713	-	-	5.265%~5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	723,807	1,447,615
4	南亞硬質膠布(廣州)公司	南亞電子材料(惠州)公司	應收關係人往來款	97,348	-	-	5.265%~5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	723,807	1,447,615
4	南亞硬質膠布(廣州)公司	南亞塑膠工業(鞍山)公司	應收關係人往來款	78,806	27,814	27,814	3.92%~5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	723,807	1,447,615
5	南亞塑膠工業(惠州)公司	南亞塑膠膠膜(惠州)公司	應收關係人往來款	60,263	60,263	60,263	3.92%~5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,356,896	2,713,791
5	南亞塑膠工業(惠州)公司	南亞電子材料(惠州)公司	應收關係人往來款	695,345	570,183	570,183	3.92%~5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,356,896	2,713,791

南亞塑膠工業股份有限公司財務報表附註(續)

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	董事會決議最高餘額	期末餘額(董事會決議額度)	實際動支期末餘額	利率區間	資金貸與性質(註一)	業務往來金額(註二)	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	資金貸與最高限額
												名稱	價值		
5	南亞塑膠工業(惠州)公司	南亞塑膠工業(鞍山)公司	應收關係人往來款	9,271	-	-	5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,356,896	2,713,791
6	南亞塑膠工業(廈門)公司	南亞塑膠膠膜(惠州)公司	應收關係人往來款	27,814	-	-	5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	624,957	624,957
6	南亞塑膠工業(廈門)公司	南亞電子材料(惠州)公司	應收關係人往來款	115,891	-	-	5.04%~5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	624,957	624,957
6	南亞塑膠工業(廈門)公司	廈門海滄投資公司	應收關係人往來款	83,441	83,441	83,441	3.92%~5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	624,957	624,957
6	南亞塑膠工業(廈門)公司	南亞塑膠工業(鞍山)公司	應收關係人往來款	120,526	101,984	101,984	3.92%~5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	624,957	624,957
6	南亞塑膠工業(廈門)公司	南亞電氣(南通)公司	應收關係人往來款	23,178	-	-	5.04%	2	-	營運週轉	-	-	-	624,957	624,957
6	南亞塑膠工業(廈門)公司	南亞塑膠工業(鄭州)公司	應收關係人往來款	104,302	74,170	74,170	3.92%~5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	624,957	624,957
6	南亞塑膠工業(廈門)公司	南亞塑膠膠膜(南通)公司	應收關係人往來款	106,620	106,620	106,620	3.92%~5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	624,957	624,957
6	南亞塑膠工業(廈門)公司	南亞塑膠工業(南通)公司	應收關係人往來款	46,356	-	-	3.92%	2	-	營運週轉	-	-	-	624,957	624,957
6	南亞塑膠工業(廈門)公司	南亞加工絲(昆山)公司	應收關係人往來款	92,713	92,713	92,713	3.92%	2	-	營運週轉	-	-	-	624,957	624,957
7	南亞塑膠工業(南通)公司	南亞電子材料(惠州)公司	應收關係人往來款	185,425	-	-	5.04%~5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,572,976	3,145,953
7	南亞塑膠工業(南通)公司	南亞電氣(南通)公司	應收關係人往來款	18,543	18,543	18,543	3.92%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,572,976	3,145,953
7	南亞塑膠工業(南通)公司	南亞塑膠工業(鞍山)公司	應收關係人往來款	129,798	129,798	129,798	5.04%~5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,572,976	3,145,953
7	南亞塑膠工業(南通)公司	南亞塑膠膠膜(南通)公司	應收關係人往來款	647,321	410,579	410,579	1.245%~5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,572,976	3,145,953
8	中國南通華豐公司	南亞塑膠膠膜(南通)公司	應收關係人往來款	32,449	32,449	32,449	5.04%~5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	36,158	72,316
9	南通華富塑膠公司	南亞塑膠工業(鞍山)公司	應收關係人往來款	37,085	9,271	9,271	3.92%~5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	44,477	88,953
9	南通華富塑膠公司	南亞電氣(南通)公司	應收關係人往來款	37,085	-	-	5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	44,477	88,953
9	南通華富塑膠公司	南亞塑膠膠膜(南通)公司	應收關係人往來款	9,271	9,271	9,271	5.04%~5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	44,477	88,953
10	南亞電氣(南通)公司	南亞塑膠工業(鞍山)公司	應收關係人往來款	18,543	-	-	5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	395,820	791,641
10	南亞電氣(南通)公司	南亞塑膠膠膜(南通)公司	應收關係人往來款	113,573	-	-	5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	395,820	791,641
11	南亞置業(昆山)公司	南亞塑膠膠膜(南通)公司	應收關係人往來款	120,526	64,899	64,899	3.92%	2	-	營運週轉	-	-	-	163,524	327,048
11	南亞置業(昆山)公司	南亞加工絲(昆山)公司	應收關係人往來款	162,247	162,247	162,247	3.92%	2	-	營運週轉	-	-	-	163,524	327,048
12	南亞電子材料(昆山)公司	南亞塑膠工業(廣州)公司	應收關係人往來款	399,266	-	-	1.36%~1.576%	2	-	營運週轉	-	-	-	19,031,585	38,063,169
12	南亞電子材料(昆山)公司	南亞塑膠膠膜(惠州)公司	應收關係人往來款	909,082	442,886	442,886	1.309%~1.506%	2	-	營運週轉	-	-	-	19,031,585	38,063,169
12	南亞電子材料(昆山)公司	南亞電子材料(惠州)公司	應收關係人往來款	3,607,754	1,121,785	1,121,785	1.257%~5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	19,031,585	38,063,169
12	南亞電子材料(昆山)公司	南亞塑膠工業(鞍山)公司	應收關係人往來款	241,053	101,984	101,984	5.04%~5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	19,031,585	38,063,169
12	南亞電子材料(昆山)公司	台塑集團熱電(寧波)公司	應收關係人往來款	1,622,471	1,622,471	1,622,471	3.92%	2	-	營運週轉	-	-	-	15,225,268	38,063,169
12	南亞電子材料(昆山)公司	台化聚苯乙烯(寧波)公司	應收關係人往來款	463,563	463,563	463,563	3.92%	2	-	營運週轉	-	-	-	15,225,268	38,063,169
12	南亞電子材料(昆山)公司	台化興業(寧波)公司	應收關係人往來款	1,390,689	-	-	5.265%~5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	15,225,268	38,063,169
12	南亞電子材料(昆山)公司	台化塑膠(寧波)公司	應收關係人往來款	3,708,505	3,708,505	3,708,505	3.92%~5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	15,225,268	38,063,169

南亞塑膠工業股份有限公司財務報表附註(續)

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	董事會決議最高餘額	期末餘額(董事會決議額度)	實際動支期末餘額	利率區間	資金貸與性質(註一)	業務往來金額(註二)	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	資金貸與最高限額
												名稱	價值		
12	南亞電子材料(昆山)公司	南亞塑膠工業(鄭州)公司	應收關係人往來款	610,744	246,847	246,847	5.04%~5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	15,225,268	38,063,169
12	南亞電子材料(昆山)公司	必成玻璃纖維(昆山)公司	應收關係人往來款	2,004,568	1,158,908	1,158,908	1.257%~5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	15,225,268	38,063,169
12	南亞電子材料(昆山)公司	南亞加工絲(昆山)公司	應收關係人往來款	2,976,354	1,131,596	1,131,596	1.309%~5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	19,031,585	38,063,169
12	南亞電子材料(昆山)公司	南亞塑膠工業(南通)公司	應收關係人往來款	55,628	-	-	3.92%	2	-	營運週轉	-	-	-	19,031,585	38,063,169
12	南亞電子材料(昆山)公司	南亞塑膠膠膜(南通)公司	應收關係人往來款	572,154	511,891	511,891	1.209%~5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	19,031,585	38,063,169
12	南亞電子材料(昆山)公司	福建福欣特殊鋼公司	應收關係人往來款	2,364,172	-	-	5.04%~5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	15,225,268	38,063,169
13	南亞電路板公司	南亞電路板(香港)公司	應收關係人往來款	50,000	50,000	-	0.811%~1.081%	2	-	營運週轉	-	-	-	6,185,350	12,370,700
13	南亞電路板公司	南亞電路板(美國)公司	應收關係人往來款	10,000	10,000	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	6,185,350	12,370,700
14	南亞電路板(昆山)公司	南亞電子材料(惠州)公司	應收關係人往來款	327,139	-	-	5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	4,155,246	4,155,246
15	南亞電路板(香港)公司	南亞電路板(昆山)公司	應收關係人往來款	2,081,482	2,081,482	2,081,482	1.10%~1.31%	2	-	營運週轉	-	-	-	2,762,821	4,604,701
16	南亞美洲	南亞美國	應收關係人往來款	1,748,160	1,748,160	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	9,991,545	19,983,089
17	南亞美國	南亞美洲	應收關係人往來款	291,360	291,360	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	492,432	984,863
					41,587,605	39,488,085									

註：南亞美洲公司及南亞美國公司報表所用之幣別為美元，以101.12.31 新台幣(平均)：美金=29.136(29.609)：1之匯率轉換為新台幣金額。

南亞香港公司及香港大環州公司報表所用之幣別為港幣，以101.12.31新台幣：港幣期末(平均)=3.7354(3.8169)：1匯率換算為新台幣金額。

註一：1.有業務往來者。

2.為短期融通資金之必要者。

註二：業務往來金額係進貨加銷貨之金額。

3.為他人背書保證：

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額(註 2)	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額(註 3)
		公司名稱	關係(註 1)						
19	南亞美洲公司	Utility Venture	1	12,989,008	4,661,760	3,995,794	-	20.00%	25,978,016
16	南亞電路板公司	南亞電路板(香港)公司	2	20,102,387	1,252,848	1,252,848	-	4.05%	40,204,774

註：係由台塑美國及南亞美洲二家共同背書保證。

註1：背書保證者與被背書保證對象之關係如下：

1.有業務關係之公司。

2.直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司或其從屬公司。

註2：對單一企業背書保證限額係以最高限額之百分之五十為限。

註3：背書保證總額不得超過淨值之1.3倍。

4.期末持有有價證券情形：

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(千股)/千單位	帳面金額	持股比例	市價(淨值)	
南亞電路板公司	南亞電路板(香港)公司股票	南亞電路板公司之子公司	採權益法之長期股權投資	1,223,820	8,499,007	100.00%	8,499,007	市價為淨值
南亞電路板公司	南亞電路板(美國)公司股票	南亞電路板公司之子公司	採權益法之長期股權投資	1,000	7,140	100.00%	7,140	市價為淨值
南亞電路板公司	台塑石化公司股票	南亞電路板公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	11,958	658,419	0.13%	1,028,414	
南亞電路板公司	台灣塑膠公司股票	南亞電路板公司之母公司為該公司之法人董事	備供出售金融資產－流動	6,741	529,843	0.11%	529,843	
南亞電路板公司	台化纖維公司股票	南亞電路板公司董事為該公司董事長	備供出售金融資產－流動	14,982	1,123,678	0.26%	1,123,678	
南亞電路板公司	華亞科技公司股票	南亞電路板公司之母公司採權益法評價之被投資公司	備供出售金融資產－流動	121,667	470,852	2.25%	470,852	
南亞電路板公司	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	–	備供出售金融資產－流動	45,792	556,599	–	556,599	
南亞電路板公司	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	–	備供出售金融資產－流動	21,719	343,821	–	343,821	
南亞電路板公司	第一金全家福貨幣市場基金	–	備供出售金融資產－流動	8,140	1,410,475	–	1,410,475	
南亞電路板公司	第一金台灣貨幣市場基金	–	備供出售金融資產－流動	7,498	111,298	–	111,298	
南亞電路板公司	聯邦貨幣市場基金	–	備供出售金融資產－流動	78,274	1,004,121	–	1,004,121	
南亞電路板公司	未來資產所羅門貨幣市場基金	–	備供出售金融資產－流動	24,099	295,291	–	295,291	
南亞電路板公司	Antig Technology Corporation 股票	無	以成本衡量之金融資產－非流動	1,132	-	5.48%	-	
南亞電路板(香港)公司	南電(昆山)公司	南亞電路板公司之子公司	採權益法之長期股權投資	N/A	8,491,155	100.00%	8,491,155	
南亞美洲公司	台塑公用電力公司(Formosa Utility Venture, Ltd)	南亞美洲公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	N/A	1,410,153	12.10%	1,410,153	
南亞香港公司	南亞塑膠工業(廣州)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	913,648	85.00%	913,648	
南亞香港公司	南亞塑膠建材(廣州)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	554,128	100.00%	554,128	
南亞香港公司	南亞硬質膠布(廣州)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	1,244,390	100.00%	1,244,390	
南亞香港公司	南亞塑膠工業(廈門)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	1,043,911	85.00%	1,043,911	
南亞香港公司	南亞塑膠(惠州)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	2,719,506	100.00%	2,719,506	
南亞香港公司	南亞塑膠膠膜(惠州)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	631,985	100.00%	631,985	
南亞香港公司	南亞電子材料(惠州)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	1,365,980	100.00%	1,365,980	
南亞香港公司	南亞貿易(惠州)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	37,378	100.00%	37,378	
南亞香港公司	南亞塑膠工業(南通)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	4,742,605	100.00%	4,742,605	
南亞香港公司	中國南通華豐有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	53,798	100.00%	53,798	
南亞香港公司	南通華富塑膠有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	84,162	100.00%	84,162	
南亞香港公司	南亞電氣(南通)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	784,718	100.00%	784,718	
南亞香港公司	南亞塑膠膠膜(南通)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	1,772,629	100.00%	1,772,629	
南亞香港公司	南亞共和塑膠(南通)有限公司	南亞香港公司採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	N/A	135,346	50.00%	135,346	
南亞香港公司	南亞電子材料(昆山)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	38,388,196	100.00%	38,388,196	
南亞香港公司	南亞加工絲(昆山)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	2,849,285	100.00%	2,849,285	
南亞香港公司	南亞塑膠工業(鄭州)有限公司	南亞香港公司採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	N/A	53,224	50.00%	53,224	
南亞香港公司	南亞塑膠工業(鞍山)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	20,143	100.00%	20,143	

南亞塑膠工業股份有限公司財務報表附註(續)

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(千股)/千單位	帳面金額	持股比例	市價(淨值)	
南亞香港公司	南亞塑膠工業(寧波)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	2,130,581	100.00%	2,130,581	
南亞香港公司	華亞(東營)塑膠有限公司	–	以成本衡量之金融資產	N/A	38,115	15.00%	87,276	
南亞香港公司	華亞(蕪湖)塑膠有限公司	–	以成本衡量之金融資產	N/A	38,115	15.00%	102,458	註
文方實業公司	文菱科技公司	文方公司之子公司	採權益法評價之長期投資	6,610	121,952	100.00%	121,952	
文方實業公司	本公司	本公司之子公司	備供出售金融資產－流動	183	10,261	-	10,261	
南中石化公司	華亞科技公司	南亞科技公司採權益法評價之被投資公司	備供出售金融資產－流動	36,731	142,149	0.68%	142,149	
台塑企業投資公司	普訊創業投資公司	–	以成本衡量之金融資產	4,724	51,607	2.42%	55,187	註
台塑企業投資公司	普實創業投資公司	–	以成本衡量之金融資產	7,610	52,309	3.60%	65,047	註
香港大環洲公司	印尼南亞公司	香港大環洲公司採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	5	272,725	50.00%	272,725	
南亞電子材料(昆山)公司	南亞置業(昆山)公司	南亞電子材料(昆山)公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	328,333	100.00%	328,333	
南亞硬質膠布(廣州)有限公司	南亞塑膠工業(廣州)有限公司	同為南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	161,232	15%	161,232	

註：股權淨值係按未經會計師查核之財務報表計算。

5.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

買賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買進		賣出				評價(損)益(註)	期末	
					股數(千股)/千單位	金額	股數(千股)/千單位	金額	股數(千股)/千單位	售價	帳面成本	處分損益		股數(千股)/千單位	金額
南亞電路板公司	第一金全家福貨幣市場基金	備供出售金融資產－流動	-	-	8,145	1,401,469	6,388	1,100,000	6,393	1,100,134	1,098,891	1,243	7,897	8,140	1,410,475
南亞電路板公司	富邦吉祥貨幣市場基金	備供出售金融資產－流動	-	-	72,876	1,103,616	-	-	72,876	1,105,776	1,100,000	5,776	(3,616)	-	-
南亞電路板公司	聯邦貨幣市場基金	備供出售金融資產－流動	-	-	-	-	78,274	1,000,000	-	-	-	-	4,121	78,274	1,004,121
南亞電路板公司	第一金台灣貨幣市場基金	備供出售金融資產－流動	-	-	41,574	612,729	-	-	34,076	504,524	499,990	4,534	(1,441)	7,498	111,298
南亞電路板公司	未來資產所羅門貨幣市場基金	備供出售金融資產－流動	-	-	-	-	24,099	295,000	-	-	-	-	291	24,099	295,291
南亞硬質膠布(廣州)公司	南亞塑膠工業(廣州)公司	採權益法評價之長期投資	廣州市實興發展公司	-	-	-	-	342,162	-	-	-	-	(180,930)	-	161,232
南亞香港公司	南亞塑膠工業(寧波)公司	採權益法評價之長期投資	南亞塑膠工業(寧波)公司	-	-	1,708,594	-	280,714	-	-	-	-	141,273	-	2,130,581

註：包含依權益法評認列之投資損益、換算調整數及商譽之減損損失。

6.取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

7.處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

8.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者：

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			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)帳款之比率	
南亞電路板公司	本公司	南亞電路板公司之母公司	進貨	1,457,091	6.78%	次月 15 日	-	-	(105,013)	(5.02)%	
南亞電路板公司	南電(昆山)公司	南亞電路板公司之子公司	進貨	11,312,633	55.69%	次月 15 日	-	-	(1,101,899)	(52.71)%	
南亞電路板公司	文菱科技公司	南亞電路板總經理為該公司董事	進貨	114,931	0.57%	核決次日	-	-	(3,011)	(0.14)%	
南亞電路板公司	福懋科技公司	南亞電路板董事為該公司董事長	(銷貨)	(191,406)	(0.66)%	月結 83 日	-	-	22,878	0.38%	
南亞電路板公司	南亞科技公司	本公司採權益法評價之公司	(銷貨)	(125,214)	(0.44)%	次月 15 日	-	-	28	-	
南中石化公司	中國人造纖維公司	對南中石化公司採權益法評價之投資公司	(銷貨)	(4,535,375)	49.13%	次月 15 日	-	-	504,067	49.25%	
南中石化公司	本公司	南中石化公司之母公司	(銷貨)	(4,587,286)	49.70%	次月 15 日	-	-	517,578	50.57%	
南中石化公司	本公司	南中石化公司之母公司	進貨	352,747	4.22%	次月 15 日	-	-	(21,975)	2.59%	
南中石化公司	台塑石化公司	同為本公司採權益法評價之被投資公司	進貨	7,215,191	86.38%	次月 15 日	-	-	(820,808)	96.76%	
南亞美洲公司	台塑公共電力公司(Formosa Utility Venture, Ltd.)	南亞美洲公司採權益法評價之被投資公司	進貨	457,444	1.09%	當月結轉	-	-	-	-	
南亞美洲公司	台塑美國公司	台灣塑膠公司採權益法評價之被投資公司	進貨	10,666,817	25.42%	當月結轉	-	-	(651,462)	(79.71)%	
南亞美洲公司	台塑美國公司	台灣塑膠公司採權益法評價之被投資公司	(銷貨)	(242,546)	(0.57)%	當月結轉	-	-	-	-	
南亞美洲公司	南亞美國公司	同為本公司之子公司	(銷貨)	(114,477)	(0.27%)	當月結轉	-	-	12,349	0.26%	
南亞美洲公司	本公司	本公司之子公司	進貨	176,361	0.42%	當月結轉	-	-	(29,923)	(3.66)%	
南亞美國公司	本公司	本公司之子公司	進貨	234,289	9.52%	當月結轉	-	-	(64,530)	(17.38)%	
南亞美國公司	台塑美國公司	台灣塑膠公司採權益法評價之被投資公司	進貨	943,022	38.32%	當月結轉	-	-	(89,105)	(24.00)%	
南亞美國公司	台灣塑膠公司	該公司為本公司之法人監察人	進貨	109,497	4.45%	當月結轉	-	-	-	-	
南亞塑膠工業(廣州)公司	本公司	本公司之子公司	進貨	107,201	5.14%	O/A150 天	-	-	(34,871)	(25.24)%	
南亞塑膠工業(廣州)公司	台灣塑膠公司	該公司為本公司之法人監察人	進貨	261,434	12.54%	O/A150 天	-	-	(58,484)	(42.33)%	
南亞硬質膠布(廣州)公司	台灣塑膠公司	該公司為本公司之法人監察人	進貨	461,587	54.92%	O/A150 天	-	-	(122,299)	(81.68)%	
南亞硬質膠布(廣州)公司	台塑工業(寧波)公司	該公司之母公司為本公司之法人監察人	進貨	127,721	15.20%	月結 60 天	-	-	(11,224)	(7.50)%	
南亞塑膠工業(廈門)公司	台塑工業(寧波)公司	該公司之母公司為本公司之法人監察人	進貨	129,080	12.39%	月結 60 天	-	-	-	0.00%	
南亞塑膠膠膜(惠州)公司	台塑聚丙烯(寧波)公司	該公司之母公司為本公司之法人監察人	進貨	100,987	22.58%	月結 60 天	-	-	(10,327)	(56.11)%	
南亞電子材料(惠州)公司	本公司	本公司之子公司	進貨	1,525,758	52.43%	O/A150 天	-	-	(354,413)	(56.86)%	
南亞電子材料(惠州)公司	南亞電子材料(昆山)公司	同為南亞香港公司之子公司	進貨	733,869	25.22%	月結 60 天	-	-	(199,861)	(32.06)%	
南亞塑膠工業(南通)公司	本公司	本公司之子公司	進貨	605,644	12.10%	O/A150 天	-	-	(194,897)	(50.13)%	
南亞塑膠工業(南通)公司	台灣塑膠公司	該公司為本公司之法人監察人	進貨	207,130	4.14%	O/A150 天	-	-	(22,686)	(5.84)%	
南亞塑膠工業(南通)公司	台塑工業(寧波)公司	該公司之母公司為本公司之法人監察人	進貨	366,183	7.32%	月結 60 天	-	-	(58,677)	(15.09)%	
南亞塑膠工業(南通)公司	南通共和公司	同為南亞香港公司採權益法評價之被投資公司	(銷貨)	(142,657)	(2.60)%	月結 60 天	-	-	4,698	0.43%	
南亞塑膠膠膜(南通)公司	台灣塑膠公司	該公司為本公司之法人監察人	進貨	131,590	7.46%	O/A150 天	-	-	(35,585)	(26.82)%	
南亞塑膠膠膜(南通)公司	台塑工業(寧波)公司	該公司之母公司為本公司之法人監察人	進貨	406,507	23.03%	月結 60 天	-	-	-	0.00%	

南亞塑膠工業股份有限公司財務報表附註(續)

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)帳款之比率	
南亞塑膠膠膜(南通)公司	南亞塑膠工業(南通)公司	該南亞香港公司之子公司	進貨	116,285	6.59%	月結 60 天	-	-	(11,060)	(8.34)%	
南亞塑膠工業(寧波)公司	本公司	本公司之子公司	進貨	1,621,016	53.50%	O/A150 天	-	-	(899,427)	(61.69)%	
南亞塑膠工業(寧波)公司	南亞電氣(南通)公司	同為南亞香港公司之子公司	進貨	146,475	4.83%	月結 60 天	-	-	(118,437)	(8.12)%	
南亞電子材料(昆山)公司	本公司	本公司之子公司	進貨	7,100,777	20.83%	O/A150 天	-	-	(766,640)	(20.44)%	
南亞電子材料(昆山)公司	台灣塑膠公司	該公司為本公司之法人監察人	進貨	289,066	0.85%	月結 60 天	-	-	(64,638)	(1.72)%	
南亞電子材料(昆山)公司	必成玻璃纖維(昆山)公司	同為本公司採權益法評價之被投資公司	進貨	2,519,698	7.39%	月結 60 天	-	-	(271,499)	(7.24)%	
南亞電子材料(昆山)公司	必成玻璃纖維(昆山)公司	同為本公司採權益法評價之被投資公司	(銷貨)	(519,193)	(1.46%)	月結 60 天	-	-	41,832	0.85%	
南亞加工絲(昆山)公司	本公司	本公司之子公司	進貨	311,374	15.08%	O/A150 天	-	-	(8,566)	(11.76)%	
南亞電氣(南通)公司	必成玻璃纖維(昆山)公司	同為本公司採權益法評價之被投資公司	(銷貨)	(123,171)	(13.59)%	月結 60 天	-	-	23,277	8.38%	
南亞電路板(昆山)公司	南亞電子材料(昆山)公司	負責人為同一人	進貨	2,170,122	26.00%	月結 60 天	-	-	(290,254)	(30.04)%	
南亞電路板(昆山)公司	本公司	其為最終母公司	進貨	177,560	2.13%	次月 15 日	-	-	(36,964)	(3.86)%	

9.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
南亞香港公司	南亞加工絲(昆山)公司	南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：8,185,277	-	-	-	-	-
南亞香港公司	南亞電子材料(昆山)公司	南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：15,797,244	-	-	-	-	-
南亞香港公司	南亞塑膠膠膜(惠州)公司	南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：437,042	-	-	-	-	-
南亞香港公司	南亞電子材料(惠州)公司	南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：278,138	-	-	-	-	-
香港大環洲公司	南亞塑膠膠膜(南通)公司	南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：151,508	-	-	-	-	-
南亞塑膠工業(惠州)公司	南亞電子材料(惠州)公司	同為南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：570,183	-	-	-	-	-
南亞塑膠工業(廈門)公司	南亞塑膠工業(鞍山)公司	同為南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：101,984	-	-	-	-	-
南亞塑膠工業(廈門)公司	南亞塑膠膠膜(南通)公司	同為南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：106,620	-	-	-	-	-
南亞塑膠工業(南通)公司	南亞塑膠工業(鞍山)公司	同為南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：129,798	-	-	-	-	-
南亞塑膠工業(南通)公司	南亞塑膠膠膜(南通)公司	同為南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：410,579	-	-	-	-	-
南亞置業(昆山)公司	南亞加工絲(昆山)公司	同為南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：162,247	-	-	-	-	-
南亞電子材料(昆山)公司	南亞塑膠膠膜(惠州)公司	同為南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：442,886	-	-	-	-	-
南亞電子材料(昆山)公司	南亞電子材料(惠州)公司	同為南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：1,121,785	-	-	-	-	-
亞電子材料(昆山)公司	南亞塑膠工業(鞍山)公司	同為南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：101,984	-	-	-	-	-
南亞電子材料(昆山)公司	台化塑膠(寧波)公司	其母公司為本公司之法人董事	應收關係人往來款：3,708,505	-	-	-	-	-
南亞電子材料(昆山)公司	南亞塑膠工業(鄭州)公司	南亞香港公司採權益法評價之被投資公司	應收關係人往來款：246,847	-	-	-	-	-

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
南亞電子材料(昆山)公司	必成玻璃纖維(昆山)公司	其母公司為本公司之法人董事	應收關係人往來款：1,158,908	-	-	-	-	-
南亞電子材料(昆山)公司	南亞加工絲(昆山)公司	同為南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：1,131,596	-	-	-	-	-
南亞電子材料(昆山)公司	南亞塑膠膠膜(南通)公司	同為南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：511,891	-	-	-	-	-
南亞電子材料(昆山)公司	台化聚苯乙烯(寧波)公司	其母公司為本公司之法人董事	應收關係人往來款：463,563	-	-	-	-	-
南亞電子材料(昆山)公司	台塑集團熱電(寧波)公司	其母公司為本公司之法人董事	應收關係人往來款：1,622,471	-	-	-	-	-
南亞電子材料(昆山)公司	南亞電路板(昆山)公司	同為本公司之子公司	應收帳款－關係人：290,254	6.38	-	-	-	-
南亞電路板(香港)公司	南亞電路板(昆山)公司	南電香港公司之子公司	應收關係人往來款：2,081,482	-	-	-	-	-
南亞電子材料(昆山)公司	南亞電子材料(惠州)公司	同為南亞香港公司之子公司	應收帳款-關係人：199,861	2.82	-	-	-	-
南亞電路板(昆山)公司	南亞電路板公司	南亞電路板之子公司	應收帳款—關係人：1,101,899	10.64	-	-	1,101,899	-
南中石化公司	本公司	南中石化公司之母公司	應收帳款—關係人：517,578	17.43	-	-	-	-
南中石化公司	中國人造纖維公司	對南中石化公司採權益法評價之投資公司	應收帳款－關係人：504,067	17.73	-	-	-	-

10.從事衍生性商品交易：

民國一〇一年度及一〇〇年度從事衍生性金融商品所產生之已實現評價利益如下：

	101年度	100年度
南電(昆山)公司		
遠期外匯合約	$ -	340

(三)大陸投資資訊：

大陸被投資公司	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	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益	備註
					匯出	收回						
南亞塑膠工業(廣州)有限公司	軟質膠布	1,150,313	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	810,685	-	-	810,685	85.00%	(27,189)	913,648	611,825	
南亞塑膠建材(廣州)有限公司	硬質管製銷	506,500	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	506,500	-	-	506,500	100.00%	12,608	554,128	-	
南亞硬質膠布(廣州)有限公司	硬質膠布製銷	681,496	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	681,496	-	-	681,496	100.00%	(193,139)	1,244,390	-	
南亞塑膠工業(廈門)有限公司	塑膠管、塑膠接頭	936,288	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	738,752	-	-	738,752	85.00%	19,730	1,043,911	72,820	
南亞塑膠(惠州)有限公司	PU.PVC 合成皮，工程塑膠粒及 UP 樹脂製銷	1,679,527	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	1,679,527	-	-	1,679,527	100.00%	63,883	2,719,506	-	
南亞塑膠膠膜(惠州)有限公司	BOPP 塑膠膠膜製銷	620,034	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	620,034	-	-	620,034	100.00%	(149,719)	631,985	-	
南亞電子材料(惠州)有限公司	銅箔基板製銷	1,180,918	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	1,180,918	-	-	1,180,918	100.00%	(53,233)	1,365,980	-	
南亞貿易(惠州)有限公司	貿易業務	32,267	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	32,267	-	-	32,267	100.00%	2,021	37,378	-	
南亞塑膠工業(南通)有限公司	軟質膠布膠皮	2,031,330	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	1,973,292	-	-	1,973,292	100.00%	361,631	4,742,605	103,612	
中國南通華豐有限公司	PVC 膠皮	108,507	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	99,636	-	-	99,636	100.00%	(2,386)	53,798	-	
南通華富塑膠有限公司	膠皮	96,639	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	71,503	-	-	71,503	100.00%	2,084	84,162	-	
南亞電氣(南通)有限公司	配電盤製銷	339,275	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	339,275	-	-	339,275	100.00%	70,736	784,718	-	
南亞塑膠膠膜(南通)有限公司	BOPP 塑膠膠膜製銷	1,035,626	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	1,035,626	-	-	1,035,626	100.00%	119,491	1,772,629	-	

大陸被投資公司	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	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益	備註
					匯出	收回						
南亞共和塑膠(南通)有限公司	家電用貼銅板、裝潢建材用膠布	200,988	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	100,494	-	-	100,494	50.00%	12,877	135,346	-	
南亞電子材料(昆山)有限公司	銅箔基板製銷	15,159,216	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	15,159,216	-	-	15,159,216	100.00%	2,447,653	38,388,196	-	
南亞加工絲(昆山)有限公司	纖維產品製銷	7,035,085	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	7,035,085	-	-	7,035,085	100.00%	(367,043)	2,849,285	-	
南亞塑膠工業(鄭州)有限公司	硬質管製銷	261,737	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	130,869	-	-	130,869	50.00%	(11,531)	53,224	-	
南亞塑膠工業(鞍山)有限公司	硬質管製銷	260,458	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	260,458	-	-	260,458	100.00%	(45,661)	20,143	-	
南亞塑膠工業(寧波)有限公司	丙二酚製銷	2,188,834	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	1,708,594	280,714	-	1,989,308	100.00%	(30,473)	2,130,581	-	
必成玻璃纖維(昆山)有限公司	玻璃纖維絲製銷	2,784,566	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	1,260,130	-	-	1,260,130	50.00%	60,729	3,441,959	-	
華亞(東營)塑膠有限公司	塑膠管	286,845	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	34,591	-	-	34,591	15.00%	-	38,115	23,020	
華亞(蕪湖)塑膠有限公司	塑膠管	286,845	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	34,591	-	-	34,591	15.00%	-	38,115	12,687	
台塑合成橡膠(寧波)有限公司	合成橡膠	2,986,000	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	-	874,680	-	874,680	30.00%	(7,644)	868,322	-	

註：本期認列投資損益欄中，除必成玻璃纖維(昆山)有限公司及台塑合成橡膠(寧波)有限公司係經與中華民國會計師事務所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表外，餘係經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。

2.轉投資大陸地區限額

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註1)	經濟部投審會核准投資金額(註2)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註3)
36,648,933	38,863,994	-

註1：大陸子公司報表所用之幣別為人民幣，以人民幣：港幣期末(平均)=1：1.241(1.2296)及港幣：新台幣期末(平均)=1：3.7354(3.8169)匯率換算為新台幣金額。

註2：其中包含核准增資、盈餘轉增資及資本公積轉增資之金額共1,992,590千元。

註3：係經濟部工業局核發符合企業營運總部認定函之企業。

十二、部門別財務資訊：

民國一〇一年度及一〇〇年度之營運部門資訊請詳經會計師查核之合併財務報表。

股票代碼：1303

南亞塑膠工業股份有限公司及其子公司

合 併 財 務 報 表

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日
(內附會計師查核報告)

公 司 地 址：高雄市中山三路35-1號
電　　話：(07)333-1101

目　　錄

項　　目	頁　次
一、封　　面	238
二、目　　錄	239
三、聲 明 書	240
四、會計師查核報告	241
五、合併資產負債表	243
六、合併損益表	244
七、合併股東權益變動表	245
八、合併現金流量表	246
九、合併財務報表附註	
(一)公司沿革	247
(二)重要會計政策之彙總說明	247～256
(三)會計變動之理由及其影響	256
(四)重要會計科目之說明	256～277
(五)關係人交易	277～285
(六)抵質押之資產	286
(七)重大承諾事項及或有事項	286
(八)重大之災害損失	286
(九)重大之期後事項	286
(十)其　　他	287～292
(十一)其他附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	293～296
2.轉投資事業相關資訊	297～305
3.大陸投資資訊	306
4.母子公司間業務關係及重要交易往來情形	307～308
(十二)部門別財務資訊	309～310

聲 明 書

本公司民國一〇一年度（自民國一〇一年一月一日至十二月三十一日止）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：南亞塑膠工業股份有限公司

董 事 長：吳欽仁

日　　期：民國一〇二年三月二十七日

會 計 師 查 核 報 告

南亞塑膠工業股份有限公司董事會　公鑒：

南亞塑膠工業股份有限公司及其子公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之合併資產負債表，暨截至各該日止之民國一〇一年度及一〇〇年度之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。列入上開合併財務報表之部份子公司財務報表暨合併財務報表附註十一之轉投資事業相關資訊並未經本會計師查核，而係由其他會計師查核，因此本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關此等公司財務報表及相關資訊，係依據其他會計師之查核報告。民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日上開子公司資產總額分別為125,285,960千元及129,258,548千元，占合併資產總額分別為27.74%及27.48%，民國一〇一年度及一〇〇年度認列營業收入淨額分別為97,383,312千元及110,292,280千元，占民國一〇一年度及一〇〇年度合併營業收入淨額分別為32.38%及33.32%。另上開合併財務報表中部份採權益法評價之長期股權投資及合併財務報表附註十一之部份轉投資事業相關資訊，亦係由其他會計師查核，民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日，依據其他會計師查核之財務報表以權益法評價之長期股權投資金額分別為72,477,196千元及80,888,473千元，民國一〇一年度及一〇〇年度認列之投資收益淨額分別為3,118,645千元及7,030,510千元。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則暨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表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述之合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製，足以允當表達南亞塑膠工業股份有限公司及其子公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之合併財務狀況，暨截至各該日止之民國一〇一年度及一〇〇年度之合併經營成果與合併現金流量。

南亞塑膠工業股份有限公司及其子公司因採新發佈之財務會計準則公報，其對合併財務報表之影響，請詳合併財務報表附註三之說明。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：吳秋華

寇惠植

證券主管機關核准簽證文號：(88)台財證(六)第18311號
台財證六字第0930106739號

民國一〇二年三月二十七日

南亞塑膠工業股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	資　　產	101.12.31 金　額	%	100.12.31 金　額	%
	流動資產：				
1100	現金及約當現金(附註四(一))	$ 25,341,532	6	28,330,372	6
1120	應收票據淨額(減:備抵減損損失101年及100年12月31日分別為58,829千元及41,503千元後淨額)(附註四(四))	5,734,422	1	6,228,202	1
1140	應收帳款淨額(減:備抵減損損失101年及100年12月31日分別為326,937千元及422,446千元後淨額)(附註四(四))	31,366,221	7	33,372,109	7
1150	應收帳款－關係人淨額(附註五)	2,491,233	-	1,642,888	-
1160	其他應收款	1,879,605	-	4,065,434	1
1180	應收關係人往來款(附註四(五)及五)	44,527,906	10	46,377,123	10
1210	存貨淨額(附註四(三))	43,159,396	10	45,196,954	10
1260	預付款項及其他流動資產	4,938,361	1	5,430,130	1
1286	遞延所得稅資產－流動(附註四(十一))	250,350	-	88,473	-
1310	公平價值變動列入損益之金融資產－流動(附註四(二))	-	-	9,860	-
1320	備供出售金融資產-流動(附註四(二)及六)	38,494,571	9	40,343,701	9
	流動資產合計	198,183,597	44	211,085,246	45
	基金及長期投資：				
1421	採權益法之長期股權投資(附註四(五)及六)	90,499,848	20	96,770,148	21
1450	備供出售金融資產-非流動(附註四(二))	2,791,326	1	3,108,246	1
1480	以成本衡量之金融資產－非流動(附註四(二))	3,007,751	1	3,013,563	-
	基金及長期投資合計	96,298,925	22	102,891,957	22
	固定資產(附註四(六)、五及六)：				
	成　　本：				
1501	土地	9,626,666	2	9,422,003	2
1521	房屋及建築	48,103,669	11	49,026,317	11
1531	機器設備	273,118,843	61	270,607,724	58
1551	運輸設備	1,594,562	-	1,609,186	-
1681	其他設備	10,522,347	2	10,094,450	2
15X8	重估增值	45,719	-	45,828	-
		343,011,806	76	340,805,508	73
15X9	減：累積折舊	(222,768,720)	(49)	(212,513,722)	(45)
1671	未完工程	23,578,540	5	17,447,656	4
1672	預付土地及工程設備款	2,469,623	-	2,090,442	-
	固定資產淨額	146,291,249	32	147,829,884	32
	無形資產：				
1770	遞延退休金成本(附註四(十))	453,560	-	761,604	-
1781	技術合作費	348,242	-	456,154	-
1782	土地使用權	1,414,158	-	1,456,920	-
	無形資產合計	2,215,960	-	2,674,678	-
	其他資產：				
1820	存出保證金	373,756	-	296,112	-
1830	遞延費用	5,950,041	2	3,241,923	1
1848	催收款項(附註四(四))	-	-	-	-
1860	遞延所得稅資產－非流動(附註四(十一))	177,247	-	-	-
1888	其他資產－其他(附註四(六)及六)	2,125,365	-	2,344,680	-
	其他資產合計	8,626,409	2	5,882,715	1
	資產總計	**$ 451,616,140**	**100**	**470,364,480**	**100**

	負債及股東權益	101.12.31 金　額	%	100.12.31 金　額	%
	流動負債：				
2100	短期借款(附註四(七))	$ 9,325,000	2	12,450,186	3
2120	應付票據	424	-	450	-
2140	應付帳款	7,749,284	2	7,813,594	2
2150	應付帳款－關係人(附註五)	10,990,316	2	10,801,607	2
2170	應付費用	11,327,701	3	13,447,376	3
2180	公平價值變動列入損益之金融負債－流動(附註四(二))	28,560	-	40,608	-
2190	應付關係人往來款(附註五)	14,000	-	21,358	-
2210	其他應付款項	229,184	-	2,113,244	-
2271	一年內到期之公司債(附註四(九))	17,486,256	4	7,493,206	2
2272	一年到期之長期借款(附註四(八)及六)	10,709,056	2	6,959,726	1
2298	預收款項及其他流動負債	1,317,161	-	1,117,079	-
	流動負債合計	69,176,942	15	62,258,434	13
	長期負債：				
2400	公平價變動列入損益之金融負債－非流動(附註四(二))	-	-	30,456	-
2410	應付公司債(附註四(九))	59,539,863	13	65,518,233	14
2420	長期借款(附註四(八)及六)	45,216,090	10	43,933,422	9
2440	長期應付款	4,558	-	6,285	-
	長期負債合計	104,760,511	23	109,488,396	23
	其他負債：				
2810	應計退休金負債(附註四(十))	19,119,753	5	18,630,372	4
2820	存入保證金	614,605	-	626,272	-
2861	遞延所得稅負債－非流動(附註四(十一))	-	-	1,876,706	1
2888	其他負債－其他(附註四(五)及五)	199,830	-	248,948	-
	其他負債合計	19,934,188	5	21,382,298	5
	負債合計	193,871,641	43	193,129,128	41
	股東權益(附註四(二)(五)及(十二))：				
3110	普通股股本	78,522,986	17	78,522,986	17
32XX	資本公積	26,785,515	6	27,531,548	6
	保留盈餘：				
3310	法定盈餘公積	43,290,401	10	40,976,104	9
3320	特別盈餘公積	58,412,038	13	54,074,899	11
3351	累積盈虧	8,016,535	2	26,941,768	6
	保留盈餘合計	109,718,974	25	121,992,771	26
	股東權益其他項目：				
3420	累積換算調整數	2,320,814	1	6,125,239	1
3450	金融商品之未實現損益	29,021,868	6	30,222,033	6
3430	未認列為退休金成本之淨損失	(28,128)	-	-	-
3460	未實現重估增值	226,296	-	226,405	-
3480	庫藏股票	(1,945)	-	(1,945)	-
3610	少數股權	11,178,119	2	12,616,315	3
	股東權益合計	257,744,499	57	277,235,352	59
	負債及股東權益總計	**$ 451,616,140**	**100**	**470,364,480**	**100**

(請詳閱後附合併財務報表附註)

董事長：吳欽仁　　**經理人：吳嘉昭**　　**會計主管：白立達**

南亞塑膠工業股份有限公司及其子公司

合併損益表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

		101年度		100年度	
		金　額	%	金　額	%
	營業收入：				
4111	銷貨收入(附註五)	$306,118,443	102	336,228,078	101
4170	減：銷貨退回	3,198,404	1	3,465,350	1
4190	銷貨折讓	6,947,101	2	7,025,307	2
	銷貨收入淨額	295,972,938	99	325,737,421	98
4611	勞務收入	133,995	-	124,632	-
4881	其他營業收入	4,599,952	1	5,137,163	2
	營業收入淨額	300,706,885	100	330,999,216	100
5000	**營業成本(附註四(三)、五及十)**	271,584,670	90	279,599,232	84
5920	減：聯屬公司間未(已)實現利益(附註五)	(17,751)	-	8,647	-
	營業毛利	29,139,966	10	51,391,337	16
	營業費用(附註五及十)：				
6100	推銷費用	9,156,306	3	9,100,995	3
6200	管理及總務費用	7,777,687	3	8,914,354	3
	營業費用合計	16,933,993	6	18,015,349	6
	營業淨利	12,205,973	4	33,375,988	10
	營業外收入及利益：				
7110	利息收入(附註四(二)及五)	2,426,512	1	1,178,094	-
7122	股利收入	2,111,985	1	3,381,046	1
7130	處分固定資產利益(附註五)	870,180	-	22,044	-
7140	處分投資利益(附註四(五))	1,254,072	-	3,088	-
7160	兌換利益	-	-	1,942,343	1
7320	金融負債評價利益(附註四(二))	42,504	-	18,580	-
7480	什項收入(附註五)	1,784,390	1	1,834,234	1
	營業外收入合計	8,489,643	3	8,379,429	3
	營業外費用及損失：				
7510	利息費用(減除已利息資本化之利息101年度及100年度分別為225,005千元及170,076千元後淨額)(附註四(二)(六)及五)	2,374,071	1	1,919,518	1
7521	採權益法認列之投資損失(附註四(五))	10,922,567	4	6,230,058	2
7522	其他投資損失(附註四(二))	-	-	1,868	-
7530	處分固定資產損失	107,639	-	68,444	-
7560	兌換損失	961,478	-	-	-
7640	金融資產評價損失(附註四(二))	9,860	-	12,903	-
7880	什項支出	831,965	-	226,220	-
	營業外費用及損失合計	15,207,580	5	8,459,011	3
	本期稅前淨利	5,488,036	2	33,296,406	10
8111	**所得稅費用(附註四(十一))**	1,894,749	1	9,095,185	3
	合併總損益	**$ 3,593,287**	**1**	**24,201,221**	**7**
	合併淨損益	$ 4,216,030	1	23,142,966	7
	少數股權淨(損)利	(622,743)	-	1,058,255	-
		$ 3,593,287	**1**	**24,201,221**	**7**

		稅　前	稅　後	稅　前	稅　後
9750	**基本每股盈餘(元)(附註四(十三))**	**$ 0.58**	**0.54**	**3.59**	**2.95**

(請詳閱後附合併財務報表附註)

董事長：吳欽仁　　經理人：吳嘉昭　　會計主管：白立達

南亞塑膠工業股份有限公司及其子公司

合併股東權益變動表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	普通股股本	資本公積	保留盈餘 法定盈餘公積	保留盈餘 特別盈餘公積	保留盈餘 累積盈虧	累積換算調整數	未認列為退休金成本之淨損失	金融商品未實現損益	未實現重估增值	庫藏股	少數股權	合計
民國一〇〇年一月一日期初餘額	$ 78,522,986	28,083,575	36,878,724	54,074,899	44,801,993	189,253	-	40,301,175	227,831	(1,945)	11,983,208	295,061,699
發放予子公司股利調整資本公積	-	441	-	-	-	-	-	-	-	-	-	441
民國一〇〇年股東常會盈餘分配(註1)：												
法定盈餘公積	-	-	4,097,380	-	(4,097,380)	-	-	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	(36,905,804)	-	-	-	-	-	-	(36,905,804)
被投資公司增資未按持股比例認購調整	-	(536,777)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(536,777)
未實現資產重估增值本期實現	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,426)	-	-	(1,426)
金融商品未實現(損)益	-	-	-	-	-	-	-	(7,229,056)	-	-	-	(7,229,056)
長期股權投資外幣匯率評估變動數	-	-	-	-	-	5,935,986	-	-	-	-	-	5,935,986
少數股權增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(425,148)	(425,148)
配合被投資公司調整資本公積	-	(15,691)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(15,691)
配合被投資公司認列金融商品未實現(損)益	-	-	-	-	-	-	-	(2,850,086)	-	-	-	(2,850,086)
現金股利實際發放誤差	-	-	-	-	(7)	-	-	-	-	-	-	(7)
民國一〇〇年度淨利	-	-	-	-	23,142,966	-	-	-	-	-	1,058,255	24,201,221
民國一〇〇年十二月三十一日餘額	78,522,986	27,531,548	40,976,104	54,074,899	26,941,768	6,125,239	-	30,222,033	226,405	(1,945)	12,616,315	277,235,352
發放予子公司股利調整資本公積	-	197	-	-	-	-	-	-	-	-	-	197
民國一〇一年股東常會盈餘分配(註2)：												
法定盈餘公積	-	-	2,314,297	-	(2,314,297)	-	-	-	-	-	-	-
特別公積	-	-	-	4,337,139	(4,337,139)	-	-	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	(16,489,827)	-	-	-	-	-	-	(16,489,827)
被投資公司增資未按持股比例認列調整	-	(125,321)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(125,321)
未實現資產重估增值本期實現	-	-	-	-	-	-	-	-	(109)	-	-	(109)
金融商品未實現(損)益	-	-	-	-	-	-	-	(1,291,758)	-	-	-	(1,291,758)
配合被投資公司未認列為退休金成本之淨損失增減	-	-	-	-	-	-	(28,128)	-	-	-	-	(28,128)
長期股權投資外幣匯率評估變動數	-	-	-	-	-	(3,804,425)	-	-	-	-	-	(3,804,425)
少數股權增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(815,453)	(815,453)
採權益法評價之被投資公司股權淨值增減	-	(178,323)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(178,323)
配合被投資公司認列金融商品未實現(損)益	-	-	-	-	-	-	-	91,593	-	-	-	91,593
出售長期股權投資調整資本公積	-	(442,586)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(442,586)
民國一〇一年度淨利	-	-	-	-	4,216,030	-	-	-	-	-	(622,743)	3,593,287
民國一〇一年十二月三十一日餘額	**$ 78,522,986**	**26,785,515**	**43,290,401**	**58,412,038**	**8,016,535**	**2,320,814**	**(28,128)**	**29,021,868**	**226,296**	**(1,945)**	**11,178,119**	**257,744,499**

註1：董監酬勞0千元及員工紅利97,945千元已於民國九十九年度損益表中扣除。

註2：董監酬勞0千元及員工紅利39,830千元已於民國一〇〇年度損益表中扣除。

(請詳閱後附合併財務報表附註)

董事長：吳欽仁 **經理人：吳嘉昭** **會計主管：白立達**

南亞塑膠工業股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	101年度	100年度
營業活動之現金流量：		
本期淨利	$ 3,593,287	24,201,221
調整項目：		
折舊費用	15,227,800	14,904,515
攤銷費用	1,376,002	1,163,100
呆帳費用轉列收入數	(146,794)	(55,315)
公司債發行費用攤銷	71,773	43,576
存貨跌價、報廢及呆滯(回升利益)損失	(267,682)	788,840
權益法認列之投資損失	10,922,567	6,230,058
權益法被投資公司發放現金股利	5,205,582	10,899,933
處分及報廢固定資產(利益)損失	(762,432)	47,826
固定資產轉列費用數	301	17,138
處分投資利益	(11,850)	(3,088)
處分採權益法之長期股權投資利益	(1,242,222)	-
金融資產及負債評價利益	(32,644)	(5,677)
聯屬公司間(已)未實現損益	(17,751)	8,647
未實現兌換利益	(34,183)	(121,757)
逾期未領股利轉列(其他收入)續後領回	(40,149)	(33,592)
未實現重估增值實現轉處分固定資產利益	(109)	(1,426)
其他投資損失	-	1,868
固定資產轉列存貨	643,290	-
營業資產及負債之淨變動：		
應收票據減少(增加)	472,942	(1,387,693)
應收帳款減少	1,345,273	3,228,725
其他應收款減少	2,253,347	1,086,802
存貨減少(增加)	2,305,240	(6,859,664)
預付款項及其他流動資產減少(增加)	491,769	(1,854,532)
遞延所得稅資產/負債淨變動	(2,215,830)	355,864
應付票據(減少)增加	(26)	47
應付帳款增加(減少)	137,684	(1,792,597)
應付費用(減少)增加	(2,119,675)	1,092,900
其他應付款項減少	(1,860,342)	(998,729)
預收款項及其他流動負債增加	217,833	343,269
應計退休金負債增加	797,425	880,603
營業活動之淨現金流入	36,310,426	52,180,862
投資活動之現金流量：		
取得指定公平價值變動列入損益之金融資產	-	340
取得備供出售金融資產	(3,395,000)	(10,700,002)
處分備供出售金融資產價款	3,710,731	6,703,087
以成本衡量之金融資產減資退回股款	2,516	-
取得採權益法之長期股權投資	(10,798,877)	(15,377,281)
處分採權益法之長期股權投資價款	833,043	-
購置固定資產	(17,308,744)	(10,819,188)
處分固定資產價款	1,301,479	160,924
存出保證金增加	(77,644)	(224,860)
遞延費用增加	(3,986,456)	(1,066,755)
應收關係人往來款減少(增加)	1,849,217	(19,979,935)
購置無形資產	-	(14,473)
其他資產減少(增加)	203,626	(823,355)
投資活動之淨現金流出	(27,666,109)	(52,141,498)
融資活動之現金流量：		
短期借款(減少)增加	(3,125,186)	6,800,835
發行公司債	11,969,444	9,974,442
償還公司債	(7,500,000)	(2,040,000)
舉借長期借款	12,500,000	36,667,950
償還長期借款	(7,468,002)	(24,813,865)
存入保證金減少	(11,667)	(92,164)
應付關係人往來款(減少)增加	(7,358)	21,358
長期負債減少	(1,727)	(12,526)
其他負債(減少)增加	(10,863)	255,582
發放現金股利	(16,473,396)	(36,820,401)
少數股權變動	(1,041,028)	383,387
融資活動之淨現金流出	(11,169,783)	(9,675,402)
匯率影響數	(463,374)	1,289,008
本期現金及約當現金淨增加(減少)數	(2,988,840)	(8,347,030)
期初現金及約當現金餘額	28,330,372	36,677,402
期末現金及約當現金餘額	**$ 25,341,532**	**28,330,372**
現金流量資訊之補充揭露：		
不含資本化利息之本期支付利息	**$ 2,232,428**	**1,636,963**
支付所得稅	**$ 5,794,178**	**8,844,055**
不影響現金流量之投資及融資活動：		
一年內到期之長期負債	**$ 28,195,312**	**14,452,932**
應付現金股利	**$ 159,895**	**188,494**

(請詳閱後附合併財務報表附註)

董事長：吳欽仁　　經理人：吳嘉昭　　會計主管：白立達

南亞塑膠工業股份有限公司及其子公司
合併財務報表附註
民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

南亞塑膠工業股份有限公司（以下稱本公司或南亞公司）創立於民國四十七年八月二十二日，設廠於高雄市，以產銷塑膠加工品、聚酯纖維、石化產品、電子材料等為主，由於業務發展迅速，歷經多次增資擴展並陸續成立新事業部門，至今已分為塑膠、纖維、化工、電子材料、工務部等事業部及新港、麥寮分公司，擁有遍佈全台之十大廠區。

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日，合併公司員工人數分別為34,224人及34,480人。

二、重要會計政策之彙總說明

合併公司財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製。重要會計政策及衡量基礎彙總說明如下：

(一)合併財務報表編製基礎

合併財務報表之編製主體包括本公司及本公司對其具有控制能力之子公司(以下合稱合併公司)。年度中取得被投資公司之控制能力之日起，開始將被投資公司之收益與費損編入合併報表中，於喪失對被投資公司控制能力之日起，終止將被投資公司收益與費損編入合併報表。合併公司間之重大交易均予沖銷。

(二)合併概況

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日，本公司對其具有控制能力之子公司(以下合稱本公司及所有合併子公司為合併公司)之業務性質及本公司之持股比例列示如下：

1. 併入合併財務報表之子公司及本公司持股情形如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	本公司直接或間接持股百分比 101.12.31	本公司直接或間接持股百分比 100.12.31
本公司	南亞塑膠美國有限公司（以下簡稱南亞美國公司）	硬質膠布產銷	100.00%	100.00%
本公司	南亞塑膠美洲有限公司(以下簡稱南亞美洲公司）	化學原料產銷	100.00%	100.00%
本公司	台塑企業投資股份有限公司（以下簡稱台塑企業公司)	投資事業	100.00%	100.00%
本公司	南亞塑膠香港有限公司（以下簡稱南亞香港公司）	塑膠及電子產品買賣及投資業務	100.00%	100.00%
本公司	香港大環洲有限公司（以下簡稱大環洲公司）	塑膠貿易及投資業務	99.99%	99.99%

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	本公司直接或間接持股百分比 101.12.31	本公司直接或間接持股百分比 100.12.31
本公司	南亞電路板股份有限公司 (以下簡稱南電公司)	印刷電路板之產銷	66.97%	66.97%
本公司	文方實業股份有限公司 (以下簡稱文方公司)	電子零件製造	51.19%	51.19%
本公司	南中石化股份有限公司 (以下簡稱南中石化公司)	石化製品產銷	50.00%	50.00%
南亞電路板公司	南亞電路板美國有限公司 (以下簡稱南電美國公司)	客戶推廣及其他相關業務	100.00%	100.00%
南亞電路板公司	南亞電路板香港有限公司 (以下簡稱南電香港公司)	電子產品買賣及投資業務	100.00%	100.00%
南亞電路板香港公司	南亞電路板昆山有限公司 (以下簡稱南電昆山公司)	印刷電路板之產銷	100.00%	100.00%
南亞香港公司	南亞塑膠工業南通有限公司 (以下簡稱塑膠南通公司)	軟質膠布膠皮製銷	100.00%	100.00%
南亞香港公司	南亞合成皮南通有限公司(註2) (以下簡稱合成皮南通公司)	PU皮製銷	-	100.00%
南亞香港公司	南亞塑膠建材南通有限公司(註4) (以下簡稱建材南通公司)	硬質管製銷	-	100.00%
南亞香港公司	南亞電氣南通有限公司 (以下簡稱電氣南通公司)	配電盤製銷	100.00%	100.00%
南亞香港公司	南亞塑膠膠膜南通有限公司 (以下簡稱膠膜南通公司)	BOPP塑膠膠膜製銷	100.00%	100.00%
南亞香港公司	南亞熱電南通有限公司(註2) (以下簡稱熱電南通公司)	蒸汽、電力銷售	-	100.00%
南亞香港公司	中國南通華豐有限公司 (以下簡稱華豐公司)	PVC膠皮製銷	100.00%	100.00%
南亞香港公司	南通華富塑膠有限公司 (以下簡稱華富公司)	膠皮製銷	100.00%	100.00%
南亞香港公司	南亞電子材料昆山有限公司 (以下簡稱電子材料昆山公司)	銅箔基板製銷	100.00%	100.00%
南亞香港公司	南亞熱電昆山有限公司(註3) (以下簡稱熱電昆山公司)	生產及銷售電力及蒸汽	-	100.00%
南亞香港公司	南亞環氧樹脂昆山有限公司(註3) (以下簡稱環氧樹脂昆山公司)	環氧樹脂製銷	-	100.00%
南亞香港公司	南亞銅箔昆山有限公司(註3) (以下簡稱銅箔昆山公司)	銅箔製銷	-	100.00%

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	本公司直接或間接持股百分比 101.12.31	本公司直接或間接持股百分比 100.12.31
南亞香港公司	南亞玻纖布昆山有限公司(註3)(以下簡稱玻纖布昆山公司)	玻纖布製銷	-	100.00%
南亞香港公司	南亞加工絲昆山有限公司(以下簡稱加工絲昆山公司)	纖維產品製銷	100.00%	100.00%
南亞香港公司	南亞塑膠工業廣州有限公司(註5)(以下簡稱塑膠廣州公司)	軟質膠布製銷	100.00%	85.00%
南亞香港公司	南亞塑膠建材廣州有限公司(以下簡稱建材廣州公司)	硬質管製銷	100.00%	100.00%
南亞香港公司	南亞硬質膠布廣州有限公司(以下簡稱硬布廣州公司)	硬質膠布製銷	100.00%	100.00%
南亞香港公司	南亞塑膠惠州有限公司(以下簡稱塑膠惠州公司)	PU、PVC合成皮、工程塑膠粒及UP樹脂	100.00%	100.00%
南亞香港公司	南亞塑膠膠膜惠州有限公司(以下簡稱膠膜惠州公司)	BOPP塑膠膠膜製銷	100.00%	100.00%
南亞香港公司	南亞電子材料惠州有限公司(以下簡稱電子材料惠州公司)	銅箔基板製銷	100.00%	100.00%
南亞香港公司	南亞貿易惠州有限公司(以下簡稱貿易惠州公司)	貿易業務	100.00%	100.00%
南亞香港公司	南亞塑膠工業廈門有限公司(以下簡稱塑膠廈門公司)	塑膠管及塑膠接頭製銷	85.00%	85.00%
南亞香港公司	南亞塑膠工業寧波有限公司(以下簡稱塑膠寧波公司)	丙二酚製銷	100.00%	100.00%
南亞香港公司	南亞塑膠工業鞍山有限公司(以下簡稱塑膠鞍山公司)	硬質管製銷	100.00%	100.00%
文方實業公司	文菱科技股份有限公司(以下簡稱文菱公司)	電子零件製造	100.00%	100.00%
南亞銅箔昆山有限公司	南亞置業昆山有限公司(註1)(以下簡稱置業昆山公司)	房地產開發	100.00%	100.00%

本公司列入合併財務報表之子公司中，有關南中石化公司，本公司持有有表決權之股份為百分之五十，但因由本公司指派總經理，故本公司有經營管理權，認定對其具有控制力，故將其列入編製合併財務報表之子公司中。

註1：南亞銅箔昆山公司於一〇〇年十二月取得南亞置業昆山公司100%股權，故於民國一〇〇年十二月起列入編製合併財務報表之子公司。

註2：南亞塑膠南通公司於民國一〇一年九月一日合併南亞合成皮南通公司及南亞熱電南通公司後，名為南亞塑膠南通公司。

註3：南亞電子材料昆山公司於民國一〇一年十月一日合併南亞玻纖布昆山公司、南亞銅箔昆山公司、南亞熱電昆山公司及南亞環氧樹脂昆山公司後，名為南亞電子材料昆山公司。

註4：南亞塑膠膠膜公司於民國一〇一年十一月一日合併南亞塑膠建材南通公司後，名為南亞塑膠膠膜公司。

註5：南亞硬質膠布廣州有限公司於一〇一年九月取得南亞塑膠工業廣州公司15%股權，故南亞香港公司直接或間接持有南亞塑膠工業廣州公司100%股權。

(三)外幣交易及外幣財務報表之換算

本公司以新台幣記帳。非衍生性商品之外幣交易依交易日之即期匯率入帳；資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，依當日之即期匯率換算，產生之兌換差額列為當期損益。外幣非貨幣性資產或負債按交易日之歷史匯率衡量；但以公平價值衡量之外幣非貨幣性資產或負債，則按資產負債表日即期匯率換算，如屬公平價值變動認列為當期損益者，兌換差額亦認列為當期損益；如屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，兌換差額亦認列為股東權益調整項目。

合併公司採權益法評價之國外長期股權投資皆以功能性貨幣記帳，其外幣財務報表換算為本國貨幣財務報表所產生之換算差額列入股東權益項下之累積換算調整數。

(四)會計估計

合併公司於編製財務報表時，業已依規定對財務報表所列資產、負債、收益、費損及或有事項，採用必要之假設及估計加以衡量、評估與揭露，惟該等估計與實際結果可能存有差異。

(五)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

用途未受限制之現金或約當現金及為交易目的而持有或預期將於資產負債表日後十二個月內變現或耗用之資產，列為流動資產；非屬流動資產者列為非流動資產。

負債因交易目的而發生或預期於資產負債表日後十二個月內清償者列為流動負債；非屬流動負債者列為非流動負債。

(六)現金及約當現金

約當現金係指隨時可轉換成定額現金且即時到期，而其利率變動對價值影響甚少之短期且具高度流動性之投資，包括投資日起三個月內到期或清償之國庫券、銀行承兌匯票及商業本票等。

(七)公平價值變動列入損益之金融資產及負債

合併公司取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回之交易目的金融商品，及合併公司所持有之衍生性金融商品，除被指定且為有效之避險工具外，餘應歸類為此類金融資產及負債。續後評價係以公平價值評價且公平價值變動認列為當期損益。

(八)備供出售金融資產

合併公司原始認列指定為備供出售金融資產，係以公平價值衡量，除減損損失及貨幣性金融資產外幣兌換損益外，於金融資產除列前，認列為股東權益調整項目。於除列時，將累積之利益或損失列入當期損益。若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品之減損減少金額，認列為股東權益調整項目；備供出售債務商品之減損減少金額若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期損益。

(九)以成本衡量之金融資產

係未具重大影響力且無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，以原始認列之成本衡量。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

(十)應收票據及帳款、其他應收款

應收票據及帳款係因出售商品或勞務而發生之債權，其他應收款係屬非因營業而產生之其他應收款及票據。

針對金融資產，合併公司首先評估以攤銷後成本衡量之金融資產是否存在客觀證據，顯示重大個別金融資產發生減損，以及非屬重大之個別金融資產單獨或共同發生減損。個別評估減損並已認列或持續認列減損損失之金融資產，無須再進行組合減損評估。

減損金額為金融資產之帳面價值與其估計未來現金流量採原始有效利率折現之現值間之差額。金融資產之帳面價值係藉由備抵帳戶調降之，減損金額應列為當期損益。於決定減損金額時，預期未來現金流量之估計係包括擔保品及相關保險之可回收金額。

若後續期間減損金額減少，且明顯與認列減損後發生之事件有關，但該迴轉不應使金融資產帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本。迴轉之金額應認列為當期損益。

(十一)非金融資產減損

合併公司於資產負債表日就有減損跡象之資產，估計其可回收金額，就可回收金額低於帳面價值之資產，認列減損損失，已依法令規定辦理重估價者，其減損損失應先減少股東權益項下之未實現重估增值。於以前年度所認列之累積減損損失，嗣後若已不存在或減少，即予迴轉，增加資產帳面價值至可回收金額，惟不超過資產在未認列減損損失下，減除應提列折舊或攤銷後之數。

(十二)存　　貨

存貨之原始成本為使存貨達到可供銷售或可供生產之狀態及地點所發生之必要支出，其中固定製造費用係按生產設備之正常產能分攤至製成品及在製品，變動製造費用則以實際產量為分攤基礎。續後，以成本與淨變現價值孰低衡量，成本係採加權平均法計算，淨變現價值則以資產負債表日正常營業下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用為計算基礎。

(十三)採權益法之長期股權投資(含合資投資)

合併公司及具控制力之他公司共同持有被投資公司有表決權股份比例達百分之二十以上，或未達百分之二十但具有重大影響力者，採權益法評價。

合併公司投資時投資成本與股權淨值間之差額，依「採權益法之長期股權投資會計處理準則」規定。如係折舊、折耗或攤銷性資產所產生者，自取得年度起，依其估計剩餘經濟年限分年攤銷；如係因資產之帳面價值高於或低於公平價值所發生者，則於高估或低估情形消失時，將其相關之未攤銷差額一次沖銷；如屬投資成本超過所取得可辨認淨資產公平價值，則超過部份認列為商譽；如屬所取得可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則差額先就非流動資產等比例減少，若減少至零仍有差額時，則該差額列為非常損益。

以前年度投資成本與股權淨值差所產生之商譽因無法分析原因採選擇採五年攤銷之餘額，自民國九十五年一月一日起不再攤銷。

採權益法之長期股權投資出售時，以售價與處分日該投資帳面價值之差額，作為長期股權投資處分損益，帳上如有因長期股權投資產生之資本公積餘額時，則按出售比例轉列當期損益。

本公司對具有控制力之被投資公司，除依權益法評價外，並分別於每會計年度之第一季、第三季、半年度及年度終了編製合併財務報表。

合併公司與採權益法評價之被投資公司間交易所產生之損益尚未實現者，予以遞延。交易損益如屬折舊性或攤銷性之資產所產生者，依其效益年限逐年承認；其他類資產所產生者，於實現年度承認。

合併公司非按持股比例認購被投資公司發行之新股，致投資比例發生變動，而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積。若此項調整係沖減資本公積，但由長期投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額則沖銷保留盈餘。

合併公司具重大影響力但無控制力之被投資公司如股權淨值發生負數時，如合併公司擔保被投資公司債務，或對其他財務上之承諾，或被投資公司之虧損係屬短期性質者，則繼續按持股比例認列長期股權投資之投資損失。若原長期股權投資不足抵減投資損失時，則沖轉應收款項(或應收關係人款)，如尚有不足，則貸記長期股權投資貸項，列入其他負債項下。

合併公司對聯合控制個體之合資投資採權益法處理。

(十四)固定資產及其折舊

除設備資產以民國六十三年及七十一年十二月三十一日為基準日辦理資產重估價外，餘係以成本為入帳基礎，並以成本加重估增值減累計折舊及累積減損為帳面價值。

處分固定資產損益係列為營業外收支。為購建設備並正在進行使該資產達到可使用狀態前所發生之利息予以資本化，列入相關資產成本。重大增添、改良及重置支出予以資本化；維護及修理費用列為發生當期費用。固定資產已無使用價值或發生閒置者，則將該資產成本、累計折舊及累計減損一併轉列停工固定資產。

折舊係依據固定資產之特性及提供效益方式、時間分別採用直線法及定率遞減法，以成本及其重估增值依固定資產估計耐用年數計提。折舊性資產耐用年限屆滿仍繼續使用者，就其殘值自該屆滿日起估計尚可使用年限繼續提折舊。

合併公司依中華民國會計研究發展基金會解釋函97.11.20基祕字第340號，將固定資產於非用以生產存貨之期間所估計之拆除或復原義務列為固定資產成本。而一項固定資產之任一組成部分，相對於總成本而言係屬重大時，則該部分係個別提列折舊。合併公司每年定期於會計年度終了時，評估固定資產剩餘耐用年限、折舊方法及殘值。剩餘耐用年限、折舊方法及殘值之變動，均視為會計估計變動。主要固定資產之耐用年限如下：

房屋及建築：25～50年

機器設備：7～15年

其他設備：7～15年

合併公司中之大陸子公司固定資產以成本為入帳基礎，而折舊按成本依固定資產估計耐用年數保留10%作為殘值以平均法計算折舊。

(十五)無形資產

合併公司無形資產適用財務會計準則公報第三十七號「無形資產之會計處理準則」規定，依該號公報規定，除政府捐助所得之無形資產按公平價值認列外，原始認列無形資產時以成本衡量。續後，以成本加依法令規定之重估增值，再減除累計攤銷及累計減損後之金額作為帳面價值。

攤銷時以原始成本減除殘值後之金額為可攤銷金額，並於已達可供使用狀態開始時，於耐用年限期間以直線法攤銷。各項無形資產耐用年限如下:

技術合作費：5～15年

土地使用權：50年

每年至少於會計年度終了時評估無形資產之殘值、攤銷期間及攤銷方法。殘值、攤銷期間及攤銷方法之變動，均視為會計估計變動。

(十六)遞延費用

線路補助費及觸媒等費用之攤銷係按其所提供效益期間攤銷。

(十七)應付公司債

係以有效利率計算攤銷後成本及利息成本。原始認列時，係以公平價值衡量，並加計取得之交易成本。

(十八)退休金

合併公司(屬國內者)訂有職工退休辦法，凡正式員工服務滿一定年資或屆滿一定年齡或身體殘廢不堪勝任職務者，得申請或由公司通知其退休。依該辦法規定，員工退休金之支付，係根據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。其中所獲得之基數係依每位員工前十五年之服務，每服務滿一年可獲得二個基數，自第十六年起，每服務滿一年可獲得一個基數計算而得。在該退休辦法下，退休金給付全數由合併公司(屬國內者)負擔。自民國九十四年七月一日起配合勞工退休金條例（以下簡稱「新制」）之實施，原適用該辦法之員工如經選擇適用新制後之服務年資或新制施行後到職之員工其服務年資改採確定提撥制，其退休金之給付由合併公司(屬國內者)按月以每月工資百分之六提繳退休金，儲存於勞工退休金個人專戶。

本公司、南電公司、南中石化公司及南亞美國公司之退休金會計處理係採用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」，採確定給付退休辦法部份以年度資產負債表日為衡量日完成精算，其累積給付義務超過退休基金資產公平價值部份，於資產負債表認列最低退休金負債。並依證券主管機關之規定認列淨退休金成本，包括當期服務成本等及過渡性淨資產、前期服務成本與退休金損益依員工平均剩餘服務年限採直線法攤銷。合併公司(屬國內者)依勞動基準法之規定，按月依薪資總額之固定比例提撥勞工退休準備金，專戶儲存於台灣銀行。

南亞美洲公司及南電美國公司實施確定提撥制退休離職辦法者，依當地法令規定提撥退休金，並將每期應提撥之退休金數額，認列為當地費用。

合併公司中各大陸公司受當地相關規定約束，依當地政府規定按月依工資總額之6%~20%提列職工退休養老基金，並繳納至相關主管機關。

合併公司中南亞香港公司、大環洲公司及南電香港公司因未聘雇固定人員，故無認列退休金費用。

(十九)所 得 稅

合併公司之所得稅會計處理，採用財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」，依此方法，資產及負債之帳面價值與課稅基礎之差異，依預計回轉年度之適用稅率計算認列為遞延所得稅；將應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅負債，可減除暫時性差異、虧損扣抵及投資抵減所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，再評估遞延所得稅資產之可實現性，認列其備抵評價金額。

遞延所得稅資產或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，非與資產或負債相關者，則依預期回轉期間之長短，劃分為流動或非流動項目。

合併公司(屬國內者)未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部份，於次年度股東會決議盈餘分派後列為當期費用。

(二十)員工紅利及董監酬勞

合併公司之員工紅利及董監酬勞係依會計研究發展基金會(96)基秘字第052號解釋函之規定，估計員工紅利及董監酬勞金額，並依員工紅利及董監酬勞之性質列為營業成本或營業費用項下之適當會計科目。嗣後股東會決議與財務報表估列數如有差異，視為估計變動，列為當期損益。

(廿一)庫藏股票

子公司持有本公司之股票適用財務會計準則公報第三十號「庫藏股票會計處理準則」，故本公司於認列投資損益及編製財務報表時，應將子公司持有本公司之股票視同庫藏股票處理。

(廿二)收入認列原則

合併公司於符合具有說服力之證據證明雙方交易存在、商品已交付且風險及報酬已移轉、勞務已提供或資產已提供他人使用、價款係屬固定或可決定、價款收現性可合理確定時方認列收入。

(廿三)營運部門

營運部門係合併公司之組成單位，從事可能獲得收入並發生費用(包括與合併公司內其他組成單位間交易所產生之收入與費用)之經營活動，同時具個別分離之財務資訊。營運部門之營運結果定期由合併公司之營運決策者複核，以制定分配予該部門資源之決策，並評估該部門之績效。

(廿四)普通股每股盈餘

基本每股盈餘係以本期淨利除以普通股流通在外加權平均股數計算之；因盈餘、資本公積或民國九十七年度(含)以前年度股東會決議分配之員工紅利轉增資之股數，採追溯調整計算。計算稀釋每股盈餘時，則將本期屬於普通股股本之本期純益與加權平均流通在外股數，再加計調整所有具稀釋作用潛在普通股之影響。

(廿五)應收帳款讓售

應收帳款債權之移轉，係依照財務會計準則公報第三十三號「金融資產之移轉及負債消滅之會計處理準則」之規定，相對之金融資產及負債於同時符合下列所有條件時予以除列：

1.應收帳款債權已經與移轉人隔離，亦即推定已脫離移轉人及其債權人之控制，即使移轉人破產或被接收時亦然。

2.受讓人有權質押或交換應收帳款債權，且未有限制受讓人(或持有人)行使質押或交換權利之條件，致使移轉人獲得非屬細微之利益。

3.移轉人未藉由下列方式之一，維持其對應收帳款債權之有效控制：

(1)到期日前有權利及義務買回或贖回應收帳款債權之協議。

(2)單方面使持有人返還特定應收帳款債權之能力。

應收帳款讓售總額扣減預支價金後餘額，予以轉列「其他應收款」項下。

三、會計變動之理由及其影響

(一)合併公司自民國一〇〇年一月一日起，首次適用財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」第三次修訂條文。依該號公報規定，帳列原始產生之放款及應收款應適用該公報放款及應收款之認列、續後評價及減損等規定。上述會計原則變動，並未對合併公司民國一〇〇年度之淨利及每股盈餘造成重大影響。

(二)合併公司自民國一〇〇年一月一日起，首次適用財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」。依該號公報規定，企業應揭露有助於財務報表使用者評估企業所從事經營活動與所處經濟環境之性質及財務影響之資訊。合併公司以內部提供予營運決策者之資訊為基礎，以決定與表達營運部門。該號公報亦取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」。前述會計原則變動對本公司民國一〇〇年度財務報表並未產生損益之影響。

四、重要會計科目之說明

(一)現金及約當現金

合併公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日現金及約當現金科目餘額內容如下：

	101.12.31	100.12.31
現　　金	$ 2,359	2,313
銀行存款	10,832,524	6,768,470
定期存款	9,383,540	13,643,363
約當現金	5,123,109	7,916,226
	$ 25,341,532	**28,330,372**

(二)金融商品

1.非衍生性金融商品：

合併公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日持有之各類金融資產明細如下：

	101.12.31	100.12.31
備供出售金融資產－流動：		
上市股票	$ 34,772,966	36,331,958
國內外基金	3,721,605	4,011,743
合　　計	**$ 38,494,571**	**40,343,701**
備供出售金融資產-非流動：		
債券投資及其他	**$ 2,791,326**	**3,108,246**

	101.12.31		100.12.31	
	金　額	持股%	金　額	持股%
以成本衡量之金融資產－非流動：				
股　票：				
台塑海洋運輸投資公司	$ 856,948	19.00	856,948	19.00
美國藍波光電公司	3,909	10.00	6,425	10.00
台塑美國公司	141,379	0.51	141,379	0.51
台塑通運公司	1,620	18.00	1,620	18.00
台塑開發公司	90,010	18.00	90,010	18.00
麥寮工業區專用港管理公司	539,245	17.98	539,245	17.98
台塑海運公司	15,000	15.00	15,000	15.00
亞太投資公司	727,407	14.99	727,407	14.99
台塑網科技公司	13,331	12.50	13,331	12.50
普訊創業投資公司	101,397	4.05	101,397	4.05
普實創業投資公司	73,402	4.68	73,402	4.68
中央租賃公司	-	1.07	-	1.07
中華電視公司	28,609	1.04	28,609	1.04
中加投資公司	8,250	0.80	8,250	0.80
台翔航太公司	10,701	0.79	10,701	0.79
廣源投資公司	50,000	3.91	50,000	3.91
華亞塑膠蕪湖公司	38,115	15.00	39,763	15.00
華亞塑膠東營公司	38,115	15.00	39,763	15.00
Anting Technology Corporation	-	5.48	-	5.48
南亞光電公司	270,313	14.30	270,313	14.30
合　計	**$ 3,007,751**		**3,013,563**	

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，備供出售金融資產提供擔保情形，請詳附註六說明。

合併公司所持有之以成本衡量之金融資產－股票因無活絡市場公開報價，且其公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。

合併公司民國一〇〇年度因以成本衡量之金融資產"美國藍波光電公司"累積虧損，相關投資價值已減損，故認列損失1,868千元，表列其他投資損失。

合併公司民國一〇一年度因以成本衡量之金融資產"美國藍波光電公司"辦理減資，依持股比例退還股款計2,516千元，沖減原始投資。

2.衍生性金融商品

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日，合併公司持有之衍生性金融商品明細如下：

項　　目	101.12.31 帳面金額	101.12.31 名目本金	100.12.31 帳面金額	100.12.31 名目本金
公平價值變動列入損益之金融資產－流動：				
遠期外匯合約	$ -	-	9,860	US7,265千元
公平價值變動列入損益之金融負債－流動：				
利率交換合約	$ 28,560	2,500,000	40,608	2,500,000
公平價值變動列入損益之金融負債－非流動：				
利率交換合約	$ -	-	30,456	2,500,000

合併公司民國一〇一年度及一〇〇年度從事衍生性金融商品交易所產生之淨利息收支如下：

	101年度 淨利息(支出)收入	100年度 淨利息(支出)收入
利率交換合約	$ (40,102)	(43,422)

合併公司民國一〇一年度及一〇〇年度從事衍生性金融商品所產生之未實現評價(損失)利益如下：

	101年度	100年度
遠期外匯合約	$ -	(12,903)
利率交換合約	42,504	18,240
合　　計	$ 42,504	5,337

合併公司民國一〇一年度及一〇〇年度從事衍生性金融商品所產生之已實現評價利益(損失)如下：

	101年度	100年度
遠期外匯合約	$ (9,860)	340

合併公司於民國九十七年開始分別與荷蘭銀行、星展銀行及花旗銀行簽訂共四筆利率交換合約，主要係規避長期借款之利率波動風險。

合併公司於民國九十二年開始陸續與荷蘭、花旗、匯豐、德意志及中國信託等銀行簽訂預購遠期外匯合約，主要係規避兆豐國際商銀(原交通銀行)聯貸美金之長期借款匯率波動風險。上述合約已於民國一〇一年三月三十一日全數到期。

(三)存貨淨額

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日存貨科目餘額內容如下：

	101.12.31	100.12.31
製成品	$ 12,935,822	15,374,089
在製品	10,676,955	10,347,929
在製機件	6,244,718	2,716,820
原料	11,563,905	14,020,296
再生料	39,529	28,241
物料	514,666	541,162
託外加工料	399,644	192,434
寄外存品	7,734	907
在途存貨(原物料)	776,423	1,975,076
存貨淨額	**$ 43,159,396**	**45,196,954**

合併公司民國一〇一年度及一〇〇年度認列之存貨相關費損如下：

	101年度	100年度
未分攤製造費用	$ 8,596,563	5,872,328
市價跌價(回升利益)損失	(267,682)	788,840
其　　他	1,000,105	45,415
營業成本增加	**$ 9,328,986**	**6,706,583**

合併公司民國一〇一年度因先前導致存貨淨變現價值低於成本之因素已消失，致淨變現價值增加而認列營業成本之減項；民國一〇〇年度係將存貨自成本沖減至淨變現價值而認列營業成本加項。

本公司麥寮廠區於民國一〇〇年五月十二日晚間因異辛醇(2EH)廠外的公用管線洩漏，致發生火警，此次火災並未波及任一廠房，但為安全考量，及停電、原料輸送等原因造成之停工，以及配合雲林縣政府函令本公司麥寮廠區海豐廠自民國一〇〇年六月一日起停工辦理安全檢測，民國一〇〇年度已列入未分攤製造費用約為1,439,321千元。

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日存貨均無提供作為銀行貸款擔保情形。

(四)應收票據及帳款淨額

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日應收票據及帳款中，屬逾期未兌現或發生糾葛或正訴訟中之款項分別為385,997千元及454,608千元，均已重分類至其他資產「催收款項」科目項下，並已全額提列相關之備抵減損損失。

本公司與金融機構簽訂無追索權之「應收帳款債權承購暨融資合約書」。依合約之規定，除商業糾紛(例如銷貨退回或折讓)外，其餘款項於應收帳款到期日後仍未收款者，由金融機構支付本公司已讓售之應收帳款淨額。本公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日應收帳款讓售情形如下：

	101.12.31			
	應收帳款讓售對象	應收帳款讓售餘額	預支價金金額	應收帳款讓售額度
金像電子(股)公司	玉山銀行	$ 50,534	-	700,000
高技企業(股)公司	玉山銀行	23,828	-	45,000
楠梓電子(股)公司	大眾銀行	1,223	-	25,000
		$ 75,585		

	100.12.31			
	應收帳款讓售對象	應收帳款讓售餘額	預支價金金額	應收帳款讓售額度
金像電子(股)公司	玉山銀行	$ 145,356	-	700,000
高技企業(股)公司	玉山銀行	21,059	-	45,000
楠梓電子(股)公司	大眾銀行	787	-	15,000
		$ 167,202		

(五)採權益法之長期股權投資

合併公司採權益法之長期股權投資科目餘額及認列投資(損)益情形如下：

被投資公司	101.12.31 金額	101.12.31 持股%	101年度 投資(損)益	100.12.31 金額	100.12.31 持股%	100年度 投資(損)益
台塑合成橡膠香港公司	$ 867,036	30.00	(7,644)	-	-	-
必成香港公司	3,091,734	50.00	58,870	3,032,864	50.00	270,050
台灣興業越南公司	9,236,912	42.50	65,210	9,171,702	42.50	289,159
Formosa Utility Venture,Ltd	1,410,163	12.10	145,387	1,317,282	12.10	85,941
南亞科技公司	866,615	37.83	(14,147,506)	8,714,668	38.24	(13,538,679)
台朔環保科技公司	313,471	26.99	(8,804)	322,275	26.99	(12,327)
台塑石化公司	50,032,340	23.97	651,588	53,900,172	23.97	5,392,290
台灣必成公司	1,138,202	50.00	107,171	1,381,031	50.00	371,408
台朔汽車公司	-	45.00	38,256	-	45.00	54,643
亞台開發公司	27,273	44.96	(460)	27,733	44.96	(25,465)
台朔重工公司	6,419,872	32.91	628,347	5,813,399	32.91	463,073
汎航通運公司	115,465	33.34	(2,239)	124,084	33.34	3,194
台塑汽車貨運公司	647,600	33.33	32,400	615,155	33.33	63,091
華亞園區顧問公司	2,808	34.00	75	2,733	34.00	57
宜濟建設公司	62,882	29.22	406	62,476	29.22	383
麥寮汽電公司	10,651,724	24.94	1,483,563	9,434,108	24.94	276,656
印尼南亞公司	404,532	50.00	39,281	429,711	50.00	54,354
南亞共和塑膠南通公司	108,337	50.00	12,878	106,996	50.00	7,003
南亞塑膠鄭州公司	26,635	50.00	(11,531)	39,561	50.00	(16,809)
塑化汽車貨運公司	128,106	25.00	13,417	114,689	25.00	16,122
台塑河靜鋼鐵公司	6,950,539	21.25	(19,133)	3,531,475	21.25	17,867
台塑合成橡膠公司	392,981	33.33	(2,099)	395,080	33.33	(2,069)
小　計	92,895,227		**$ (10,922,567)**	98,537,194		**(6,230,058)**
累積換算調整數：						
台塑合成橡膠香港公司	1,286			-		
必成香港公司	304,880			451,019		
台灣興業越南公司	(2,402,511)			(2,195,015)		
南亞科技公司	(7,778)			(1,575)		
台塑石化公司	(64,964)			(13,121)		
台朔重工公司	65,977			94,608		
印尼南亞公司	(131,807)			(112,467)		
南亞共和塑膠南通公司	27,008			27,331		
南亞塑膠鄭州公司	26,589			27,252		
麥寮汽電公司	(9,384)			(3,570)		
台塑汽車貨運公司	1,635			6,408		
台塑河靜鋼鐵公司	(206,308)			(47,916)		
台朔環保科技公司	(2)			-		
小　計	(2,395,379)			(1,767,046)		
合　計	**$ 90,499,848**			**96,770,148**		

上列採權益法評價之長期股權投資已上市(櫃)者，其市價資料如下：

	101.12.31	100.12.31
南亞科技公司	$ 22,662,117	12,904,770
台塑石化公司	196,334,931	214,142,053
	$ 218,997,048	**227,046,823**

1.投資於國外公司之款項已分別依民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之匯率計算未實現兌換損益，並列為股東權益之調整。

2.上述被投資公司中部分持股為百分之五十之合資公司，台灣必成公司及必成香港公司係合併公司與美商必成丕志工業公司合資；印尼南亞公司係由香港大環洲公司與印尼寶光公司合資；南亞共和塑膠南通公司係由南亞香港公司與共和皮革株式會社合資；南亞塑膠鄭州公司係由南亞香港公司與山冠香港興業有限公司合資，因上述公司之部分技術、銷售及經營均由合資之他方公司提供及主導，故合併公司並無實質經營管理權。

3.合併公司對採權益法評價之被投資公司因順流交易所產生之未實現銷貨毛利及未實現處分固定資產利益列於其他流動負債項下，並作為營業毛利及處分固定資產利益之減項，已(未)實現銷貨毛利則做為營業毛利之加減項。交易明細情形請詳附註五。

4.合併公司對採權益法評價之長期投資"台朔汽車公司"，民國一〇一年度及一〇〇年度認列投資利益分別為38,256千元及54,643千元。截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，合併公司對其累積認列之權益法投資損失已超過長期投資帳面成本分別為162,778千元及201,034千元，因合併公司仍意圖繼續支持該被投資公司，故將超過部份沖減對"台朔汽車公司"之應收關係人往來款，因民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日對"台朔汽車公司"之應收關係人往來款均為0元，故轉列其他負債－其他分別為162,778千元及201,034千元。

5.本公司於民國一〇一年八月經董事會決議處分持有採權益法評價之被投資公司"南亞科技公司"股份並於一〇一年九月實際處分435,368千股，每股成交金額為1.92元，交易金額為833,043千元(已扣除證券交易稅)，加計長期股權投資產生之資本公積按出售比例轉列處分利益442,586千元後，共計產生處分利益1,242,222千元，表列處分投資利益。另，南亞科技公司分別於民國一〇一年八月及十二月經董事會決議私募普通股，本公司未按持股比例認購，認購股數分別為2,491,765千股及1,323,529千股，每股認購價格均為1.7元，交易總金額分別為4,236,000千元及2,250,000千元。因未按持股比例認購，致使投資之股權淨值分別減少1,646,670千元及增加1,387,209千元，本公司依規定認列資本公積。南亞科技公司於民國一〇〇年度經股東會決議私募普通股，本公司未按持股比例認購，認購股數為4,332,130千股，每股認購價格為2.77元，交易總金額為12,000,000千元。因未按持股比例認購，致使投資之股權淨值減少691,026千元，本公司依規定認列資本公積。

6.民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之長期股權投資提供予各金融機構或法院作為借款保證之擔保品者，請參見附註六。

7.合併公司與美商必丕志工業公司合資之公司－必成香港公司,合併公司占50%股權，截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日各科目類別所分享之金額如下：

		101.12.31	100.12.31
流動資產	$	1,050,118	1,279,469
非流動資產		6,150,605	4,740,359
流動負債		1,677,217	1,812,481
非流動負債		2,126,892	723,464
收入(含業外收入)		2,071,774	2,468,666
費用(含成本及業外損失)		1,977,644	2,047,400

8.合併公司與美商必丕志工業公司合資之公司－台灣必成公司,合併公司占50%股權，截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日各科目類別所分享之金額如下：

		101.12.31	100.12.31
流動資產	$	487,700	670,124
非流動資產		1,482,298	1,441,089
流動負債		665,416	578,743
非流動負債		166,380	151,440
收入(含業外收入)		1,946,871	2,294,645
費用(含成本及業外損失)		1,815,714	1,846,412

9.合併公司與印尼寶光公司合資之公司－印尼南亞公司，合併公司占50%股權，截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日各科目類別所分享之金額如下：

		101.12.31	100.12.31
流動資產	$	453,000	575,795
非流動資產		74,964	81,512
流動負債		153,339	197,108
非流動負債		98,192	138,056
收入(含業外收入)		994,838	1,207,729
費用(含成本及業外損失)		933,901	1,135,585

10.合併公司與山冠香港興業有限公司合資之公司－南亞鄭州公司,合併公司占50%股權，截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日各科目類別所分享之金額如下：

	101.12.31	100.12.31
流動資產	$ 64,015	34,294
非流動資產	171,273	174,088
流動負債	179,269	138,279
非流動負債	2,795	3,291
收入(含業外收入)	139,020	124,778
費用(含成本及業外損失)	150,551	141,586

11.合併公司與共和皮革株式會社合資之公司－南亞共和公司，合併公司占50%股權，截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日各科目類別所分享之金額如下：

	101.12.31	100.12.31
流動資產	$ 89,009	73,573
非流動資產	60,520	70,335
流動負債	13,893	9,441
非流動負債	290	141
收入(含業外收入)	139,962	107,043
費用(含成本及業外損失)	122,606	97,585

(六)固定資產

1.合併公司除土地以外之各項固定資產於民國六十三年及七十一年十二月三十一日辦理資產重估，民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之重估增值總額明細如下：

	101.12.31	100.12.31
機器設備	$ 9,255	9,339
其他設備	36,464	36,489
	$ 45,719	**45,828**

2.截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止固定資產提供予金融機構作為借款之擔保情形，請參見附註六。

3.合併公司民國一〇一年度及一〇〇年度固定資產在購建期間，為支付該項資產成本所必須負擔資本化之利息分別為225,005千元及170,076千元，資本化之利率分別為1.09%~5.49%及0.66%～5.49%。

4.合併公司截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之固定資產轉入其他資產明細如下：

	101.12.31	100.12.31
出租資產淨額	$ 1,119,510	1,133,716
林口特定區－工五土地及開發成本	215,702	217,185
停工固定資產	377,393	397,720
減：累積減損	(376,211)	(396,538)
	$ 1,336,394	**1,352,083**

合併公司之停工固定資產，主要係部份土地、廠房、機器設備等因停工而閒置未用，民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日因評估該等資產之淨變現價值，而分別提列減損準備376,211千元及396,538千元。合併公司採用可使用價值作為上述土地、廠房及機器設備減損測試時之淨變現價值。

(七)短期借款

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日短期借款科目餘額內容如下：

	101.12.31	100.12.31
購料借款	$ 2,062	-
信用借款	9,322,938	12,450,186
	$ 9,325,000	**12,450,186**

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日短期借款之利率區間分別為0.01%～2.319%及0.55%～3.067%。

(八)長期借款

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日長期借款科目餘額內容如下：

			101.12.31		100.12.31	
貸款銀行	契約期間	性質	金額	利率區間	金額	利率區間
南亞公司:						
兆豐國際商銀（原交通銀行）（六輕聯貸甲案）	86.11.05～101.11.05自第一次撥款日起滿5年分21期攤還本金，每半年償還本金乙次	機器貸款	$ -	-	90,340	1.4779%
兆豐國際商銀（原交通銀行）（六輕聯貸乙案）	86.12.05～101.12.05自第一次撥款日起滿5年分21期攤還本金，每半年償還本金乙次	機器貸款	-	-	147,200	1.4779%
兆豐國際商銀（原交通銀行）（六輕聯貸丁案）	86.09.22～101.03.22自第一次撥款日起滿五年開始分21期攤還本金，每半年償還本金乙次	機器貸款	-	-	255,042 (美金8,420千元)	1.1125%
兆豐國際商銀（原交通銀行）（六輕聯貸己-1案）	88.03.24～103.03.24自第一次撥款日起滿五年開始分21期攤還本金，每半年償還本金乙次	機器貸款	374,700	1.5168%	624,500	1.4779%
兆豐國際商銀（六輕聯貸第四期）	95.09.07～105.09.07，利息按月繳付，本金寬緩三年，寬緩期屆滿後分十五期平均償還，每六個月為一期	機器貸款	4,869,376	1.5695%	6,086,720	1.5305%
台灣銀行	100.07.28～103.07.28，到期一次償還	土地、機器設備	3,700,000	1.3000%	2,000,000	1.2060%
台灣銀行	100.07.28～103.07.28，到期一次償還	土地、機器設備	2,800,000	1.3000%	3,000,000	1.2200%
上海儲蓄商業銀行	100.07.28～103.08.19，到期一次償還	無擔保	500,000	1.5126%	500,000	1.4853%
上海儲蓄商業銀行	101.07.23～104.07.23，到期一次償還	無擔保	500,000	1.5168%	-	-

貸款銀行	契約期間	性質	101.12.31 金額	101.12.31 利率區間	100.12.31 金額	100.12.31 利率區間
第一銀行	99.12.31～103.07.01，到期一次償還	土地貸款	$ 5,000,000	1.4589%	5,000,000	1.4211%
台北富邦銀行	100.11.24~102.12.30，到期一次償還	無擔保	2,000,000	1.4500%	2,000,000	1.4300%
台新銀行	100.04.29~104.03.26，到期一次償還	無擔保	2,900,000	1.5600%	-	-
中華開發銀行	99.06.25～102.08.05，到期一次償還	無擔保	3,000,000	1.3130%	3,000,000	1.2700%
中華開發銀行	100.07.27～103.10.21，到期一次償還	無擔保	200,000	1.3380%	200,000	1.2710%
永豐銀行	101.07.27～103.07.27，到期一次償還	機器貸款	3,000,000	1.5000%	-	-
永豐銀行	101.08.08～103.08.08，到期一次償還	機器貸款	2,000,000	1.4400%	-	-
永豐銀行	98.09.16～101.09.16，到期一次償還	機器貸款	-	-	5,000,000	1.4110%
日商三菱東京日聯銀行	100.03.29～103.03.28，到期一次償還	無擔保	4,000,000	1.0724%	4,000,000	1.0296%
台灣新光商業銀行	100.08.26～103.07.06，到期一次償還	無擔保	1,000,000	1.2700%	1,000,000	1.2350%
合作金庫	100.08.10～103.08.19，到期一次償還	股票貸款	1,500,000	1.4370%	1,500,000	1.4110%
合作金庫	100.08.10～103.09.26，到期一次償還	股票貸款	1,500,000	1.4510%	1,500,000	1.4110%
合作金庫	100.08.10～103.09.26，到期一次償還	股票貸款	2,500,000	1.4410%	2,500,000	1.4040%
日盛商業銀行	100.07.21～102.07.21，到期一次償還	無擔保	60,000	1.2484%	60,000	1.2105%
遠東國際商業銀行	101.08.08～104.08.08，到期一次償還	無擔保	700,000	1.2500%	-	-
兆豐銀行	101.07.25～103.08.08，到期一次償還	無擔保	1,000,000	1.3800%	-	-
台中商業銀行	101.08.08～104.08.08，到期一次償還	無擔保	500,000	1.4910%	-	-
中國輸出入銀行	101.07.27～106.07.27，自首次撥貸日滿24個月後償還第一期本金，爾後每6個月一期，共分7期攤還本金。(101.07.27第一次撥款)	無擔保	400,000	1.1619%	-	-
玉山銀行	100.02.14～103.06.30，到期一次償還	無擔保	-	-	1,000,000	1.4000%
南電公司及所屬子公司:						
中國銀行	98.08.17~103.08.09，到期一次償還本金	信用借款	32,312	0.6605% ~0.8659%	39,425	0.6605% ~0.8656%
台灣銀行（聯貸主辦銀行）	97.12.03~102.08.19，到期一次償還本金	無擔保	820,866	0.8205% ~1.0372%	851,394	0.7629% ~1.0372%
彰化銀行（聯貸主辦銀行）	100.01.28~105.01.27，103.01.26起分五期平均償還，每半年償還本金乙次	信用借款	1,260,616	0.8633% ~1.4300%	1,307,497	0.8026% ~0.9747%
南亞香港公司及所屬子公司:						
中國銀行	98.08.17~103.08.09，到期一次償還	信用借款	218,530（USD7,500千元）	0.6500% ~0.8359%	241,620（USD8,000千元）	0.6500% ~0.8359%
中國銀行	98.11.01~103.11.01，到期一次償還	信用借款	61,188（USD7,000千元）	0.8060% ~1.9235%	69,465（USD2,300千元）	0.8055% ~0.97944%
中國銀行	99.02.02~104.02.01，到期一次償還	信用借款	203,961（USD7,000千元）	0.6500% ~0.8359%	226,518（USD2,300千元）	0.8072% ~0.85438%
華南商業銀行	101.11.19~106.11.19，於簽約日起滿3年後，分5期攤還本金	信用借款	990,667（USD34,000千元）	1.41100%	-	-
台灣銀行	97.08.19～102.08.19，到期一次償還	無擔保	5,361,046	0.8210% ~1.0031%	5,592,974	0.7698% ~0.9894%
彰化銀行	100.01.28～105.01.28，於簽約日起滿3年後，分5期攤還本金	無擔保	2,971,884	0.8633% ~1.4300%	3,100,453	0.8026% ~1.2333%
小　計			55,925,146		50,893,148	
減：一年內到期部份			(10,709,056)		(6,959,726)	
長期借款合計			**$ 45,216,090**		**43,933,422**	

1.上列長期負債提供擔保情形請參見附註六。

2.民國一〇一年十二月三十一日之長期借款餘額，未來償還情形如下：

期　　間	金　　額
102.01.01～102.12.31	$ 10,709,056
103.01.01～103.12.31	34,104,417
104.01.01～104.12.31	8,026,724
105.01.01～105.12.31	2,574,397
106.01.01～106.12.31	510,552
	$ 55,925,146

3.合併公司為籌措烯烴廠及相關工廠建廠資金，已於民國八十三年四月二十八日與兆豐國際商銀(原交通銀行)等聯貸銀行團簽約洽借各項貸款，內容如下：

(1)額度：新台幣238.22億元(其中含新台幣181.22億元及美金1.77億元)。

(2)利率：依與各銀行之協議計息。

(3)期限：十至十五年。

(4)擔保品：提供本貸款案下所購置之土地、廠房及機器設備作為擔保，設定抵押。

(5)該合約之限制條件，包含合併公司之年度會計師查核簽證財務報表之財務比率應符合規定，如未達規定，應依授信合約停止動用授信額度或應立即清償已動用之各項貸款，其財務比率規定如下：

A.流動比率(流動資產總額／流動負債總額)：不得低於百分之一百。

B.負債比率(負債總額／淨值)：不得高於百分之一百五十。

上列貸款額度截至民國一〇一年十二月三十一日止已動用新台幣18,122,000千元及美金177,000千元。

(九)應付公司債

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日應付公司債科目餘額內容如下：

	101.12.31	100.12.31
國內無擔保不可轉換公司債	$ 65,500,000	61,000,000
國外無擔保不可轉換公司債	11,654,448	12,158,640
減：公司債發行費用	(128,329)	(147,201)
減：一年內到期部份	(17,486,256)	(7,493,206)
合　　計	**$ 59,539,863**	**65,518,233**

合併公司民國一〇一年十二月三十一日國內公司債發行條件說明如下：

	97年第一期國內無擔保公司債	97年第二期國內無擔保公司債	97年第三期國內無擔保公司債	97年第四期國內無擔保公司債	98年第一期國內無擔保公司債	98年第二期國內無擔保公司債	98年第三期國內無擔保公司債	99年第一期國內無擔保公司債	99年第二期國內無擔保公司債	99年第三期國內無擔保公司債	100年第一期國內無擔保公司債	100年第二期國內無擔保公司債	101年第一期國內無擔保公司債	101年第二期國內無擔保公司債
發行總額	NT$ 5,000,000	NT$ 5,500,000	NT$ 4,500,000	NT$ 5,000,000	NT$ 5,000,000	NT$ 5,200,000	NT$ 4,800,000	NT$ 6,000,000	NT$ 4,000,000	NT$ 6,000,000	NT$ 6,000,000	NT$ 4,000,000	NT$ 6,800,000	NT$ 5,200,000
期末餘額	2,498,876	2,747,544	2,247,913	4,997,018	4,995,960	5,195,574	4,795,294	5,992,357	3,994,515	5,991,338	5,989,309	3,992,115	6,784,366	5,187,460
一年內到期	2,498,876	2,747,544	2,247,913	2,498,509	2,497,980	2,597,787	2,397,647	-	-	-	-	-	-	-
發行日	97.5.23	97.11.10	97.12.19	98.2.26	98.8.7	98.9.10	98.11.30	99.06.25	99.08.30	99.11.12	100.6.27	100.11.07	101.07.04	101.09.07
發行期限	5年	5年	5年	5年	5年	5年	5年	5年	5年	5年	5年	5年	5年及7年	5年及7年
票面利率	2.65%	2.61%	2.6%	1.88%	1.84%	1.77%	1.49%	1.56%	1.56%	1.27%	1.43%	1.35%	1.36%及1.45%	1.25%及1.37%
債息基準日	5月23日	11月10日	12月19日	2月26日	8月7日	9月10日	11月30日	6月25日	8月30日	11月12日	6月27日	11月7日	7月4日	9月7日
償還情形	第4、5年各償還1/2	第4、5年各償還1/2	第4、5年各償還1/2	第4、5年各償還1/2	第4、5年各償還1/2	第4、5年各償還1/2	第4、5年各償還1/2	第4、5年各償還1/2	第4、5年各償還1/2	第4、5年各償還1/2	第4、5年各償還1/2	第4、5年各償還1/2	第4、5年及第6、7年各償還1/2	第4、5年及第6、7年各償還1/2

南亞香港公司海外交換公司債發行條件說明如下：

發行總額	美金400,000千元
發行日	99年10月26日
票面期限	5年
票面利率	浮動利率(三月期美元LIBOR+0.8%)
付息日	每年1月26日、4月26日、7月26日及11月26日
債券持有人賣回權	債券持有人並無權利主動要求發行人買回。
發行人提前贖回權	債券發行人若因法令改變而針對此海外債須繳納額外稅賦，則可要求提前贖回債券。

(十)退休金

本公司、南電公司、南中石化公司、文方實業公司及南亞美國公司退休金之會計處理採用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」，採確定給付之退休金分別以民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日為衡量日完成精算，截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之基金提撥狀況與應計退休金負債調節如下：

	101.12.31	100.12.31
給付義務：		
既得給付義務	$ 10,896,187	9,598,445
非既得給付義務	8,662,473	9,523,117
累積給付義務	19,558,660	19,121,562
未來薪資增加之影響數	5,741,252	6,006,379
預計給付義務	25,299,912	25,127,941
退休基金資產公平價值	(829,327)	(787,628)
提撥狀況	24,470,585	24,340,313
未認列過渡性淨給付義務	(1,042,288)	(1,294,867)
未認列退休金損(益)	(4,762,104)	(5,176,678)
補列最低退休金負債(列於遞延退休金成本)	453,560	761,604
應計退休金負債	**$ 19,119,753**	**18,630,372**

合併公司民國一〇一年度及一〇〇年度確定給付之淨退休金成本組成項目如下：

	101年度	100年度
服務成本	$ 415,860	400,158
利息成本	502,285	652,156
退休基金資產實際報酬	(18,278)	(22,518)
退休基金資產(損)/益	563	(2,965)
攤銷數	423,629	280,008
淨退休金成本	**$ 1,324,059**	**1,306,839**

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，合併公司職工退休辦法之員工既得利益分別約為11,977,243千元及10,401,948千元。其精算假設如下：

	101.12.31	100.12.31
折　　現　　率	2.00%~4.75%	2.00%~5.75%
未 來 薪 資 調 整 率	2.50%~3.50%	2.50%~3.50%
退休基金資產預期長期投資報酬率	2.00%~7.50%	2.00%~7.50%

合併公司民國一〇一年度及一〇〇年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為859,392千元及755,600千元。

南亞美洲公司及南電美國公司實施確定提撥制退休離職辦法者，依當地法令規定提撥退休金，並將每期應提撥之退休金數額，認列為當期費用。

合併公司中各大陸公司受當地相關規定約束，依當地政府規定按月依工資總額之6%～20%提列職工退休養老基金，並繳納至相關主管機關。

南亞香港公司、大環洲公司及南電香港公司因未聘僱固定人員，故無認列退休金費用。

(十一)所得稅

1.合併公司屬國內者合併公司(屬國內者)民國一〇一年度及一〇〇年度適用之營利事業所得稅法定稅率均為百分之十七，並依「所得基本稅額條例」計算基本稅額；合併公司中南亞美洲公司及南亞美國公司聯邦稅率為35%、州稅稅率約為2.5%；合併公司中南亞香港公司及大環洲公司所得稅稅率約為16.5%～17.5%；合併公司中各大陸公司所在地當局於民國九十六年三月十六日通過「中華人民共和國企業所得稅」(以下簡稱新稅法)，並自民國九十七年一月一日起施行後適用25%之一般稅率，原享有兩免三減半之租稅優惠措施，因未獲利而尚未享受優惠者，依新稅法規定自民國九十七年起算，依新稅法規定大陸公司稅率約為12.5%～25%。

2.合併公司民國一〇一年度及一〇〇年度所得稅費用組成如下：

	101年度	100年度
當期所得稅費用	$ 3,632,008	8,809,835
遞延所得稅(利益)費用	(1,737,259)	285,350
所得稅費用	**$ 1,894,749**	**9,095,185**

3.合併公司損益表中所列稅前淨利依法定稅率計算之所得稅額與所得稅費用間之差異列示如下：

	101年度	100年度
稅前淨利依前述稅率估計所得稅	$ 679,409	8,209,152
股利收入	(341,389)	(544,401)
國外被投資公司稅率差異影響數	400,946	566,069
權益法評價被投資公司投資收益	3,295,149	1,203,756
提列國外合資公司投資收益所得稅	12,813	55,501
其他投資損失	-	(533)
投資抵減失效數	-	83
投資抵減	(2,413,602)	(29,274)
五年免稅	(1,964)	(4,995)
出售證券利益淨額	(211,228)	(519)
出售土地收益(損失)	(139,955)	(560)
其他依稅法調整數	(217,777)	(194,476)
虧損扣抵	18,838	-
前期財稅差異數	12,724	(108,826)
前期核定差	31,590	13,336
備抵遞延所得稅資產增加迴轉)數	332,516	(70,199)
未分配盈餘加徵10%稅額	436,679	1,071
估計所得稅費用	**$ 1,894,749**	**9,095,185**

4.合併公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日遞延所得稅資產及負債之明細如下：

	101.12.31	100.12.31
流　　動：		
遞延所得稅資產	$ 429,177	380,613
備抵評價－遞延所得稅資產	(2,834)	-
淨遞延所得稅資產	426,343	380,613
遞延所得稅負債	(175,993)	(292,140)
流動遞延所得稅資產(負債)淨額	**$ 250,350**	**88,473**
非 流 動：		
遞延所得稅資產	5,572,972	3,826,554
備抵評價－遞延所得稅資產	(482,872)	(84,955)
淨遞延所得稅資產	5,090,100	3,741,599
遞延所得稅負債	(4,912,853)	(5,618,305)
非流動遞延所得稅資產淨額	**$ 177,247**	**(1,876,706)**
遞延所得稅資產總額	**$ 6,002,149**	**4,207,167**
遞延所得稅負債總額	**$ 5,088,846**	**5,910,445**
遞延所得稅資產之備抵評價金額	**$ (485,706)**	**(84,955)**

5.合併公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日遞延所得稅資產及負債之明細如下：

	101年度	100年度
投資抵減	$ 1,148,572	3,768
未實現兌換損益淨額及其他	708,236	157,814
金融商品評價損失	4,855	10,405
資產減損評估	60,864	76,475
權益法認列投資收益產生遞延所得稅	(4,664,909)	(4,725,882)
退休金費用提列之遞延所得稅	3,185,834	3,049,395
國外投資損失準備	-	(110,647)
提列合資公司權益收益所得稅	(150,705)	(137,892)
呆帳損失	31,098	49,738
提列存貨跌價損失	60,040	66,372
虧損扣抵	753,806	101,719
折舊方法財稅差異	(224,806)	(250,397)
外銷收入財稅差異	418	10,483
遞延所得稅備抵評價	(485,706)	(89,584)
遞延所得稅資產(負債)淨額	**$ 427,597**	**(1,788,233)**

6.本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國九十八年度。南亞電路板公司、台塑企業投資公司、南中石化公司、文方公司及文菱公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國九十九年度，惟南亞電路板公司民國九十七年度尚未核定。

7.合併公司依據原促進產業升級條例之規定，因投資自動化設備、研究發展支出及投資資源貧瘠地區，依法得享受投資抵減，其尚未抵減之投資抵減稅額及最後可抵減年度如下：

項目	發生年度	金　額	最後可抵減年度
促進產業升級條例第六條	九十八年	$ 898	一〇二年
	九十九年	1,070	一〇三年
		$ 1,968	

8.合併公司依促進產業升級條例第十二條規定，就經核准之國外投資持股比例達50%以上及持股比率20%～50%，於投資款匯出年度分別就其投資總額20%及10%，提列國外投資損失準備並於申報營利事業所得稅時認列為當期費用。所提列之國外投資損失準備，在提列五年內若無實際投資損失發生時，於申報營利事業所得稅時，則將提列之準備轉作第五年度收益處理，其各年度提列及預計迴轉年度明細如下：

提列年度	提列金額	預計迴轉年度
民國九十七年度	**$ 650,861**	民國一〇一年度 (已於民國一〇一年度迴轉)

(十二)股東權益

1.股　　本

本公司截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日額定股本及實收股本總額均為78,522,986千元，股數均為7,852,299千股，每股10元，全部上市。

2.庫藏股票

民國一〇一年度及一〇〇年度庫藏股變動情形如下：

單位：股

項目	101.1.1	本期增加	本期減少	101.12.31
子公司持有本公司股票	**183,235**	**-**	**-**	**183,235**

項目	100.1.1	本期增加	本期減少	100.12.31
子公司持有本公司股票	**183,235**	**-**	**-**	**183,235**

本公司對轉投資公司－文方實業之持股比例達51.19%，故將文方公司持有本公司之股票計183,235股，每股平均帳面價值為21元依持股比例認列為庫藏股共1,945千元。截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止上述股票均未出售，期末每股市價分別為50.60元及60.10元。

依原證券暨期貨管理委員會之規定，自民國九十一年一月一日起，子公司持有本公司之股票視同庫藏股票處理，惟子公司期末持有本公司股票市價低於帳面價值之差額，本公司應依持股比例計算其未實現長期股權投資跌價損失，提列相同數額之特別盈餘公積不得分派。嗣後評價如有回升之部分，本公司得就該部分金額依持股比例迴轉特別盈餘公積。

3.公積及保留盈餘分配之限制

(1)資本公積

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之資本公積內容如下：

	101.12.31	100.12.31
海外公司債轉換	$ 8,997,136	8,997,136
合併台灣可塑劑公司利得	74,474	74,474
其　　他	17,713,905	18,459,938
合　　計	**$ 26,785,515**	**27,531,548**

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，資本公積須優先填補虧損後，始得以已實現之資本公積轉作資本或發放現金股利。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

(2)法定盈餘公積

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與實收資本額相等為止。公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(3)特別盈餘公積及股息分派

本公司依公司法及公司章程之規定，每年決算時如有盈餘，除依法提繳所得稅後，應儘先彌補以往年度虧損，再提列10%為法定盈餘公積，並於必要時得酌提特別盈餘公積，次提股息，當年度如尚有盈餘(以下稱扣息後可分配盈餘)，併同以前年度累積未分配盈餘，由董事會擬具股東紅利分配案，提請股東常會決議分配之。前項特別盈餘公積包含：因特殊用途所提列之盈餘公積、依權益法認列之投資收益及因金融商品交易認列之淨評價收益，惟其累積數減少時，應同額調減特別盈餘公積，並以本項已提列數為限，及其他依法令規定提列之特別盈餘公

積。本公司就當年度可分配盈餘扣除法定盈餘公積及特別盈餘公積後，至少分配百分之五十以上，並以發放現金股利為優先，盈餘轉增資及資本公積轉增資合計之比例，不得超過當年全部股利之百分之五十，且應按當年度扣息後可分配盈餘，提撥0.1%至1%之員工紅利，其提撥金額並作為當年度費用。

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日，本公司未分配盈餘及特別盈餘公積中屬於民國八十六年度（含）以前之盈餘均為6,790,031千元。

本公司民國一〇一年六月二十一日及一〇〇年六月二十一日股東常會決議民國一〇〇年度及九十九年度盈餘分配，分派之每股股利及員工紅利、董事與監察人酬勞如下：

	100年度	99年度
普通股每股股利(元)		
現金	$ 2.10	4.70
股票(依面額計價)	-	-
	$ 2.10	**4.70**
員工紅利－現金	**$ 39,830**	**97,945**

上述盈餘分派情形與本公司董事會決議及民國一〇〇年度及九十九年度財務報表估列數並無差異。

本公司民國一〇一年度之員工紅利及董監酬勞分派數業經本公司董事會決議尚未經股東會通過，相關資訊可至公開資訊觀測站等管道查詢之。

本公司之員工紅利及董監酬勞優先以現金分派，民國一〇一年度及一〇〇年度依公司法及本公司章程規定估列應分配之董事、監察人酬勞及員工紅利，董監酬勞均為0元；員工紅利分別為13,644千元及39,830千元，惟若嗣後股東會決議有差異時，則視為會計估計變動，分別列為民國一〇二年度及一〇一年度之損益。

(4)股東可扣抵稅額帳戶及稅額扣抵比率

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日，本公司之股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為459,079千元及215,018千元。民國一〇一年預計及一〇〇年度實際分配之稅額扣抵比率分別約為9.38%及15.87%。

(5)未實現重估增值

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，資產重估增值明細如下：

	101.12.31	100.12.31
資產重估增值總數	$ 1,559,852	1,559,961
已轉列增資	(1,333,556)	(1,333,556)
	$ 226,296	**226,405**

(十三)普通股每股盈餘

1.本公司民國一〇一年度及一〇〇年度基本每股盈餘計算如下：

	101年度				
	金　額（分子）		股數	每股盈餘(元)	
	稅　前	稅　後	(分母)(千股)	稅前	稅後
基本每股盈餘：					
本期純益	$ 4,533,411	4,216,030	7,852,205	0.58	0.54

	100年度				
	金　額（分子）		股數	每股盈餘(元)	
	稅　前	稅　後	(分母)(千股)	稅前	稅後
基本每股盈餘：					
本期純益	$ 28,197,457	23,142,966	7,852,205	3.59	2.95

(十四)金融商品資訊之揭露

1.公平價值之資訊

(1)民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日，合併公司金融資產及金融負債之公平價值資訊如下：

	101.12.31			100.12.31		
		公平價值			公平價值	
項　　目	帳面價值	公開報價決定之金額	評估方式估計之金額	帳面價值	公開報價決定之金額	評估方式估計之金額
非衍生性金融商品：						
資　　產：						
現金及約當現金	$ 25,341,532	25,341,532	-	28,330,372	28,330,372	-
備供出售金融資產－上市股票	34,772,966	34,772,966	-	36,331,958	36,331,958	-
備供出售金融資產－國內外基金	3,721,605	3,721,605	-	4,011,743	4,011,743	-
備供出售金融資產－債券投資及其他	2,791,326	-	2,791,326	3,108,246	-	3,108,246
應收票據及帳款(含關係人)	39,591,876	-	39,591,876	41,243,199	-	41,243,199
其他應收款	1,879,605	-	1,879,605	4,065,434	-	4,065,434
應收關係人往來款	44,527,906	-	44,527,906	46,377,123	-	47,377,123
以成本衡量之金融資產－非流動	3,007,751	-	-	3,013,563	-	-
存出保證金	373,756	-	-	296,112	-	-
負　　債：						
短期借款	9,325,000	-	9,325,000	12,450,186	-	12,450,186
應付票據及帳款(含關係人)	18,740,024	-	18,740,024	18,615,651	-	18,615,651
應付關係人往來款	14,000	-	14,000	21,358	-	21,358
其他應付款項	229,184	-	229,184	2,113,244	-	2,113,244
應付公司債(含一年內到期)	77,026,119	-	77,026,119	73,011,439	-	73,158,640
長期應付款	4,558	-	4,558	6,285	-	6,285
長期借款(含一年內到期)	55,925,146	-	55,925,146	50,893,148	-	50,893,148
存入保證金	614,605	-	-	626,272	-	-

項目	101.12.31 帳面價值	101.12.31 公平價值 公開報價決定之金額	101.12.31 公平價值 評估方式估計之金額	100.12.31 帳面價值	100.12.31 公平價值 公開報價決定之金額	100.12.31 公平價值 評估方式估計之金額
衍生性金融商品：						
資　　產：						
遠期外匯合約	$ -	-	-	9,860	-	9,860
負　　債：						
利率交換合約	28,560	-	28,560	71,064	-	71,064

(2)合併公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

A.短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。包括現金及約當現金、應收票據及帳款(含關係人)、應付票據及帳款(含關係人)、短期借款、其他應收/付款及應收/應付關係人往來款。

B.公平價值變動列入損益之金融資產/負債及備供出售金融資產如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計，所使用之估計與假設係與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，且該資訊為合併公司可取得者。

C.以成本衡量之金融資產係投資於未上市(櫃)公司股票，因未於公開市場交易，致實務上無法估計公平價值。

D.存出入保證金係為現金收支，故其公平價值應與帳面價值相當。

E.長期應付款以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以合併公司所能獲得類似條件（相近之到期日）之長期借款利率為準。

F.長期借款使用之折現率與實質上條件及特性相同之金融商品之報酬率相等，其條件及特性包括債務人之信用狀況、合約規定固定利率計息之剩餘期間、支付本金之剩餘期間及支付幣別等。

(3)財務風險資訊

A.市場風險

合併公司持有之權益證券係分類為備供出售金融資產，因此類資產以公平價值衡量，合併公司將暴露於權益證券公平價值變動之風險。

合併公司因六輕聯貸借款及進口原物料資金需求而暴露於美元兌新台幣之匯率變動風險，對此合併公司已採取預購遠期外匯合約(LTF)避險。

合併公司持有之外幣資產及負債，因外匯匯率變動而產生價值波動風險。

B.信用風險

合併公司主要信用風險源自於交易對方或他方未履行合約之風險。合併公司僅與信用良好且經核可之第三人交易，且無信用風險顯著集中之虞。

C.流動性風險

合併公司之資本及營運資金足以支應履行所有合約義務，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

D.利率變動之現金流量風險

合併公司長期借款係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使其有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動。

五、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與合併公司之關係
台灣塑膠工業公司	本公司之法人監察人
台灣化學纖維公司	本公司之法人董事
台塑海運公司	本公司擔任其法人董事
華亞汽電公司	台朔重工公司之子公司
亞太投資公司	本公司擔任其法人董事
長永開發公司	負責人為本公司之董事
華亞科技公司	南亞科技公司採權益法評價之被投資公司
南亞光電公司	本公司擔任其法人董事
麥寮工業區專用港管理公司	本公司擔任其法人董事
南亞科技公司	採權益法評價之被投資公司
台朔重工公司	採權益法評價之被投資公司
台塑石化公司	採權益法評價之被投資公司
台灣必成公司	採權益法評價之被投資公司
台塑汽車貨運公司	採權益法評價之被投資公司
麥寮汽電公司	採權益法評價之被投資公司
台灣興業越南公司	採權益法評價之被投資公司
印尼南亞公司	採權益法評價之被投資公司
必成玻璃纖維昆山公司	採權益法評價之被投資公司
台朔汽車公司	採權益法評價之被投資公司
台塑聚丙烯寧波公司	台灣塑膠公司之子公司
台塑工業寧波公司	台灣塑膠公司之子公司
台塑美國公司	台灣塑膠公司採權益法評價之被投資公司
福建福欣特殊鋼公司	台灣塑膠公司採權益法評價之被投資公司
南亞共和塑膠南通公司	採權益法評價之被投資公司
南亞塑膠工業鄭州公司	採權益法評價之被投資公司
台塑丙烯酸酯寧波公司	台灣塑膠公司之子公司
台塑開發公司	本公司董事長為該公司董事

關係人名稱	與合併公司之關係
賴商台塑海運公司	本公司董事長為該公司董事
勝普電子公司	南亞科技公司之子公司
台塑公用電力公司 (Formosa Utility Venture,Ltd)	南亞美洲公司採權益法評價之被投資公司
台塑網軟件科技(成都)公司	台塑網公司之子公司
廈門海滄投資公司	擔任南亞塑膠廈門之法人董事
福懋興業公司	台灣化學纖維公司對其具控制力
福懋科技公司	福懋興業公司之子公司
台化塑膠寧波公司	台灣化學纖維公司之子公司
台化興業越南公司	台灣化學纖維公司之子公司
中國人造纖維公司	南中公司為其採權益法評價之被投資公司

(二)與關係人間之重大交易事項

1.進貨及銷貨

民國一〇一年度及一〇〇年度本公司與關係人間之進貨及銷貨明細如下：

	101年度		100年度	
	金額	占合併公司進貨淨額%	金額	占合併公司進貨淨額%
進貨：				
台灣塑膠工業公司	$ 13,638,693	5.56	16,125,913	5.86
台灣化學纖維公司	40,086,422	16.35	37,709,736	13.70
台塑石化公司	51,785,865	21.12	46,456,392	16.87
台灣必成公司	2,948,394	1.20	3,293,960	1.20
台塑美國公司	11,609,839	4.74	8,829,479	3.21
台塑公用電力公司	457,444	0.19	485,901	0.18
台塑工業寧波公司	1,195,538	0.49	1,352,913	0.49
台塑聚丙烯寧波公司	152,792	0.06	365,037	0.13
必成玻璃纖維昆山公司	2,527,241	1.03	2,895,448	1.05
其他	187,909	0.08	62,901	0.02
合計	**$ 124,590,137**	**50.82**	**117,577,680**	**42.71**

	101年度		100年度	
	金　額	占合併公司營業收入淨額%	金　額	占合併公司營業收入淨額%
銷貨：				
台灣塑膠工業公司	$ 1,643,437	0.55	994,397	0.30
台灣化學纖維公司	7,320,017	2.43	7,577,234	2.29
南亞科技公司	275,040	0.09	630,867	0.19
台塑石化公司	1,442,169	0.48	1,060,874	0.32
勝普電子公司	362,845	0.12	-	-
華亞科技公司	54,908	0.02	121,065	0.04
台朔重工公司	945,111	0.31	318,814	0.10
福懋興業公司	1,119,057	0.37	1,556,287	0.47
南亞共和塑膠南通公司	150,739	0.05	114,849	0.03
台灣興業越南公司	1,624,605	0.54	2,418,669	0.73
必成玻璃纖維昆山公司	1,146,848	0.38	529,887	0.16
台塑美國公司	242,546	0.08	280,836	0.09
福懋科技公司	191,406	0.06	324,786	0.10
印尼南亞塑膠公司	110,802	0.04	167,225	0.05
中國人造纖維公司	4,535,375	1.51	3,412,664	1.03
台塑丙烯酸酯寧波公司	1,028,420	0.34	327,750	0.10
台化塑膠寧波公司	48,003	0.02	145,942	0.04
其　　他	172,088	0.06	144,801	0.04
	$ 22,413,416	**7.45**	**20,126,947**	**6.08**

(1)進貨價格及付款條件

合併公司與關係人間之進貨價格與一般廠商並無顯著差異，付款方式均為月結30~180天以即期支票支付。

(2)銷貨價格及收款條件

合併公司銷售予國內關係人之價格及銷售條件與一般客戶並無顯著差異，機器、機件待驗收合格後，隨即收款，其他產品均為三十天收款。銷售予大陸、越南轉投資公司主要係銷售機器及提供工程服務，待驗收合格並安裝試車完成後收款，另其他產品銷售價格與國外一般客戶並無顯著差異，其收款為產品裝運後30～180天收款。

(3)民國一〇一年度及一〇〇年度因順流交易而產生之(已)未實現銷貨毛利情形如下：

被投資公司	101年度 期初未實現銷貨毛利	101年度 (已)未實現銷貨毛利	101年度 期末未實現銷貨毛利
台塑石化公司	$ 9,971	1,750	11,721
台朔重工公司	20,504	11,012	31,516
台灣興業越南公司	44,771	(32,242)	12,529
台灣必成公司	-	1,729	1,729
	$ 75,246	**(17,751)**	**57,495**

被投資公司	100年度 期初未實現銷貨毛利	100年度 (已)未實現銷貨毛利	100年度 期末未實現銷貨毛利
台塑石化公司	$ 17,043	(7,072)	9,971
台朔重工公司	49,556	(29,052)	20,504
台灣興業越南公司	-	44,771	44,771
	$ 66,599	**8,647**	**75,246**

2.應收(付)帳款(資金融通除外)

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日合併公司與關係人間之應收、付帳款明細如下：

	101.12.31 金額	101.12.31 占合併公司應收款項淨額%	100.12.31 金額	100.12.31 占合併公司應收款項淨額%
應收帳款：				
台灣塑膠工業公司	$ 159,346	0.40	85,294	0.21
台灣化學纖維公司	792,120	2.00	493,929	1.20
南亞科技公司	5,120	0.01	55,337	0.13
台塑石化公司	187,961	0.47	72,855	0.17
勝普電子公司	39,738	0.10	-	-
華亞科技公司	8,492	0.02	59,604	0.14
台朔重工公司	120,169	0.30	86,563	0.21
福懋興業公司	122,965	0.31	111,659	0.27
南亞共和塑膠南通公司	4,859	0.01	4,415	0.01
台灣興業越南公司	257,800	0.65	382,336	0.93
必成玻璃纖維昆山	100,070	0.25	137,327	0.33

	101.12.31		100.12.31	
	金　額	占合併公司應收款項淨額%	金　額	占合併公司應收款項淨額%
福懋科技公司	$ 22,878	0.07	33,790	0.08
台塑丙烯酸脂寧波公司	90,835	0.24	-	-
台化塑膠寧波公司	5,073	0.01	23,587	0.06
中國人造纖維公司	504,067	1.28	7,597	0.02
印尼南亞塑膠公司	44,200	0.11	70,255	0.17
其　他	25,540	0.06	18,340	0.05
	$ 2,491,233	**6.29**	**1,642,888**	**3.98**

合併公司與關係人間之應收帳款並無提列備抵減損損失且未收受擔保品。

	101.12.31		100.12.31	
	金　額	占合併公司應付款項淨額%	金　額	占合併公司應付款項淨額%
應付帳款：				
台灣塑膠工業公司	$ 1,279,321	6.83	1,418,293	7.62
台灣化學纖維公司	3,432,059	18.31	3,298,039	17.72
台塑石化公司	4,952,252	26.43	4,557,551	24.48
台灣必成公司	141,117	0.75	120,898	0.65
台塑美國公司	740,567	3.95	745,465	4.01
台塑工業寧波公司	89,958	0.48	199,626	1.07
台塑聚丙烯寧波公司	22,712	0.12	18,277	0.10
必成玻璃纖維昆山公司	272,259	1.45	412,037	2.21
其　他	57,904	0.31	90	-
	$ 10,988,149	**58.63**	**10,770,276**	**57.86**

3.資金融通情形

民國一〇一年度及一〇〇年度合併公司與關係人間之資金融通實際動支情形如下：

	101年度				
	最高餘額日期	實際動支最高餘額	實際動支期末餘額	利率區間	利息總額
應收關係人往來款－流動：					
台塑石化公司	101.01.01	$ 3,000,000	-	1.609%~1.613%	10,542
南亞科技公司	101.06.27	41,700,000	24,300,000	1.609%~1.646%	529,186
華亞科技公司	101.05.08	21,000,000	12,000,000	1.609%~1.646%	281,792
南亞光電公司	101.01.01	276,000	-	1.609%	146
賴商台塑海運公司	101.01.01	60,000	-	1.609%~1.621%	365
麥寮專用港公司	101.07.06	350,000	320,000	1.631%~1.646%	2,705
亞太投資公司	101.01.01	3,800,000	-	1.609%~1.633%	19,688
台灣必成公司	101.01.01	550,000	550,000	1.609%~1.646%	8,973
麥寮汽電公司	101.01.01	2,000,000	-	1.609%	1,058
廈門海滄投資公司	101.01.01	83,441	83,441	3.92%~5.49%	4,299
南亞塑膠工業(鄭州)公司	101.09.28	715,046	321,018	3.92%~5.49%	14,617
台塑集團熱電(寧波)公司	101.12.26	1,622,471	1,622,471	3.92%	9,148
台化聚苯乙烯(寧波)公司	101.10.22	463,563	463,563	3.92%	3,628
台化塑膠(寧波)公司	101.11.22	3,708,505	3,708,505	3.92%~5.49%	66,265
台化興業(寧波)公司	101.01.01	1,390,689	-	5.265%%~5.49%	36,078
必成纖維(昆山)公司	101.01.01	2,004,568	1,158,908	1.257%~5.49%	36,289
福建福欣特殊鋼公司	101.01.01	2,364,172	-	5.04%~5.49%	60,799
合　　計			**$ 44,527,906**		**1,085,578**
應付關係人往來款－流動：					
台灣塑膠工業公司	101.05.08	$ 5,000,000	-	1.613%~1.639%	34,757
台灣化學纖維公司	101.06.27	5,500,000	-	1.618%~1.639%	21,102
台塑石化公司	101.05.08	1,000,000	-	1.621%~1.633%	3,630
台朔重工公司	101.11.29	441,952	14,000	0.97%~1.646%	833
合　　計			**$ 14,000**		**60,322**

	100年度				
	最高餘額日期	實際動支最高餘額	實際動支期末餘額	利率區間	利息總額
應收關係人往來款－流動：					
台塑石化公司	100.02.01	$ 10,350,000	3,000,000	1.165%~1.611%	42,769
台塑汽車貨運公司	100.01.01	150,000	-	1.165%~1.176%	394
台朔汽車公司	100.01.01	430,000	-	1.165%~1.604%	4,154
台塑海運公司	100.01.01	150,000	-	1.165%~1.352%	1,205
南亞科技公司	100.11.18	25,500,000	18,500,000	1.165%~1.611%	188,563
華亞科技公司	100.03.30	14,000,000	14,000,000	1.165%~1611%	170,217
台塑開發公司	100.01.01	90,000	-	1.165%	115
華亞汽電公司	100.01.01	1,700,000	-	1.165%~1.609%	19,564
南亞光電公司	100.06.15	350,000	276,000	1.268%~1.611%	2,890
賴商台塑海運公司	100.01.01	2,494,400	60,000	0.759%~1.611%	11,412
亞太投資公司	100.09.15	3,800,000	3,800,000	1.165%~1.611%	33,164
台灣必成公司	100.10.14	550,000	550,000	1.165%~1.611%	7,301
麥寮汽電公司	100.06.29	2,000,000	2,000,000	1.165%~1.611%	19,336
南亞塑膠工業鄭州公司	100.10.13	440,988	257,643	4.374%~5.49%	9,942
廈門海滄投資公司公司	100.01.01	86,280	86,280	4.59%~5.49%	3,832
台塑網軟件科技(成都)公司	100.01.01	22,049	-	4.374%	81
台化塑膠寧波公司	100.12.21	958,671	958,671	5.49%	2,084
台化興業越南公司	100.12.20	1,438,007	1,438,007	5.49%	3,821
必成玻璃纖維昆山公司	100.01.01	1,742,492	875,319	1.28438%~5.49%	22,259
福建福欣特殊鋼公司	100.12.20	575,203	575,203	5.49%	2,251
合　　計			**$ 46,377,123**		**545,354**
應付關係人往來款－流動：					
台朔重工公司	100.11.01	$ 75,258	21,358	0.759%~1.611%	31
合　　計			**$ 21,358**		**31**

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日對採權益法評價之長期股權投資"台朔汽車公司"之應收關係人往來款金額均為0元，惟累積認列之權益法投資損失已分別超過長期股權投資帳面成本162,778千元及201,034千元，故將超過帳面成本部分沖減對"台朔汽車公司"之應收關係人往來款及轉列其他負債－其他，請詳附註四(五)。

4.票據背書及保證情形

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日合併公司為關係人提供保證或本票背書之餘額及明細如下：

	101.12.31	100.12.31
台灣興業越南公司	$ 3,094,826	3,217,404
Formosa Untility Venture,Ltd	4,328,777	4,846,400
合　　計	**$ 7,423,603**	**8,063,804**

5.發包工程

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，合併公司委託關係人承建廠區擴建工程之發包金額及期末應付款項明細如下：

	101.12.31		100.12.31	
	發包金額	應付關係人帳款	發包金額	應付關係人帳款
台朔重工公司	**$ 582,235**	**2,167**	**327,629**	**31,331**

6.勞務提供收受

合併公司林園廠區使用之部分及仁武廠區使用之全部公用流體：包括動力費、各項水費及蒸汽費，係由台塑仁武及林園廠區之公用流體廠所提供或代付，按月計算分攤，次月付款。麥寮廠區使用之公用流體：包括各項水電蒸汽費，係由台塑石化公司提供，民國一〇一年度及一〇〇年度所發生金額分別如下：

	101年度	100年度
台灣塑膠工業公司	**$ 103,729**	**102,977**
台塑石化公司	**$ 7,144,440**	**5,734,199**

7.租　　賃

合併公司出租廠房、員工宿舍及辦公室予關係人，民國一〇一年度及一〇〇年度收取之租金收入明細如下：

	101年度	100年度
南亞科技公司	**$ 78,994**	**85,560**

8.財產交易

(1)民國一〇一年度及一〇〇年度因順流交易而產生之未實現處分固定資產利益情形如下：

	101年度		
被　投　資　公　司	期初未實現處分資產利益	(已)未實現處分資產利益	期末未實現處分資產利益
台塑汽車貨運公司	$ 4,293	-	4,293

	100年度		
被　投　資　公　司	期初未實現處分資產利益	(已)未實現處分資產利益	期末未實現處分資產利益
台塑汽車貨運公司	$ 4,293	-	4,293

(2)合併公司為充分利用閒置土地，經董事會決議通過將林口廠區外部分閒置工業用地及廣場等土地，申請變更為「殯葬設施專用區」，業經主管機關核准在案。因長永開發股份有限公司向政府機關申請開辦殯葬園區需要，向合併公司購入上述閒置土地，以每坪71,196元出售予該公司，交易價款計860,480千元，處分固定資產利益為568,669千元，截至民國一〇一年十二月三十一日止，上述價款已全數收訖。

(三)主要管理階層薪酬

本公司民國一〇一年度及一〇〇年度給付董事、監察人、總經理及副總經理等主要管理階層薪酬總額之有關資訊如下：

	101年度	100年度
薪　　資	$ 46,930	25,771
獎金及特支費	43,361	14,070
業務執行費用	640	970
員工紅利	39	102

上述金額包含董監酬勞及員工紅利估列數，詳細估列方式請詳「股東權益」項下之說明。

六、抵質押之資產

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，已提供予各金融機構或法院作為借款、保證之擔保品帳面價值如下：

資產名稱	擔保項目	101.12.31	100.12.31
備供出售金融資產－流動－台塑股票	銀行借款及其他	$ 1,001,050	1,029,069
採權益法之長期投資－塑化股票	銀行借款	8,765,311	9,458,498
土地(含閒置土地)	銀行借款	5,200,809	5,239,332
機器及設備	銀行借款	29,039,638	32,769,256
合　　計		**$ 44,006,808**	**48,496,155**

七、重大承諾事項及或有事項

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，合併公司承諾及或有事項如下：

(一)合併公司為進口原物料已開立未使用信用狀餘額分別為2,795,984千元及2,080,935千元。

(二)為同業或關係企業背書保證之金額分別為7,423,603千元及8,063,804千元。

(三)受同業委託代為染整加工而寄存本公司之存貨分別為5,280千元及17,295千元。

(四)由銀行為合併公司保證計有保稅保證分別為58,000千元及50,600千元，信用狀保證均為65,100千元。

(五)本公司採權益法評價之被投資公司必成香港公司轉投資必成昆山公司，向三井住友、東京三菱、法國巴黎、花旗銀行及永亨銀行等銀行團聯貸之建廠資金，由本公司出具承諾函，表明下列事項：在相關之借款尚未清前，本公司無意圖對各被投資公司之持股比例低於50%，並積極督促各子公司維持正常營運，維持良好的償債能力及如期還款。

八、重大之災害損失：無。

九、重大之期後事項：無。

十、其　　他

(一)民國一〇一年度及一〇〇年度發生之用人、折舊及攤銷費用依其功能別彙總如下：

功能別 性質別	101年度				100年度			
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	屬於營業外支出者	合　計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	屬於營業外支出者	合　計
用人費用								
薪資費用	17,207,342 (註)	5,058,014 (註)	-	22,265,356	17,164,256 (註)	5,343,714 (註)	-	22,507,970
勞健保費用	1,470,991	304,266	-	1,775,257	1,387,543	278,500	-	1,666,043
退休金費用	1,639,907	543,544	-	2,183,451	1,580,644	481,795	-	2,062,439
其他用人費用	904,544	151,922	-	1,056,466	850,422	128,094	-	978,516
折舊費用	14,427,131	769,547	31,122	15,227,800	14,109,084	764,095	31,336	14,904,515
攤銷費用	1,267,723	108,279	-	1,376,002	1,043,115	119,985	-	1,163,100

註：民國一〇一年度員工分紅費用化列入營業成本及營業費用分別為9,084千元及4,560千元；民國一〇〇年度員工分紅費用化列入營業成本及營業費用分別為29,738千元及13,701千元。

(二)其他

合併公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	101.12.31		100.12.31	
	外幣(千元)	匯　率	外幣(千元)	匯　率
金融資產				
貨幣性項目				
美金	$ 1,211,015	29.1360	1,289,216	30.2900
日幣	38,145	0.3358	166,887	0.3894
歐元	946	38.4790	493	39.2180
港幣	108,853	3.7354	79,160	3.8970
人民幣	6,015,882	4.6356	4,811,094	4.7934
採權益法之長期股權投資				
美金	78,202	29.1360	43,489	30.2900
港幣	909,304	3.7354	893,991	3.8970
人民幣	40,678	4.6356	41,962	4.7934
盧布	30,772,815	0.0089	92,815,848	0.0034
越盾	9,712,338,700	0.0014	7,260,356,794	0.0014
金融負債				
貨幣性項目				
美金	1,306,619	29.1360	1,222,216	30.2900
日幣	674,333	0.3358	843,155	0.3894
歐元	670	38.4790	760	39.2180
港幣	81,080	3.7354	16,209	3.8970
人民幣	795,355	4.6356	974,508	4.7934

(三)本公司轉投資事業南亞科技公司正積極進行轉型及再造，目前正與美光科技公司協商終止共同研發及南亞科技公司轉投資公司—華亞科技公司大多數產能交由美光科技公司及其子公司承接。本公司出具兩封承諾函予美光科技公司，並與美光科技公司合資合約相關當事人簽署財務支援合約及參與合約。

(四)事先揭露採用國際財務報導準則相關事項

1.依行政院金融監督管理委員會(以下稱金管會)民國九十九年二月二日金管證審字第0990004943號函規定，上市上櫃公司及興櫃公司應自民國一〇二年起依金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告（以下簡稱IFRSs）編製財務報告，為因應上開修正，本公司業已成立專案小組，並訂定採用IFRSs之計畫，謹將該計畫之重要內容、預計完成時程及目前執行情形說明如下：

計畫內容	主要執行單位（或負責人員）	目前執行情形
(1)評估階段(98年6月1日至100年12月31日)：		
◎訂定採用IFRSs計畫及成立專案小組	總經理室	已完成
◎進行第一階段之員工內部訓練	總經理室	已完成
◎比較分析現行會計政策與IFRSs之差異	會計處	已完成
◎評估現行會計政策應作之調整	會計處	已完成
◎評估「首次採用國際會計準則」公報之適用	會計處	已完成
◎評估相關資訊系統及內部控制應作之調整	資訊部門	已完成
(2)準備階段(100年1月1日至101年12月31日)：		
◎決定如何依IFRSs調整現行會計政策	總經理室、會計處	已完成
◎決定如何適用「首次採用國際會計準則」公報	總經理室、會計處	已完成
◎調整相關資訊系統及內部控制	總經理室、資訊部門	已完成
(3)實施階段(101年1月1日至102年12月31日)：		
◎完成相關內部控制(含財務報導流程及相關資訊系統)之調整	總經理室、資訊部門	已完成
◎完成編製IFRSs開帳日財務狀況表	會計處	已完成
◎完成編製IFRSs101年比較財務報表	會計處	進行中

2.謹就合併公司初步評估目前會計政策與依IFRSs編製財務報表所使用之會計政策二者間可能產生之重大差異及影響說明如下：

(1)民國一〇一年一月一日資產負債表之調節

單位：新台幣千元

	我國會計準則	影響金額	IFRSs	說明
流動資產	$ 211,085,246	(16,360)	211,068,886	A及I
基金及長期投資	102,891,957	(884,124)	102,007,833	G
固定資產	147,829,884	1,293,688	149,123,572	H及J
無形資產	2,674,678	(1,456,920)	1,217,758	I
其他資產	5,882,715	7,320,073	13,202,788	A、C、H、I及J
總資產	**$ 470,364,480**	**6,256,357**	**476,620,837**	
流動負債	$ 62,258,434	(13,797)	62,244,637	
長期負債	109,488,396	13,438	109,501,834	
其他負債	21,382,298	11,171,616	32,553,914	C
總負債	193,129,128	11,171,257	204,300,385	
股本	78,522,986	-	78,522,986	
資本公積	27,531,548	(5,113,090)	22,418,458	B
保留盈餘	121,992,771	6,189,890	128,182,661	B、C、D、E、G及K
其他股東權益項目	49,188,047	(5,991,700)	43,196,347	D、E及G
股東權益	277,235,352	(4,914,900)	272,320,452	
負債及股東權益總額	**$ 470,364,480**	**6,256,357**	**476,620,837**	

(2)民國一〇一年十二月三十一日資產負債表之調節

單位：新台幣千元

	我國會計準則	影響金額	IFRSs	說明
流動資產	$ 198,183,597	(196,687)	197,986,910	A及I
基金及長期投資	96,298,925	(781,822)	95,517,103	G
固定資產	146,291,249	918,516	147,209,765	H及J
無形資產	2,215,960	(1,414,158)	801,802	I
其他資產	8,626,409	8,979,375	17,605,784	A、C、H、I及J
總資產	**$ 451,616,140**	**7,505,224**	**459,121,364**	F
流動負債	$ 69,176,942	939	69,177,881	
長期負債	104,760,511	24	104,760,535	
其他負債	19,934,188	11,754,131	31,688,319	C
總負債	193,871,641	11,755,094	205,626,735	F
股本	78,522,986	-	78,522,986	
資本公積	26,785,515	(4,545,881)	22,239,634	B
保留盈餘	109,718,974	5,998,221	115,717,195	B、C、D、E、G及K
其他股東權益項目	42,717,024	(5,702,210)	37,014,814	D、E及G
股東權益	257,744,499	(4,249,870)	253,494,629	F
負債及股東權益總額	**$ 451,616,140**	**7,505,224**	**459,121,364**	

(3)民國一〇一年度損益表之調節

單位：新台幣千元

	我國會計準則	影響金額	IFRSs	說明
營業收入	$ 300,706,885	3,068	300,709,953	
營業成本	271,566,919	2,833	271,569,752	
營業毛利	29,139,966	235	29,140,201	
營業費用	16,933,993	(440,851)	16,493,142	C
營業淨利	12,205,973	441,086	12,647,059	
營業外收入及利益	8,489,643	3,232	8,492,875	
營業外支出及費用	15,207,580	574,442	15,782,022	B及G
稅前淨利	5,488,036	(130,124)	5,357,912	
所得稅費用	1,894,749	68,519	1,963,268	C
稅後淨利	3,593,287	(198,643)	3,394,644	F
歸屬：				
母公司	4,216,030	(191,669)	4,024,361	
非控制權益	(622,743)	(6,974)	(629,717)	
合計	**$ 3,593,287**	**(198,643)**	**3,394,644**	

(4)重大差異調節之說明

A.合併公司於所得稅估列時，考量各項投資抵減及暫時性差異等因素估列之遞延所得稅資產及負債，依IFRSs規定應分類為非流動資產及非流動負債項下。此外，依據IAS第十二號公報「所得稅」(以下簡稱IAS12)規定，企業在有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵時，始應將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵。依前述規定，合併公司於民國一〇一年一月一日及十二月三十一日，依IAS12規定遞延所得稅資產及負債不得互抵而同額調整增加非流動資產及非流動負債分別為3,752,360千元及4,827,273千元；另依我國會計準則規定，合併公司於民國一〇一年一月一日及十二月三十一日原分類流動資產項下之遞延所得稅資產重分類至其他資產項下之金額分別為88,473千元及262,808千元。

B.合併公司依現行我國會計準則規定，被投資公司增發新股而投資公司未按持股比例認購，致投資比例發生變動，而使投資公司所投資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。原依我國會計準則產生之資本公積－長期股權投資，應於轉換日轉列為保留盈餘。合併公司於民國一〇一年一月一日及十二月三十一日調增保留盈餘之金額均為5,113,090千元。另，合併公司於民國一〇一年度，因被投資公司增發新股而投資公司未按持股比例認購，轉換至IFRSs須同額增加資本公積及營業外支出金額為259,460千元。

C.合併公司提供與員工之退職後確定福利計劃，係採用精算技術衡量確定福利計畫之退職後福利義務，其因經驗調整及精算假設變動產生之精算損益，依我國會計準則原係依員工剩餘服務期間攤銷並認列於損益，合併公司採用IFRS第一號公報「首次採用國際財務報導準則」(以下簡稱IFRS 1)選擇豁免之規定，於民國一〇一年一月一日轉換日將該等精算損益立即認列於保留盈餘及遞延所得稅資產－非流動淨額之金額分別為減少5,603,228千元及增加1,178,397千元。另，因我國會計準則於精算假設有關折現率之採用，不同於IFRSs，民國一〇一年度並因此調整應減少認列之退休金費用計440,946千元，因考量所得稅影響數，其他資產項下之遞延所得稅資產－非流動淨額減少74,961千元，所得稅費用增加74,961千元。

D.合併公司有關固定資產帳面價值之決定，於民國一〇一年一月一日轉換日採用IFRS 1規定之認定成本豁免，選擇以合併公司於民國九十九年十二月三十一日前依「營利事業資產重估價辦法」計算之資產重估價值做為該等資產之認定成本。因此，合併公司將原依我國會計準則帳列股東權益項下之未實現重估增值重分類至保留盈餘項下，民國一〇一年一月一日及十二月三十一日保留盈餘分別增加226,405千元及226,296千元。

E.合併公司對於因國外營運機構財務報表換算為表達貨幣產生之累積換算調整數，於民國一〇一年一月一日轉換日採用IFRS 1規定之選擇豁免，推定累積換算調整數為零，並將先前依我國會計準則認列之累積換算調整數重分類至保留盈餘增加之金額為6,050,647千元。

F.合併公司對於因國外營運機構採用IAS21「匯率變動之影響」之判斷轉換功能性貨幣，於民國一〇一年十二月三十一日產生對總資產、總負債、股東權益及稅後淨利之影響數計1,168千元、1,338千元、30,989千及(31,159)千元。

G.合併公司依被投資公司IFRSs報表重新認列採權益法認列之長期股權投資，增加民國一〇一年一月一日及十二月三十一日保留盈餘之金額均為402,976千元與增加民國一〇一年度投資損失266,926千元。因採用IAS39，使民國一〇一年一月一日及十二月三十一日股東權益下之金融商品未實現損益分別為減少99,571千元及31,609千元。

H.依我國一般公認會計原則，閒置資產及出租資產帳列其他資產項下，轉換IFRSs後，依IAS第十六號公報「不動產、廠房及設備」之規定，依其性質重分類至不動產、廠房及設備。依此，截至民國一〇一年一月一日及十二月三十一日，合併公司將閒置資產及出租資產重分類至不動產、廠房及設備之金額分別為1,352,083千元及1,336,393千元。

I.合併公司以租賃形式取得之土地使用權以營業租賃處理，其為取得租賃權益所支付之款項依IFRSs應作為預付租賃款，並於租賃期間內按所提供之效益型態攤銷，區分為流動或非流動，此影響使民國一〇一年一月一日及十二月三十一日之流動資產增加分別為37,524千元及37,339千元以及其他資產增加分別為1,419,396千元及1,376,819千元。

J.依我國一般公認會計原則，預付設備款帳列於固定資產項下。轉換至IFRSs後，因未符合固定資產之定義，遂予以重分類為其他資產，使民國一〇一年一月一日及十二月三十一日調增其他資產2,090,442千元及2,469,623千元。

K.合併公司因選擇適用IFRS1豁免項目，而將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)轉列保留盈餘，其所增加金額計6,276,943千元。惟合併公司於轉換日因採用IFRS1規定產生之保留盈餘淨增加數共計5,998,221千元，故依金管會民國一〇一年四月六日金管證發字第1010012865號令規定，僅就保留盈餘淨增加數提列相同數額之特別盈餘公積。

3.依IFRS1規定，除依選擇性豁免及強制性例外規定辦理者外，原則上公司於首次採用國際會計準則時，應依所有在首次採用國際會計準則時已生效之會計準則規定編製財務報表，並予以追溯調整。謹將合併公司擬依選擇性豁免規定辦理之部分，擇要說明如下：

(1)採用精算技術衡量確定福利計畫之退職後福利義務時，因經驗調整及精算假設變動產生之精算損益，不予追溯重新計算，該等精算損益於轉換日立即認列於保留盈餘。

(2)對於因國外營運機構財務報表換算為表達貨幣產生之累積換算調整數，合併公司採用累積換算調整數豁免，於轉換日推定累積換算調整數為零，並將先前依我國會計準則認列之累積換算調整數重分類至保留盈餘。

(3)固定資產/投資性不動產採用認定成本豁免，於轉換日依行政院金融監督管理委員會金管證審字第1000032208號函規定計算之公允價值，做為該等資產於轉換日之認定成本。

(4)轉換日前發生之企業併購交易，無須追溯適用IFRS 3「事業合併」之規定，故對於民國100年12月31日以前發生之企業併購、取得子公司及關聯企業交易，不予追溯重編。

4.合併公司係以金管會目前已認可之IFRSs作為上開評估之依據。惟上述現行會計政策與未來依IFRSs編製財務報表所使用之會計政策二者間可能產生之重大差異與其可能影響金額，及依IFRSs第1號公報「首次採用國際財務報導準則」規定所選擇之會計政策，係依目前環境與狀況所作成之初步決定，嗣後可能因環境或狀況改變而變更。

十一、其他附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊：

民國一〇一年度，本公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1.資金貸與他人：

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	董事會決議最高餘額	期末餘額(董事會決議額度)	實際動支期末金額	利率區間	資金貸與性質(註一)	業務往來金額(註二)	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品 名稱	擔保品 價值	對個別對象資金貸與限額(註三)	資金貸與最高限額(註四)
0	本公司	台塑石化公司	應收關係人往來款	3,000,000	-	-	1.609%~1.613%	2	-	營運週轉	-	無	-	61,641,595	123,283,190
0	本公司	台灣化學纖維公司	應收關係人往來款	4,000,000	-	-	-	2	-	營運週轉	-	無	-	61,641,595	123,283,190
0	本公司	南亞科技公司	應收關係人往來款	51,400,000	51,400,000	24,300,000	1.609%~1.646%	2	-	營運週轉	-	無	-	61,641,595	123,283,190
0	本公司	華亞科技公司	應收關係人往來款	21,000,000	19,000,000	12,000,000	1.609%~1.646%	2	-	營運週轉	-	無	-	61,641,595	123,283,190
0	本公司	南中石化公司	應收關係人往來款	500,000	500,000	-（註五）	1.609%~1.646%	2	-	營運週轉	-	無	-	61,641,595	123,283,190
0	本公司	南亞光電公司	應收關係人往來款	276,000	-	-	1.609%	2	-	營運週轉	-	無	-	61,641,595	123,283,190
0	本公司	賴商台塑海運公司	應收關係人往來款	60,000	-	-	1.609%~1.621%	2	-	營運週轉	-	無	-	61,641,595	123,283,190
0	本公司	亞太投資公司	應收關係人往來款	3,800,000	-	-	1.609%~1.633%	2	-	營運週轉	-	無	-	61,641,595	123,283,190
0	本公司	文方實業公司	應收關係人往來款	250,000	250,000	8,800（註五）	1.609%~1.646%	2	-	營運週轉	-	無	-	61,641,595	123,283,190
0	本公司	台灣必成公司	應收關係人往來款	1,100,000	550,000	550,000	1.609%~1.646%	2	-	營運週轉	-	無	-	61,641,595	123,283,190
0	本公司	南亞香港公司	應收關係人往來款	500,000	500,000	-（註五）	-	2	-	營運週轉	-	無	-	61,641,595	123,283,190
0	本公司	參察汽電公司	應收關係人往來款	2,000,000	-	-	1.609%	2	-	營運週轉	-	無	-	61,641,595	123,283,190
0	本公司	南亞電路板公司	應收關係人往來款	500,000	-	-（註五）	-	2	-	營運週轉	-	無	-	61,641,595	123,283,190
0	本公司	台塑企業投資公司	應收關係人往來款	70,000	70,000	-	-	2	-	營運週轉	-	無	-	61,641,595	123,283,190
0	本公司	參察專用港公司	應收關係人往來款	350,000	320,000	320,000	1.631%~1.646%	2	-	營運週轉	-	無	-	61,641,595	123,283,190
				合計	72,590,000	37,178,800									

註一：1.有業務往來者。2.為短期融通資金之必要者。
註二：業務往來金額係進貨加銷貨之金額。
註三：對關係企業及有業務往來者之個別對象資金融通限額以淨值之百分之二十五為限，其他對象以淨值百分之二十為限。
註四：資金貸與他人之總額以淨值之百分之五十為限，其中貸與無業務往來但有短期融通資金必要者之總額以淨值百分之四十為限。
註五：此項交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

2.為他人背書保證：

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	被背書保證對象 關係(註 1)	對單一企業背書保證限額(註 2)	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額占最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額(註 3)
0	本公司	台灣興業越南公司	1	160,268,147	3,094,826	3,094,826	-	1.26%	320,536,294
0	本公司	南亞香港公司(註 4)	2	160,268,147	19,987,296	19,987,296	-	8.11%	320,536,294
0	本公司	南電香港公司(註 4)	2	160,268,147	815,808	815,808	-	0.33%	320,536,294

註1：被背書保證者與被背書保證對象之關係如下：
1.有業務關係之公司。
2.直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司或其從屬公司。
註2：對單一企業背書保證限額係以最高限額之百分之五十為限。
註3：背書保證總額不超過本公司淨值之1.3倍。
註4：係合併主體。

3.期末持有有價證券情形：

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				期中最高持股		備註
				股數(千股)	帳面金額	持股比例	市價(淨值)	股數(千股)	持股比例	
本公司	台灣塑膠工業公司	本公司之法人監察人	備供出售金融資產	283,455	22,279,556	4.63%	22,279,556	283,455	4.63%	
本公司	台灣化學纖維公司	本公司之法人董事	備供出售金融資產	136,359	10,226,888	2.40%	10,226,888	136,359	2.40%	
				小計	32,506,444					
本公司	南亞美國公司	為本公司之子公司	採權益法評價之長期投資	2	984,863	100.00%	984,863	2	100.00%	註 2
本公司	南亞美洲公司	為本公司之子公司	採權益法評價之長期投資	60	19,983,089	100.00%	19,983,089	60	100.00%	註 2
本公司	南亞香港公司	為本公司之子公司	採權益法評價之長期投資	840,933	63,848,808	100.00%	63,848,808	840,933	100.00%	註 2
本公司	香港大環洲公司	為本公司之子公司	採權益法評價之長期投資	14	426,377	99.99%	426,377	14	99.99%	註 2
本公司	台塑合成橡膠(香港)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	30,000	868,322	30.00%	868,322	30,000	30.00%	
本公司	必成香港公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	38	3,396,614	50.00%	3,396,614	38	50.00%	
本公司	台灣興業越南公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	N/A	6,834,401	42.50%	6,834,401	N/A	42.50%	
本公司	南亞電路板公司	為本公司之子公司	採權益法評價之長期投資	432,745	20,711,666	66.97%	15,535,545	432,745	66.97%	註 2
本公司	台塑企業投資公司	為本公司之子公司	採權益法評價之長期投資	5,000	109,829	100.00%	109,829	5,000	100.00%	註 2
本公司	南亞科技公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	9,064,847	858,837	37.83%	22,662,117	9,064,847	41.48%	
本公司	台朔環保科技公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	46,257	313,469	26.99%	313,469	46,257	26.99%	
本公司	台塑石化公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	2,271,006	49,308,957	23.84%	195,306,517	2,271,006	23.84%	
本公司	台灣必成公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	50,000	1,138,202	50.00%	1,138,202	50,000	50.00%	
本公司	南中石化公司	為本公司之子公司	採權益法評價之長期投資	100,000	635,374	50.00%	635,596	100,000	50.00%	註 2
本公司	文方實業公司	為本公司之子公司	採權益法評價之長期投資	9,593	153,012	51.19%	153,012	9,593	51.19%	註、 註 2
本公司	台朔汽車公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	27,046	-	45.00%	-	27,046	45.00%	
本公司	亞台開發公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	1,304	27,273	44.96%	27,273	1,304	44.96%	
本公司	台朔重工公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	445,690	6,485,849	32.91%	6,485,849	445,690	32.91%	
本公司	汎航通運公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	4,253	115,465	33.34%	115,465	4,253	33.34%	
本公司	台塑汽車貨運公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	3,494	649,235	33.33%	689,855	3,494	33.33%	
本公司	華亞園區顧問公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	34	2,808	34.00%	2,808	34	34.00%	
本公司	宜濟建設公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	5,800	62,882	29.22%	62,882	5,800	29.22%	
本公司	麥寮汽電公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	498,837	10,642,340	24.94%	10,642,340	498,837	24.94%	
本公司	塑化汽車貨運公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	6,451	128,106	25.00%	128,106	6,451	25.00%	
本公司	台塑河靜鋼鐵越南公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	N/A	6,744,231	21.25%	6,744,231	N/A	21.25%	
本公司	台塑合成橡膠公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	40,000	392,981	33.33%	392,981	40,000	33.33%	
				小計	194,822,990					
本公司	台塑海洋運輸投資公司	本公司擔任其法人董事	以成本衡量之金融資產	3	856,948	19.00%	6,835,782	3	19.00%	註 1
本公司	美國藍波光電公司	–	以成本衡量之金融資產	6,667	3,909	10.00%	20,825	6,667	10.00%	註 1
本公司	台塑美國公司	–	以成本衡量之金融資產	2	141,379	0.51%	606,532	2	0.51%	
本公司	台塑通運公司	本公司擔任其法人監察人	以成本衡量之金融資產	352	1,620	18.00%	16,563	352	18.00%	
本公司	台塑開發公司	本公司擔任其法人董事	以成本衡量之金融資產	13,038	90,010	18.00%	220,167	13,038	18.00%	
本公司	麥寮工業區專業港管理公司	本公司擔任其法人董事	以成本衡量之金融資產	39,562	539,245	17.98%	844,660	39,562	17.98%	
本公司	台塑海運公司	本公司擔任其法人董事	以成本衡量之金融資產	2,429	15,000	15.00%	5,204	2,429	15.00%	
本公司	亞太投資公司	本公司擔任其法人董事	以成本衡量之金融資產	63,717	727,407	14.99%	2,188,196	63,717	14.99%	註 1
本公司	台塑網科技公司	本公司擔任其法人董事	以成本衡量之金融資產	1,800	13,331	12.50%	33,130	1,800	12.50%	註 1
本公司	普訊創業投資公司	–	以成本衡量之金融資產	3,185	49,791	1.63%	37,171	3,185	1.63%	註 1
本公司	普實創業投資公司	–	以成本衡量之金融資產	2,283	21,093	1.08%	19,514	2,283	1.08%	註 1
本公司	中央租賃公司	–	以成本衡量之金融資產	1,779	-	1.07%	-	1,779	1.07%	
本公司	中華電視公司	–	以成本衡量之金融資產	1,769	28,609	1.04%	35,009	1,769	1.04%	
本公司	中加投資公司	–	以成本衡量之金融資產	1,287	8,250	0.80%	12,658	1,287	0.80%	註 1
本公司	台翔航太公司	–	以成本衡量之金融資產	1,070	10,701	0.79%	12,954	1,070	0.79%	
本公司	廣源投資公司	–	以成本衡量之金融資產	5,000	50,000	3.91%	50,067	5,000	3.91%	註 1
本公司	南亞光電公司	本公司擔任其法人董事	以成本衡量之金融資產	28,600	270,313	14.30%	246,420	28,600	14.30%	
				小計	2,827,606					

註：帳面金額已扣除子公司持有本公司股票視同庫藏股處理部份。
註1：股權淨值係按未經會計師查核之財務報表計算。
註2：此項交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

南亞塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

買賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				評價(損)益(註)	期末	
					股數(千股)	金額	股數(千股)	金額	股數(千股)	售價(註 1)	帳面成本	處分損益(註 2)		股數(千股)	金額
本公司	台塑河靜鋼鐵	採權益法評價之長期投資	台塑河靜鋼鐵	本公司採權益法評價之被投資公司	-	3,483,559	-	3,438,197	-	-	-	-	(177,525)	-	6,744,231
本公司	越南公司股票	採權益法評價之長期投資	越南公司	本公司採權益法評價之被投資公司	5,684,921	8,713,093	3,815,294	6,486,000	435,368	833,043	33,407	1,242,222	(14,306,849)	9,064,847	858,837
本公司	南亞科技公司股票	採權益法評價之長期投資	南亞科技公司	本公司採權益法評價之被投資公司	833,637	64,057,766	7,296	280,714	-	-	-	-	(489,672)	840,933	63,848,808
本公司	南亞香港公司股票(註 3)	採權益法評價之長期投資	南亞香港公司	本公司採權益法評價之被投資公司	-	-	30,000	874,680	-	-	-	-	(6,358)	30,000	868,322
本公司	台塑合成橡膠(香港)公司股票	採權益法評價之長期股權	台塑合成橡膠(香港)公司	本公司採權益法評價之被投資公司	-	-	82,525	1,000,000	82,525	1,000,297	1,000,000	297	-	-	-
本公司	兆豐國際寶鑽貨幣基金	備供出售金融資產	-	-											

註：係包含依權益法認列之投資損益及換算調整數，及資本公積調整項。
註1：已扣除證券交易稅
註2：係包含處分利益及長期股權投資產生之資本公積按出售比例轉列之處分利益。
註3：右列交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

5.取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

6.處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

處分之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	原取得日期	帳面價值	交易金額	價款收取情形	處分損益(註)	交易對象	關係	處分目的	價格決定之參考依據	其他約定事項
本公司	土地	100.11.29	98.11.19	334,068	595,313	已收取	253,606	李正義先生	非關係人		市價	
本公司	土地	101.08.29	65.10.28	10,203	860,480	已收取	568,669	長永開發公司	關係人		市價	

註：已扣除處分相關成本。

7.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者：

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			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)帳款之比率	
本公司	台灣塑膠工業公司	請詳附註五	銷貨	(1,643,437)	(0.90)%	30 天	-	-	159,346	0.78%	
本公司	台灣化學纖維公司	請詳附註五	銷貨	(7,320,017)	(4.00)%	30 天	-	-	792,120	3.90%	
本公司	南亞電路板公司	請詳附註五	銷貨	(1,457,091)	(0.80)%	30 天	-	-	105,013	0.52%	註
本公司	南亞科技公司	請詳附註五	銷貨	(149,826)	(0.08)%	30 天	-	-	5,092	0.03%	
本公司	台塑石化公司	請詳附註五	銷貨	(1,442,169)	(0.79)%	30 天	-	-	187,961	0.92%	
本公司	勝普電子公司	請詳附註五	銷貨	(362,845)	(0.20)%	30 天	-	-	39,738	0.20%	
本公司	南中石化公司	請詳附註五	銷貨	(352,747)	(0.19)%	30 天	-	-	21,975	0.11%	註
本公司	台朔重工公司	請詳附註五	銷貨	(945,111)	(0.52)%	30 天	-	-	120,169	0.59%	
本公司	福懋興業公司	請詳附註五	銷貨	(1,119,057)	(0.61)%	30 天	-	-	122,965	0.61%	
本公司	南亞美洲公司	請詳附註五	銷貨	(176,361)	(0.10)%	O/A105 天	-	-	29,923	0.15%	註
本公司	南亞美國公司	請詳附註五	銷貨	(234,289)	(0.13)%	O/A105 天	-	-	64,530	0.32%	註
本公司	南亞塑膠廣州公司	請詳附註五	銷貨	(107,201)	(0.06)%	O/A150 天	-	-	34,871	0.17%	註
本公司	南亞電子材料惠州公司	請詳附註五	銷貨	(1,525,758)	(0.83)%	O/A150 天	-	-	354,413	1.74%	註
本公司	南亞塑膠南通公司	請詳附註五	銷貨	(605,644)	(0.33)%	O/A150 天	-	-	194,897	0.96%	註
本公司	南亞電子材料昆山公司	請詳附註五	銷貨	(7,100,777)	(3.88)%	O/A150 天	-	-	766,640	3.77%	註
本公司	南亞加工絲昆山公司	請詳附註五	銷貨	(311,374)	(0.17)%	O/A150 天	-	-	8,566	0.04%	註
本公司	南亞塑膠寧波公司	請詳附註五	銷貨	(1,621,016)	(0.89)%	O/A150 天			899,427	4.43%	註
本公司	台灣興業越南公司	請詳附註五	銷貨	(1,624,605)	(0.89)%	O/A150 天	-	-	257,800	1.27%	
本公司	南亞電路板昆山公司	請詳附註五	銷貨	(177,560)	(0.09)%	O/A150 天	-	-	36,964	0.18%	註
本公司	印尼南亞公司	請詳附註五	銷貨	(110,802)	(0.06)%	O/A180 天	-	-	44,200	0.22%	
本公司	必成玻璃纖維昆山公司	請詳附註五	銷貨	(470,956)	(0.25)%	O/A150 天	-	-	24,445	0.12%	
本公司	台塑丙烯酸酯寧波公司	請詳附註五	銷貨	(1,028,420)	(0.56)%	O/A150 天	-	-	90,835	0.44%	
本公司	台灣塑膠工業公司	請詳附註五	進貨	12,074,856	9.03%	30 天	-	-	(961,153)	(8.24)%	
本公司	台灣化學纖維公司	請詳附註五	進貨	39,928,736	29.85%	30 天	-	-	(3,395,923)	(29.10)%	
本公司	台塑石化公司	請詳附註五	進貨	44,570,674	33.32%	30 天	-	-	(4,131,444)	(35.40)%	
本公司	台灣必成公司	請詳附註五	進貨	2,948,394	2.20%	30 天	-	-	(141,117)	(1.21)%	
本公司	南中石化公司	請詳附註五	進貨	4,587,286	3.43%	30 天	-	-	(517,578)	(4.44)%	註

註：左列交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
本公司	台灣塑膠工業公司	請詳附註五	應收帳款－關係人：159,346	13.44	-		153,317	-
本公司	台灣化學纖維公司	請詳附註五	應收帳款－關係人：792,120	11.38	-		788,187	-
本公司	南亞電路板公司(註 1)	請詳附註五	應收帳款－關係人：105,013	13.21	-		105,013	-
本公司	台塑石化公司	請詳附註五	應收帳款－關係人：187,961	11.06	-		187,307	-
本公司	台朔重工公司	請詳附註五	應收帳款－關係人：120,169	9.14	-		454	-
本公司	福懋興業公司	請詳附註五	應收帳款－關係人：122,965	9.54	-		111,346	-
本公司	南亞電子材料惠州公司(註 1)	請詳附註五	應收帳款－關係人：354,413	4.16	-		101,392	-
本公司	南亞塑膠南通公司(註 1)	請詳附註五	應收帳款－關係人：194,897	4.01	-		93,994	-
本公司	南亞電子材料昆山公司(註 1)	請詳附註五	應收帳款－關係人：766,640	5.77	-		659,950	-
本公司	南亞塑膠寧波公司(註 1)	請詳附註五	應收帳款－關係人：899,427	3.60	-		269,610	-
本公司	台灣興業越南公司	請詳附註五	應收帳款－關係人：257,800	5.08	-		179,258	-
本公司	南亞科技公司	請詳附註五	應收關係人往來款：24,300,000	註	-		-	-
本公司	華亞科技公司	請詳附註五	應收關係人往來款：12,000,000	註	-		-	-
本公司	台灣必成公司	請詳附註五	應收關係人往來款：550,000	註	-		-	-
本公司	麥寮專用港公司	請詳附註五	應收關係人往來款：320,000	註	-		-	-

註：應收關係人往來款無週轉率之計算。

註1：右列交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

9.從事衍生性商品交易：

民國一〇一年度，本公司從事衍生性商品交易資訊，請詳財務報表附註四(二)說明。

(二)轉投資事業相關資訊：

1.被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額				期末持有				幣別	被投資公司本期損益	幣別	本期認列之投資損益	備註
				幣別	本期期末	幣別	上期期末	股數(千股)	比率	幣別	帳面金額					
本公司	南亞美國公司(註)	美國	硬質膠布產銷	TWD	313,920	TWD	313,920	2	100.00%	TWD	984,863	TWD	33,117	TWD	33,117	註 8、9
本公司	南亞美洲公司(註)	美國	化學事業	TWD	7,853,605	TWD	7,853,605	60	100.00%	TWD	19,983,089	TWD	3,051,083	TWD	3,051,083	註 8、9
本公司	南亞香港公司(註 1)	香港	塑膠及電子產品買賣	TWD	34,739,246	TWD	34,458,532	840,933	100.00%	TWD	63,848,808	TWD	1,795,946	TWD	1,795,946	註 8、9
本公司	香港大環洲公司(註 1)	香港	塑膠貿易	TWD	33,677	TWD	33,677	14	99.99%	TWD	426,377	TWD	30,901	TWD	30,898	註 8、9
本公司	台塑合成橡膠(香港)公司(註 1)	香港	合成橡膠	TWD	874,680	TWD	-	30,000	30.00%	TWD	868,322	TWD	(25,481)	TWD	(7,644)	註 8
本公司	必成香港公司(註 1)	香港	玻璃纖維買賣	TWD	1,268,709	TWD	1,268,709	38	50.00%	TWD	3,396,614	TWD	117,740	TWD	58,870	註 8
本公司	台灣興業越南公司(註 2)	越南	化纖、紡紗、織布、染整及發電業務	TWD	8,435,875	TWD	8,435,875	N/A	42.50%	TWD	6,834,401	TWD	153,435	TWD	65,210	註 8
本公司	南亞電路板公司	台灣	印刷電路板之產銷	TWD	4,480,417	TWD	4,480,342	432,745	66.97%	TWD	20,711,666	TWD	(2,061,268)	TWD	(1,380,450)	註 8、9
本公司	台塑企業投資公司	台灣	投資業	TWD	76,859	TWD	76,859	5,000	100.00%	TWD	109,829	TWD	5,045	TWD	5,045	註 8、9
本公司	南亞科技公司(註 6)	台灣	半導體研製及產銷	TWD	52,437,889	TWD	49,762,876	9,064,847	37.83%	TWD	858,837	TWD	(36,042,710)	TWD	(14,147,506)	註 8
本公司	台朔環保科技公司(註 7)	台灣	環保事業	TWD	672,370	TWD	672,370	46,257	26.99%	TWD	313,469	TWD	(32,624)	TWD	(8,804)	註 8
本公司	台塑石化公司	台灣	石化製品產銷	TWD	25,427,894	TWD	25,427,894	2,271,006	23.84%	TWD	49,308,957	TWD	2,718,950	TWD	647,848	註 8
本公司	台灣必成公司	台灣	玻璃纖維產銷	TWD	500,000	TWD	500,000	50,000	50.00%	TWD	1,138,202	TWD	214,342	TWD	107,171	註 8
本公司	南中石化公司	台灣	石化製品產銷	TWD	1,000,002	TWD	1,000,002	100,000	50.00%	TWD	635,374	TWD	106,314	TWD	53,004	註 8、9
本公司	文方實業公司	台灣	電子零件製造	TWD	94,250	TWD	94,250	9,593	51.19%	TWD	153,012	TWD	15,633	TWD	7,806	註 8、9
本公司	台朔汽車公司(註 4、5)	台灣	汽車產銷	TWD	945,028	TWD	945,028	27,046	45.00%	TWD	0	TWD	85,010	TWD	38,256	註 8
本公司	亞台開發公司	台灣	開發事業	TWD	53,941	TWD	53,941	1,304	44.96%	TWD	27,273	TWD	(1,113)	TWD	(460)	註 8
本公司	台朔重工公司	台灣	機械事業	TWD	2,497,721	TWD	2,497,721	445,690	32.91%	TWD	6,485,849	TWD	1,909,244	TWD	628,347	註 8
本公司	汎航通運公司	台灣	運輸事業	TWD	33,340	TWD	33,340	4,253	33.34%	TWD	115,465	TWD	(6,713)	TWD	(2,239)	註 8
本公司	台塑汽車貨運公司	台灣	運輸事業	TWD	17,254	TWD	17,254	3,494	33.33%	TWD	649,235	TWD	97,200	TWD	32,400	註 8
本公司	華亞園區顧問公司	台灣	服務事業	TWD	359	TWD	359	34	34.00%	TWD	2,808	TWD	220	TWD	75	註 8
本公司	宜濟建設公司	台灣	營建事業	TWD	58,000	TWD	58,000	5,800	29.22%	TWD	62,882	TWD	1,391	TWD	406	註 8
本公司	參察汽電公司	台灣	發電事業	TWD	5,985,465	TWD	5,985,465	498,837	24.94%	TWD	10,642,340	TWD	5,948,086	TWD	1,483,563	註 8
本公司	塑化汽車貨運公司	台灣	運輸事業	TWD	50,000	TWD	50,000	6,451	25.00%	TWD	128,106	TWD	53,668	TWD	13,417	註 8
本公司	台塑河靜鋼鐵越南公司(註 2)	越南	鋼鐵事業	TWD	6,970,797	TWD	3,532,600	N/A	21.25%	TWD	6,744,231	TWD	(90,041)	TWD	(19,133)	註 8
本公司	台塑合成橡膠公司	台灣	合成橡膠	TWD	400,000	TWD	400,000	40,000	33.33%	TWD	392,981	TWD	(6,298)	TWD	(2,099)	註 8
南亞美洲公司(註)	台塑公用電力公司(Formosa Utility Venture, Ltd.)	美國	生產並銷售電力	USD	8,000	USD	8,000	N/A	12.10%	USD	48,399	USD	40,580	USD	4,910	註 8
南亞電路板公司	南亞電路板(香港)公司	香港	電子產品買賣	TWD	5,020,900	TWD	5,020,900	1,223,820	100.00%	TWD	8,499,007	TWD	544,494	TWD	544,494	註 8、9
南亞電路板公司	南亞電路板(美國)公司	美國	客戶推廣	TWD	3,479	TWD	3,479	1,000	100.00%	TWD	7,140	TWD	1,787	TWD	1,787	註 8、9
南亞電路板(香港)公司	南亞電路板(昆山)公司	中國	印刷電路板製銷	TWD	5,017,721	TWD	5,017,721	N/A	100.00%	TWD	8,491,155	TWD	522,849	TWD	522,849	註 8、9
南亞香港公司(註 1)	南亞塑膠工業(廣州)有限公司	中國	軟質膠布	TWD	810,685	TWD	810,685	N/A	85.00%	TWD	913,648	TWD	(31,987)	TWD	(27,189)	註 8、9
南亞香港公司(註 1)	南亞塑膠建材(廣州)有限公司	中國	硬質管製銷	TWD	506,500	TWD	506,500	N/A	100.00%	TWD	554,128	TWD	12,608	TWD	12,608	註 8、9
南亞香港公司(註 1)	南亞硬質膠布(廣州)有限公司	中國	硬質膠布製銷	TWD	681,496	TWD	681,496	N/A	100.00%	TWD	1,244,390	TWD	(193,139)	TWD	(193,139)	註 8、9
南亞香港公司(註 1)	南亞塑膠工業(廈門)有限公司	中國	塑膠管、塑膠接頭	TWD	738,752	TWD	738,752	N/A	85.00%	TWD	1,043,911	TWD	23,211	TWD	19,730	註 8、9
南亞香港公司(註 1)	南亞塑膠(惠州)有限公司	中國	PU. PVC 合成皮，工程塑膠粒及 UP 樹脂製銷	TWD	1,679,527	TWD	1,679,527	N/A	100.00%	TWD	2,719,506	TWD	63,883	TWD	63,883	註 8、9
南亞香港公司(註 1)	南亞塑膠膠膜(惠州)有限公司	中國	BOPP 塑膠膠膜製銷	TWD	620,034	TWD	620,034	N/A	100.00%	TWD	631,985	TWD	(149,719)	TWD	(149,719)	註 8、9
南亞香港公司(註 1)	南亞電子材料(惠州)有限公司	中國	銅箔基板製銷	TWD	1,180,918	TWD	1,180,918	N/A	100.00%	TWD	1,365,980	TWD	(53,233)	TWD	(53,233)	註 8、9
南亞香港公司(註 1)	南亞貿易(惠州)有限公司	中國	貿易業務	TWD	32,267	TWD	32,267	N/A	100.00%	TWD	37,378	TWD	2,021	TWD	2,021	註 8、9
南亞香港公司(註 1)	南亞塑膠工業(南通)有限公司	中國	軟質膠布膠皮	TWD	1,973,292	TWD	1,973,292	N/A	100.00%	TWD	4,742,605	TWD	361,631	TWD	361,631	註 8、9
南亞香港公司(註 1)	中國南通華豐有限公司	中國	PVC 膠皮	TWD	99,636	TWD	99,636	N/A	100.00%	TWD	53,798	TWD	(2,386)	TWD	(2,386)	註 8、9
南亞香港公司(註 1)	南通華富塑膠有限公司	中國	膠皮	TWD	71,503	TWD	71,503	N/A	100.00%	TWD	84,162	TWD	2,084	TWD	2,084	註 8、9
南亞香港公司(註 1)	南亞電氣(南通)有限公司	中國	配電盤製銷	TWD	339,275	TWD	339,275	N/A	100.00%	TWD	784,718	TWD	70,736	TWD	70,736	註 8、9
南亞香港公司(註 1)	南亞塑膠膠膜(南通)有限公司	中國	BOPP 塑膠膠膜製銷	TWD	1,035,626	TWD	1,035,626	N/A	100.00%	TWD	1,772,629	TWD	119,491	TWD	119,491	註 8、9
南亞香港公司(註 1)	南亞共和塑膠(南通)有限公司	中國	家電用貼銅板、裝潢建材用膠布	TWD	100,494	TWD	100,494	N/A	50.00%	TWD	135,346	TWD	25,755	TWD	12,877	註 8
南亞香港公司(註 1)	南亞電子材料(昆山)有限公司	中國	銅箔基板製銷	TWD	15,159,216	TWD	15,159,216	N/A	100.00%	TWD	38,388,196	TWD	2,447,653	TWD	2,447,653	註 8、9
南亞香港公司(註 1)	南亞加工絲(昆山)有限公司	中國	纖維產品製銷	TWD	7,035,085	TWD	7,035,085	N/A	100.00%	TWD	2,849,285	TWD	(367,043)	TWD	(367,043)	註 8、9
南亞香港公司(註 1)	南亞塑膠工業(鄭州)有限公司	中國	硬質管製銷	TWD	130,869	TWD	130,869	N/A	50.00%	TWD	53,224	TWD	(23,063)	TWD	(11,531)	註 8

南亞塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

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				幣別	被投資公司本期損益	幣別	本期認列之投資損益	備註
				幣別	本期期末	幣別	上期期末	股數(千股)	比率	幣別	帳面金額					
南亞香港公司(註 1)	南亞塑膠工業(鞍山)有限公司	中國	硬質管製銷	TWD	260,458	TWD	260,458	N/A	100.00%	TWD	20,143	TWD	(45,661)	TWD	(45,661)	註 8、9
南亞香港公司(註 1)	南亞塑膠工業(寧波)有限公司	中國	丙二酚製銷	TWD	1,989,308	TWD	1,708,594	N/A	100.00%	TWD	2,130,581	TWD	(30,473)	TWD	(30,473)	註 8、9
文方實業公司	文菱科技公司	台灣	電子零件製造	TWD	212,017	TWD	212,017	6,610	100.00%	TWD	121,952	TWD	42,694	TWD	42,544	註 8、9
香港大環洲公司(註 1)	印尼南亞公司	印尼	生產製造塑膠產品	HKD	31,566	HKD	31,566	5	50.00%	HKD	73,011	HKD	20,582	HKD	10,291	註 8
南亞電子材料(昆山)公司(註 3)	南亞置業(昆山)有限公司	中國	房地產開發	RMB	70,000	RMB	70,000	N/A	100.00%	RMB	70,828	RMB	832	RMB	832	註 8、9
南亞硬質膠布(廣州)有限公司(註 3)	南亞塑膠工業(廣州)有限公司	中國	軟質膠布	RMB	73,811	RMB	-	N/A	15%	RMB	34,781	RMB	(6,816)	RMB	(256)	註 8、9

註：南亞美洲公司、南亞美國公司及台塑合成橡膠(香港)公司報表所用之幣別為美元，以101.12.31 新台幣(平均)：美金=29.136(29.609)：1之匯率轉換為新台幣金額。

註1：南亞香港公司、香港大環洲公司及必成香港公司報表所用之幣別為港幣，以101.12.31新台幣：港幣期末(平均)=3.7354(3.8169)：1匯率換算為新台幣金額。

註2：台灣興業越南公司及台塑河靜鋼鐵越南公司報表所用之幣別為越盾，以101.12.31 新台幣(平均)：越盾＝0.0014(0.0014)：1之匯率轉換為新台幣金額。

註3：南亞塑膠置業公司及南亞塑膠工業(廣州)公司所用之幣別為人民幣，以101.12.31人民幣：港幣期末(平均)=1：1.241(1.2296)之匯率轉換為新台幣金額。

註4：因累積認列之權益法投資損失已超過長期投資帳面成本162,778千元，轉列其他負債。

註5：台朔汽車於民國95.08.15減資674,570千元。

註6：南亞科技公司於民國98.06.23減資17,361,352千元。

註7：台朔環保科技公司於民國99.04.30減資209,084千元。

註8：本期認列之投資損益係不含累積換算調整數及資本公積調整數。

註9：左列交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

2.資金貸與他人：

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	董事會決議最高餘額	期末餘額(董事會決議額度)	實際動支期末餘額	利率區間	資金貸與性質(註一)	業務往來金額(註二)	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	資金貸與最高限額
												名稱	價值		
1	南亞香港公司	南亞加工絲(昆山)公司(註三)	應收關係人往來款	8,185,277	8,185,277	8,185,277	1.11%~1.64%	2	-	營運週轉	-	-	-	18,206,317	36,412,634
1	南亞香港公司	南亞電子材料(昆山)公司(註三)	應收關係人往來款	15,797,244	15,797,244	15,797,244	1.10%~1.35%	2	-	營運週轉	-	-	-	18,206,317	36,412,634
1	南亞香港公司	南亞塑膠膠膜(惠州)公司(註三)	應收關係人往來款	437,042	437,042	437,042	1.27%~1.31%	2	-	營運週轉	-	-	-	18,206,317	36,412,634
1	南亞香港公司	南亞電子材料(惠州)公司(註三)	應收關係人往來款	278,138	278,138	278,138	2.70%	2	-	營運週轉	-	-	-	18,206,317	36,412,634
2	香港大環洲公司	南亞塑膠膠膜(南通)公司(註三)	應收關係人往來款	151,508	151,508	151,508	0.89%~0.97%	2	-	營運週轉	-	-	-	213,189	426,377
3	南亞塑膠建材(廣州)公司	南亞電子材料(惠州)公司(註三)	應收關係人往來款	92,713	92,713	92,713	3.92%~5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	275,055	550,110
4	南亞硬質膠布(廣州)公司	南亞塑膠工業(廣州)公司(註三)	應收關係人往來款	18,543	-	-	5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	723,807	1,447,615
4	南亞硬質膠布(廣州)公司	南亞電氣(南通)公司(註三)	應收關係人往來款	23,178	-	-	3.92%	2	-	營運週轉	-	-	-	723,807	1,447,615
4	南亞硬質膠布(廣州)公司	南亞塑膠工業(南通)公司(註三)	應收關係人往來款	46,356	-	-	3.92%	2	-	營運週轉	-	-	-	723,807	1,447,615
4	南亞硬質膠布(廣州)公司	南亞塑膠膠膜(惠州)公司(註三)	應收關係人往來款	92,713	-	-	5.265%~5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	723,807	1,447,615
4	南亞硬質膠布(廣州)公司	南亞電子材料(惠州)公司(註三)	應收關係人往來款	97,348	-	-	5.265%~5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	723,807	1,447,615
4	南亞硬質膠布(廣州)公司	南亞塑膠工業(鞍山)公司(註三)	應收關係人往來款	78,806	27,814	27,814	3.92%~5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	723,807	1,447,615

南亞塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	董事會決議最高餘額	期末餘額(董事會決議額度)	實際動支期末餘額	利率區間	資金貸與性質(註一)	業務往來金額(註二)	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	資金貸與最高限額
												名稱	價值		
5	南亞塑膠工業(惠州)公司	南亞塑膠膠膜(惠州)公司(註三)	應收關係人往來款	60,263	60,263	60,263	3.92%~5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,356,896	2,713,791
5	南亞塑膠工業(惠州)公司	南亞電子材料(惠州)公司(註三)	應收關係人往來款	695,345	570,183	570,183	3.92%~5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,356,896	2,713,791
5	南亞塑膠工業(惠州)公司	南亞塑膠工業(鞍山)公司(註三)	應收關係人往來款	9,271	-	-	5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,356,896	2,713,791
6	南亞塑膠工業(廈門)公司	南亞塑膠膠膜(惠州)公司(註三)	應收關係人往來款	27,814	-	-	5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	624,957	624,957
6	南亞塑膠工業(廈門)公司	南亞電子材料(惠州)公司(註三)	應收關係人往來款	115,891	-	-	5.04%~5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	624,957	624,957
6	南亞塑膠工業(廈門)公司	廈門海滄投資公司	應收關係人往來款	83,441	83,441	83,441	3.92%~5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	624,957	624,957
6	南亞塑膠工業(廈門)公司	南亞塑膠工業(鞍山)公司(註三)	應收關係人往來款	120,526	101,984	101,984	3.92%~5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	624,957	624,957
6	南亞塑膠工業(廈門)公司	南亞電氣(南通)公司(註三)	應收關係人往來款	23,178	-	-	5.04%	2	-	營運週轉	-	-	-	624,957	624,957
6	南亞塑膠工業(廈門)公司	南亞塑膠工業(鄭州)公司	應收關係人往來款	104,302	74,170	74,170	3.92%~5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	624,957	624,957
6	南亞塑膠工業(廈門)公司	南亞塑膠膠膜(南通)公司(註三)	應收關係人往來款	106,620	106,620	106,620	3.92%~5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	624,957	624,957
6	南亞塑膠工業(廈門)公司	南亞塑膠工業(南通)公司(註三)	應收關係人往來款	46,356	-	-	3.92%	2	-	營運週轉	-	-	-	624,957	624,957
6	南亞塑膠工業(廈門)公司	南亞加工絲(昆山)公司(註三)	應收關係人往來款	92,713	92,713	92,713	3.92%	2	-	營運週轉	-	-	-	624,957	624,957
7	南亞塑膠工業(南通)公司	南亞電子材料(惠州)公司(註三)	應收關係人往來款	185,425	-	-	5.04%~5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,572,976	3,145,953
7	南亞塑膠工業(南通)公司	南亞電氣(南通)公司(註三)	應收關係人往來款	18,543	18,543	18,543	3.92%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,572,976	3,145,953
7	南亞塑膠工業(南通)公司	南亞塑膠工業(鞍山)公司(註三)	應收關係人往來款	129,798	129,798	129,798	5.04%~5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,572,976	3,145,953
7	南亞塑膠工業(南通)公司	南亞塑膠膠膜(南通)公司(註三)	應收關係人往來款	647,321	410,579	410,579	1.245%~5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,572,976	3,145,953
8	中國南通華豐公司	南亞塑膠膠膜(南通)公司(註三)	應收關係人往來款	32,449	32,449	32,449	5.04%~5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	36,158	72,316
9	南通華富塑膠公司	南亞塑膠工業(鞍山)公司(註三)	應收關係人往來款	37,085	9,271	9,271	3.92%~5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	44,477	88,953
9	南通華富塑膠公司	南亞電氣(南通)公司(註三)	應收關係人往來款	37,085	-	-	5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	44,477	88,953
9	南通華富塑膠公司	南亞塑膠膠膜(南通)公司(註三)	應收關係人往來款	9,271	9,271	9,271	5.04%~5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	44,477	88,953
10	南亞電氣(南通)公司	南亞塑膠工業(鞍山)公司(註三)	應收關係人往來款	18,543	-	-	5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	395,820	791,641
10	南亞電氣(南通)公司	南亞塑膠膠膜(南通)公司(註三)	應收關係人往來款	113,573	-	-	5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	395,820	791,641
11	南亞置業(昆山)公司	南亞塑膠膠膜(南通)公司(註三)	應收關係人往來款	120,526	64,899	64,899	3.92%	2	-	營運週轉	-	-	-	163,524	327,048
11	南亞置業(昆山)公司	南亞加工絲(昆山)公司	應收關係人往來款	162,247	162,247	162,247	3.92%	2	-	營運週轉	-	-	-	163,524	327,048
12	南亞電子材料(昆山)公司	南亞塑膠工業(廣州)公司(註三)	應收關係人往來款	399,266	-	-	1.36%~1.576%	2	-	營運週轉	-	-	-	19,031,585	38,063,169
12	南亞電子材料(昆山)公司	南亞塑膠膠膜(惠州)公司(註三)	應收關係人往來款	909,082	442,886	442,886	1.309%~1.506%	2	-	營運週轉	-	-	-	19,031,585	38,063,169
12	南亞電子材料(昆山)公司	南亞電子材料(惠州)公司(註三)	應收關係人往來款	3,607,754	1,121,785	1,121,785	1.257%~5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	19,031,585	38,063,169

南亞塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	董事會決議最高餘額	期末餘額(董事會決議額度)	實際動支期末餘額	利率區間	資金貸與性質(註一)	業務往來金額(註二)	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	資金貸與最高限額
												名稱	價值		
12	南亞電子材料(昆山)公司	南亞塑膠工業(鞍山)公司(註三)	應收關係人往來款	241,053	101,984	101,984	5.04%~5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	19,031,585	38,063,169
12	南亞電子材料(昆山)公司	台塑集團熱電(寧波)公司	應收關係人往來款	1,622,471	1,622,471	1,622,471	3.92%	2	-	營運週轉	-	-	-	15,225,268	38,063,169
12	南亞電子材料(昆山)公司	台化聚苯乙烯(寧波)公司	應收關係人往來款	463,563	463,563	463,563	3.92%	2	-	營運週轉	-	-	-	15,225,268	38,063,169
12	南亞電子材料(昆山)公司	台化興業(寧波)公司	應收關係人往來款	1,390,689	-	-	5.265%~5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	15,225,268	38,063,169
12	南亞電子材料(昆山)公司	台化塑膠(寧波)公司	應收關係人往來款	3,708,505	3,708,505	3,708,505	3.92%~5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	15,225,268	38,063,169
12	南亞電子材料(昆山)公司	南亞塑膠工業(鄭州)公司	應收關係人往來款	610,744	246,847	246,847	5.04%~5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	15,225,268	38,063,169
12	南亞電子材料(昆山)公司	必成玻璃纖維(昆山)公司	應收關係人往來款	2,004,568	1,158,908	1,158,908	1.257%~5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	15,225,268	38,063,169
12	南亞電子材料(昆山)公司	南亞加工絲(昆山)公司(註三)	應收關係人往來款	2,976,354	1,131,596	1,131,596	1.309%~5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	19,031,585	38,063,169
12	南亞電子材料(昆山)公司	南亞塑膠工業(南通)公司(註三)	應收關係人往來款	55,628	-	-	3.92%	2	-	營運週轉	-	-	-	19,031,585	38,063,169
12	南亞電子材料(昆山)公司	南亞塑膠膠膜(南通)公司(註三)	應收關係人往來款	572,154	511,891	511,891	1.209%~5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	19,031,585	38,063,169
12	南亞電子材料(昆山)公司	福建福欣特殊鋼公司	應收關係人往來款	2,364,172	-	-	5.04%~5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	15,225,268	38,063,169
13	南亞電路板公司	南亞電路板(香港)公司(註三)	應收關係人往來款	50,000	50,000	-	0.811%~1.081%	2	-	營運週轉	-	-	-	6,185,350	12,370,700
13	南亞電路板公司	南亞電路板(美國)公司(註三)	應收關係人往來款	10,000	10,000	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	6,185,350	12,370,700
14	南亞電路板(昆山)公司	南亞電子材料(惠州)公司(註三)	應收關係人往來款	327,139	-	-	5.49%	2	-	營運週轉	-	-	-	4,155,246	4,155,246
15	南亞電路板(香港)公司	南亞電路板(昆山)公司(註三)	應收關係人往來款	2,081,482	2,081,482	2,081,482	1.10%~1.31%	2	-	營運週轉	-	-	-	2,762,821	4,604,701
16	南亞美洲	南亞美國(註三)	應收關係人往來款	1,748,160	1,748,160	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	9,991,545	19,983,089
17	南亞美國	南亞美洲(註三)	應收關係人往來款	291,360	291,360	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	492,432	984,863
					41,587,605	39,488,085									

註：南亞美洲公司及南亞美國公司報表所用之幣別為美元，以101.12.31 新台幣(平均)：美金=29.136(29.609)：1之匯率轉換為新台幣金額。

南亞香港公司及香港大環州公司報表所用之幣別為港幣，以101.12.31新台幣：港幣期末(平均)=3.7354(3.8169)：1匯率換算為新台幣金額。

註一：1.有業務往來者。

2.為短期融通資金之必要者。

註二：業務往來金額係進貨加銷貨之金額。

註三：右列交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

南亞塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

3.為他人背書保證：

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額(註 2)	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額(註 3)
		公司名稱	關係(註 1)						
19	南亞美洲公司	Utility Venture	1	12,989,008	4,661,760	3,995,794	-	20.00%	25,978,016
16	南亞電路板公司	南亞電路板(香港)公司(註 4)	2	20,102,387	1,252,848	1,252,848	-	4.05%	40,204,774

註：係由台塑美國及南亞美洲二家共同背書保證。

註1：背書保證者與被背書保證對象之關係如下：

1.有業務關係之公司。

2.直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司或其從屬公司。

註2：對單一企業背書保證限額係以最高限額之百分之五十為限。

註3：背書保證總額不得超過淨值之1.3倍。

註4：係合併主體。

4.期末持有有價證券情形：

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				期中最高持股		備註
				股數(千股)/千單位	帳面金額	持股比例	市價(淨值)	股數(千股)/千單位	持股比例	
南亞電路板公司	南亞電路板(香港)公司股票	南亞電路板公司之子公司	採權益法之長期股權投資	1,223,820	8,499,007	100.00%	8,499,007	1,223,820	100.00%	市價為淨值註 1
南亞電路板公司	南亞電路板(美國)公司股票	南亞電路板公司之子公司	採權益法之長期股權投資	1,000	7,140	100.00%	7,140	1,000	100.00%	市價為淨值註 1
南亞電路板公司	台塑石化公司股票	南亞電路板公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	11,958	658,419	0.13%	1,028,414	11,958	0.13%	
南亞電路板公司	台灣塑膠公司股票	南亞電路板公司之母公司為該公司之法人董事	備供出售金融資產－流動	6,741	529,843	0.11%	529,843	6,741	0.11%	
南亞電路板公司	台化纖維公司股票	南亞電路板公司董事為該公司董事長	備供出售金融資產－流動	14,982	1,123,678	0.26%	1,123,678	14,982	0.26%	
南亞電路板公司	華亞科技公司股票	南亞電路板公司之母公司採權益法評價之被投資公司	備供出售金融資產－流動	121,667	470,852	2.25%	470,852	121,667	2.25%	
南亞電路板公司	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	–	備供出售金融資產－流動	45,792	556,599	-	556,599	45,792	-	
南亞電路板公司	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	–	備供出售金融資產－流動	21,719	343,821	-	343,821	21,719	-	
南亞電路板公司	第一金全家福貨幣市場基金	–	備供出售金融資產－流動	8,140	1,410,475	-	1,410,475	8,140	-	
南亞電路板公司	第一金台灣貨幣市場基金	–	備供出售金融資產－流動	7,498	111,298	-	111,298	7,498	-	
南亞電路板公司	聯邦貨幣市場基金	–	備供出售金融資產－流動	78,274	1,004,121	-	1,004,121	78,274	-	
南亞電路板公司	未來資產所羅門貨幣市場基金	–	備供出售金融資產－流動	24,099	295,291	-	295,291	24,099	-	
南亞電路板公司	Antig Technology Corporation 股票	無	以成本衡量之金融資產－非流動	1,132	-	5.48%	-	1,132	5.48%	
南亞電路板(香港)公司	南電(昆山)公司	南亞電路板公司之子公司	採權益法之長期股權投資	N/A	8,491,155	100.00%	8,491,155	N/A	100.00%	註 1
南亞美洲公司	台塑公用電力公司(Formosa Utility Venture, Ltd)	南亞美洲公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	N/A	1,410,153	12.10%	1,410,153	N/A	12.10%	
南亞香港公司	南亞塑膠工業(廣州)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	913,648	85.00%	913,648	N/A	85.00%	註 1
南亞香港公司	南亞塑膠建材(廣州)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	554,128	100.00%	554,128	N/A	100.00%	註 1
南亞香港公司	南亞硬質膠布(廣州)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	1,244,390	100.00%	1,244,390	N/A	100.00%	註 1
南亞香港公司	南亞塑膠工業(廈門)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	1,043,911	85.00%	1,043,911	N/A	85.00%	註 1
南亞香港公司	南亞塑膠(惠州)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	2,719,506	100.00%	2,719,506	N/A	100.00%	註 1
南亞香港公司	南亞塑膠膠膜(惠州)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	631,985	100.00%	631,985	N/A	100.00%	註 1
南亞香港公司	南亞電子材料(惠州)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	1,365,980	100.00%	1,365,980	N/A	100.00%	註 1
南亞香港公司	南亞貿易(惠州)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	37,378	100.00%	37,378	N/A	100.00%	註 1
南亞香港公司	南亞塑膠工業(南通)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	4,742,605	100.00%	4,742,605	N/A	100.00%	註 1
南亞香港公司	中國南通華豐有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	53,798	100.00%	53,798	N/A	100.00%	註 1

南亞塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

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				期中最高持股		備註
				股數(千股)/千單位	帳面金額	持股比例	市價(淨值)	股數(千股)/千單位	持股比例	
南亞香港公司	南通華富塑膠有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	84,162	100.00%	84,162	N/A	100.00%	註 1
南亞香港公司	南亞電氣(南通)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	784,718	100.00%	784,718	N/A	100.00%	註 1
南亞香港公司	南亞塑膠膠膜(南通)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	1,772,629	100.00%	1,772,629	N/A	100.00%	註 1
南亞香港公司	南亞共和塑膠(南通)有限公司	南亞香港公司採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	N/A	135,346	50.00%	135,346	N/A	50.00%	
南亞香港公司	南亞電子材料(昆山)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	38,388,196	100.00%	38,388,196	N/A	100.00%	註 1
南亞香港公司	南亞加工絲(昆山)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	2,849,285	100.00%	2,849,285	N/A	100.00%	註 1
南亞香港公司	南亞塑膠工業(鄭州)有限公司	南亞香港公司採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	N/A	53,224	50.00%	53,224	N/A	50.00%	
南亞香港公司	南亞塑膠工業(鞍山)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	20,143	100.00%	20,143	N/A	100.00%	註 1
南亞香港公司	南亞塑膠工業(寧波)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	2,130,581	100.00%	2,130,581	N/A	100.00%	註 1
南亞香港公司	華亞(東營)塑膠有限公司	－	以成本衡量之金融資產	N/A	38,115	15.00%	87,276	N/A	15.00%	
南亞香港公司	華亞(蕪湖)塑膠有限公司	－	以成本衡量之金融資產	N/A	38,115	15.00%	102,458	N/A	15.00%	註
文方實業公司	文菱科技公司	文方公司之子公司	採權益法評價之長期投資	6,610	121,952	100.00%	121,952	6,610	100.00%	註 1
文方實業公司	本公司	本公司之子公司	備供出售金融資產－流動	183	10,261	-	10,261	183	-	註 1
南中石化公司	華亞科技公司	南亞科技公司採權益法評價之被投資公司	備供出售金融資產－流動	36,731	142,149	0.68%	142,149	36,731	0.68%	
台塑企業投資公司	普訊創業投資公司	－	以成本衡量之金融資產	4,724	51,607	2.42%	55,187	4,724	2.42%	註
台塑企業投資公司	普實創業投資公司	－	以成本衡量之金融資產	7,610	52,309	3.60%	65,047	7,610	3.60%	註
香港大環洲公司	印尼南亞公司	香港大環洲公司採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	5	272,725	50.00%	272,725	5	50.00%	
南亞電子材料(昆山)公司	南亞置業(昆山)公司	南亞電子材料(昆山)公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	328,333	100.00%	328,333	N/A	100.00%	註 1
南亞硬質膠布(廣州)有限公司	南亞塑膠工業(廣州)有限公司	同為南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	161,232	15%	161,232	N/A	15%	註 1

註：股權淨值係按未經會計師查核之財務報表計算。

註1：左列交易於編製合併報財務表時業已沖銷。

5.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

買賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買進		賣出				評價(損)益(註)	期末	
					股數(千股)/千單位	金額	股數(千股)/千單位	金額	股數(千股)/千單位	售價	帳面成本	處分損益		股數(千股)/千單位	金額
南亞電路板公司	第一金全家福貨幣市場基金	備供出售金融資產－流動	-	-	8,145	1,401,469	6,388	1,100,000	6,393	1,100,134	1,098,891	1,243	7,897	8,140	1,410,475
南亞電路板公司	富邦吉祥貨幣市場基金	備供出售金融資產－流動	-	-	72,876	1,103,616	-	-	72,876	1,105,776	1,100,000	5,776	(3,616)	-	-
南亞電路板公司	聯邦貨幣市場基金	備供出售金融資產－流動	-	-	-	-	78,274	1,000,000	-	-	-	-	4,121	78,274	1,004,121
南亞電路板公司	第一金台灣貨幣市場基金	備供出售金融資產－流動	-	-	41,574	612,729	-	-	34,076	504,524	499,990	4,534	(1,441)	7,498	111,298
南亞電路板公司	未來資產所羅門貨幣市場基金	備供出售金融資產－流動	-	-	-	-	24,099	295,000	-	-	-	-	291	24,099	295,291
南亞硬質膠布(廣州)公司	南亞塑膠工業(廣州)公司(註 2)	採權益法評價之長期投資	廣州市實興發展公司	-	-	-	-	342,162	-	-	-	-	(180,930)	-	161,232
南亞香港公司	南亞塑膠工業(寧波)公司(註 2)	採權益法評價之長期投資	南亞塑膠工業(寧波)公司	-	-	1,708,594	-	280,714	-	-	-	-	141,273	-	2,130,581

註：包含依權益法評認列之投資損益、換算調整數及商譽之減損損失。

註2：左列交易於編製合併報財務表時業已沖銷。

6.取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

7.處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

8.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者：

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			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)帳款之比率	
南亞電路板公司	本公司	南亞電路板公司之母公司	進貨	1,457,091	6.78%	次月 15 日	-	-	(105,013)	(5.02)%	註
南亞電路板公司	南電(昆山)公司	南亞電路板公司之子公司	進貨	11,312,633	55.69%	次月 15 日	-	-	(1,101,899)	(52.71)%	註
南亞電路板公司	文菱科技公司	南亞電路板總經理為該公司董事	進貨	114,931	0.57%	核決次日			(3,011)	(0.14)%	註
南亞電路板公司	福懋科技公司	南亞電路板董事為該公司董事長	(銷貨)	(191,406)	(0.66)%	月結 83 日	-	-	22,878	0.38%	
南亞電路板公司	南亞科技公司	本公司採權益法評價之公司	(銷貨)	(125,214)	(0.44)%	次月 15 日	-	-	28	-	
南中石化公司	中國人造纖維公司	對南中石化公司採權益法評價之投資公司	(銷貨)	(4,535,375)	49.13%	次月 15 日	-	-	504,067	49.25%	
南中石化公司	本公司	南中石化公司之母公司	(銷貨)	(4,587,286)	49.70%	次月 15 日	-	-	517,578	50.57%	註
南中石化公司	本公司	南中石化公司之母公司	進貨	352,747	4.22%	次月 15 日	-	-	(21,975)	2.59%	註
南中石化公司	台塑石化公司	同為本公司採權益法評價之被投資公司	進貨	7,215,191	86.38%	次月 15 日	-	-	(820,808)	96.76%	
南亞美洲公司	台塑公共電力公司(Formosa Utility Venture,Ltd.)	南亞美洲公司採權益法評價之被投資公司	進貨	457,444	1.09%	當月結轉	-	-	-	-	
南亞美洲公司	台塑美國公司	台灣塑膠公司採權益法評價之被投資公司	進貨	10,666,817	25.42%	當月結轉	-	-	(651,462)	(79.71)%	
南亞美洲公司	台塑美國公司	台灣塑膠公司採權益法評價之被投資公司	(銷貨)	(242,546)	(0.57)%	當月結轉	-	-	-	-	
南亞美洲公司	南亞美國公司	同為本公司之子公司	(銷貨)	(114,477)	(0.27%)	當月結轉	-	-	12,349	0.26%	註
南亞美洲公司	本公司	本公司之子公司	進貨	176,361	0.42%	當月結轉	-	-	(29,923)	(3.66)%	註
南亞美國公司	本公司	本公司之子公司	進貨	234,289	9.52%	當月結轉	-	-	(64,530)	(17.38)%	註
南亞美國公司	台塑美國公司	台灣塑膠公司採權益法評價之被投資公司	進貨	943,022	38.32%	當月結轉	-	-	(89,105)	(24.00)%	
南亞美國公司	台灣塑膠公司	該公司為本公司之法人監察人	進貨	109,497	4.45%	當月結轉	-	-	-	-	
南亞塑膠工業(廣州)公司	本公司	本公司之子公司	進貨	107,201	5.14%	O/A150 天	-	-	(34,871)	(25.24)%	註
南亞塑膠工業(廣州)公司	台灣塑膠公司	該公司為本公司之法人監察人	進貨	261,434	12.54%	O/A150 天	-	-	(58,484)	(42.33)%	
南亞硬質膠布(廣州)公司	台灣塑膠公司	該公司為本公司之法人監察人	進貨	461,587	54.92%	O/A150 天	-	-	(122,299)	(81.68)%	
南亞硬質膠布(廣州)公司	台塑工業(寧波)公司	該公司之母公司為本公司之法人監察人	進貨	127,721	15.20%	月結 60 天	-	-	(11,224)	(7.50)%	
南亞塑膠工業(廈門)公司	台塑工業(寧波)公司	該公司之母公司為本公司之法人監察人	進貨	129,080	12.39%	月結 60 天	-	-	-	0.00%	
南亞塑膠膠膜(惠州)公司	台塑聚丙烯(寧波)公司	該公司之母公司為本公司之法人監察人	進貨	100,987	22.58%	月結 60 天	-	-	(10,327)	(56.11)%	
南亞電子材料(惠州)公司	本公司	本公司之子公司	進貨	1,525,758	52.43%	O/A150 天	-	-	(354,413)	(56.86)%	註
南亞電子材料(惠州)公司	南亞電子材料(昆山)公司	同為南亞香港公司之子公司	進貨	733,869	25.22%	月結 60 天	-	-	(199,861)	(32.06)%	註
南亞塑膠工業(南通)公司	本公司	本公司之子公司	進貨	605,644	12.10%	O/A150 天	-	-	(194,897)	(50.13)%	註
南亞塑膠工業(南通)公司	台灣塑膠公司	該公司為本公司之法人監察人	進貨	207,130	4.14%	O/A150 天	-	-	(22,686)	(5.84)%	
南亞塑膠工業(南通)公司	台塑工業(寧波)公司	該公司之母公司為本公司之法人監察人	進貨	366,183	7.32%	月結 60 天	-	-	(58,677)	(15.09)%	
南亞塑膠工業(南通)公司	南通共和公司	同為南亞香港公司採權益法評價之被投資公司	(銷貨)	(142,657)	(2.60)%	月結 60 天	-	-	4,698	0.43%	

南亞塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

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)帳款之比率	
南亞塑膠膠膜(南通)公司	台灣塑膠公司	該公司為本公司之法人監察人	進貨	131,590	7.46%	O/A150 天	-	-	(35,585)	(26.82)%	
南亞塑膠膠膜(南通)公司	台塑工業(寧波)公司	該公司之母公司為本公司之法人監察人	進貨	406,507	23.03%	月結 60 天	-	-	-	0.00%	
南亞塑膠膠膜(南通)公司	南亞塑膠工業(南通)公司	該南亞香港公司之子公司	進貨	116,285	6.59%	月結 60 天	-	-	(11,060)	(8.34)%	註
南亞塑膠工業(寧波)公司	本公司	本公司之子公司	進貨	1,621,016	53.50%	O/A150 天	-	-	(899,427)	(61.69)%	註
南亞塑膠工業(寧波)公司	南亞電氣(南通)公司	同為南亞香港公司之子公司	進貨	146,475	4.83%	月結 60 天	-	-	(118,437)	(8.12)%	註
南亞電子材料(昆山)公司	本公司	本公司之子公司	進貨	7,100,777	20.83%	O/A150 天	-	-	(766,640)	(20.44)%	註
南亞電子材料(昆山)公司	台灣塑膠公司	該公司為本公司之法人監察人	進貨	289,066	0.85%	月結 60 天	-	-	(64,638)	(1.72)%	
南亞電子材料(昆山)公司	必成玻璃纖維(昆山)公司	同為本公司採權益法評價之被投資公司	進貨	2,519,698	7.39%	月結 60 天	-	-	(271,499)	(7.24)%	
南亞電子材料(昆山)公司	必成玻璃纖維(昆山)公司	同為本公司採權益法評價之被投資公司	(銷貨)	(519,193)	(1.46%)	月結 60 天	-	-	41,832	0.85%	
南亞加工絲(昆山)公司	本公司	本公司之子公司	進貨	311,374	15.08%	O/A150 天	-	-	(8,566)	(11.76)%	註
南亞電氣(南通)公司	必成玻璃纖維(昆山)公司	同為本公司採權益法評價之被投資公司	(銷貨)	(123,171)	(13.59)%	月結 60 天	-	-	23,277	8.38%	
南亞電路板(昆山)公司	南亞電子材料(昆山)公司	負責人為同一人	進貨	2,170,122	26.00%	月結 60 天	-	-	(290,254)	(30.04)%	註
南亞電路板(昆山)公司	本公司	其為最終母公司	進貨	177,560	2.13%	次月 15 日	-	-	(36,964)	(3.86)%	註

註：左列交易於編製合併報財務表時業已沖銷。

9.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
南亞香港公司	南亞加工絲(昆山)公司(註)	南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：8,185,277	-	-	-	-	-
南亞香港公司	南亞電子材料(昆山)公司(註)	南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：15,797,244	-	-	-	-	-
南亞香港公司	南亞塑膠膠膜(惠州)公司(註)	南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：437,042	-	-	-	-	-
南亞香港公司	南亞電子材料(惠州)公司(註)	南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：278,138	-	-	-	-	-
香港大環洲公司	南亞塑膠膠膜(南通)公司(註)	南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：151,508	-	-	-	-	-
南亞塑膠工業(惠州)公司	南亞電子材料(惠州)公司(註)	同為南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：570,183	-	-	-	-	-
南亞塑膠工業(廈門)公司	南亞塑膠工業(鞍山)公司(註)	同為南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：101,984	-	-	-	-	-
南亞塑膠工業(廈門)公司	南亞塑膠膠膜(南通)公司(註)	同為南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：106,620	-	-	-	-	-
南亞塑膠工業(南通)公司	南亞塑膠工業(鞍山)公司(註)	同為南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：129,798	-	-	-	-	-
南亞塑膠工業(南通)公司	南亞塑膠膠膜(南通)公司(註)	同為南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：410,579	-	-	-	-	-
南亞置業(昆山)公司	南亞加工絲(昆山)公司(註)	同為南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：162,247	-	-	-	-	-
南亞電子材料(昆山)公司	南亞塑膠膠膜(惠州)公司(註)	同為南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：442,886	-	-	-	-	-

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
南亞電子材料(昆山)公司	南亞電子材料(惠州)公司(註)	同為南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：1,121,785	-	-	-	-	-
亞電子材料(昆山)公司	南亞塑膠工業(鞍山)公司(註)	同為南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：101,984	-	-	-	-	-
南亞電子材料(昆山)公司	台化塑膠(寧波)公司	其母公司為本公司之法人董事	應收關係人往來款：3,708,505	-	-	-	-	-
南亞電子材料(昆山)公司	南亞塑膠工業(鄭州)公司	南亞香港公司採權益法評價之被投資公司	應收關係人往來款：246,847	-	-	-	-	-
南亞電子材料(昆山)公司	必成玻璃纖維(昆山)公司	其母公司為本公司之法人董事	應收關係人往來款：1,158,908	-	-	-	-	-
南亞電子材料(昆山)公司	南亞加工絲(昆山)公司(註)	同為南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：1,131,596	-	-	-	-	-
南亞電子材料(昆山)公司	南亞塑膠膠膜(南通)公司(註)	同為南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：511,891	-	-	-	-	-
南亞電子材料(昆山)公司	台化聚苯乙烯(寧波)公司	其母公司為本公司之法人董事	應收關係人往來款：463,563	-	-	-	-	-
南亞電子材料(昆山)公司	台塑集團熱電(寧波)公司	其母公司為本公司之法人董事	應收關係人往來款：1,622,471	-	-	-	-	-
南亞電子材料(昆山)公司	南亞電路板(昆山)公司(註)	同為本公司之子公司	應收帳款－關係人：290,254	6.38	-	-	-	-
南亞電路板(香港)公司	南亞電路板(昆山)公司(註)	南電香港公司之子公司	應收關係人往來款：2,081,482	-	-	-	-	-
南亞電子材料(昆山)公司	南亞電子材料(惠州)公司(註)	同為南亞香港公司之子公司	應收帳款-關係人：199,861	2.82	-	-	-	-
南亞電路板(昆山)公司	南亞電路板公司(註)	南亞電路板之子公司	應收帳款—關係人：1,101,899	10.64	-	-	1,101,899	-
南中石化公司	本公司(註)	南中石化公司之母公司	應收帳款—關係人：517,578	17.43	-	-	-	-
南中石化公司	中國人造纖維公司	對南中石化公司採權益法評價之投資公司	應收帳款－關係人：504,067	17.73	-	-	-	-

註：右列交易於編製合併報財務表時業已沖銷。

10.從事衍生性商品交易：

民國一〇一年度及一〇〇年度從事衍生性金融商品所產生之已實現評價利益如下：

	101年度	100年度
南電(昆山)公司		
遠期外匯合約	$ -	340

(三)大陸投資資訊：

大陸被投資公司	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	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益	備註
					匯出	收回						
南亞塑膠工業(廣州)有限公司(註 1)	軟質膠布	1,150,313	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	810,685	-	-	810,685	85.00%	(27,189)	913,648	611,825	
南亞塑膠建材(廣州)有限公司(註 1)	硬質管製銷	506,500	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	506,500	-	-	506,500	100.00%	12,608	554,128	-	
南亞硬質膠布(廣州)有限公司(註 1)	硬質膠布製銷	681,496	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	681,496	-	-	681,496	100.00%	(193,139)	1,244,390	-	
南亞塑膠工業(廈門)有限公司(註 1)	塑膠管、塑膠接頭	936,288	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	738,752	-	-	738,752	85.00%	19,730	1,043,911	72,820	
南亞塑膠(惠州)有限公司(註 1)	PU.PVC 合成皮，工程塑膠粒及 UP 樹脂製銷	1,679,527	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	1,679,527	-	-	1,679,527	100.00%	63,883	2,719,506	-	
南亞塑膠膠膜(惠州)有限公司(註 1)	BOPP 塑膠膠膜製銷	620,034	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	620,034	-	-	620,034	100.00%	(149,719)	631,985	-	
南亞電子材料(惠州)有限公司(註 1)	銅箔基板製銷	1,180,918	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	1,180,918	-	-	1,180,918	100.00%	(53,233)	1,365,980	-	
南亞貿易(惠州)有限公司(註 1)	貿易業務	32,267	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	32,267	-	-	32,267	100.00%	2,021	37,378	-	
南亞塑膠工業(南通)有限公司(註 1)	軟質膠布膠皮	2,031,330	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	1,973,292	-	-	1,973,292	100.00%	361,631	4,742,605	103,612	
中國南通華豐有限公司(註 1)	PVC 膠皮	108,507	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	99,636	-	-	99,636	100.00%	(2,386)	53,798	-	
南通華富塑膠有限公司(註 1)	膠皮	96,639	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	71,503	-	-	71,503	100.00%	2,084	84,162	-	
南亞電氣(南通)有限公司(註 1)	配電盤製銷	339,275	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	339,275	-	-	339,275	100.00%	70,736	784,718	-	
南亞塑膠膠膜(南通)有限公司(註 1)	BOPP 塑膠膠膜製銷	1,035,626	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	1,035,626	-	-	1,035,626	100.00%	119,491	1,772,629	-	
南亞共和塑膠(南通)有限公司	家電用貼銅板、裝潢建材用膠布	200,988	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	100,494	-	-	100,494	50.00%	12,877	135,346	-	
南亞電子材料(昆山)有限公司(註 1)	銅箔基板製銷	15,159,216	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	15,159,216	-	-	15,159,216	100.00%	2,447,653	38,388,196	-	
南亞加工絲(昆山)有限公司(註 1)	纖維產品製銷	7,035,085	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	7,035,085	-	-	7,035,085	100.00%	(367,043)	2,849,285	-	
南亞塑膠工業(鄭州)有限公司	硬質管製銷	261,737	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	130,869	-	-	130,869	50.00%	(11,531)	53,224	-	
南亞塑膠工業(鞍山)有限公司(註 1)	硬質管製銷	260,458	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	260,458	-	-	260,458	100.00%	(45,661)	20,143	-	
南亞塑膠工業(寧波)有限公司(註 1)	丙二酚製銷	2,188,834	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	1,708,594	280,714	-	1,989,308	100.00%	(30,473)	2,130,581	-	
必成玻璃纖維(昆山)有限公司	玻璃纖維絲製銷	2,784,566	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	1,260,130	-	-	1,260,130	50.00%	60,729	3,441,959	-	
華亞(東營)塑膠有限公司	塑膠管	286,845	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	34,591	-	-	34,591	15.00%	-	38,115	23,020	
華亞(蕪湖)塑膠有限公司	塑膠管	286,845	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	34,591	-	-	34,591	15.00%	-	38,115	12,687	
台塑合成橡膠(寧波)有限公司	合成橡膠	2,986,000	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	-	874,680	-	874,680	30.00%	(7,644)	868,322	-	

註：本期認列投資損益欄中，除必成玻璃纖維(昆山)有限公司及台塑合成橡膠(寧波)有限公司係經與中華民國會計師事務所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表外，餘係經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。

註 1：右列交易於編製合併報財務表時業已沖銷。

2.轉投資大陸地區限額

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註1)	經濟部投審會核准投資金額(註2)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註3)
36,648,933	38,863,994	-

註1：大陸子公司報表所用之幣別為人民幣，以人民幣：港幣期末(平均)=1：1.241(1.2296)及港幣：新台幣期末(平均)=1：3.7354(3.8169)匯率換算為新台幣金額。

註2：其中包含核准增資、盈餘轉增資及資本公積轉增資之金額共1,992,590千元。

註3：係經濟部工業局核發符合企業營運總部認定函之企業。

(四)母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

民國一〇一年度：

編號（註一）	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註二）	科目	交易往來情形		佔合併淨營收或總資產之比率
					金額	交易條件	
0	南亞公司	南電公司及所屬子公司	1	銷貨收入	1,634,651	30~150天	0.54%
0	南亞公司	南亞香港公司及所屬子公司	1	銷貨收入	11,766,493	O/A150天	3.91%
0	南亞公司	南亞美國公司	1	銷貨收入	234,289	O/A105天	0.08%
0	南亞公司	南亞美洲公司	1	銷貨收入	176,361	O/A105天	0.06%
0	南亞公司	南中石化公司	1	銷貨收入	352,747	30日	0.12%
0	南亞公司	文方公司及所屬子公司	1	銷貨收入	4,866	30日	-
1	南亞美洲公司	南亞美國公司	2	銷貨收入	114,477	O/A105天	0.04%
1	南中石化公司	南亞公司	2	銷貨收入	4,587,286	30日	1.53%
2	南電公司及所屬子公司	文方公司及所屬子公司	3	銷貨收入	4,697	30日	-
3	文方公司及所屬子公司	南電公司及所屬子公司	3	銷貨收入	160,557	30日	0.05%
4	南亞香港公司及所屬子公司	南電公司及所屬子公司	3	銷貨收入	3,131,495	60天	1.04%
0	南亞公司	南電公司及所屬子公司	1	應收帳款	141,977	30~150天	0.03%
0	南亞公司	南亞美國公司	1	應收帳款	64,530	O/A105天	0.01%
0	南亞公司	南中石化公司	1	應收帳款	21,975	30日	-
0	南亞公司	南亞美洲公司	1	應收帳款	29,923	O/A105天	0.01%
0	南亞公司	南亞香港公司及所屬子公司	1	應收帳款	2,354,356	O/A105天	0.52%
1	南亞美洲公司	南亞美國公司	2	應收帳款	12,349	O/A105天	-
1	南中石化公司	南亞公司	2	應收帳款	515,578	30日	0.11%
3	文方公司及所屬子公司	南電公司及所屬子公司	3	應收帳款	50,754	30日	0.01%
4	南亞香港公司及所屬子公司	南電公司及所屬子公司	3	應收帳款	397,918	60天	0.09%
2	南電公司及所屬子公司	文方公司及所屬子公司	3	應收帳款	312	30日	-
0	南亞公司	南電公司	1	租金收入	158,517	-	0.05%
0	南亞公司	文方公司所屬子公司	1	租金收入	9,288	-	-
0	南亞公司	文方公司及所屬子公司	1	應收關係人往來款	8,800	-	-

南亞塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

民國一〇〇年度：

編號（註一）	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註二）	科　目	交易往來情形		佔合併淨營收或總資產之比率
					金　額	交易條件	
0	南亞公司	南電公司及所屬子公司	1	銷貨收入	1,664,494	30~150天	0.50%
0	南亞公司	南亞香港公司及所屬子公司	1	銷貨收入	13,044,247	O/A150天	3.94%
0	南亞公司	南亞美國公司	1	銷貨收入	403,211	O/A105天	0.12%
0	南亞公司	南亞美洲公司	1	銷貨收入	229,968	O/A105天	0.07%
0	南亞公司	南中石化公司	1	銷貨收入	175,407	30日	0.05%
0	南亞公司	文方公司及所屬子公司	1	銷貨收入	12,169	30日	-
1	南中石化公司	南亞公司	2	銷貨收入	3,448,839	30日	1.04%
2	南電公司及所屬子公司	文方公司及所屬子公司	3	銷貨收入	4,647	30日	-
0	南亞公司	南電公司及所屬子公司	1	應收帳款	120,516	30~150天	0.03%
0	南亞公司	南亞香港公司及所屬子公司	1	應收帳款	2,454,759	O/A150天	0.52%
3	文方公司及所屬子公司	南電公司及所屬子公司	3	銷貨收入	248,692	30日	0.08%
4	南亞香港公司及所屬子公司	南電公司及所屬子公司	3	銷貨收入	3,174,063	60天	0.96%
0	南亞公司	南亞美國公司	1	應收帳款	228,889	O/A105天	0.05%
0	南亞公司	南亞美洲公司	1	應收帳款	48,433	O/A105天	0.01%
1	南中石化公司	南亞公司	2	應收帳款	8,925	30日	-
3	文方公司及所屬子公司	南電公司及所屬子公司	3	應收帳款	38,258	30日	0.01%
4	南亞香港公司及所屬子公司	南電公司及所屬子公司	3	應收帳款	464,934	60天	0.10%
2	南電公司及所屬子公司	文方公司及所屬子公司	3	應收帳款	339	30日	-
0	南亞公司	南電公司	1	租金收入	155,019	-	0.05%
0	南亞公司	文方公司所屬子公司	1	租金收入	8,918	-	-
0	南亞公司	南中石化公司	1	應收關係人往來款	63,400	-	0.01%
0	南亞公司	文方公司及所屬子公司	1	應收關係人往來款	35,900	-	0.01%
2	南電公司及所屬子公司	南亞香港公司及所屬子公司	3	應收關係人往來款	336,916	-	0.07%
5	大環洲公司	南亞香港公司及所屬子公司	3	應收關係人往來款	91,190	-	0.02%

註一、編寫之填寫方式如下：

1.0代表母公司。

2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二、與交易人之關係種類標示如下：

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、僅揭露銷貨、收入以及應收款項等單邊資料，相對之進貨、費用及應付款項不再贅述。

十二、部門別財務資訊：

(一)一般性資訊

合併公司有四個應報導部門：塑膠製品、塑膠原料、電子材料及纖維製品，塑膠製品部門主要係從事軟質膠布等塑膠加工製品之製造及銷售；塑膠原料部門主要係從事乙二醇等塑膠石化原料之製造及銷售；電子材料部門主要係從事銅箔基板等之製造及銷售；纖維製品部門主要係從事聚酯產品之製造及銷售。

合併公司之應報導部門係公司規劃之策略性事業單位，各策略性事業單位分別製造及提供不同產品。由於每一策略性事業單位需要不同技術及行銷策略，故須分別管理。

(二)應報導部門損益(包括應報導部門之特定收入與費用)、部門資產及其合併公司未分攤權益法認列之投資損益、利息支出或非經常發生之損益至應報導部門。此外，並非所有應報導部門之損益均包含折舊與攤銷外之重大非現金項目。報導之金額與營運決策者使用之報告一致。

合併公司營運部門之會計政策皆與附註二所述之重要會計政策彙總相同。合併公司營運部門損益係以稅前營業損益衡量，並作為評估績效之基礎。合併公司將部門間之銷售及移轉，視為與第三人間之交易。以現時市價衡量。

合併公司於民國一〇〇年三月及十二月分別取得南亞塑膠工業寧波公司及南亞置業昆山公司100%股權，因首次適用財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」，故該子公司以前年度部門資訊不納入編制主體。

合併公司營運部門資訊及調節如下：

101年度	塑膠製品	塑膠原料	電子材料	纖維製品	其他部門	調整及沖銷	合　計
來自外部客戶收入	$ 48,559,723	95,023,554	86,526,743	65,646,914	4,949,951	-	300,706,885
部門間收入	483,711	9,859,884	6,979,823	229,507	4,658,264	(22,211,189)	-
收入合計	**$ 49,043,434**	**104,883,438**	**93,506,566**	**65,876,421**	**9,608,215**	**(22,211,189)**	**300,706,885**
權益法投資損失							**10,922,567**
部門損益	**$ 2,664,890**	**6,744,856**	**1,609,447**	**2,197,339**	**(7,728,496)**	**-**	**5,488,036**
部門資產	**$ 31,942,322**	**59,952,359**	**112,765,098**	**33,908,356**	**213,048,005**	**-**	**451,616,140**

100年度	塑膠製品	塑膠原料	電子材料	纖維製品	其他部門	調整及沖銷	合　計
來自外部客戶收入	$ 52,010,019	95,725,354	107,938,013	70,394,173	4,931,657	-	330,999,216
部門間收入	502,641	8,469,097	9,395,446	393,473	3,730,241	(22,490,898)	-
收入合計	**$ 52,512,660**	**104,194,451**	**117,333,459**	**70,787,646**	**8,661,898**	**(22,490,898)**	**330,999,216**
權益法投資損失							**6,230,058**
部門損益	**$ 3,386,784**	**19,270,203**	**9,323,191**	**5,198,060**	**(3,881,832)**	**-**	**33,296,406**
部門資產	**$ 34,839,561**	**54,468,579**	**112,810,992**	**31,585,821**	**236,659,527**	**-**	**470,364,480**

(三)企業整體資訊

地區別資訊

合併公司地區別資訊如下，其中收入係依據客戶所在地理位置為基礎歸類。

單位：新台幣千元

來自外部客戶收入：

地　　區	101年度	100年度
台灣	$ 86,029,799	93,555,508
中國	111,621,065	124,794,213
美國	48,663,302	46,875,838
其他國家(皆未達10%標準)	54,392,719	65,773,657
合　　計	**$ 300,706,885**	**330,999,216**

(四)重要客戶別財務資訊

合併公司並無單一客戶之銷貨金額占營業收入達10%以上者。

南亞塑膠工業股份有限公司

董事長：吳 欽 仁