股票代碼：**1303**

南亞塑膠工業股份有限公司

99年度年報

南亞塑膠工業股份有限公司　　編製
中華民國100年5月20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：鄒明平

職　稱：總經理　　職　　稱：副主任

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	高雄市中山三路35-1號	07-3331101
林　園　廠	高雄市林園區工業二路1-1號	07-6414416
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後厝20號	05-3772111
錦　興　廠	桃園縣蘆竹鄉錦興村南崁路一段336號	03-3221279
工　三　廠	桃園縣龜山鄉樂善村文明路6號	03-3718331
林　口　廠	新北市泰山區大科村南林路100號	02-29019141
纖　維　廠	新北市泰山區貴子村南泰路3號	02-29018241
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許厝31-200號	05-6913385

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、99年度營業結果 1
二、100年度營業計畫概要 4

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 13
(一)組織結構 13
(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政策、訂定酬金程序、與經營績效及未來風險之關聯性 32
三、公司治理運作情形 33
(一)董事會運作情形 33
(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形 36
(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 37
(四)公司設置薪酬委員會其組成、職責及運作情形 44
(五)履行社會責任情形 44
(六)公司履行誠信經營情形及採行措施 48
(七)公司訂定公司治理守則及相關規章查詢方式 48
(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊 48
(九)內部控制制度執行狀況 53
(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 54
(十一)股東會及董事會之重要決議 54
(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 66
(十三)與財務報告有關人士辭職解任情形之彙總 66
四、會計師公費資訊 67
五、更換會計師資訊 68
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 ... 69
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 70
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關係之資訊 71
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 73
肆、募資情形
一、資本及股份 74
(一)股本來源 74
(二)股東結構 74
(三)股權分散情形 75
(四)主要股東名單 75
(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料 76
(六)公司股利政策及執行狀況 77
(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 77
(八)員工分紅及董事、監察人酬勞 77
(九)公司買回本公司股份情形 79
二、公司債辦理情形 80
三、特別股辦理情形 85
四、海外存託憑證辦理情形 85
五、員工認股權憑證辦理情形 85
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形 85
七、資金運用計畫執行情形 85
(一)計畫內容 85
(二)執行情形 85
伍、營運概況
一、業務內容 86
(一)業務範圍 86
(二)產業概況 89
(三)技術及研發概況 94

(四)長、短期業務發展計畫 96
二、市場及產銷概況 99
(一)市場分析 99
(二)主要產品之重要用途及產製過程 104
(三)主要原料之供應狀況 107
(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 108
(五)最近二年度生產量值 109
(六)最近二年度銷售量值 110
三、從業員工 111
四、環保支出資訊 111
五、勞資關係 117
六、重要契約 122
陸、財務概況
一、最近五年度簡明資產負債表及損益表 124
二、最近五年度財務分析 127
三、最近年度財務報告之監察人審查報告 130
四、最近年度財務報表 131
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表 131
六、公司及其關係企業財務週轉困難情事 131
柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險管理
一、財務狀況 132
二、經營結果 133
三、現金流量 135
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響 137
五、最近年度轉投資政策 137
六、風險事項 138
七、其他重要事項 143
捌、特別記載事項
一、關係企業相關資料 144
二、私募有價證券辦理情形 160
三、子公司持有或處分本公司股票情形 161
四、其他必要補充說明事項 161
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 161

壹、致股東報告書

一、99年度營業結果

(一)營業計畫實施成果

本公司99年度營業額為2,122億4,856萬元，較98年度之1,609億6,445萬元，增加31.9%。稅前利益額為464億6,324萬元，較98年度之163億8,570萬元，增加183.6%。

(二)預算執行情形

本公司99年度營業額為2,122億4,856萬元，達成預算數2,109億2,650萬元之100.6%，稅前利益額為464億6,324萬元，達成預算數490億9,080萬元之94.6%。

(三)財務收支及獲利能力分析

項目 \ 年度			99 年	98 年
財務結構(%)	負債佔資產比率		30.47	32.73
	長期資金佔固定資產比率		515.88	435.59
獲利能力	資產報酬率(%)		10.83	4.89
	股東權益報酬率(%)		15.36	6.90
	佔實收資本比率(%)	營業利益	33.77	11.09
		稅前純益	59.17	20.87
	純益率(%)		19.30	10.19
	每股盈餘(元)(註)		5.22	2.09

註：每股盈餘係依當年度加權平均流通在外股數計算。

(四)研究發展狀況、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

99年全球經濟已逐漸擺脫金融危機的陰霾，本公司受到國內外景氣復甦的影響，各項產品需求顯著增加，加以新興市場對原料的需求強勁，帶動石化及下游纖維產品價量齊揚；電子材料產品受惠於下游印刷電路板產業需求暢旺，以及新增產能有限，產能利用率大幅提高，同時整合

兩岸產能，努力提升高階利基產品銷售比重，致使獲利大幅成長。

本公司業績除受外在經濟環境因素影響外，公司內仍秉持一貫追根究柢及事在人為的精神，利用金融風暴浮出的問題及危機意識，團結員工，攜手共同努力，組成各種專案小組，全面推動生產績效提升，不斷研發及改善製程條件，節能減廢，加強組織改造及合理化管理，進一步降低生產成本，提升競爭能力，期使面對不利環境時，仍能維持競爭優勢。

本公司產品主要有塑膠製品、塑膠原料、電子材料及聚酯纖維製品等四大類。

在塑膠產品方面，由於台灣的塑膠三次加工業，基於人工及土地等成本考量，多數已外移大陸設廠生產，並就近購料，使得國內二次加工製品需求減少，加上原料價格一旦調漲，產品售價轉嫁更加不易，經營條件日益艱難。為因應市場變遷及外在環境等不利條件，除將部份傳統的塑膠產品移往大陸子公司生產外，台灣母公司則積極轉型，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，適時調整各生產廠產品種類，區隔產品及拓展新興市場，以穩定塑膠加工產品的業績。

在塑膠原料產品方面，考量國內上游原料需求來源，配合六輕石化園區的開發計劃，近年來本公司積極轉型投資石化產品，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，藉由上下游的整合分工，已形成完整的垂直供應鏈，同時持續進行製程去瓶頸改善，產能逐步提升，並積極節能減碳，降低生產成本。由於中國大陸等亞洲新興經濟體中，六輕麥寮廠地處海、空的適中位置，地理環境優異，在產量規模、縮短交期及成本節省等條件上都具競爭優勢，適逢石化產業景氣復甦，在市場需求及價

格不斷提升下，石化原料產品已成為本公司主要獲利來源。

聚酯產品方面，本年度因全球棉花欠收，及大陸消費能力提升等影響，帶動聚酯產品需求增加，售價調漲，加上本公司積極調整產品結構，研發高附加價值及差異化的特殊纖維，並加強拓展光學及太陽能用聚酯膜等紡織用途以外的應用市場，擴大產品領域，致銷售量增加，獲利明顯成長。

投資於美國南卡羅來納州的聚酯纖維廠，除積極轉型產銷填充棉等高附加價值製品外，並與國際知名大廠簽訂瓶用聚酯粒供貨合約，同時努力擴展中南美洲等新興市場，加上本年度美國當地景氣復甦，聚酯產品需求增加，銷售量價齊揚，獲利呈倍數成長，同時帶動上游乙二醇原料廠績效大幅提升。

在越南同奈省與台化公司合資興建的聚酯纖維廠，除積極拓展當地及歐亞市場外，適逢全球景氣復甦，產品需求增加，本年度獲利大幅成長。另在中國大陸昆山設立的聚酯纖維廠也已加入生產行列，開始獲利，使得本公司聚酯生產廠分佈台灣、美國、越南及大陸等地，產銷調配更為迅速靈活，隨著需求提升，營運績效可望進一步成長。

電子材料產品方面，由於受到全球景氣回溫，消費意願逐漸恢復，電子產業明顯復甦，下游印刷電路板訂單需求暢旺，加上國際銅價及玻纖紗等原料價格上揚，帶動電子材料產品價量俱揚。另由於本公司同時生產銅箔基板、環氧樹脂、玻纖布、銅箔等製品，及轉投資的必成公司生產玻纖絲，藉由上下游垂直整合的成本優勢，持續爭取與日本、歐美大廠合作，並積極開發環保無鹵素、高耐熱、高散熱等板材，提升高附加價值及高功能產品的銷售比例，經由多方面的努力，適逢全球經濟回穩，電子產業需求增溫，電子材料產品因而有不錯的獲利。

另因全球電路板生產重心已逐漸移轉大陸，本公司多年來積極拓展大陸市場，已在大陸昆山地區同樣興建一系列電路板上游的電子材料工廠，如玻纖絲、玻纖布、銅

箔、環氧樹脂及銅箔基板等工廠，上下游垂直整合完整，配合當地市場需求成長，近年來持續擴建銅箔基板及其上游電子材料的生產工廠，隨著新產能的挹注，上下游電子材料產品益趨完備，兩岸產銷規劃更能靈活運作，利益額持續增加。

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設計PC與電子消費性產品用IC載板，故能維持穩定的市佔率。99年起，南亞電路板公司除持續配合世界一流IC大廠開發新世代晶片用高階載板外，並積極配合客戶訂單需求，擴充產能、導入先進的中央處理器全製程生產技術，於下半年已正式投入量產。另受到平板電腦與智慧型手機等終端產品需求大幅增加的影響，全年營收較前一年度成長。南亞電路板公司除了穩定既有的客源外，並積極爭取更多新產品訂單、開發新客戶以分散市場風險。未來努力的重點將以利基產品維持獲利率。

另本公司轉投資南亞科技公司，為專注於記憶體及晶圓製造之專業廠商，並致力於擁有自主技術及經營自有品牌。該公司已轉換至50奈米堆疊製程技術，另與美國美光公司共同研發的42奈米技術，亦已導入生產。此外已開發一系列高附加價值產品，並逐年提升比重，以強化公司競爭力。

二、100年度營業計畫概要

(一)經營方針及未來發展策略

展望100年，新興國家仍具成長力道，對石化原料需求持續增加，加上油價高檔趨勢明顯，增添石化景氣利多因素，有助於本公司丙二酚、可塑劑等石化產品獲利持續成長。化纖業上半年供需仍然吃緊，聚酯產品可望延續去年景氣，維持不錯的成績，也帶動上游乙二醇產品需求持續看好，加上乙二醇無新增產能，中東大廠輪流停爐檢修，致本公司獲利值得期待，另大陸昆山新增電子材料產能持

續開出，獲利可逐漸增加，整體而言，全年獲利應有不錯的表現。

儘管經濟的大環境已漸趨樂觀，公司內仍將秉持實事求是及事在人為的精神，不斷進行工作合理化及改善，持續密切評估相關產業前景，加速調整產業結構及轉型，發展更高技術及高附加價值產品，以台灣為營運中心，提供海內外轉投資公司所需研發技術及產銷調配等各項支援，藉由豐富的多角化及垂直整合經營經驗及優勢，分散產業景氣變化的風險，強化未來的競爭能力，期能面對產業景氣難以預測的變化時，仍能屹立不搖，並且能為所有股東創造最大的利潤。

(二)預期銷售數量及其依據及重要之產銷政策

未來一年預期油價仍處與高檔，再加上新興市場對原料的需求強勁，及全球棉花供應短缺、美元貶值等因素，將帶動石化產品獲利成長。除密切注意國際行情變化，關注景氣波動，確保產銷策略靈活，以追求全能產銷為目標，並適時調整原料及成品庫存，爭取獲利空間。此外，以台灣為運籌中心，提供海內外轉投資公司所需研發技術及產銷調配等各項支援，以提升整體競爭能力，確保公司業績穩定成長。

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	100年預期銷售數量	產品種類	單位	100年預期銷售數量
軟質膠布	公噸	73,200	丁二醇	公噸	120,844
硬質膠布	公噸	86,760	乙二醇	公噸	1,840,436
PU合成皮	仟碼	9,120	銅箔基板	仟張	25,800
塑膠門窗	公噸	20,050	環氧樹脂	公噸	154,900
硬質管	公噸	103,200	玻纖布	仟米	125,800

產品種類	單位	100年預期銷售數量	產品種類	單位	100年預期銷售數量
膠膜製品	公噸	92,400	銅箔	公噸	10,920
可塑劑及硬化劑	公噸	347,389	聚酯纖維	公噸	525,662
酞酸酐	公噸	123,980	聚酯薄膜	公噸	68,926
丙二酚	公噸	467,850			

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99年底的785億元，營業額新台幣2,122億元。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。

本公司創立至今已有53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「台灣必成股份有限公司」。12月吸收合併「台灣可塑劑股份有限公司」，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月與台灣塑膠及台灣化學纖維公司共同轉投資設立「台塑石化股份有限公司」。

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「南亞科技股份有限公司」，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「麥寮汽電股份有限公司」。7月與中國人造纖維股份有限公司共同投資設立「南中石化工業股份有限公司」。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「南亞電路板股份有限公司」。

民國87年　增設乙二醇、玻璃纖維布生產設備。10月與台灣塑膠及亞太投資公司共同轉投資設立「台朔汽車股份有限公司」。

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「台朔環保科技股份有限公司」。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　增設酞酸酐、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「南亞光電股份有限公司」。

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公司普通股。

民國94年　92年7月發行以南亞科技股份有限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份有限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份有限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份有限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新任董事長，經全體出席常務董事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份有限公司現金增資2億元，本公司認購18,000張，總金額1.8億元。8月南亞科技公司辦理現金增資50億元，本公司以特定人身份認股8,255張，總金額198,120仟元。11月2日經董事會決議提升吳副總經理為總經理。

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公司及華亞科技公司為持續發展DRAM事業，引進美國美光公司先進之製造技術，於11月與荷蘭商美光股份有限公司簽署貸款合約，貸款金額2億美元，並與荷蘭商美光公司及美商美光亞太科技股份有限公司台灣分公司簽署設質合約。

民國98年　4月28日董事會決議投資台塑合成橡膠股份有限公司持有33.33%股權。6月以每股12.22元取得南亞科技公司私募普通股378,000仟股，總金額新台幣4,619,160仟元。12月南亞科技股份有限公司辦理

現金增資發行普通股8億股，本公司以每股20元認購213,546仟股，總金額4,270,923仟元。12月董事會決議南亞塑膠建材南通及南亞塑膠工業南通公司辦理盈餘轉增資；南亞塑膠工業重慶公司股權移轉；昆山地區四家產銷纖維產品之公司，及一家供應前述四家公司蒸汽及電力之熱電公司，共五家公司合併案。

民國99年　5月11日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；另於大陸浙江省寧波市投資籌設的「南亞丙二酚(寧波)有限公司」，擬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」。4月南亞光電股份有限公司辦理現金增資發行普通股，本公司以每股10.3元認購該公司增資新股373萬8,692股，繳納股款新台幣3,850萬8,528元。5月以每股10元認購台朔環保科技股份有限公司現金增資普通股3,994萬1,500股，繳納股款新台幣3億9,941萬5,000元。8月27日董事會決議通過擬定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。為配合轉投資事業南亞科技股份有限公司辦理現金增資發行普通股，於11月認購該公司普通股1億6,593萬8,545股，每股新台幣16.5元，繳納股款新台幣27億3,798萬5,992元。12月23日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%。

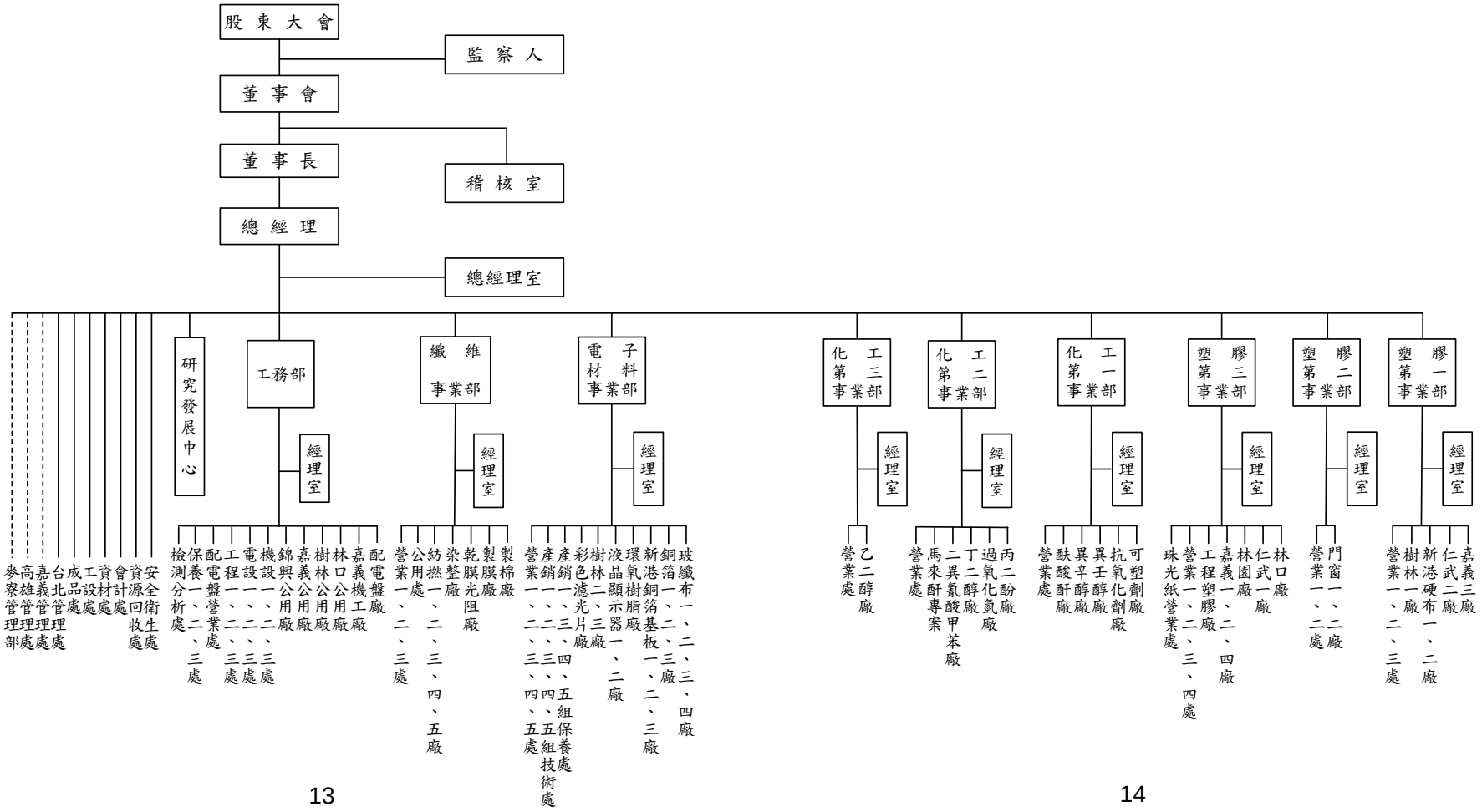
參、公司治理報告

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　塑膠製品所需原料鄰苯二甲酸二異辛酯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

100年4月23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、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	台塑企業總管理處副總經理 台塑網科技、台塑生醫董事長	董事	王貴雲	姐妹
	代表人：王瑞瑜			96.06.22	401,014	-	18,863,784	2.40	0	0	0	0					
獨立董事	王志剛	99.06.22	三年	98.06.11	0	0	0	0	0	0	0	0	美國德州農工大學行銷管理博士	外貿協會董事長、台塑勝高、台新金控獨立董事 奇力新電子董事	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
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 資深榮譽顧問、中鋼獨立董事、中華航空董事	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					
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					

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	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	南亞總經理 南亞科技董事長	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	台北工專化工系	南亞協理、 台灣必成總經理	無	無	無
董事	王貴雲	99.06.22	三年	96.06.22	0	0	11,164,111	0.14	3,197,709	0.04	0	0	倫敦大學化學系	南亞經理	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 總管理處協理	無	無	無
	代表人：傅陳卿			84.04.26	206,921	-	176,921	-	50,219	-	0	0					
監察人(註4)	張本源	99.06.22	三年	90.05.29	42,780	-	42,780	-	0	0	0	0	政治大學財稅系	台塑企業 財務部經理	無	無	無
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 總管理處副主任	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：監察人張本源先生經呈奉經濟部於95年8月10日核准解任登記在案，另於96年6月22日股東常會選任。
註5：獨立董事林信義先生於99年6月22日股東常會選任，因個人因素，於99年11月30日請辭。
註6：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　　100年4月23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.賴比瑞亞商泰氏國際投資公司(6.35%) 4.賴比瑞亞商萬順國際投資公司(3.80%) 5.台灣塑膠工業股份有限公司(3.39%) 6.南亞塑膠工業股份有限公司(2.40%) 7.聯合電力發展股份有限公司(1.63%) 8.渣打託管創世資本集團股份有限公司專戶(1.18%) 9.匯豐銀行託管美林證券(股)公司投資戶(1.14%) 10.匯豐(台灣)銀行託管新加坡私人有限公司-新加坡(1.10%)
台塑石化股份有限公司	1.台灣塑膠工業股份有限公司(29.31%) 2.台灣化學纖維股份有限公司(24.90%) 3.南亞塑膠工業股份有限公司(23.84%) 4.長庚醫療財團法人(4.95%) 5.福懋興業股份有限公司(3.83%) 6.匯豐銀行託管瑞銀證券保管新加坡私人有限公司-新加坡(0.71%) 7.渣打託管創世資本集團(股)公司專戶(0.60%) 8.匯豐銀行託管包爾能源股份有限公司專戶(0.51%) 9.渣打託管中央資本管理(股)公司專戶(0.49%) 9.匯豐銀行託管亞太光電股份有限公司專戶(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份有限公司(100%)
台灣塑膠工業股份有限公司	1.長庚醫療財團法人(7.66%) 2.台灣化學纖維股份有限公司(7.65%) 3.匯豐銀行託管美林證券(股)公司投資戶(6.26%) 4.南亞塑膠工業股份有限公司(4.63%) 5.王永在(4.43%) 6.賴比瑞亞商泰氏國際投資公司(4.16%) 7.賴比瑞亞商萬順國際投資公司(3.05%) 8.台塑石化股份有限公司(2.07%) 9.大通託管沙烏地阿拉伯中央銀行投資專戶(1.65%) 10.明志科技大學(1.41%)

註1：主要股東係指股權比例達該公司10%以上或占前十名之股東名稱。
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　　100年4月23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
聯合電力發展股份有限公司	未公開發行，無法取得主要股東資料
渣打託管創世資本集團股份有限公司專戶	海外投資專戶
匯豐銀行託管美林證券(股)公司投資戶	海外投資專戶
匯豐(台灣)銀行託管新加坡私人有限公司-新加坡	海外投資專戶
福懋興業股份有限公司	1.台灣化學纖維股份有限公司(37.40%) 2.長庚醫療財團法人(3.16%) 3.賴敏智(2.77%) 4.裕源紡織股份有限公司(2.71%) 5.賴敏雄(2.58%) 6.長庚大學(2.13%) 7.長庚技術學院(2.08%) 8.明志科技大學(1.80%) 9.亞太投資股份有限公司(1.43%) 10.臺銀人壽保險股份有限公司(1.18%)
匯豐銀行託管瑞銀證券保管新加坡私人有限公司-新加坡	海外投資專戶
匯豐銀行託管包爾能源股份有限公司專戶	海外投資專戶
渣打託管中央資本管理股份有限公司專戶	海外投資專戶
匯豐銀行託管亞太光電股份有限公司專戶	海外投資專戶
薩摩亞商富來登國際企業股份有限公司	United Rich Investment Holding Ltd.(100%)
大通託管沙烏地阿拉伯中央銀行投資專戶	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
台灣化學纖維 李伸一	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		1
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
張本源			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	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、二親等以內親屬或五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。

(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；另獨立董事林信義先生，因個人因素，於99年11月30日請辭。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管

100 年 4 月 23 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、華亞科技董事	無	無	無
協理	鄒明仁	94.08.25	186,874	-	0	0	0	0	南亞塑膠經理 台北工專化工系	台灣必成總經理 南亞科技董事 南亞電路板監察人	無	無	無
協理	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
協理	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	南中石化總經理	無	無	無
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
經理	王貴雲	82.08.27	11,164,111	0.14	3,197,709	0.04	0	0	南亞塑膠高專 英倫敦大學化學系	無	無	無	無
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
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
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
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
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
財務主管	鄒明平	98.12.24	0	0	0	0	0	0	南亞總經理室副主任 東吳大學會計系	麥寮汽電及台朔環保監察人	無	無	無
會計主管	葉明忠	92.04.01	18,244	-	0	0	0	0	南亞塑膠會計處長 東吳大學會計系	文方實業及文菱科技監察人	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%。

(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

職稱	姓名(註1)	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)		有無取自公以轉投資業金(註12)
		報酬(A)(註2)		退職退休金(B)(註14)		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)(註14)		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)				
																本公司		合併報表內所有公司(註8)						
		本公司	合併報表內所有公司(註8)	本公司	合併報表內所有公司(註8)	本公司	合併報表內所有公司(註8)	本公司	合併報表內所有公司(註8)	本公司	合併報表內所有公司(註8)	本公司	合併報表內所有公司(註8)	本公司	合併報表內所有公司(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	合併報表內所有公司(註8)	本公司	合併報表內所有公司(註8)	
董事長	吳欽仁	12,667	12,667	108	108	0	0	610	820	0.0327	0.0326	20,247	20,247	319	319	72	0	72	0	0	0	0.0830	0.0821	32,340
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)	林信義																							
獨立董事	王志剛																							
獨立董事	李庸三																							
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																							

註：常務董事林信義先生於99年11月30日請辭。

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)	所有轉投資事業(註10) I	本公司(註9)	所有轉投資事業(註10) J
低於2,000,000元	王文淵、王文潮、王瑞瑜、林信義、王志剛、李庸三、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、林信義、王志剛、李庸三、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、林信義、王志剛、李庸三、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	林信義、王志剛、李庸三、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	吳欽仁	吳欽仁	吳欽仁、吳嘉昭、鄒明仁、林振鈴、王貴雲	吳欽仁、王文淵、王文潮、王瑞瑜、吳嘉昭、鄒明仁、林振鈴、王貴雲
10,000,000元(含)～15,000,000元	無	無	無	無
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)。

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、退職退休金、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：應揭露合併報表內所有公司(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：合併報表內所有公司(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。

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：退職退休金(B)108仟元及(F)319仟元皆為提撥數。

＊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

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	合併報表內所有公司(註5)	本公司	合併報表內所有公司(註5)	本公司	合併報表內所有公司(註5)	本公司	合併報表內所有公司(註5)	
監察人	台灣塑膠 傅陳卿	0	0	0	0	140	140	0.0003	0.0003	16,898
監察人	張本源									
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)	所有轉投資事業(註7) D
低於2,000,000元	傅陳卿、張本源、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、張本源、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	4	4

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：應揭露合併報表內所有公司(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：合併報表內所有公司(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。
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

職稱	姓名(註1)	薪資(A)(註2)		退職退休金(B)(註11)		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)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(註10)
		本公司	合併報表內所有公司(註6)	本公司	合併報表內所有公司(註6)	本公司	合併報表內所有公司(註6)	本公司		合併報表內所有公司(註5)		本公司	合併報表內所有公司(註6)	本公司	合併報表內所有公司(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	2,709	2,709	108	108	4,872	4,872	28	0	28	0	0.0188	0.0185	0	0	50

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)	合併報表內所有公司(註8) E
低於2,000,000元	無	無
2,000,000元（含）～5,000,000元	無	無
5,000,000元（含）～10,000,000元	吳嘉昭	吳嘉昭
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	1	1

＊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。

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：應揭露合併報表內所有公司(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：合併報表內所有公司(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9：稅後純益係指最近年度之稅後純益。

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：退職退休金(B)108仟元係為提撥數。

＊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；98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	303	303	0.0007
	協理	鄒明仁				
	協理	林豐欽				
	協理	劉元珊				
	經理	林茂祥				
	經理	王貴雲				
	經理	鄭鴻國				
	經理	曾文逸				
	經理	蔡義中				
	經理	吳炳				
	經理	李政中				
	經理	黃信義				
	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。

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		合併報表內所有公司	
	99　年　度	98　年　度	99　年　度	98　年　度
董事	0.0830	0.2944	0.0821	0.2865
監察人	0.0003	0.0325	0.0003	0.0315
總經理及副總經理	0.0188	0.0371	0.0185	0.0359

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)99年度董事、監察人、總經理及副總經理之酬金總額占99年度稅後純益之比率較98年度減少，主因99年度稅後純益較98年度增加所致。

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

最近年度至99年12月31日止董事會開會5次，董事出席情形如下：

職　稱	姓　　名 (註1)	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率(%)(註2)	備　　註
董事長	吳欽仁	5	0	100.0	連任，99.6.22改選
常務董事	王文淵	5	0	100.0	連任，99.6.22改選
常務董事	台塑石化　王文潮	3	0	60.0	連任，99.6.22改選
常務董事	台灣化學纖維 王瑞瑜	3	0	60.0	連任，99.6.22改選
常務董事(獨立董事)	林信義	4	0	100.0	連任，99.6.22改選，99.11.30請辭
獨立董事	王志剛	2	3	40.0	連任，99.6.22改選
獨立董事	李庸三	5	0	100.0	連任，99.6.22改選
董事	台灣化學纖維 李伸一	3	0	60.0	連任，99.6.22改選
董事	楊兆麟	5	0	100.0	連任，99.6.22改選
董事	吳嘉昭	5	0	100.0	連任，99.6.22改選
董事	林振鈴	2	0	100.0	舊任，99.6.22改選
董事	台塑石化　林振鈴	3	0	100.0	新任，99.6.22改選
董事	鄒明仁	4	0	80.0	連任，99.6.22改選
董事	王貴雲	4	0	80.0	連任，99.6.22改選

董事	富臨投資　張清正	5	0	100.0	連任，99.6.22改選
董事	茂揚公司　陳素美	1	0	50.0	舊任，99.6.22改選
董事	彰電工程　楊子文	3	0	100.0	新任，99.6.22改選

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：林信義、李庸三

議案內容：99年5月11日召開99年第2次董事會，審查獨立董事候選人名單。

應利益迴避原因及參與表決情形：因本次審查二位獨立董事候選人係為現任，二位獨立董事迴避審查未參與表決。

(二)董事姓名：林信義、王志剛、李庸三

議案內容：99年6月22日召開99年第3次(臨時)董事會，訂定獨立董事之報酬。

應利益迴避原因及參與表決情形：討論獨立董事之報酬，三位獨立董事迴避討論並未參與表決。

(三)董事姓名：張清正、楊子文

議案內容：99年6月22日召開99年第3次(臨時)董事會，取消分配董事監察人酬勞金之規定，訂定本公司董事監察人之報酬，除張清正董事及楊子文董事比照獨立董事報酬外，其餘董事監察人不支領。

應利益迴避原因及參與表決情形：討論張清正董事及楊子文董事之報酬，二位董事迴避討論未參與表決。

(四)董事姓名：吳欽仁、王文淵、王文潮、楊兆麟、吳嘉昭、鄒明仁

議案內容：99年8月27日召開99年第4次董事會，訂定99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：因六位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、王文淵、王瑞瑜、楊兆麟、吳嘉昭

議案內容：99年12月23日召開99年第5次董事會，訂定100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：因五位董事擔任資金貸與對象之董事，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)本公司另依證券主管機關之規定，擬於100年9月底前設置薪資報酬委員會，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99年12月31日止，董事會開會5次，列席情形如下：

職　稱	姓　名	實際列席次數	實際列席率(%)（註）	備　註
常駐監察人	台灣塑膠　林勝冠	2	100.0	舊任，99.6.22 改選
監察人	傅陳卿	2	100.0	舊任，99.6.22改選
監察人	台灣塑膠　傅陳卿	3	100.0	新任，99.6.22改選
監察人	張本源	5	100.0	連任，99.6.22改選
監察人	陳德耀	3	100.0	新任，99.6.22改選

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日股東常會補選一名獨立董事。 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、薪酬或其他各類功能性委員會之運作情形	本公司未設置提名、薪酬或各類功能性委員會。	本公司雖未設置各類功能性委員會，惟透過股東選任之監察人，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	99/11/26	社團法人中華公司治理協會	董事會如何面對IFRS風潮	3
常務董事	王文淵、王瑞瑜	99/11/26	社團法人中華公司治理協會	董事會如何面對IFRS風潮	3
常務董事(獨立董事)	林信義	99/02/02	社團法人中華公司治理協會	IFRS全球實務及台灣企業因應之道	3
獨立董事	王志剛	99/11/04	社團法人中華公司治理協會	導入IFRS整體架構簡介及企業因應之道、最低稅負制與租稅規劃解析	3
獨立董事	李庸三	99/11/26	社團法人中華公司治理協會	董事會如何面對IFRS風潮	3
董事	張清正、楊子文、吳嘉昭、林振鈴、鄒明仁、王貴雲				
董事	楊兆麟	99/07/02	中華民國證券商業同業公會	公司治理的精進與強化	3
董事	李伸一	99/12/22	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	初次上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3
董事	楊子文	99/11/15～99/11/16	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)實務研習班~台中班	12
監察人	傅陳卿、張本源、陳德耀	99/11/26	社團法人中華公司治理協會	董事會如何面對IFRS風潮	3
監察人	陳德耀	99/08/04～99/08/05	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)實務研習班~台北班	12

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
(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。 (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。		

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
(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 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

本公司目前尚未設置薪酬委員會，惟將依行政院金融監督管理委員會「薪資報酬委員會設置及行使職權辦法」規定，於100年9月30日前設置。

(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。

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
三、維護社會公益 (一)公司遵守相關勞動法規，保障員工之合法權益，建立適當之管理方法與程序之情形。 (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。 (四)公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。 (五)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。	(一)本公司遵守相關勞動法規制定人事規章制度，以保障員工權益。並提供穩定且優惠待遇、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。 (四)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。 (五)本公司持續推動「環保志工日」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。	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
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)從事社會公益情形 1.對社區參與所採行之制度與措施及履行情形： 台塑集團深耕台灣，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。 2.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： 台塑集團本著「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，並於2009年發佈「企業社會責任報告書」。台塑集團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，如今在全台灣設有七個分院，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，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		

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
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長期提供原住民青少年免費教育與就業機會。 ②公司捐贈3億元、員工捐贈一日所得協助921賑災。 ③認養921地震災區及各地老舊校舍重建，目前已認養重建了42所中小學。 ④捐贈400套人工電子耳，造福聽障兒童。 ⑤捐贈69萬5千劑肺炎鏈球菌疫苗，推動75歲以上老人免費接種計畫，增進其健康與生活品質。 ⑥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53所機構相關療育協助。 ⑦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。 ⑧捐助桃園縣政府辦理社會福利。 ⑨捐助台灣癌症基金會籌設「癌友關懷康復中心」。 ⑩捐助天主教主顧修女會，俾改善服務品質，落實老人社區照顧。 ⑪捐助台東牧心智能發展中心興建療育訓練館。 ⑫捐助幼安教養院修復水災受損療育場所。 ⑬捐助發展遲緩兒童早期療育協會開辦南投水沙連家庭成長中心。 ⑭莫拉克颱風88水災導致台灣重大災情，本集團各公司立即捐贈2億元協助政府賑助災民，另再捐贈10億元，認養災區學校及其他公共工程的重建作業，企業員工亦發起一日所得捐款約7仟7佰萬元以協助救災。 ⑮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。 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，截至99年底已支出42億1千萬元，並且持續提供國內偏遠地區與落後國家所需的醫療援助。 (二)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： 本公司2009年企業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)，以及遵循AA1000AS查證標準之精神編撰，並經檢視GRI指標項目對照表後自我宣告該報告符合GRI G3 A應用等級，目前雖尚未通過相關驗證機構之查證標準明，然本公司已在評估未來企業社會責任報告書委託第三單位認證之必要性及效益。		

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施

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。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不誠信行為，相關誠信經營措施說明如下：

1. 針對本公司董事、監察人暨經理人訂立「道德行為準則」，詳第49～51頁。
2. 本公司訂定嚴謹行為規範及倫理準則，確保員工無營私舞弊、品行不端、洩密或謊報等行為，並要求員工不得接受廠商邀請之應酬及財物饋贈。針對所有擔任營業、採購、成品倉儲、監工及預算等職務者，已全面推動定期輪調作業，以防範各類弊端之發生。
3. 建置公開公平之採購發包機制，以「公開招標」方式，透過台塑網電子交易平台採購發包系統進行相關作業。
4. 建立有效完善之會計制度及內控機制，本公司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。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。

(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	99/11/26	社團法人中華公司治理協會	董事會如何面對IFRS風潮	3
協　理	鄒明仁	99/11/26	社團法人中華公司治理協會	董事會如何面對IFRS風潮	3
財務主管	鄒明平	99/11/26	社團法人中華公司治理協會	董事會如何面對IFRS風潮	3
會計主管	葉明忠	99/11/26	社團法人中華公司治理協會	董事會如何面對IFRS風潮	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、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、會計師3人、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：100年3月25日

本公司民國99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.風險評估及回應，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99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100年3月25日董事會通過，出席董事13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：

1.99年6月22日股東常會

(1)重要決議

第一案

案由：為依法提出98年度決算表冊，請　承認案。

決議：經主席徵詢全體出席股東無異議照案承認。

第二案

案由：為依法提出98年度盈餘分派之議案，請　承認案。

決議：經主席徵詢全體出席股東無異議照案承認。

第三案

案由：為擬修正本公司章程第6條、第18條、第25條及第28條條文，是否可行？請　公決案。

決議：經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

第四案

案由：為配合實務作業需要並遵照金融監督管理委員會99年3月19日金管證審字第0990011375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，茲修訂本公司資金貸與他人作業辦法第2條至第7條條文，是否可行？請　公決案。

決議：經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

第五案

案由：為配合金融監督管理委員會99年3月19日金管證審字第0990011375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，茲修訂本公司背書保證作業程序第3條至第6條條文，是否可行？請　公決案。

決議：經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

第六案

案由：為本公司董事、監察人任期已屆滿，擬即依法改選，請　公決案。

說明：一、本公司董事、監察人任期已於本年6月21日屆滿，擬即依規定採用單記名累積選舉法，選任董事15人(含獨立董事3人)及監察人3人，新任董事、監察人任期3年，自99年6月22日起至102年6月21日止。

二、依公司法第192條之1及本公司章程第16條之規定，本公司獨立董事採候選人提名制，由股東會就獨立董事候選人名單中選任之，經99年5月11日本公司99年第2次董事會審查通過之獨立董事候選人名單如下：

姓　名	學　歷	經　歷	持有股數
林 信 義 (D100805018)	國立成功大學機械系畢	1.前行政院副院長及經濟部部長 2.現任玉山金控、信義房屋仲介公司獨立董事	0
王 志 剛 (F103335168)	美國德州農工大學行銷管理博士	1.前經濟部部長 2.現任中華民國對外貿易發展協會董事長	0
李 庸 三 (A110312189)	美國威斯康辛大學經濟學博士	1.前財政部部長 2.現任力仁教育基金會董事長	0

三、是否可行？敬請　公決。

決議：經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

(2)重要決議執行情形

99年股東常會決議通過每股分派現金股利新台幣1.9元，業經99年6月22日全體董事同意通過7月19日為分派現金股利基準日，並自8月6日起發放。

2.99年3月26日99年第1次董事會

第一案

案由：為造具98年度決算表冊及合併決算表冊，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：茲擬訂本公司99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98年度盈餘分配表，請　公決案。

決議：全體出席董事同意通過，並提請股東常會承認。

第四案

案由：為擬訂於本年6月22日召開99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6條、第18條、第25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：為便利董事會之召集通知作業需要，擬修訂本公司「董事會議事規範」第3條條文，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：為本公司董事及監察人任期即將屆滿，擬於本年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。

第八案

案由：本公司轉投資之台灣興業責任有限公司(Formosa Industries Corporation，下稱「借款人」)為耐隆絲、BOPP膠膜、PVC膠膜及VN2擴建需要，擬向以兆豐國際商業銀行胡志明市分行為管理銀行之授信銀行團洽借美金1億3,244萬元之貸款，期限5年；但借款人及保證人得於5年期限屆滿6個月前共同申請將貸款期限展延為7年，屆時如授信銀行同意展延，該銀行所提供之貸款即自動展延為7年，如授信銀行不同意展延，該銀行所提供之貸款即於五年期限屆滿時全部到期。該項貸款須由本公司及台灣化學纖維股份有限公司為共同保證人，分別就借款人該項貸款債務總額之二分之一，與借款人負連帶保證之責任，並出具保證書及本票等相關文件，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：本公司轉投資事業南中石化工業股份有限公司因觸媒新製及更新，原擬向HSBC匯豐銀行租借純銀，並由本公司提供保證，擬改由本公司向HSBC匯豐銀行承租，再轉供該公司使用，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」詳如議程第31頁，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：本公司為募集長期資金，償還銀行借款，擬發行無擔保公司債新台幣100億元整，是否可行？請　公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

第十二案

案由：本公司截至98年12月31日止，對外背書保證總金額為新台幣228億7,207萬元，對單一企業背書保證金額最高者為新台幣182億5,710萬元，其明細詳如議程第32頁，均未超過規定限額，請　承認案。

決議：全體出席董事同意承認。

3.99年5月11日99年第2次董事會

第一案

案由：為本公司持股1%以上股東提出獨立董事候選人名單，請　審查案。

(獨立董事林信義、李庸三因利害關係迴避)

審查結果：符合規定，列入獨立董事候選人名單。

第二案

案由：本公司在越南投資設立之「台灣興業責任有限公司」，為改善財務結構，充實營運資金，擬辦理現金增資1億1,100萬美元，本公司依持股比率42.5%計算，需出資金額為4,717萬5,000美元，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：為配合實務作業需要並遵照行政院金融監督管理委員會99年3月19日金管證審字第0990011375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，茲修訂本公司資金貸與他人作業辦法第2條至第7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：為遵照行政院金融監督管理委員會99年3月19日金管證審字第0990011375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，茲修訂本公司背書保證作業程序第3條至第6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：本公司轉投資事業南亞科技股份有限公司為購置機械設備及償還債務，擬向本公司借貸新台幣45億元，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：本公司間接在大陸浙江省寧波市投資籌設的「南亞丙二酚(寧波)有限公司」，擬增加產銷可塑劑製品，並增加投資美金3,600萬元及更名為「南亞塑膠工業(寧波)有限公司」，是否可行？請　公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

4.99年6月22日99第3次(臨時)董事會

第一案

案由：為推選本公司常務董事及董事長，請 公決案。

決議：經全體出席董事一致推選吳欽仁、王文淵、王文潮、王瑞瑜、林信義等五人為常務董事，並經全體出席常務董事一致推選吳欽仁為董事長。

第二案

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1.9元，茲擬訂定本年7月19日為分派現金股利基準日，並自8月6日起開始發放，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：有鑑於獨立董事對董事會及公司經營之職責，擬訂定本公司獨立董事之報酬，為每月固定支領新台幣10萬元，是否可行？請　公決案。

決議：全體出席董事除獨立董事迴避外，均同意通過。

第四案

案由：為落實公司治理，本公司章程第25條已取消分配董事監察人酬勞金之規定，茲參照董事監察人之職能，擬訂定本公司董事監察人之報酬，除張清正董事

及楊子文董事擬比照獨立董事每月固定支領新台幣10萬元外，其餘董事監察人不支領，是否可行？請公決案。

決議：全體出席董事除張清正及楊子文董事迴避外，均同意通過。

第五案

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。

第六案

案由：為配合營業需要及有效運用資金，擬依照修訂後本公司資金貸與他人作業辦法有關規定，以本公司99年3月底財務報表為基礎，訂定本公司99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。

決議：全體出席董事同意通過。

第七案

案由：為配合本公司轉投資事業台朔環保科技股份有限公司辦理現金增資發行普通股，本公司於本年5月25日及5月28日認購該公司普通股3,994萬1,500股，每股新台幣10元，繳納股款新台幣3億9,941萬5,000元，截至目前持有台朔環保科技股份有限公司股份計4,625萬6,575股，佔該公司增資後發行股數1億7,140萬股之26.9875%，請　追認案。

決議：全體出席董事同意追認。

第八案

案由：為配合本公司轉投資事業南亞光電股份有限公司辦理減資後現金增資發行普通股，本公司以每股10.3元認購該公司普通股373萬8,692股，繳納股款新台幣3,850萬8,528元，請　追認案。

決議：全體出席董事同意追認。

第九案

案由：本公司麥寮乙二醇廠銀觸媒新製及更新，有關向加拿大豐業銀行租借純銀金屬供製造商製造新觸媒及舊觸媒回收返還純銀之合約簽訂及相關事宜，已由董事長授權劉元珊協理全權處理，請　追認案。

決議：全體出席董事同意追認。

5.99年8月27日99第4次董事會

第一案

案由：為本公司99年上半年財務報告及合併財務報告業已編竣，並經委託會計師查核簽證，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，擬依照修訂後本公司資金貸與他人作業辦法有關規定，以本公司99年6月底財務報表為基礎，訂定本公司99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。

本案由常務董事林信義暫代主席。

決議：除董事吳欽仁、王文淵、王文潮、楊兆麟、吳嘉昭、鄒明仁等6人迴避外，其餘出席董事均同意通過。

第三案

案由：為配合公司法第162條之2規定，擬全面換發無實體股票，以節省股票發行成本及簡化交付作業，茲擬定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，是否可行？請　公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

第四案

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。

第五案

案由：本公司化工第一事業部曾文逸經理，因屆齡退休，擬自99年8月31日予以解任，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：本公司為募集長期資金，償還銀行借款，擬發行無擔保普通公司債新台幣100億元整，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：本公司轉投資事業南亞塑膠工業(香港)有限公司(Nan Ya Plastics (Hong Kong) Corporation Limited)為配合資金需求，擬發行五年期海外公司債，發行金額以美金四億元為上限，請求本公司於債券存續期間提供保證並出具保證函，是否可行？請 公決案。
決議：全體出席董事同意通過。

6.99年12月23日99年第5次董事會
第一案
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99年9月底財務報表為基礎，訂定本公司100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。
本案由董事長指定獨立董事王志剛暫代主席。
決議：除董事吳欽仁、王文淵、王瑞瑜、楊兆麟、吳嘉昭等5人迴避外，其餘出席董事均同意通過。

第二案
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100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。

第三案
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。

第四案

案由：為配合證券主管機關於99年度陸續修正「證券交易法」、「公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則」及「上市上櫃公司治理實務守則」部份條文之規定，擬修正本公司內部控制制度及內部稽核實施細則，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：為配合「公開發行公司股東會議事手冊應行記載及遵行事項辦法」第五、六條規定，擬修正本公司「股東會議事規則」第三條，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。

第六案

案由：為配合本公司轉投資事業南亞科技股份有限公司辦理現金增資發行普通股，本公司於本年11月16日認購該公司普通股1億6,593萬8,545股，每股新台幣16.5元，繳納股款新台幣27億3,798萬5,992元，截至目前持有南亞科技股份有限公司股份計13億5,279萬689股，佔該公司增資後發行股數40億3,311萬5,549股之33.54%，請　追認案。

決議：全體出席董事同意追認。

第七案

案由：為擬降低本公司對「台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司」持股比例，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：本公司為募集長期資金，償還銀行借款，擬發行無擔保公司債新台幣100億元整，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：本公司轉投資事業南亞塑膠工業(香港)有限公司為配合資金需求，擬向彰化銀行等聯貸銀行團洽借五年期長期借款，額度為美金1億200萬元，請求本公司於借款期間擔任保證人，是否可行？請　公決案。
決議：全體出席董事同意通過。

7.100年3月25日100年第1次董事會

第一案
案由：為造具99年度決算表冊及合併決算表冊，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：茲擬訂本公司100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99年度盈餘分配表，請　公決案。
決議：全體出席董事同意通過，並提請股東常會承認。

第四案
案由：為擬訂於本年6月21日召開100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2條、第7條、第8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：為擬補選本公司獨立董事1名，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：為擬提請本年股東常會同意解除董事及指派代表人擔任董事之法人股東競業禁止之限制，是否可行？請　公決案。

本案董事長及全體出席常務董事因利害關係迴避，由董事長指定獨立董事王志剛先生暫代主席。

決議：除董事吳欽仁、王文淵、王文潮、王瑞瑜、楊兆麟、吳嘉昭、鄒明仁、林振鈴等8人迴避外，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，擬依照修訂後本公司資金貸與他人作業辦法有關規定，以本公司99年9月底財務報表為基礎，訂定本公司100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。

本案董事長及全體出席常務董事因利害關係迴避，由董事長指定獨立董事王志剛先生暫代主席。

決議：除董事吳欽仁、王文淵、王文潮、王瑞瑜、楊兆麟、吳嘉昭、鄒明仁等7人迴避外，其餘出席董事均同意通過。

第九案

案由：本公司為拓展業務需要，擬與台塑合成橡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投資「台塑合成橡膠工業(香港)有限公司」，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：本公司於99年12月處分閒置資產詳如下表，請　追

認案。

買受人	資產名稱	面　積 （平方公尺）	交易總金額 （仟元）	處分利益 （仟元）
中國人壽保險公司	台北市中正區公園段二小段138地號土地及地上建物(與台塑、台化及台塑石化共同出售，其中本公司持分20%)	依持分計算 土地：26.17 建物： 499.09	79,900	27,417

決議：全體出席董事同意追認。

第十二案

案由：本公司截至99年12月31日止，對外背書保證總金額為新台幣222億9,679萬元，對單一企業背書保證金額最高者為新台幣 177億3,491萬元，其明細詳如議程第44頁，均未超過規定限額，請　承認案。

決議：全體出席董事同意承認。

(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，與財務報告有關人士(包括董事長、總經理、會計主管及內部稽核主管等)辭職解任情形之彙總：無

四、會計師公費資訊

(一)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	99.01.01～99.12.31	

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	8,918	0	8,918
6	10,000千元（含）以上	0	0	0

(二)會計師公費

單位：新台幣千元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備　註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他(註2)	小 計		
安侯建業聯合會計師事務所	吳秋華	8,918	0	0	0	710	710	99.01.01～99.12.31	註3
	寇惠植								

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。

(三)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。

(四)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

(一)關於前任會計師

<table>
<tr><td>更　換　日　期</td><td colspan="4">98.01.23</td></tr>
<tr><td>更換原因及說明</td><td colspan="4">會計師事務所內部工作調整</td></tr>
<tr><td rowspan="3">說明係委任人或會計師終止或不接受委任</td><td>當事人
情　況</td><td colspan="2">會計師</td><td>委任人</td></tr>
<tr><td>主動終止委任</td><td colspan="2">V</td><td></td></tr>
<tr><td>不再接受(繼續)委任</td><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td>最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因</td><td colspan="4">無</td></tr>
<tr><td rowspan="7">與發行人有無不同意見</td><td rowspan="5">有</td><td colspan="2"></td><td>會計原則或實務</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>財務報告之揭露</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>查核範圍或步驟</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>其　　他</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td>無</td><td colspan="3">V</td></tr>
<tr><td colspan="4">說明</td></tr>
<tr><td>其他揭露事項
(本準則第十條第五款第一目第四點應加以揭露者)</td><td colspan="4">1.前任會計師曾通知公司缺乏健全之內部控制制度，致其財務報告無法信賴：無。
2.前任會計師曾通知公司，無法信賴公司之聲明書或不願與公司之財務報告發生任何關聯：無。
3.前任會計師曾通知公司必須擴大查核範圍，或資料顯示如擴大查核範圍可能使以前簽發或即將簽發之財務報告之可信度受損，惟因更換會計師或其他原因，致該前任會計師未曾擴大查核範圍：無。
4.前任會計師曾通知公司基於所蒐集之資料，已簽發或即將簽發之財務報告之可信度可能受損，惟由於更換會計師或其他原因，致該前任會計師並未對此事加以處理：無。</td></tr>
</table>

(二)關於繼任會計師

事務所名稱	安侯建業聯合會計師事務所
會計師姓名	吳秋華、寇惠植
委任之日期	98.01.23
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	無
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	無

(三)前任會計師對本準則第10條第5款第1目及第2目之3事項之復函：無。

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

七、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	99年度		100年度截至4月23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	18,462,770	0	0	0
獨立董事	王志剛	0	0	0	0
獨立董事	李庸三	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	30,000	0	0	0
	代表人：楊子文	10,000	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
董事兼協理	鄒明仁	0	0	0	0
董事兼經理	王貴雲	11,164,111	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	95,912	0	0	0
	代表人：傅陳卿	0	0	(30,000)	0
監察人	張本源	0	0	0	0
監察人	陳德耀	0	0	0	0
協理	林豐欽	0	0	0	0
協理	劉元珊	0	0	0	0
經理	林茂祥	0	0	(100,000)	0
經理	鄭鴻國	0	0	0	0
經理	曾文逸	0	0	0	0
經理	蔡義中	0	0	0	0
經理	吳　炳	0	0	0	0
經理	李政中	0	0	0	0
經理	黃信義	0	0	0	0
財務主管	鄒明平	0	0	0	0
會計主管	葉明忠	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。

(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

100年4月23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	775,952,924	9.88	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、台塑石化董事長與長庚醫療董事長為二親等以內親屬	
王永在（亦為長庚醫療財團法人代表人）	424,452,797	5.41	1,893,227	0.02	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	
							台塑石化	台塑石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	
							長庚大學	台塑董事長為長庚大學董事	
代表人：李志村	8,802	-	27,213	-	0	0	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	
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	
							台塑公司	台化為台塑之法人董事	
代表人：王文淵	622,603	0.01	307,384	-	0	0	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、台塑石化董事長與台化董事長為二親等以內親屬、台塑石化為台化之法人董事	

長庚大學 代表人：楊定一	313,467,927 0	3.99 0	0 9,370,069	0 0.12	0 0	0 0	台塑公司 台化公司 台塑石化	台塑董事長為長庚大學董事 台化董事長為長庚大學董事 台塑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：王文潮	177,440,023 798,140	2.26 0.01	0 0	0 0	0 0	0 0	長庚醫療 王永在 台塑公司 台化公司 長庚大學	長庚醫療為台塑石化之法人監察人、台塑石化董事長與長庚醫療董事長為二親等以內親屬 王永在先生與台塑石化董事長為二親等以內親屬 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 台塑石化為台化採權益法評價之被投資公司、台塑石化董事長與台化董事長為二親等以內親屬、台塑石化為台化之法人董事 台塑石化董事長為長庚大學董事	
賴比瑞亞商秦氏國際投資公司	146,095,974	1.86	0	0	0	0	無		
匯豐銀行託管美林證券股份有限公司投資戶	94,268,286	1.20	0	0	0	0	無		
匯豐(台灣)商銀託管BNP百利私人銀行新加坡分行投資專戶	92,054,399	1.17	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

99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	2,400	100.00
南亞美洲	60,000	100.00	0	0	60,000	100.00
南亞香港	804,776,939	99.99	1	-(註3)	804,776,940	99.99
香港大環洲	13,998	99.99	1	-(註3)	13,999	99.99
必成香港公司	37,750	50.00	0	0	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)	22.50	不適用(註2)	67.50	不適用(註2)	90.00
台塑企業投資	5,000,000	100.00	0	0	5,000,000	100.00
南亞電路板	420,133,498	67.30	53,248	0.01	420,186,746	67.31
南亞科技	1,352,790,689	33.53	467,944,852	12.29	1,820,735,541	45.82
台朔環保科技	46,256,575	26.99	125,143,425	73.01	171,400,000	100.00
台塑石化	2,271,006,014	23.84	5,164,884,814	54.22	7,435,890,828	78.06
台灣必成	50,000,000	50.00	0	0	50,000,000	50.00
台朔重工	340,272,947	32.91	693,652,883	67.09	1,033,925,830	100.00
南中石化	100,000,000	50.00	0	0	100,000,000	50.00
文方公司	9,592,886	51.19	0	0	9,592,886	51.19
台朔汽車	27,045,801	45.00	27,044,199	45.00	54,090,000	90.00
汎航通運	3,965,833	33.34	7,820,743	66.66	11,786,576	100.00
台塑汽車貨運	3,353,681	33.33	6,707,206	66.67	10,060,887	100.00
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	5,000,000	25.00	10,000,000	50.00	15,000,000	75.00
台塑合成橡膠	20,000,000	33.33	40,000,000	66.67	60,000,000	100.00
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	0.50	78,653	25.49	80,212	25.99
藍波光電	6,666,667	10.00	0	0	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	12,187,800	18.00	55,514,385	82.00	67,702,185	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	1,250,000	12.50	3,891,000	38.91	5,141,000	51.41
普訊創業投資	3,184,800	1.63	0	0	3,184,800	1.63
普實創業投資	2,283,033	1.08	0	0	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	0.89	4,145,414	2.09	5,914,626	2.98
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
普華數位多媒體	500,000	4.99	1,500,000	14.97	2,000,000	19.96
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	29,494,250	14.75	58,094,541	29.05

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
99.12	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

100年4月23日

數量 \ 股東結構	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外人	合計
人數	12	127	613	265,629	834	267,215
持有股數	15,876,856	242,615,089	3,113,563,893	2,246,064,414	2,234,178,351	7,852,298,603
持股比例(%)	0.20	3.09	39.65	28.61	28.45	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

每股面額十元　　100年4月23日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例(%)
1至999	132,416	31,426,594	0.40
1,000至5,000	85,686	184,457,405	2.35
5,001至10,000	21,078	143,186,908	1.82
10,001至15,000	9,557	112,463,790	1.43
15,001至20,000	4,072	70,038,689	0.89
20,001至30,000	4,837	115,993,772	1.48
30,001至50,000	3,767	142,891,392	1.82
50,001至100,000	2,869	196,602,232	2.50
100,001至200,000	1,435	196,301,328	2.50
200,001至400,000	656	182,158,422	2.32
400,001至600,000	243	119,179,776	1.52
600,001至800,000	109	75,942,898	0.97
800,001至1,000,000	81	73,208,950	0.93
1,000,001以上	409	6,208,446,447	79.07
合計	267,215	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

100年4月23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	775,952,924	9.88
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	313,467,927	3.99
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.匯豐銀行託管美林證券股份有限公司投資戶	94,268,286	1.20
10.匯豐(台灣)商銀託管BNP百利私人銀行新加坡分行投資專戶	92,054,399	1.17

(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			99 年	98 年	100年3月31日
每股市價	最高		74.50	58.40	88.90
	最低		49.60	31.00	70.00
	平均		62.36	45.55	81.78
每股淨值	分配前		36.05	31.91	38.41
	分配後		—	30.01	—
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)		5.22	2.09	1.70
每股股利	現金股利		4.70	1.90	—
	無償配股	盈餘配股	0	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)		12.09	21.78	47.60
	本利比(註6)		13.43	23.96	—
	現金股利殖利率(註7)		7.45	4.17	—

＊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11：99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4.7元，股票股利每股0元，合計每股股利4.7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)股利政策

本公司股利政策秉持著穩定、不稀釋股本為原則，採高額現金股利的方式，回饋給投資者，近三年現金股利殖利率1.34%～7.45%，本公司章程所訂之股利政策如下：

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○・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)員工分紅政策

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100年3月25日董事會通過：

(1)擬議配發員工現金紅利97,945,043元、股票紅利0元，與員工紅利估列97,945,043元並無差異。

(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5.22元。

4.上年度員工紅利及董事、監察人酬勞情形：

本公司99年6月22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34,375,000元，股票紅利0元，董監事酬勞27,232,000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2.09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		99年度第三期 無擔保公司債	99年度第二期 無擔保公司債	99年度第一期 無擔保公司債
發行日期		99.11.12	99.08.30	99.06.25
面額		新台幣1,000,000元	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	台灣
發行價格		依面額十足發行	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	新台幣 6,000,000,000元
利率		年利率1.27%	年利率1.56%	年利率1.56%
期限		5年期，到期日 104.11.12	5年期，到期日 104.08.30	5年期，到期日 104.06.25
保證機構		無	無	無
受託人		台灣銀行信託部	台灣銀行信託部	台灣銀行信託部
承銷機構		無	無	無
簽證律師		林志忠	林志忠	林志忠
簽證會計師		吳秋華、寇惠植	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	自發行日起屆滿第四、五年底各還本	自發行日起屆滿第四、五年底各還本
未償還本金		新台幣 6,000,000,000元	新台幣 4,000,000,000元	新台幣 6,000,000,000元
贖回或提前清償之條款		無	無	無
限制條款		無	無	無
信用評等機構名稱、評等日期、公司債評等結果		中華信用評等公司於99.09.27評等等級為twAA-	中華信用評等公司於99.07.09評等等級為twAA-	中華信用評等公司於99.05.03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	無
	發行及轉換(交換或認股)辦法	無	無	無
發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形及對現有股東權益影響		無	無	無
交換標的委託保管機構名稱		無	無	無

公司債種類		98年度第三期 無擔保公司債	98年度第二期 無擔保公司債
發行日期		98.11.30	98.09.10
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4,800,000,000元	新台幣5,200,000,000元
利率		年利率1.49%	年利率1.77%
期限		5年期，到期日103.11.30	5年期，到期日103.09.10
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		吳秋華、寇惠植	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4,800,000,000元	新台幣5,200,000,000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98.10.06評等等級為twAA-	中華信用評等公司於98.08.06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		98年度第一期 無擔保公司債	97年度第四期 無擔保公司債
發行日期		98.08.07	98.02.26
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1.84%	年利率1.88%
期限		5年期，到期日103.08.07	5年期，到期日103.02.26
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	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5,000,000,000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98.06.17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年度第三期 無擔保公司債	97年度第二期 無擔保公司債
發行日期		97.12.19	97.11.10
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4,500,000,000元	新台幣5,500,000,000元
利率		年利率2.60%	年利率2.61%
期限		5年期，到期日102.12.19	5年期，到期日102.11.10
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、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4,500,000,000元	新台幣5,500,000,000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年度第一期 無擔保公司債	95年度第一期 無擔保公司債
發行日期		97.05.23	95.08.17
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6,000,000,000元
利率		年利率2.65%	年利率2.33%
期限		5年期，到期日102.05.23	5年期，到期日100.08.17
保證機構		無	無
受託人		台灣銀行信託部	大眾商業銀行信託部
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	吳秋華、李慈慧
償還方法		自發行日起屆滿第四、五年底各還本50%	自發行日起屆滿第三、四年底各還本33%，第五年底還本34%
未償還本金		新台幣5,000,000,000元	新台幣2,040,000,000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

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。
(42)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)ZZ99999除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

2.99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	69,588	4,405,008	2.1
硬質膠布	公噸	85,219	5,370,910	2.5
ＰＵ合成皮	仟碼	9,569	1,549,225	0.7
塑膠門窗	公噸	16,763	2,125,737	1.0
硬質管	公噸	96,007	4,290,352	2.0
膠膜製品	公噸	90,443	6,259,662	3.0
可塑劑及硬化劑	公噸	236,276	13,247,307	6.2
酞酸酐	公噸	108,464	3,654,256	1.7
丙二酚	公噸	349,859	20,839,975	9.8

產品種類	單位	數量	金額	%
丁二醇	公噸	112,187	8,218,674	3.9
乙二醇	公噸	1,600,958	44,804,335	21.1
銅箔基板	仟張	26,048	15,331,433	7.2
環氧樹脂	公噸	145,339	14,299,312	6.8
玻纖布	仟米	101,097	2,949,168	1.4
銅箔	公噸	6,537	2,444,093	1.2
聚酯纖維	公噸	482,583	26,763,141	12.6
聚酯薄膜	公噸	62,629	5,755,556	2.7
其　他			29,940,416	14.1
合　計			212,248,560	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、電鍍膠布、A-PET膠布、PU合成皮、不織布、塑膠門窗、SMC門、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、鄰苯二甲酸二異辛酯、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(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

無毒環保防水之PU建材合成原料，並申請綠建材標章、供延伸、醫療器材包裝及黑色貼膜製品之PETG材質膠布、耐高壓

PVC管、污水及通信工程用HDPE管、擋土工程用PVC塑鋼板樁、無鹵低介電載板用銅箔基板、高剛性玻纖薄布、PTT酯粒、咖啡碳加工絲、奈米級海島型超細纖維、難燃膜、太陽能背板易接著膜、偏光板離型膜、耐候型太陽能背板用原膜。

(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

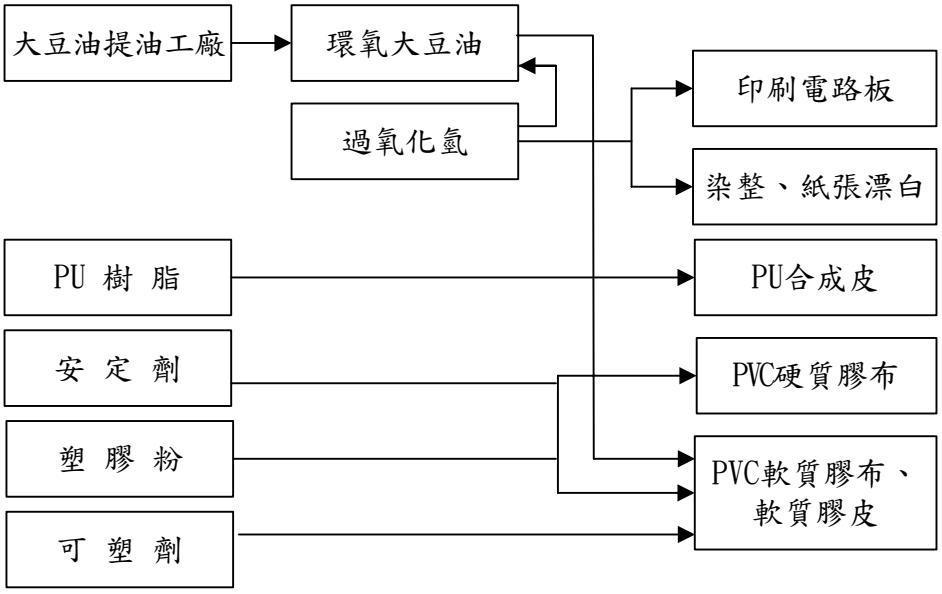
(1)產業現況：

由於景氣復甦，市場需求增加，但同業產能過剩，市場仍呈供過於求，且受原物料漲價，成本未能完全轉嫁，影響獲利。

(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。大陸地區在人民幣升值及出口退稅率調降等影響，內外銷亦均面臨更艱困的經營壓力。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：

面臨國內訂單減少、同業又低價競銷及大陸廠商搶食訂單等競爭壓力，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：

2011年因化纖行情持穩，將使乙二醇需求量穩定成長。

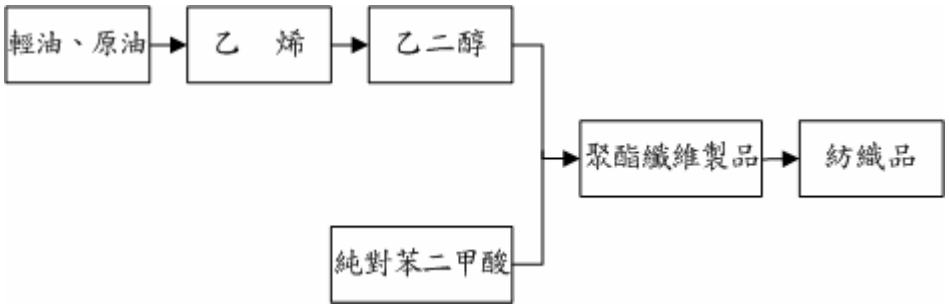
年度 項目	2008年	2009年	2010年	2011年(預估)
全球產能(仟噸)	20,917	22,014	24,982	25,469
全球需求量(仟噸)	17,964	18,767	21,132	22,179
產能利用率(%)	85.9	85.3	84.6	87.1

(2)產業發展：

即使世界聚酯纖維近年來每年約有小幅成長，但於2001～2007年間，全世界乙二醇產量仍無法供應所需，故多家乙二醇製造商投資興建新廠，期能增加產能。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年景氣逐漸復甦及2011年全球無擴建新產能，需求量將會穩定成長。

(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：

2011年預估全球乙二醇需求較2010年增加約105萬噸，因無擴建新設備投入生產，全球乙二醇產能約只增加49萬噸，將使全球乙二醇設備產能利用率提升，有利乙二醇市場行情。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

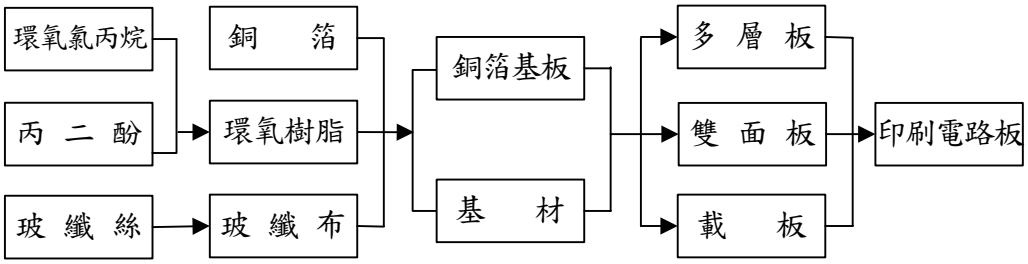
(1)產業現況：

歐、美、日PCB廠因金融風暴及成本考量陸續採取減產措施，將訂單轉移至中國大陸、東南亞生產，中低階產品仍面臨中國大陸及亞洲板材削價競爭，2010年全球經濟景氣回穩，電子產業復甦明顯，帶動印刷電路板及電子材料的需求。

(2)產業發展：

大陸成為全球製造工廠，然而因為供料廠商眾多，品質良莠不齊。南亞電子材料具備上下游垂直整合優勢，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：

國內PCB產業近幾年積極整合兩岸規模，擴展大陸產能及將毛利不佳訂單轉至大陸生產，南亞電子材料於大陸昆山廠區完成垂直整合的原料供應鏈，就近供應客戶需求；此外於廣東惠州銅箔基板廠亦加入量產，以就近供應華南客戶。隨著經濟景氣逐漸回穩，電子產業將溫和成長，其中智慧型手機、平板電腦等新產品持續推出，加上綠色環保趨勢，預測今年全球PCB需求有6.9%的成長，將帶動電子材料銷售增加。展望未來，景氣回升，原料供應有短缺情形，因本公司原料垂直整合供應鏈完整，供需無虞，因此產能利用率能充分發揮，除此加速研發新產品，擴大產品推廣，充分滿足新世代產品的需求。

4.聚酯纖維產業

(1)產業現況：

金融海嘯所導致的全球經濟衰退在2009觸底，世界經濟在2010年呈現和緩復甦，消費需求穩定成長，各項產品產能也以更快速度增加，其中尤以寶特瓶粒產能增加最快。另因消費者信心恢復，需求增加，各項產品產能利用率於2010年亦見大幅成長。

(2)產業發展：

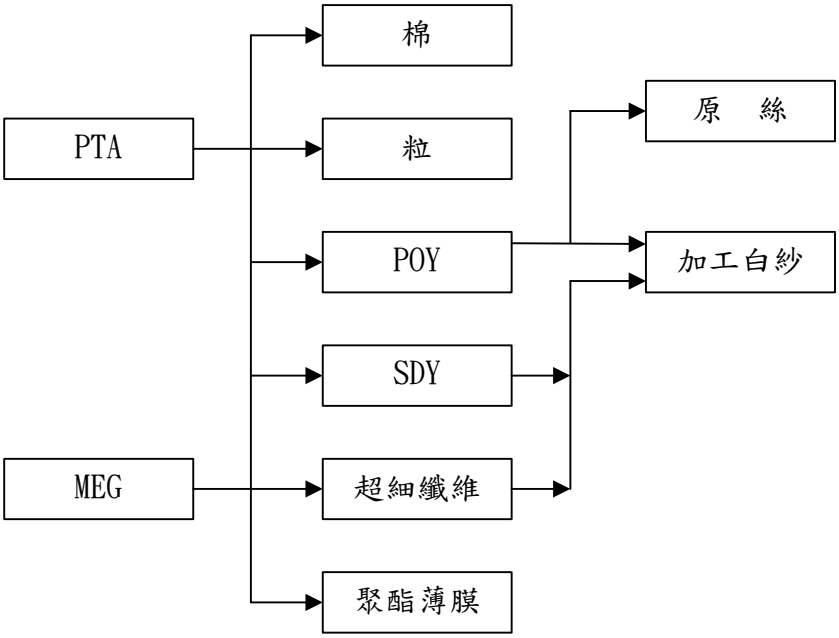
纖維及寶特瓶粒供過於求結構持續存在，但因原料價格上漲及差異化產品比重提高，預估2011年產品單價會持續提昇，整體產值仍將穩定成長。

2010年全球氣候異常導致棉花欠收，供需失衡，致使下半年棉花續創下歷史高價。聚酯纖維因具備替代性，布廠轉而採購聚酯纖維，牽動化纖上游原料報價，

聚酯產品報價亦屢創新高，整體產值與獲利均較往年大幅成長。

(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：

世界聚酯的需求及應用仍持續穩定成長，但供需失衡，且因為區域經濟浪潮崛起，貿易保護主義盛行，新興地區國家以低廉的勞動資源，快速投入紡織業，以及資訊、科技、環保的高度發展等各因素作用下，使聚酯產業面臨嚴苛挑戰。

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、神通等大型工程公司及電機技師合作方案，承攬捷運、中油及金控大樓等新建案，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、日本丸紅及日本日立等知名集團接洽，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；另評鑑合格下游專業廠商，較無技術性之低壓盤項目委外製作，並嚴格管控盤體出廠品質，以降低製造成本及提升競爭力。

(三)技術及研發概況

99年度及截至100年3月31日止投入之研發費用合計新台幣979,924仟元，開發成功之技術或產品及未來年度研究發展計畫：

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：

晶片包裝用抗靜電膜、高阻隔之陶瓷隔熱膜及光學用保護膜；燈箱廣告用、TPU底紙、透視貼噴繪材及投影銀幕用等PP膠布；符合RoHS規範之日本電氣膠帶膠布；醫用軟管、滴筒、急救球及氣囊等醫療膠粒；CPVC射出膠粒；高耐熱節能燈座用PET工程塑膠粒；非鹵耐燃波浪管用耐隆工程塑膠粒；淨化槽用UP樹脂；真空袋成型法用UP樹脂等產品。

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(雲端概念產品)	製程及PCB加工參數、客戶評估認證、量產規劃	3,000	100.12	測試方法和機台差異性難以統一
IC載板用低膨脹係數環氧樹脂開發	配方最適化、客戶評估認證、量產規劃	1,500	100.12	客戶對低膨脹係數之需求水準

(2)開發成功之技術或產品：

無鹵CEM-1材料、無鹵背膠銅箔、散熱鋁基板、無鹵可撓式基板、無鹵IC載板、耐熱型丙二酚醛環氧樹脂、高純度鄰甲酚醛環氧樹脂、酚醛樹脂硬化劑、低介電玻纖布、超薄玻纖布、環保材料用銅箔、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：無。

(2)開發成功之技術或產品：

快速結晶熱充填瓶用酯粒、壓出吹瓶用酯粒、特殊環保回收粒(鈍光、難燃、CD)、PET涼爽絲、芯鞘構造原著漸層色絲、生物可分解加工絲、環保回收絲、高強度救生衣用布、共押出霧面膜、液晶面板背光模組用白膜、UV膜。

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
24KV 630A 16KA真空斷路器(VCB)開發	定型試驗中	1,747	100.7	品質認證
BLOKSET低壓盤技術合作開發	樣機試製中	6,547	100.5	品質認證
模注式變壓器(MTR)技術合作開發	樣機試製中	38,051	100.7	品質認證

(2)開發成功之技術或產品：

固封極柱型VCB、23KV C-GIS盤開發(公共工程用)、161KV GIS國產化第三階段、低壓匯流排槽開發。

(四)長、短期業務發展計畫：

1.塑膠加工製品

長期：(1)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。

(2)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。

(3)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。

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：(1)本公司為增加產量、降低成本與世界各大乙二醇廠競爭市場，第四套乙二醇工廠(EG-4)，產能達72萬噸/年早已加入營運，為世界上單一生

產線產能最大的工廠之一，每月穩定供應給國內外信譽良好的客戶。

(2)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2013年投產。

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。將持續銷售大陸、日、韓地區客戶，並積極開發歐、美及中東等新客戶，以確保產銷平衡。

3.電子材料製品

長期：(1)積極推展各類的無鹵環保材料及高階高頻、高散熱、低膨脹板材，提供客戶穩定材料來源及有競爭性原料以拓展市場，積極爭取高端及利基訂單。

(2)配合大陸昆山環氧樹脂二廠擴建，深耕大陸市場，全面推廣當地電子、塗料、風力發電、土木等客戶，擴大市場佔有率。

(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、軟板市場佔有率。

短期：(1)積極推展環保材料，以因應環保趨勢；拓展高散熱材料因應綠能產業；開發雲端計算概念產品。配合昆山基板三廠擴建完成，以充分供應客戶需求，擴大市場佔有率。

(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，提高市場佔有率。

(3)因應電子產業未來發展，持續開發新產品及製程技術，掌握玻纖布關鍵品質及提高製程技術門檻，並進行昆山玻纖布四廠擴建，擴大玻纖布市場佔有率。

(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：本公司多年來除了針對產品多樣化持續開發，近來更配合市場機能性及環保兩大主軸加快研發腳步，已成功開發超細纖維、彈性纖維、難燃纖維、自捲彈性纖維、抗紫外線纖維、吸濕排汗纖維、低融點熱熔纖維、奈米超細纖維、超低丹尼單絲、奈鈉碳纖維及高優質保健纖維、標籤用PET收縮膜用共聚酯粒、工業用SR4及SR5輪胎簾布絲、高容MLCC用離型膜、偏光板用離型膜等產品，迎合消費者對紡織品健康、舒適、安全之三大訴求。

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。2010年成功開發並生產一系列使用寶特瓶回收再生纖維，每月銷售超過500噸，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」、「快速反應生產體系」與「全球化供貨管理」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，快速反應市場需求之變化，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。

順應區域性自由貿易體之發展，加速全球佈局，以跨越關稅障礙，同時整合台灣、美國、越南、及中國大陸各生產基地資源，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。

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	膠布47%、硬質管63%、PU合成皮41%
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34%、 環氧樹脂74%
聚酯纖維製品	台灣、大陸、歐美	聚酯棉19%、聚酯絲22%
機電工程	東南亞、台灣、中國大陸	配電盤24%

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：

因應市場需求變化及同業銷價競爭，檢討掌握客戶用料變化，調整接單條件機動因應以確保訂單，並加強推動

促銷具利基及開發拓展獲利較佳產品，改善調整產品組合，期能提高產品市場競爭獲利能力，並且因應低毒、環保法規需求，加強用料配方及製程規範檢視。

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，規格種類齊全。

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，通過ISO9001之認證，提供客戶滿意之品質及服務。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：

因塑膠加工產業成熟度高，同業間相互模仿力亦高，較難取得一枝獨秀的領導地位，將增加產品競爭困難度，唯有不斷進行管理改善降低生產成本、提高產品品質、對抗品選擇持續研發和以良好的客戶服務及關係，建立合作伙伴，穩定客源，並不斷配合客戶開發，擴大直接外銷產品比例及銷售地區，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因昆山環氧樹脂廠二期擴建完成及PC等下游需求增加，預估2011年銷售量將維持成長，價格亦可望提高。乙二醇產品由於今年全球無擴建新產能且化纖行情持穩，預計2011年需求量將可穩定成長。

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，且成品大部分亦供應給集團內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。

(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		97年	98年	99年	100年
全球	產能	37,100	38,000	38,250	41,000
	需求	26,900	24,200	26,550	31,000
台灣	產能	6,770	6,770	6,770	6,770
	需求	4,200	3,860	3,800	3,800
中國	產能	22,510	24,210	26,200	29,000
	需求	17,000	15,500	18,000	21,000

預計未來電子材料產品原料呈現供應緊俏，掌握原物料充分供應為首要之務。

②競爭利基：

由於本公司電子材料製品其原物料供應鏈完備，上下游垂直整合，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，客戶信賴度相對較高。

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，且產量大產品種類齊全，可滿足不同客戶之需求，再加上堅強的研發和售後服務推廣團隊，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陸續取得TS-16949、ISO-14001、OHSAS18001、UL、BSI、VDE、JET等國際認證。

④發展遠景不利因素及因應對策：

台灣PCB生產基地移轉至大陸，台灣銅箔基板需求量成長有限，且大陸供應商以低價搶單，台灣廠需加緊拓展新產品及因應快速多樣化的訂單需求，以維持現有銷售數量，並推展高階產品市場，如IC載板、高TG板材、高CTI板材、無鹵素板材、低介電板、散熱鋁基板以形成市場區隔、創造利潤；另配合下游客戶外移大陸，以大陸昆山廠和惠州廠，就近服務客戶。

(4)聚酯纖維製品

①市場未來供需狀況與成長性：

世界聚酯的需求及應用持續穩定成長。預估纖維用聚酯至2011年平均年成長8%，寶特瓶用聚酯平均年成長可達11.6%。 另以消費量分配結構來看，2000年纖維用量占聚酯總消費量之66%，2011年降至62.5%; 寶特瓶用量則由2000年占聚酯總消費量之25%，逐年提高至2011年之29%，穩定成長。

②競爭利基：

因主原料能自己自足，加上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。

③發展遠景有利因素：

持續不斷研發新產品及穩定的品質，深受客戶信賴。

④發展遠景不利因素及因應對策：

2010年，隨著各主要國家金融體系風險進一步下降，市場信心恢復，貿易量增加，各階段生產廠商庫存壓力減緩，整體經濟有所好轉。惟美、歐、日等主要國家失業率仍處歷史高位，須較長時間才能得到改善，因此市場需求的恢復速度仍將緩慢。

2010年兩岸簽署ECFA，在台灣539項早收清單中，包括聚酯產品在內的紡織品共有136項入列，相關聚酯產品關稅2011年元旦已降至0%，布類產品降至5%。惟中國大陸聚酯產品自給率提高，進口量遞減已成趨勢，分散

市場仍為台灣未來聚酯產業發展的重要課題。另外中國大陸的優勢在於以低廉的勞動資源、快速投入相關產業，並低價搶攻市場，尤其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：

高壓SF6氣體絕緣盤(GIS)已通過台電國產化第三階段評鑑，可參與台電第七輸配電設備更新工程招投標，預估100年台電計劃招標共60盤。

②競爭利基：

23KV CGIS自製率達95%且通過義大利CESI認證，與同等級進口盤體比較其製作成本低，具市場競爭力，可承攬台電及捷運局工程，預估100年可接獲訂單量共230盤。

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；與日本富士電機技術合作生產真空接觸器(VCS)，提升產品品質；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劃，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。

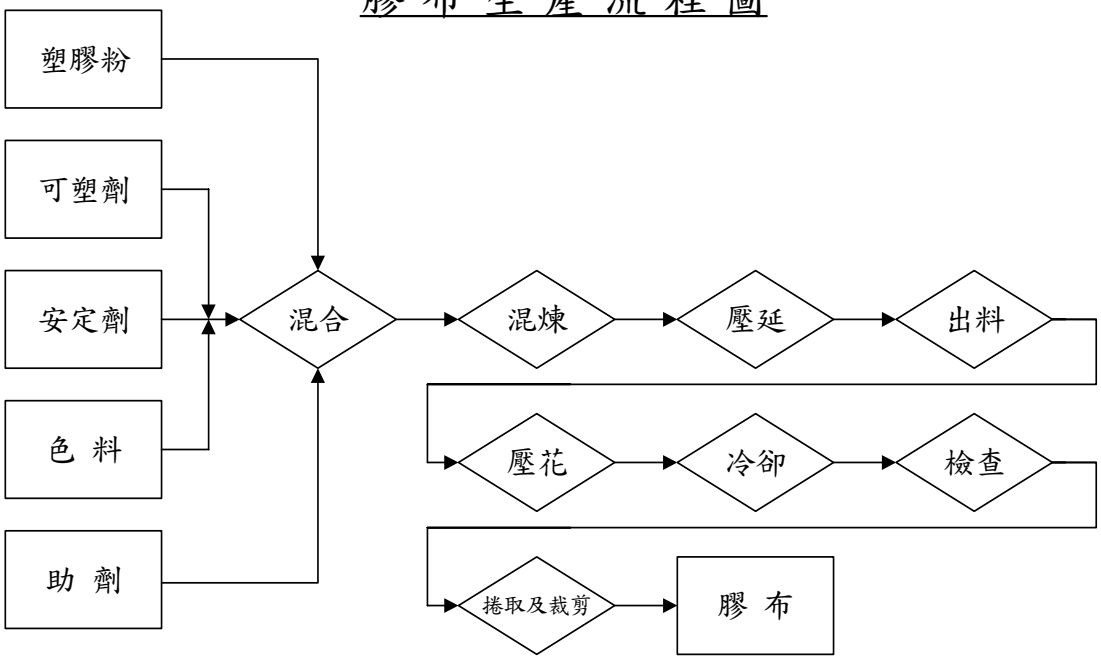
(二)主要產品之重要用途及產製過程

1.主要產品之重要用途

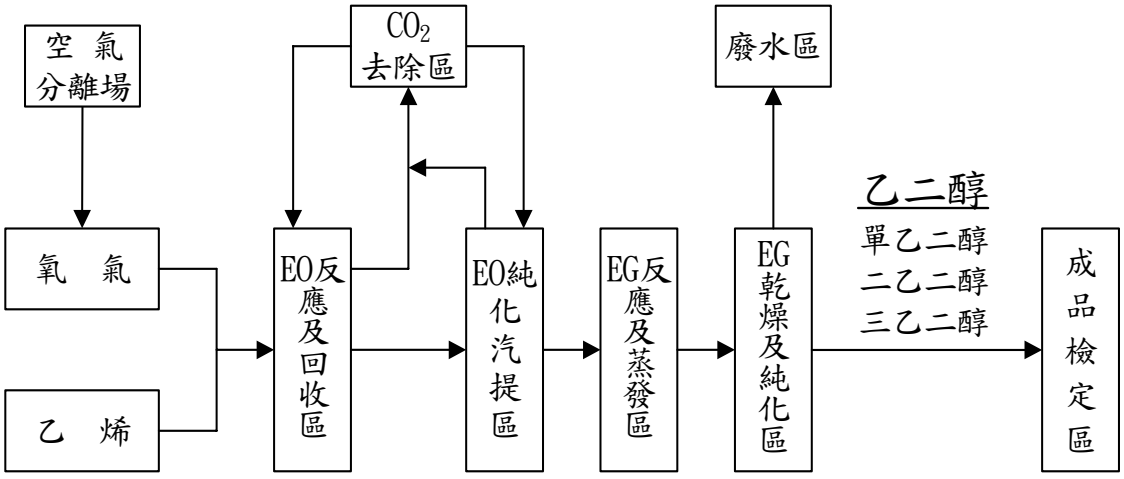
產品名稱	重要用途
軟質膠布	吹氣、雨衣、膠帶、地磚、衣櫥、浴簾、桌巾、標籤、水床、桌墊等。
軟質膠皮	家具、皮包、衣料、鞋類、雨衣、玩具、車輛、手套、船用等。
硬質膠布	真空成型、食品包裝、信用卡中料、地磚貼合、木板貼合、印刷用、文具用、電鍍用、相簿用、折疊成型、水塔板。
PP合成紙	文具用、標籤、廣告吊牌、卡片用、平版印刷用。
A-PET膠布	食品包裝、印刷用、文具用、折合用、高週波熱封用。
珠光紙	廣告印刷、印書紙、標籤紙、文具用
硬質管	工程、水廠、電氣、排水及一般建築用管。
BOPP延伸膜	膠帶、成衣袋、食品包裝、相簿用等。
PU皮	鞋材、皮包、傢俱、球類等。
丙二酚	環氧樹脂、PC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

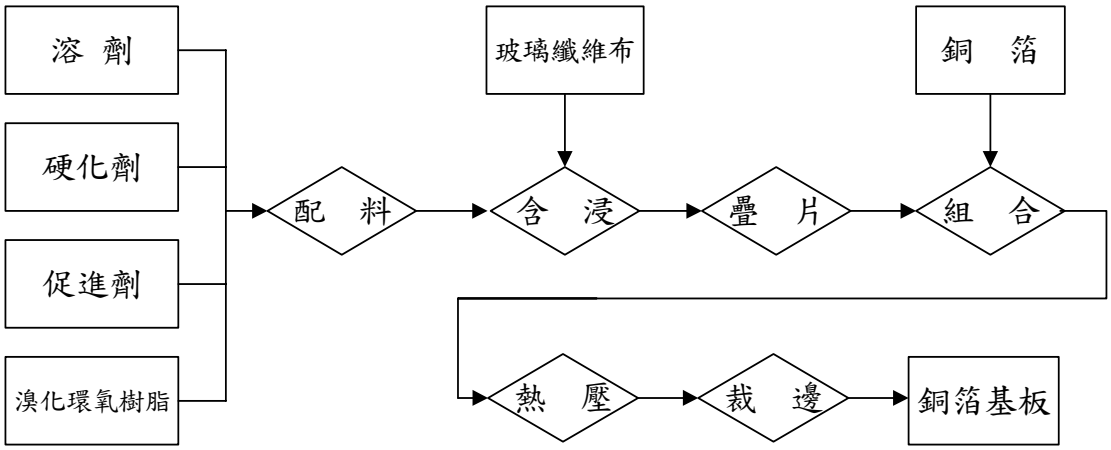
膠 布 生 產 流 程 圖



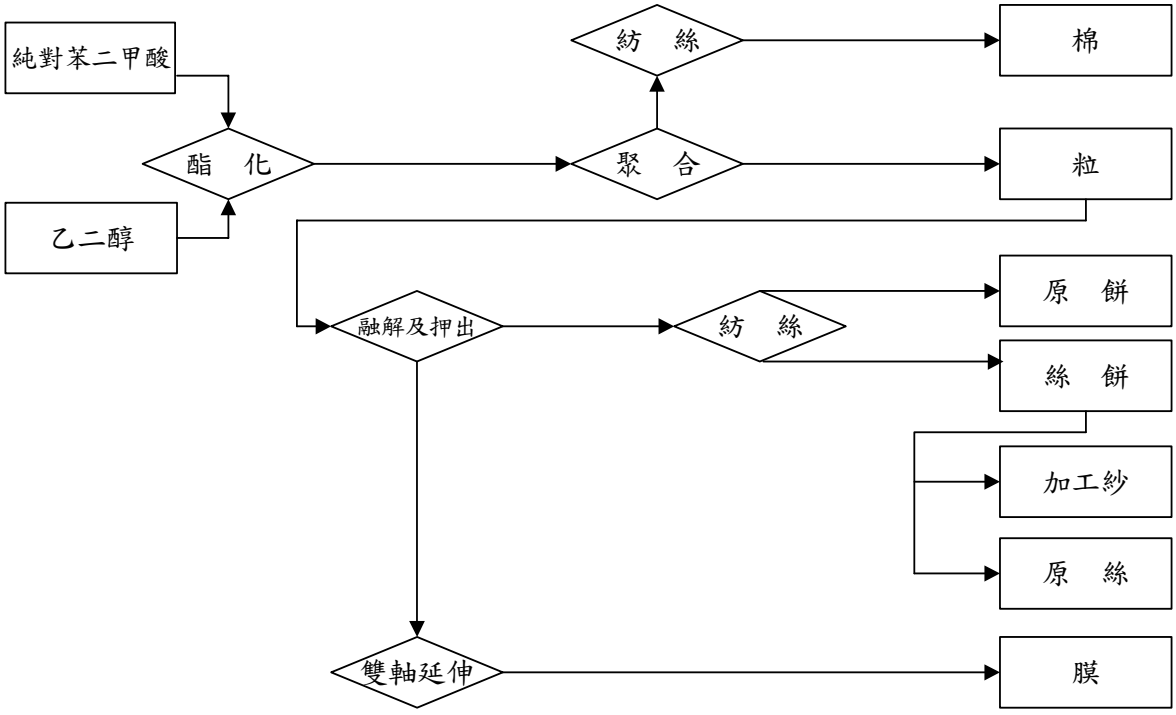
乙二醇生產流程圖



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9,000餘家。本公司99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	203,261	6,310,780	台塑公司
安定劑	公噸	6,982	801,719	內部撥轉
可塑劑	公噸	23,624	1,376,614	內部撥轉
填充劑	公噸	31,960	163,652	台塑公司
改質劑	公噸	18,890	1,248,502	台塑公司
溶劑	公噸	24,866	609,529	台化公司
平織布	仟碼	10,861	281,919	台化公司
針織布	公噸	324	40,486	台化公司
環氧氯丙烷	公噸	76,657	4,852,703	台塑公司
顏料	公噸	7,628	749,597	內部撥轉
玻纖紗	公噸	56,510	3,562,330	台灣必成公司
乙二醇	公噸	191,078	4,977,133	內部撥轉
ＰＴＡ	公噸	482,408	14,155,361	台化公司
乙烯	公噸	882,581	30,820,168	台塑石化公司
酞酸酐PA	公噸	82,574	2,716,655	內部撥轉
異辛醇2EH	公噸	74,738	3,936,842	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	99 年 度				98 年 度				100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	台灣化學纖維	47,023,126	31.82	本公司之法人董事	台塑石化	39,566,166	34.21	採權益法評價之被投資公司	台塑石化	14,669,343	35.22	採權益法評價之被投資公司
2	台塑石化	45,686,606	30.92	採權益法評價之被投資公司	台灣化學纖維	32,814,472	28.37	本公司之法人董事	台灣化學纖維	11,633,461	27.93	本公司之法人董事
3	台灣塑膠	15,120,104	10.23	本公司之法人監察人	台灣塑膠	10,937,493	9.46	本公司之法人監察人	台灣塑膠	3,918,319	9.41	本公司之法人監察人
	其他	39,944,995	27.03		其他	32,352,487	27.96		其他	11,430,264	27.44	
	進貨淨額	147,774,831	100.00		進貨淨額	115,670,618	100.00		進貨淨額	41,651,387	100.00	

說明：

99年度向台塑石化、台灣化學纖維及台灣塑膠公司進貨金額均較98年度增加，主要係因原料平均單價較98年度上漲所致。

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		99年度			98年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
軟質膠布	公噸	103,200	73,340	4,642,514	103,200	67,320	3,794,817
硬質膠布	公噸	101,400	86,144	5,429,208	101,400	78,468	4,614,856
ＰＵ合成皮	仟碼	10,800	9,378	1,518,302	10,800	8,126	1,287,212
塑膠門窗	公噸	27,200	16,753	2,124,469	27,200	13,958	1,852,357
硬質管	公噸	175,000	96,136	4,296,117	175,000	88,938	3,604,132
膠膜製品	公噸	149,800	90,690	6,276,757	149,800	99,227	6,232,622
可塑劑及硬化劑	公噸	398,000	249,563	13,992,270	398,000	364,320	13,447,632
酞酸酐	公噸	228,000	196,877	6,632,975	228,000	218,504	6,604,806
丙二酚	公噸	420,000	446,469	26,594,722	420,000	377,589	13,959,881
丁二醇	公噸	100,000	115,606	8,469,146	100,000	92,589	4,439,691
乙二醇	公噸	1,470,000	1,771,230	49,569,559	1,470,000	1,810,700	37,304,534
銅箔基板	仟張	32,400	30,176	17,761,107	32,400	26,340	12,897,687
環氧樹脂	公噸	186,000	193,088	18,997,142	186,000	155,456	11,562,427
玻纖布	仟米	270,000	243,578	7,105,576	270,000	210,778	4,863,902
銅箔	公噸	32,400	25,495	9,532,224	32,400	22,263	6,190,355
聚酯纖維	公噸	641,700	501,084	27,789,171	641,700	464,619	20,817,601
聚酯薄膜	公噸	72,600	64,168	5,896,989	72,600	53,202	3,883,719

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	99年度				98年度			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
軟質膠布	公噸	54,848	3,359,228	14,740	1,045,780	49,357	2,674,541	15,630	988,765
硬質膠布	公噸	35,034	2,351,077	50,185	3,019,833	32,195	1,970,122	44,287	2,527,933
PU合成皮	仟碼	8,593	1,374,430	976	174,795	7,660	1,200,688	618	110,602
塑膠門窗	公噸	6,691	612,110	10,072	1,513,627	4,523	378,255	9,399	1,469,324
硬質管	公噸	95,959	4,288,406	48	1,946	88,809	3,599,955	200	7,054
膠膜製品	公噸	61,452	4,006,344	28,991	2,253,318	70,654	4,170,026	28,007	2,027,045
可塑劑及硬化劑	公噸	57,674	3,279,562	178,602	9,967,745	55,024	2,132,041	279,870	10,229,430
酞酸酐	公噸	22,385	785,654	86,079	2,868,602	21,338	655,090	67,395	2,027,077
丙二酚	公噸	160,595	9,506,003	189,264	11,333,972	141,760	5,250,206	160,496	5,924,531
丁二醇	公噸	66,195	4,792,674	45,992	3,426,000	49,271	2,352,099	41,026	1,977,689
乙二醇	公噸	257,668	7,125,606	1,343,290	37,678,729	261,210	4,584,253	1,320,912	28,011,055
銅箔基板	仟張	11,308	6,925,202	14,740	8,406,231	10,685	5,335,971	13,890	6,697,463
環氧樹脂	公噸	30,561	2,880,834	114,778	11,418,478	28,184	2,158,078	84,077	6,191,613
玻纖布	仟米	16,929	550,011	84,168	2,399,157	13,892	363,183	64,254	1,440,110
銅箔	公噸	3,365	1,229,967	3,172	1,214,126	2,984	833,911	2,612	722,089
聚酯纖維	公噸	251,866	14,469,966	230,717	12,293,175	219,654	9,995,315	233,421	10,305,048
聚酯薄膜	公噸	22,332	2,268,484	40,297	3,487,072	14,215	1,157,982	37,468	2,614,851
其他			18,963,754		10,976,662		16,763,524		12,117,529
合計			88,769,312		123,479,248		65,575,240		95,389,208

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		99　年　度	98　年　度	100年3月31日
員工人數	男	10,146	10,327	10,114
	女	1,866	1,910	1,850
	合　　計	12,012	12,237	11,964
平均年歲		44	43	44
平均服務年資		19	18	19
學歷分布比率%	博　　士	0.09	0.11	0.09
	碩　　士	2.54	2.34	2.54
	大　　專	22.76	22.76	22.76
	高　　中	68.13	68.30	68.13
	高中以下	6.48	6.49	6.48

四、環保支出資訊

(一)環境污染所受損失及處分之總額

年　度 項　目	99　年　度	100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	空氣污染防制法
賠償對象或處分單位	雲林縣、嘉義縣政府	雲林縣政府
賠償金額或處分情形	6,300仟元	100仟元
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)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

年度 項目	100 年 度	101 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	442,512仟元	340,675仟元

(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，一一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

本公司秉持工業發展與環保並重的經營理念，以追根究底的精神做好環境保護的工作，致力推行以下措施，以善盡

地球村一份子之責任：

1.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99年度已投資121,783仟元推動完成284件節水節能改善案，降低溫室氣體CO_2排放量76,034噸/年，計畫持續推動至102年尚有節水節能案281件，將再投資991,228仟元，約可再減少溫室氣體CO_2排放量329,684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

項次	類　別	內　　容
		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。

2.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。

3.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。

4.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。

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，但協理(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，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：

99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及及幹部儲備訓練，共計147班次訓練，參訓人數為6,685人，總訓練時數為36,048小時，而全公司教育訓練費用合計為8,217仟元。

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	97.04~100.04	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)及四氫呋喃(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	98.01~101.12	反轉銅箔製造授權	
	美商科技設計公司	92.11~100.11	乙二醇(EG)生產技術	
	法國ELF-ATO CHEM公司	89.01~104.01	酞酸酐製造技術移轉	不得轉讓第三者
	德國ABB CALOR EMAG 公司	97.02~102.01	170KV GIS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	99.03~103.3	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	模注式變壓器(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)	85.12~100.12	六輕聯貸丙項，購置國產自動化機器設備。	
	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)	89.12~99.10	六輕聯貸戊項，購置國產機器設備。	
	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。	—
	第一銀行	99.12~102.12	改善財務結構及充實營運資金。	—
	台灣銀行	99.05~102.05	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	99.07~101.11	改善財務結構及充實營運資金。	—
	玉山銀行	97.07~100.07	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損益表

(一)簡明資產負債表及損益表

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100年3月31日財務資料(註2)
		99年	98年	97年	96年	95年	
流動資產		128,543,156	95,369,548	82,212,132	120,518,151	92,648,385	145,367,457
基金及投資		203,947,007	196,375,199	181,628,055	211,611,016	197,769,855	211,751,289
固定資產		69,831,005	74,234,827	79,317,655	79,212,229	78,461,479	69,499,177
無形資產		507,093	639,519	1,053,397	749,512	937,707	473,986
其他資產		4,331,487	5,880,256	4,705,518	5,695,796	4,586,139	4,102,307
資產總額		407,159,748	372,499,349	348,916,757	417,786,704	374,403,565	431,194,216
流動負債	分配前	29,259,798	33,293,316	36,183,399	55,830,421	52,332,697	30,575,778
	分配後	66,165,601	48,212,683	42,282,272	107,135,477	90,647,459	-
長期負債		77,168,177	72,764,564	72,544,224	56,499,086	59,146,864	80,191,911
其他負債		17,653,282	15,845,345	14,980,896	16,949,141	14,958,302	18,800,713
負債總額	分配前	124,081,257	121,903,225	123,708,519	129,278,648	126,437,863	129,568,402
	分配後	160,987,060	136,822,592	129,807,392	180,583,704	164,752,625	-
股本		78,522,986	78,522,986	76,235,909	76,235,909	76,235,909	78,522,986
資本公積		28,083,575	27,296,191	26,009,357	25,940,089	24,548,943	28,105,458
保留盈餘	分配前	135,755,616	109,701,196	101,683,382	143,602,061	122,870,181	149,135,831
	分配後	98,849,813	94,781,829	95,584,509	92,297,005	84,555,419	-
未實現重估增值		227,831	228,713	325,210	342,066	358,504	227,725
金融商品未實現損益		40,301,175	27,051,316	10,741,434	35,400,220	19,639,184	44,965,216
長期股權投資未實現跌價損失		-	-	-	-	-	-
累積換算調整數		189,253	7,797,667	10,214,891	6,989,656	4,314,926	670,543
庫藏股票		-1,945	-1,945	-1,945	-1,945	-1,945	-1,945
未認列為退休金成本之淨損失		-	-	-	-	-	-
股東權益總額	分配前	283,078,491	250,596,124	225,208,238	288,508,056	247,965,702	301,625,814
	分配後	246,172,688	235,676,757	219,109,365	237,203,000	209,650,940	-

註1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：99年度分配後數字尚未經股東會決議通過。

註3：100年3月31日止財務資料經會計師核閱。

簡明損益表

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100年3月31日財務資料(註2)
	99年	98年	97年	96年	95年	
營業收入	212,248,560	160,964,448	208,718,563	228,699,995	181,652,407	58,588,806
營業毛利	38,816,705	18,783,556	24,186,160	49,859,142	29,134,402	12,985,157
營業損益	26,515,722	8,710,277	11,225,009	36,743,637	17,574,588	9,739,599
營業外收入及利益	22,919,427	9,918,337	5,340,491	33,489,210	37,472,512	6,185,076
營業外費用及損失	2,971,909	2,242,910	7,177,918	2,923,173	2,988,911	432,213
繼續營業部門稅前損益	46,463,240	16,385,704	9,387,582	67,309,674	52,058,189	15,492,462
繼續營業部門損益	40,973,797	16,403,765	9,386,397	59,046,642	47,669,422	13,380,216
停業部門損益	-	-	-	-	-	-
非常損益	-	-	-	-	-	-
會計原則變動之累積影響數	-	-	-	-	-168,157	-
本期損益	40,973,797	16,403,765	9,386,397	59,046,642	47,501,265	13,380,216
每股盈餘（元）	5.22	2.09	1.20	7.52	6.05	1.70
利息資本化	34,830	28,634	27,179	298,992	406,355	11,091

註1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：100年3月31日止財務資料經會計師核閱。

註3：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4：各該年度實際每股盈餘98年2.09元，97年1.23元，96年7.75元，95年6.23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	99年度	98年度	97年度	96年度	95年度
姓名	吳秋華 寇惠植	吳秋華 寇惠植	寇惠植 吳秋華	李慈慧 寇惠植	吳秋華 李慈慧

2.最近五年度簽證會計師之查核意見

99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，95年度至98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：

(1)自96年9月26日起原委託吳秋華會計師及李慈慧會計師查核簽證變更為李慈慧會計師及寇惠植會計師查核簽證。

(2)自98年1月23日起原委託李慈慧會計師及寇惠植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

分析項目 \ 年度			最近五年度財務分析					當年度截至100年3月31日
			99 年	98 年	97 年	96 年	95 年	
財務結構(%)	負債佔資產比率		30.47	32.73	35.46	30.94	33.77	30.05
	長期資金佔固定資產比率		515.88	435.59	375.39	435.55	391.42	549.38
償債能力(%)	流動比率		439.32	286.45	227.21	215.86	177.04	475.43
	速動比率		361.05	223.73	170.57	166.46	115.02	389.57
	利息保障倍數		31.08	10.63	4.48	25.51	20.34	42.30
經營能力	應收款項週轉率(次)		10.09	8.73	8.52	7.81	7.19	10.08
	平均收現日數		36	42	43	47	51	36
	存貨週轉率(次)		8.59	7.48	8.18	6.51	5.69	8.04
	應付款項週轉率(次)		13.30	16.13	17.08	12.54	13.73	12.80
	平均銷貨日數		42	49	45	56	64	45
	固定資產週轉率(次)		3.04	2.17	2.63	2.89	2.32	3.36
	總資產週轉率(次)		0.52	0.43	0.60	0.55	0.49	0.56
獲利能力	資產報酬率(%)		10.83	4.89	2.97	15.37	14.10	3.26
	股東權益報酬率(%)		15.36	6.90	3.65	22.01	21.43	4.58
	佔實收資本比率(%)	營業利益	33.77	11.09	14.72	48.20	23.05	12.40
		稅前純益	59.17	20.87	12.31	88.29	68.29	19.73
	純益率(%)		19.30	10.19	4.50	25.82	26.15	22.84
	追溯調整每股盈餘(元)		5.22	2.09	1.20	7.52	6.05	1.70
現金流量	現金流量比率 (%)		165.63	79.73	136.02	125.94	71.56	19.53
	現金流量允當比率(%)		131.75	116.11	107.11	113.26	101.06	144.58
	現金再投資比率(%)		6.80	4.55	-0.45	6.97	2.42	1.16
槓桿度	營運槓桿度		1.31	1.88	2.18	1.15	1.19	0.88
	財務槓桿度		1.06	1.24	1.31	1.07	1.15	1.04

最近二年度各項財務比率變動原因：(若增減變動未達20%者可免分析)

1.流動比率、速動比率因備供出售金融商品市價大幅上漲所致。

2.利息保障倍數、資產報酬率、股東權益報酬率、營業利益及稅前純益比率、每股盈餘及追溯調整每股盈餘，因99年度獲利較98年度成長所致。

3.固定資產週轉率、總資產週轉率主因99年度營業收入增加。

4.現金流量比率、現金再投資比率因99年度市場景氣回溫，營業活動現金流量因而增加。

5.營運槓桿度因99年度營業利益增加所致。

註一：各該年度實際每股盈餘：98年2.09元，97年1.23元，96年7.75元，95年6.23元。

註二：1.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x(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99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100年股東常會

傅 陳 卿

監察人：　張 本 源

陳 德 耀

中　華　民　國　１００　年　3　月　２５　日

四、最近年度財務報表

（請詳閱第162頁至225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226頁至297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

年度 / 項目	99 年 度	98 年 度	差異	
			金額	%
流動資產	128,543,156	95,369,548	33,173,608	34.78
長期投資	203,947,007	196,375,199	7,571,808	3.86
固定資產	69,831,005	74,234,827	(4,403,822)	(5.93)
無形資產	507,093	639,519	(132,426)	(20.71)
其他資產	4,331,487	5,880,256	(1,548,769)	(26.34)
資產總額	407,159,748	372,499,349	34,660,399	9.30
流動負債	29,259,798	33,293,316	(4,033,518)	(12.12)
長期負債	77,168,177	72,764,564	4,403,613	6.05
其他負債	17,653,282	15,845,345	1,807,937	11.41
負債總額	124,081,257	121,903,225	2,178,032	1.79
股本	78,522,986	78,522,986	0	0
資本公積	28,083,575	27,296,191	787,384	2.88
保留盈餘	135,755,616	109,701,196	26,054,420	23.75
股東權益總額	283,078,491	250,596,124	32,482,367	12.96

說明：

1. 流動資產增加，係因營業額大幅提升，致營運相關之各項流動資產增加。
2. 無形資產減少，係因技術合作費陸續攤銷。
3. 其他資產減少，係因遞延所得稅資產減少。
4. 保留盈餘增加，係因本年度獲利轉入保留盈餘。

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	99 年 度	98 年 度	增(減)金額	變動比例%
營業收入總額	218,691,813	166,462,740	52,229,073	31.38
減：銷貨退回	594,407	374,259	220,148	58.82
銷貨折讓	5,848,846	5,124,033	724,813	14.15
營業收入淨額	212,248,560	160,964,448	51,284,112	31.86
營業成本	173,451,898	142,156,396	31,295,502	22.01
減：聯屬公司間未(已)實現銷貨毛利	(20,043)	24,496	(44,539)	(181.82)
營業毛利	38,816,705	18,783,556	20,033,149	106.65
營業費用	12,300,983	10,073,279	2,227,704	22.11
營業利益	26,515,722	8,710,277	17,805,445	204.42
營業外收入及利益	22,919,427	9,918,337	13,001,090	131.08
營業外支出及損失	2,971,909	2,242,910	728,999	32.50
繼續營業部門稅前淨利	46,463,240	16,385,704	30,077,536	183.56
減：所得稅費用	5,489,443	(18,061)	5,507,504	30493.90
繼續營業部門稅後淨利	40,973,797	16,403,765	24,570,032	149.78

說明：

1. 營業收入及銷貨退回增加，主要係景氣增溫，各項產品銷售成長。
2. 營業成本增加，主要係營收增加所致。
3. 營業毛利、營業利益、稅前淨利增加，分析如營業毛利變動分析表。
4. 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。
5. 營業費用增加，係因營收增加，費用隨之增加。
6. 營業外收入及利益增加，主要係因權益法投資收益增加。

7.營業外支出及損失增加，主要係兌換損失增加。
8.所得稅費用增加，係因稅前利益增加。
9.本期淨利增加，主要係營業利益增加及權益法投資收益增加。

(二)營業毛利變動分析表

單位：新台幣仟元

項目 / 產業	前後期增減變動數	差異原因			
		銷售量差	銷售價差	成本差	組合差
塑膠製品	10,308	278,138	2,553,718	-2,665,535	-156,013
塑膠原料	12,551,649	672,617	29,104,423	-17,292,155	66,764
電子材料	4,177,868	707,746	8,060,237	-4,922,258	332,143
纖維製品	4,314,952	269,340	6,019,281	-1,980,796	7,127
其他	-1,021,628	39,123	418,903	-1,591,684	112,030
合計	20,033,149	1,966,964	46,156,562	-28,452,428	362,051

說明：
1.塑膠原料部門毛利較去年同期增加，主要係市場需求推升價格上漲，致獲利增加。
2.電子材料部門毛利較去年同期增加，主要係市場需求暢旺，使獲利表現良好。
3.纖維製品部門毛利較去年同期增加，主要係市場需求成長，帶動獲利成長。

(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：

100年新興國家仍具成長力道，對石化原料需求持續增加，加上油價高檔趨勢明顯，增添石化景氣利多因素，有助於本公司丙二酚、可塑劑等石化產品獲利持續成長。化纖業上半年供需仍然吃緊，聚酯產品可望延續去年景氣，維持不錯的成績，也帶動上游乙二醇產品需求持續看好，加上乙二醇無新增產能，中東大廠輪流停爐檢修，致本公司獲利值得期待，另大陸昆山新增電子材

料產能持續開出，獲利可逐漸增加，整體而言，全年獲利應有不錯的表現。

儘管經濟的大環境已漸趨樂觀，公司內仍將秉持實事求是及事在人為的精神，不斷進行工作合理化及改善，持續密切評估相關產業前景，加速調整產業結構及轉型，發展更高技術及高附加價值產品，以台灣為營運中心，提供海內外轉投資公司所需研發技術及產銷調配等各項支援，藉由豐富的多角化及垂直整合經營經驗及優勢，分散產業景氣變化的風險，強化未來的競爭能力，期能面對產業景氣難以預測的變化時，仍能屹立不搖，並且能為所有股東創造最大的利潤。

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
647,364	48,463,921	35,804,800	13,306,485	—	—

1. 營業活動：

本年度營業活動淨現金流入48,463,921仟元，主要係本期損益40,973,797仟元、不影響現金流出之折舊費用7,231,498仟元。

2. 投資活動：

本年度投資活動淨現金流出16,224,039仟元，主要採權益法之長期股權投資增加7,218,650仟元、購置固定資產價款4,626,758仟元。

3. 融資活動：

本年度融資活動淨現金流出19,580,761仟元，主要係發放現金股利15,273,627仟元。

(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：

年度 項目	99 年 度	98 年 度	增減比例(%)
現金流量比率	165.63	79.73	107.74
現金流量允當比率	131.75	116.11	13.47
現金再投資比率	6.8	4.55	49.45

增減比例變動分析說明：

1.99年度現金流量比率較98年度高，主要是營業活動淨現金流量增加21,918,048仟元。

2.99年度現金再投資比率較98年度高，主要是99年度營業活動淨現金流量增加21,918,048仟元。

(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
13,306,485	47,734,410	50,220,408	10,820,487	—	—

1.營業活動：

預計100年度營業活動淨現金流入 47,734,410仟元，因公司持續獲利，故產生營業活動淨現金流入。

2.投資活動：

預計100年度投資活動淨現金流出18,075,395仟元，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100年度融資活動淨現金流出32,145,013仟元，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				
				97年度	98年度	99年度	100年度	100年度以後
馬來酐廠	盈餘轉增資、向國內外銀行借或發行公司債	100.08	3,651,713	248,937	1,251,073	231,882	1,919,821	-
聚酯膜生產設備		102.08	6,737,939	-	-	1,486	673,645	6,062,808

(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)
100	馬來酐廠	MA 60,000	MA 40,000	2,400	240
103	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
南亞科技公司	2,737,986	長期投資	99年因售價提高及銷售量增加，營業額較98年成長33%，虧損亦較98年減少	進行製程轉換以降低生產成本	配合該公司製程擴建需要
台灣興業越南公司	2,107,434	長期投資	99年獲利較98年成長	持續進行設備改善提升產量，降低成本	99年辦理現金增資，經本公司99年5月董事會通過出資4,717萬5,000美元

南亞香港公司	1,638,986	長期投資	景氣及需求回溫，獲利較98年成長	無	99年5月董事會通過增資3,600萬美元，轉投資大陸寧波公司
台朔環保科技公司	422,415	長期投資	公司設立目的係發展有機農業，具回饋社會及公益性質	開發高經濟作物、高附加價值加工品以提高銷售	無
台塑河靜鋼鐵越南公司	311,829	長期投資	建廠中	無	97年4月董事會通過投資案，99年12月董事會決議出資金額變更為5億7,375萬元，依該公司建廠進度分次投資
台塑合成橡膠香港公司	3,000萬美元	長期投資	籌備規劃中	無	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99年度消費者物價年增率為0.96%及核心消費者物價年增率為0.44%，通貨膨脹率對本公司損益無重大影響。

(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相關作業程序悉依董事會核准之「資金貸與他人作業辦法」辦理，貸與對象為企業內轉投資或有業務往來之公司，公司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：

本公司背書保證之相關作業程序悉依董事會核准之「背書保證作業程序」辦理，背書保證對象原則為母子公司或有業務關連之企業內公司，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)
美國杉木紋 1-LITE門開發	27,000
塑鋼板樁開發	6,722
發泡腰壁	2,169
高流動性射出膠粒開發	180
藥用軟袋用醫療膠粒開發	150

研發產品項目	預計投入之研發費用（新台幣仟元）
高平整OA風扇用PPE	120
高耐熱PPS	120
高頻低介電基板	3,000
IC載板用低膨脹係數環氧樹脂開發	1,500
標籤用PET收縮膜用粒開發	1,000
奈米超細纖維開發	3,000
偏光板用離型膜開發	1,000
高容MLCC用離型膜開發	10,000
24KV 630A 16KA真空斷路器(VCB)開發	1,747
模注式變壓器(MTR)技術合作開發	38,051
BLOKSET低壓盤技術合作開發	6,547
真空接觸器(VCS)技術合作開發	7,541

(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.證券交易法第14-6條增訂：

99年11月24日公佈修正「證券交易法」，主要係增訂第14-6條規定要求各上市及上櫃公司應設置薪資報酬委員會。行政院金融監督管理委員會並已於100年3月18日發布訂定「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」，規定薪資報酬委員會之成員資格、職權及相關議事規範等事項。本公司現有完善合理之董事、監察人及經理人薪酬制度，將依規定於本年9月30日前設置薪資報酬委員會，故對本公司並無重大影響。

2.產業創新條例訂定：

我國「產業創新條例」於99年5月12日正式公佈，其中有關產業租稅減免規定雖僅提供企業研究發展之投資抵減，惟所得稅法亦修正並於99年6月15日公佈，將營利事業所得稅進一步調降至17%，有助於降低我國企業整體租稅負擔，長期而言將有利於維持本公司之國際競爭力。

(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，已建立良好之企業形象，今後亦將持續貫徹理念，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等勞力密集產業，大多將生產重心遷移大陸地區，致國內二次加工品需求減少，大陸地區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，除密切注意三次加工業者遷移的動向，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。

臺灣臺北地方法院於民國99年12月30日及板橋地方法院於民國100年1月25日判決，鼎創達公司應給付本公司美金540萬9,815元及新台幣1億84萬6,141元，及自民國95年3月2日至清償日止，按年息5%計算之利息，並駁回鼎創達公司損害賠償之請求，現該公司已提出上訴，台灣高等法院審理中。本公司已於民國100年5月3日部份假執行收取新台幣2億4,718萬4,759元，本公司保留其餘積欠新台幣7,813萬2,225.5元日後執行之權利。

(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

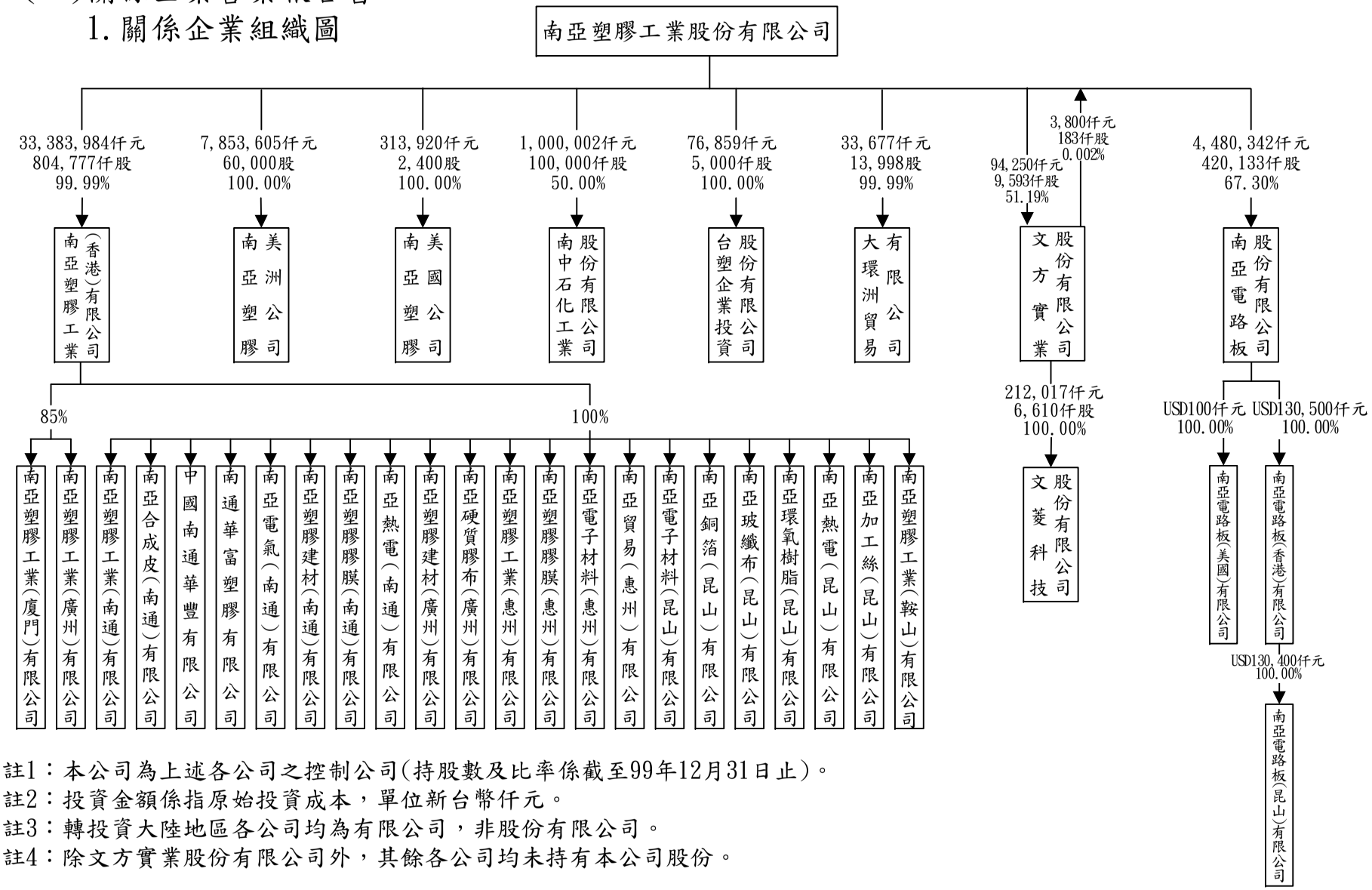
七、其他重要事項：無。

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99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	852,355	南亞電子材料(惠州)有限公司	1,180,919
南亞合成皮(南通)有限公司	631,442	南亞貿易(惠州)有限公司	32,267
中國南通華豐有限公司	99,636	南亞電子材料(昆山)有限公司	3,139,126
南通華富塑膠有限公司	71,504	南亞銅箔(昆山)有限公司	4,780,998
南亞電氣(南通)有限公司	339,276	南亞玻纖布(昆山)有限公司	3,794,785
南亞塑膠建材(南通)有限公司	392,621	南亞環氧樹脂(昆山)有限公司	1,844,719
南亞塑膠膠膜(南通)有限公司	643,004	南亞熱電(昆山)有限公司	1,599,588
南亞熱電(南通)有限公司	489,495	南亞加工絲(昆山)有限公司	7,035,085
南亞塑膠建材(廣州)有限公司	506,500	南亞塑膠工業(鞍山)有限公司	260,458
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 6,242,985仟元	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。
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.各種塑膠品、皮革製品及棉織品之加工製造及買賣業務。 2.電子零組件製造業。 3.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	8,047,769,400港元	塑膠及電子產品買賣。

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
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	1,017,900,000港元	電子產品買賣。
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	38,200仟美元	生產及銷售PVC膠布、膠皮、紙管及PVC廢料粉碎加工。
南亞合成皮(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	21,000仟美元	生產及銷售PU合成皮及PP不織布。
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。
南亞塑膠建材(南通)有限公司	西元1999.07.23	中國江蘇省南通市崇川經濟開發區外環東路101號	21,000仟美元	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	19,000仟美元	生產及銷售BOPP膠膜。
南亞熱電(南通)有限公司	西元2003.05.12	中國江蘇省南通市崇川經濟開發區外環東路101號	15,000仟美元	生產及銷售電力及蒸汽。

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。
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	95,800仟美元	生產及銷售銅箔基板。
南亞銅箔(昆山)有限公司	西元2000.10.16	中國江蘇省昆山經濟技術開發區長江南路201號	146,000仟美元	生產及銷售銅箔。
南亞玻纖布(昆山)有限公司	西元2000.10.16	中國江蘇省昆山經濟技術開發區長江南路201號	116,000仟美元	生產及銷售玻璃纖維布。
南亞環氧樹脂(昆山)有限公司	西元2001.11.05	中國江蘇省昆山經濟技術開發區長江南路201號	57,000仟美元	生產及銷售環氧樹脂。

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
南亞熱電(昆山)有限公司	西元2002.01.29	中國江蘇省昆山經濟技術開發區長江南路201號	49,000仟美元	生產及銷售電力及蒸汽。
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。

註：上述實收資本額係截至99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、纖維紡織及投資事業等。

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)	420,133,498	67.30
	董事	南亞塑膠公司(代表人王文淵)		
	董事	南亞塑膠公司(代表人王瑞瑜)		
	董事	南亞塑膠公司(代表人吳嘉昭)		
	董事兼總經理	張家鈁	672,662	0.11
	董事(獨立董事)	王政一	-	-
	董事(獨立董事)	詹德和	-	-
	董事(獨立董事)	侯伯烈	-	-
	監察人	培仁公司(代表人蔡茂林)	2,689,210	0.43
	監察人	鄒明仁	10,200	-
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)		
	董事	中國人造纖維公司(代表人王貴鋒)	100,000,000	50.00
	董事	中國人造纖維公司(代表人吳宏揚)		
	董事	中國人造纖維公司(代表人王貴賢)		
	監察人	中國人造纖維公司(代表人徐萬荃)		
	監察人	中國人造纖維公司(代表人劉永達)		

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
文方實業股份有限公司	董事長	南亞塑膠公司(代表人吳欽仁)	9,592,886	51.19
	董事	南亞塑膠公司(代表人吳嘉昭)		
	董事	南亞塑膠公司(代表人侯忠榮)		
	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	南亞塑膠公司(代表人吳欽仁)	5,000,000	100.00
	董事	南亞塑膠公司(代表人王文淵)		
	董事	南亞塑膠公司(代表人王瑞華)		
	監察人	南亞塑膠公司(代表人吳嘉昭)		
文菱科技股份有限公司	董事長	文方實業公司(代表人吳嘉昭)	6,610,050	100.00
	董事	文方實業公司(代表人張家鈁)		
	董事兼總經理	文方實業公司(代表人李紀台)		
	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	南亞塑膠公司(代表人王文淵)	2,400	100.00
	董事	南亞塑膠公司(代表人王瑞華)		
	董事兼總經理	南亞塑膠公司(代表人吳欽仁)		
	董事	南亞塑膠公司(代表人吳嘉昭)		
	董事	南亞塑膠公司(代表人林豐欽)		
	董事	南亞塑膠公司(代表人王貴雲)		

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	吳嘉昭 南亞塑膠公司(代表人王瑞瑜)	1 804,776,939	- 99.99
南亞電路板(香港)有限公司	董事主席 董事	張家鈁 南亞電路板公司(代表人湯安得)	1 1,017,899,999	- 99.99
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(代表人邱金山) 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(代表人張明亮)	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(代表人林茂祥) 南亞香港公司(代表人盛修業)	出資額 38,200仟美元	100.00
南亞合成皮(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 21,000仟美元	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
南亞塑膠建材(南通)有限公司	董事長 董事 董事兼總經理 董事 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)	出資額 21,000仟美元	100.00
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	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) 南亞香港公司(代表人盛修業)	出資額 19,000仟美元	100.00
南亞熱電(南通)有限公司	董事長 董事兼總經理 董事 董事	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 15,000仟美元	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 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) 實興公司(代表人許永來) 實興公司(代表人周玲佳)	出資額 30,000仟美元 出資額5,290仟美元 (土地作價)	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
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 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) 南亞香港公司(代表人李鳳儀)	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 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) 南亞香港公司(代表人李鳳儀)	出資額 1,000仟美元	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
南亞電子材料(昆山)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 95,800仟美元	100.00
南亞銅箔(昆山)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 146,000仟美元	100.00
南亞玻纖布(昆山)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 116,000仟美元	100.00
南亞環氧樹脂(昆山)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 57,000仟美元	100.00
南亞熱電(昆山)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(代表人張永芳)	出資額 49,000仟美元	100.00
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

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
南亞加工絲(昆山)有限公司	董事長 董事兼總經理 董事 監事	南亞香港公司(代表人吳欽仁) 南亞香港公司(代表人簡日春) 南亞香港公司(代表人林振鈴) 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

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99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

99.12.31　　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	6,242,985	38,854,671	6,038,172	32,816,499	35,809,432	1,717,494	2,058,892	3.30
南中石化公司	2,000,000	2,943,583	1,436,628	1,506,955	6,755,165	135,089	94,567	0.47
文方實業公司	187,381	358,468	43,486	314,982	151,681	19,370	44,011	2.35

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)
台塑企業投資公司	50,000	106,857	3	106,854	1,989	1,920	1,918	0.38
文菱科技公司	66,101	115,268	30,848	84,420	157,249	20,512	20,939	3.17
南亞塑膠美國公司	389,560	1,507,332	401,761	1,105,571	2,893,700	21,762	23,100	9,619
南亞塑膠美洲公司	8,739,000	25,856,050	3,257,171	22,598,879	39,279,096	4,516,366	3,271,566	54,526
南亞電路板美國公司	3,479	5,461	23	5,438	20,729	511	240	0.24
南亞塑膠工業(香港)公司	30,163,040	86,711,738	30,738,370	55,973,367	60,969,999	4,651,207	6,285,504	8.00
南亞電路板(香港)公司	4,252,766	10,914,320	4,452,715	6,461,605	11,428,387	552,611	398,915	0.39
大環州貿易公司	5,247	378,023	60	377,963	620	-3,057	7,575	541
南亞塑膠工業(廈門)公司	1,064,724	1,299,209	100,096	1,199,113	982,856	56,973	65,762	-
南亞塑膠工業(南通)公司	1,348,344	3,271,229	610,157	2,661,072	3,986,742	335,375	255,960	-
南亞合成皮(南通)公司	769,780	1,235,941	465,381	770,560	1,108,073	-9,443	-4,739	-
中國南通華豐公司	64,737	111,525	2,767	108,758	33	-7,376	-22,412	-
南通華富塑膠公司	76,591	117,340	10,320	107,020	-	-561	-3,281	-

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)
南亞電氣(南通)公司	365,882	774,180	101,139	673,041	381,985	-42,557	-40,551	-
南亞塑膠建材(南通)公司	736,984	1,939,419	769,094	1,170,325	1,856,295	140,040	86,252	-
南亞塑膠膠膜(南通)公司	695,071	1,437,480	1,098,632	338,848	975,554	-93,000	-100,514	-
南亞熱電(南通)公司	545,867	979,315	286,918	692,397	500,438	580	6,515	-
南亞塑膠工業(廣州)公司	1,300,791	1,815,215	693,356	1,121,859	2,176,525	-44,703	-42,550	-
南亞硬質膠布(廣州)公司	731,663	1,581,066	208,267	1,372,799	1,718,555	50,448	54,492	-
南亞塑膠建材(廣州)公司	548,739	567,773	43,973	523,800	438,631	12,378	14,735	-
南亞塑膠工業(惠州)公司	1,792,400	2,923,863	475,711	2,448,152	2,503,201	225,397	202,992	-
南亞塑膠膠膜(惠州)公司	804,153	1,817,331	1,057,541	759,790	1,235,646	-74,998	-75,676	-
南亞電子材料(惠州)公司	1,121,532	5,394,907	4,147,263	1,247,644	3,281,134	301,672	233,987	-
南亞貿易(惠州)公司	35,575	34,296	88	34,208	37,630	13,266	13,976	-
南亞電子材料(昆山)公司	3,322,659	14,991,300	5,413,667	9,577,633	18,448,170	1,732,667	1,553,512	-
南亞銅箔(昆山)公司	4,971,910	11,886,431	4,607,066	7,279,365	9,814,382	1,248,365	956,612	-

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)
南亞玻纖布(昆山)公司	3,946,744	10,230,982	3,830,007	6,400,975	5,797,362	1,221,136	872,236	-
南亞環氧樹脂(昆山)公司	1,958,762	10,700,113	6,729,534	3,970,579	10,236,778	836,917	675,050	-
南亞熱電(昆山)公司	1,792,731	4,828,296	84,220	4,744,076	2,310,955	498,891	439,917	-
南亞電路板(昆山)公司	3,846,800	10,911,994	4,395,299	6,516,695	11,428,387	553,942	433,386	-
南亞加工絲(昆山)公司	7,602,848	12,991,586	9,576,793	3,414,793	3,459,627	-295,969	-1,045,228	-
南亞塑膠工業(鞍山)公司	290,149	366,828	233,999	132,829	165,413	-38,710	-44,533	-

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99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1：29.13、損益表科目1：31.494。

(2)港幣兌換新台幣匯率：資產負債表科目1：3.748、損益表科目1：4.054。

(3)人民幣兌換新台幣匯率：資產負債表科目1：4.4198、損益表科目1：4.6745。

(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100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100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	60,100仟元

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：

(一)嘉義珠光紙工廠機台火警事故

1. 99年10月3日嘉義珠光紙工廠機台起火，依消防局鑑定報告，研判應以熱媒油外洩後接觸到機械磨擦產生之高溫金屬火花引燃，再造成火災的可能性較大，鑑定報告目前嘉義地方法院審查中。
2. 由於珠光紙營收占本公司營業額比例極低，且訂單轉由其他機台調配生產，故對本公司財務及業務並無重大影響。

(二)麥寮廠區火警事故

1. 麥寮廠區100年5月12日晚間失火，可能係六輕工業園區5道2路南亞異辛醇(2EH)廠外的公用LPG管線(液化石油氣)洩漏，造成部份工廠停工。
2. 本公司麥寮廠區共12個廠，截至100年5月底止，丙二酚第一套(BPA-1)、鄰苯二甲酸二異辛酯(DEHP)、酞酸酐(PA)及抗氧化劑(AO)因管線未經發生火災地區，已恢復生產，其餘停產各廠將於鑑定後陸續復工，停工損失預計870萬元/日，停工產品，尚有其他廠區生產及庫存供應。

(三)上述火警事故所受損害，待保險公司調查後，依保險合約申請理賠。

股票代碼：1303

南亞塑膠工業股份有限公司

財　務　報　表

民國九十九年及九十八年十二月三十一日
(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	162
二、目　　錄	163
三、會計師查核報告	164
四、資產負債表	166
五、損益表	167
六、股東權益變動表	168
七、現金流量表	169
八、財務報表附註	
(一)公司沿革	170
(二)重要會計政策之彙總說明	170～175
(三)會計變動之理由及其影響	175
(四)重要會計科目之說明	175～195
(五)關係人交易	196～205
(六)抵質押之資產	206
(七)重大承諾事項及或有事項	206
(八)重大之災害損失	206
(九)重大之期後事項	206
(十)其　　他	207
(十一)其他附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	208～211
2.轉投資事業相關資訊	212～221
3.大陸投資資訊	222～223
(十二)部門別財務資訊	223～225

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九十九年及九十八年十二月三十一日之資產負債表，暨截至各該日止之民國九十九年度及九十八年度之損益表、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，民國九十九年及九十八年十二月三十一日餘額分別為164,057,897千元及153,423,872千元，分別占資產總額之40.29％及41.19％，民國九十九年度及九十八年度認列之投資收益淨額分別為22,901,703千元及14,084,168千元，分別占稅前淨利之49.29％及85.95％。

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、商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定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九十九年及九十八年十二月三十一日之財務狀況，暨截至各該日止之民國九十九年度及九十八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九十九年度及九十八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

吳 秋 華

會 計 師：

寇 惠 植

證券主管機關 ：(88)台財證(六)第18311號
核准簽證文號 ：台財證六字第0930106739號
民 國 一 ○ ○ 年 三 月 九 日

南亞塑膠工業股份有限公司

資產負債表

民國九十九年及九十八年十二月三十一日

單位：新台幣千元

		99.12.31		98.12.31	
	資　產	金　額	%	金　額	%
	流動資產：				
1100	現金及約當現金	$ 13,306,485	3	647,364	-
1120	應收票據淨額(減：備抵呆帳99年及98年12月31日分別為16,962千元及16,440千元後淨額)(附註四(三))	3,406,722	1	2,782,908	1
1140	應收帳款淨額(減：備抵呆帳99年及98年12月31日分別為99,215千元及58,228千元後淨額)(附註四(三))	13,473,943	3	11,525,236	3
1150	應收帳款－關係人淨額(附註五)	4,733,571	1	5,588,283	2
1160	其他應收款(附註五)	3,993,713	1	2,218,720	1
1180	應收關係人往來款(附註四(四)及五)	25,679,023	6	23,009,883	6
1210	存貨淨額(附註四(二))	21,246,297	5	19,124,807	5
1260	預付款項	1,655,643	-	1,758,105	-
1298	其他流動資產	155	-	139,828	-
1310	公平價值變動列入損益之金融資產－流動(附註四(一))	20,346	-	39,407	-
1320	備供出售金融資產-流動(附註四(一)及六)	41,027,258	11	28,535,007	8
	流動資產合計	128,543,156	31	95,369,548	26
	基金及長期投資：				
1421	採權益法之長期股權投資(附註四(四)及六)	201,112,600	49	193,749,266	52
1430	公平價值變動列入損益之金融資產－非流動(附註四(一))	2,417	-	59,110	-
1480	以成本衡量之金融資產－非流動(附註四(一))	2,831,990	1	2,566,823	1
	基金及長期投資合計	203,947,007	50	196,375,199	53
	固定資產(附註四(五)、五及六)：				
	成　本：				
1501	土地	9,235,581	2	9,250,174	2
1521	房屋及建築	25,031,979	6	25,229,774	7
1531	機器設備	139,020,506	34	138,343,864	37
1551	運輸設備	1,158,103	-	1,191,172	-
1681	其他設備	2,497,739	1	2,447,029	1
15X8	重估增值	47,254	-	48,136	-
		176,991,162	43	176,510,149	47
15X9	減：累積折舊	(115,238,840)	(27)	(109,977,188)	(29)
1671	未完工程	6,414,279	2	6,347,437	2
1672	預付土地及工程設備款	1,664,404	-	1,354,429	-
	固定資產淨額	69,831,005	18	74,234,827	20
	無形資產：				
1781	技術合作費	507,093	-	639,519	-
	其他資產：				
1820	存出保證金	59,220	-	82,218	-
1830	遞延費用	2,836,688	1	2,345,020	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))	-	-	1,989,773	-
1888	其他資產－其他(附註四(五)及六)	1,435,579	-	1,463,245	-
	其他資產合計	4,331,487	1	5,880,256	1
	資產總計	$ 407,159,748	100	372,499,349	100

		99.12.31		98.12.31	
	負債及股東權益	金　額	%	金　額	%
	流動負債：				
2100	短期借款(附註四(六))	39,452	-	1,442,021	-
2140	應付帳款	2,654,409	1	2,454,389	1
2150	應付帳款－關係人(附註五)	10,800,001	3	10,164,987	3
2170	應付費用	7,042,604	2	5,429,115	1
2180	公平價值變動列入損益之金融負債－流動(附註四(一))	32,474	-	43,821	-
2190	應付關係人往來款(附註五)	-	-	350,100	-
2210	其他應付款項	2,858,834	1	570,536	-
2260	預收款項	167,505	-	99,292	-
2271	一年內到期之公司債(附註四(八))	2,038,155	-	6,475,394	2
2272	一年到期之長期借款(附註四(七)及六)	3,407,649	1	5,835,885	2
2286	遞延所得稅負債(附註四(十))	16,865	-	221,723	-
2298	其他流動負債(附註五)	201,850	-	206,053	-
	流動負債合計	29,259,798	8	33,293,316	9
	長期附息負債：				
2400	公平價變動列入損益之金融負債－非流動(附註四(一))	56,830	-	63,515	-
2410	應付公司債(附註四(八))	50,903,767	13	36,961,217	10
2420	長期借款(附註四(七)及六)	26,194,035	6	35,724,938	10
2440	長期應付款	13,545	-	14,894	-
	長期負債合計	77,168,177	19	72,764,564	20
	其他負債：				
2810	應計退休金負債(附註四(九))	16,188,254	4	15,277,848	4
2820	存入保證金	490,988	-	539,878	-
2861	遞延所得稅負債－非流動(附註四(十))	967,260	-	-	-
2888	其他負債－其他(附註四(四))	6,780	-	27,619	-
	其他負債合計	17,653,282	4	15,845,345	4
	負債合計	124,081,257	31	121,903,225	33
	股東權益(附註四(一)(四)及(十一))：				
3110	普通股股本	78,522,986	19	78,522,986	21
32XX	資本公積	28,083,575	7	27,296,191	7
	保留盈餘：				
3310	法定盈餘公積	36,878,724	9	35,238,348	10
3320	特別盈餘公積	54,074,899	13	54,074,899	15
3351	累積盈虧	44,801,993	11	20,387,949	5
	保留盈餘合計	135,755,616	33	109,701,196	30
	股東權益其他項目：				
3420	累積換算調整數	189,253	-	7,797,667	2
3450	金融商品之未實現損益	40,301,175	10	27,051,316	7
3460	未實現重估增值	227,831	-	228,713	-
3480	庫藏股票	(1,945)	-	(1,945)	-
	股東權益合計	283,078,491	69	250,596,124	67
	重大承諾事項及或有事項(附註五及七)				
	負債及股東權益總計	$ 407,159,748	100	372,499,349	100

董事長：吳欽仁　　經理人：吳嘉昭　　會計主管：葉明忠

南亞塑膠工業股份有限公司

損益表

民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

		99年度		98年度	
		金　額	%	金　額	%
	營業收入：				
4111	銷貨收入(附註五)	$ 215,639,120	102	163,864,465	102
4170	減：銷貨退回	594,407	-	374,259	-
4190	銷貨折讓	5,848,846	3	5,124,033	3
	銷貨收入淨額	209,195,867	99	158,366,173	99
4611	勞務收入	155,090	-	251,591	-
4881	其他營業收入	2,897,603	1	2,346,684	1
	營業收入淨額	212,248,560	100	160,964,448	100
5000	**營業成本(附註四(二)、五及十)**	173,451,898	82	142,156,396	88
5920	減：聯屬公司間未實現利益(附註五)	(20,043)	-	24,496	-
	營業毛利	38,816,705	18	18,783,556	12
	營業費用(附註十)：				
6100	推銷費用	6,268,042	3	5,280,545	3
6200	管理及總務費用	6,032,941	3	4,792,734	3
	營業費用合計	12,300,983	6	10,073,279	6
	營業淨利	26,515,722	12	8,710,277	6
	營業外收入及利益：				
7110	利息收入(附註四(一)及五)	263,043	-	356,682	-
7121	權益法認列之投資收益(附註四(四))	19,508,487	9	7,154,932	4
7122	股利收入	2,018,080	1	951,034	1
7130	處分固定資產利益	58,071	-	348,543	-
7140	處分投資利益(附註四(一)(四))	12,700	-	150,473	-
7320	金融負債評價利益(附註四(一))	18,032	-	57,911	-
7480	什項收入(附註五)	1,041,014	-	898,762	1
	營業外收入合計	22,919,427	10	9,918,337	6
	營業外費用及損失：				
7510	利息費用(減除已利息資本化之利息99年度及98年度分別為34,830千元及28,634千元後淨額)(附註四(一)(五)及五)	1,508,643	1	1,669,251	1
7522	其他投資損失(附註四(一))	5,146	-	58,147	-
7530	處分固定資產損失	20,152	-	9,580	-
7560	兌換損失	1,164,778	1	257,179	-
7640	金融資產評價損失(附註四(一))	75,754	-	58,204	-
7880	什項支出	197,436	-	190,549	-
	營業外費用及損失合計	2,971,909	2	2,242,910	1
	本期稅前淨利	46,463,240	20	16,385,704	11
8111	**所得稅費用(利益)(附註四(十))**	5,489,443	3	(18,061)	-
9600	**本期淨利**	$ 40,973,797	17	16,403,765	11

		稅　前	稅　後	稅　前	稅　後
9750	**基本每股盈餘(元)(附註四(十二))**	$ 5.92	5.22	2.09	2.09

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	$ 46,463,418	40,973,975	16,385,777	16,403,838
每股盈餘(元)	$ 5.92	5.22	2.09	2.09

董事長：吳欽仁　　經理人：吳嘉昭　　會計主管：葉明忠

南亞塑膠工業股份有限公司

股東權益變動表

民國九十九年及九十八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			累積換算調整數	金融商品未實現損益	未實現重估增值	庫藏股	合計
			法定盈餘公積	特別盈餘公積	累積盈虧					
民國九十八年一月一日期初餘額	$ 76,235,909	26,009,357	34,299,708	54,074,899	13,308,775	10,214,891	10,741,434	325,210	(1,945)	225,208,238
發放予子公司股利調整資本公積	-	73	-	-	-	-	-	-	-	73
民國九十八年股東常會盈餘分配(註1)：										
法定盈餘公積	-	-	938,640	-	(938,640)	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	(6,098,873)	-	-	-	-	(6,098,873)
盈餘轉增資	2,287,077	-	-	-	(2,287,077)	-	-	-	-	-
被投資公司增資未按持股比例認購調整	-	1,276,757	-	-	-	-	-	-	-	1,276,757
未實現資產重估增值本期實現	-	-	-	-	-	-	-	(96,497)	-	(96,497)
金融商品未實現(損)益	-	-	-	-	-	-	11,692,086	-	-	11,692,086
長期股權投資外幣匯率評估變動數	-	-	-	-	-	(2,417,224)	-	-	-	(2,417,224)
配合被投資公司調整資本公積	-	10,004	-	-	-	-	-	-	-	10,004
配合被投資公司認列金融商品未實現(損)益	-	-	-	-	-	-	4,617,796	-	-	4,617,796
現金股利實際發放誤差	-	-	-	-	(1)	-	-	-	-	(1)
民國九十八年度淨利	-	-	-	-	16,403,765	-	-	-	-	16,403,765
民國九十八年十二月三十一日餘額	78,522,986	27,296,191	35,238,348	54,074,899	20,387,949	7,797,667	27,051,316	228,713	(1,945)	250,596,124
發放予子公司股利調整資本公積	-	178	-	-	-	-	-	-	-	178
民國九十九年股東常會盈餘分配(註2)：										
法定盈餘公積	-	-	1,640,376	-	(1,640,376)	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	(14,919,368)	-	-	-	-	(14,919,368)
被投資公司增資未按持股比例認購調整	-	(45,290)	-	-	-	-	-	-	-	(45,290)
未實現資產重估增值本期實現	-	-	-	-	-	-	-	(882)	-	(882)
金融商品未實現(損)益	-	-	-	-	-	-	12,491,561	-	-	12,491,561
長期股權投資外幣匯率評估變動數	-	-	-	-	-	(7,608,414)	-	-	-	(7,608,414)
配合被投資公司調整資本公積	-	832,496	-	-	-	-	-	-	-	832,496
配合被投資公司認列金融商品未實現(損)益	-	-	-	-	-	-	758,298	-	-	758,298
現金股利實際發放誤差	-	-	-	-	(9)	-	-	-	-	(9)
民國九十九年度淨利	-	-	-	-	40,973,797	-	-	-	-	40,973,797
民國九十九年十二月三十一日餘額	**$ 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**

註1：董監酬勞26,492千元及員工紅利26,961千元已於民國九十七年度損益表中扣除。

註2：董監酬勞27,232千元及員工紅利34,375千元已於民國九十八年度損益表中扣除。

董事長：吳欽仁　　經理人：吳嘉昭　　會計主管：葉明忠

南亞塑膠工業股份有限公司

現金流量表

民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	99年度	98年度
營業活動之現金流量：		
本期淨利	$ 40,973,797	16,403,765
調整項目：		
折舊費用	7,231,498	7,084,097
攤銷費用	1,307,321	1,517,751
呆帳費用提列(轉列收入)數	15,785	(153,441)
公司債發行費用攤銷	26,166	20,856
存貨跌價、報廢及呆滯損失(回升利益)	(28,938)	(730,180)
採權益法認列之投資損失(收益)	(19,508,487)	(7,154,932)
權益法被投資公司發放現金股利	13,045,621	6,371,355
處分及報廢固定資產損失(利益)	(37,037)	(248,814)
處分採權益法之長期股權投資損失(利益)	-	(28,355)
金融資產及負債未實現評價損失(利益)	57,722	293
未實現銷貨毛利	(20,043)	24,496
未實現兌換損失(利益)	585,011	138,016
逾期(五年)未領股利及董監酬勞轉列其他收入	(42,669)	(57,943)
未實現重估增值實現轉其他收入	-	(6,348)
未實現重估增值實現轉處分固定資產利益	(882)	(90,149)
以成本衡量之金融資產減資認列利益	-	(58,055)
捐贈固定資產	48	467
其他投資損失	5,146	58,147
營業資產及負債之淨變動：		
應收票據(增加)減少	(624,336)	(207,062)
應收帳款(增加)減少	(1,564,706)	(3,375,597)
其他應收款(增加)減少	98,579	1,378,627
存貨(增加)減少	(2,251,536)	519,341
預付款項(增加)減少	110,130	(434,580)
其他流動資產(增加)減少	139,673	(162,435)
遞延所得稅資產(增加)減少	2,054,264	(2,085,535)
應付帳款增加(減少)	870,111	7,611,341
應付費用增加(減少)	1,651,974	(1,165,931)
其他應付款項增加(減少)	2,677,340	(26,939)
預收款項增加(減少)	68,213	(93,410)
其他流動負債增加(減少)	15,839	(15,219)
遞延所得稅負債增加(減少)	697,911	527,353
應計退休金負債增加(減少)	910,406	984,893
營業活動之淨現金流入	48,463,921	26,545,873
投資活動之現金流量：		
取得備供出售金融資產	(690)	-
取得以成本衡量之金融資產	(38,509)	-
以成本衡量之金融資產減資退回股款	-	102,964
增加採權益法之長期股權投資	(7,218,650)	(10,647,745)
處分採權益法之長期股權投資價款	-	52,882
購置固定資產	(4,626,758)	(2,224,709)
處分固定資產價款	118,545	323,914
存出保證金(增)減	22,998	3,449
遞延費用增加	(1,674,235)	(405,779)
應收關係人往來款(增)減	(2,806,740)	(6,850,096)
其他資產增減	-	6,572,000
投資活動之淨現金流出	(16,224,039)	(13,073,120)
融資活動之現金流量：		
短期借款增(減)	(1,402,177)	(461,323)
應付短期票券增(減)	-	(1,848,498)
發行公司債	15,959,145	19,948,913
償還公司債	(6,480,000)	(17,480,000)
償還長期借款	(11,889,403)	(9,033,966)
存入保證金增(減)	(48,890)	(39,631)
應付關係人往來款增(減)	(350,100)	(202,900)
長期負債增(減)	169	(338,505)
其他負債增(減)	2,808	243,797
發放現金股利	(15,273,627)	(5,770,778)
融資活動之淨現金流出	(19,482,075)	(14,982,891)
匯率影響數	(98,686)	(1,917)
本期現金及約當現金淨增減數	12,659,121	(1,512,055)
期初現金及約當現金餘額	647,364	2,159,419
期末現金及約當現金餘額	$ 13,306,485	647,364
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	$ 1,499,420	1,713,057
支付所得稅	$ 25,467	16,455
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	$ 5,445,804	12,311,279
應付現金股利	$ 133,117	522,157
應付員工紅利及董監酬勞	$ 12,626	46,998

董事長：吳欽仁　　經理人：吳嘉昭　　會計主管：葉明忠

南亞塑膠工業股份有限公司
財務報表附註
民國九十九年及九十八年十二月三十一日
(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。

民國九十九年及九十八年十二月三十一日，本公司員工人數分別為12,012人及12,237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、商業會計法、商業會計處理準則及一般公認會計原則編製。本公司依照前述準則及原則編製財務報表時，必須使用合理之估計和假設，因估計通常係在不確定情況下作成之判斷，因此可能與將來實際結果有所差異。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)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短期間持有且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。

(三)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。

(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)金融商品

本公司對金融商品交易係採交易日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量，除以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融商品外，其他金融商品之原始認列金額則加計取得或發行之交易成本。

本公司所持有或發行之金融商品，在原始認列後，依本公司持有或發行之目的，分為下列各類：

1.公平價值變動列入損益之金融資產及負債：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，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。係以公平價值評價且公平價值變動認列為當期損益。

2.備供出售金融資產：係以公平價值評價，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。

3.以成本衡量之金融資產：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。

(六)備抵呆帳

備抵呆帳之提列係依各應收款項之可收現性評估提列。備抵呆帳金額的決定，係依據帳齡分析並扣除客戶提供擔保品價值後評估提列。

(七)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。

(八)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。

(九)固定資產

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。

折舊係按成本及其重估價值，依固定資產估計耐用年數計提，除樹林廠銅箔基板設備於民國七十七年十二月三十一日以前取得者以及麥寮廠是以平均法計算折舊外，其餘之固定資產均採用定率遞減法提列折舊。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)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。

(十一)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。

(十二)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。

(十三)員工紅利及董監酬勞

本公司民國九十七年一月一日（含）以後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。

(十四)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。

(十五)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。

(十六)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。

(十七)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。

三、會計變動之理由及其影響

本公司自民國九十八年一月一日起，首次適用財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」第一次修訂條文。依該公報第十九段之規定，存貨成本中固定製造費用分攤方式之改變造成稅後純益減少112,765千元，每股盈餘減少0.01元。

四、重要會計科目之說明

(一)金融商品

1.非衍生性金融商品：

本公司民國九十九年及九十八年十二月三十一日持有之各類金融資產明細如下：

		99.12.31	98.12.31
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		1,435,095	1,434,405
評價利益			
台灣塑膠工業公司股票		25,032,140	16,471,802
台灣化學纖維公司股票		11,955,310	8,024,087
合　　計	**$**	**41,027,258**	**28,535,007**

本公司民國九十九年度及九十八年度備供出售金融資產評價產生之未實現利益分別為12,491,561千元及11,692,086千元表列股東權益項下。

	99.12.31		98.12.31	
	金　額	%	金　額	%
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	8,293	10.00	12,353	10.00
台塑美國公司	141,379	0.50	141,379	0.50
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
中華電視公司	28,609	0.89	28,609	0.89
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
普華數位多媒體公司	-	4.99	1,086	4.99
廣源投資公司	50,000	3.91	50,000	3.91
瑞輝公司	-	-	-	6.25
南亞光電公司	270,313	14.30	-	-
合　計	**$ 2,831,990**		**2,566,823**	

截至民國九十九年及九十八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。

民國九十八年度以成本衡量之金融資產"瑞輝公司"經股東會決議於民國九十八年二月辦理減資99.97%，減資後依持股比例退還股款計102,964千元，沖減帳面成本44,909千元後認列投資利益58,055千元，該公司並於民國九十八年六月辦理解散及進行清算程序，本公司民國九十九年度及九十八年度分別獲配賸餘財產3,360千元及64,063千元。綜上所述，本公司民國九十九年度及九十八年度分別共計認列投資利益3,360千元及122,118千元，表列處分投資利益。

本公司民國九十九年度及九十八年度因以成本衡量之金融資產"普華數位多媒體公司"及"美國藍波光電公司"累積虧損，相關投資價值已減損，故分別認列損失5,146千元及58,147千元，表列其他投資損失。

2.衍生性金融商品

民國九十九年及九十八年十二月三十一日，本公司持有之衍生性金融商品明細如下：

	99.12.31		98.12.31	
項　　目	帳面金額	名目本金	帳面金額	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	**$ 20,346**	US14,529千元	**39,407**	US14,529千元
公平價值變動列入損益之金融資產－非流動：				
遠期外匯合約	**$ 2,417**	US7,265千元	**59,110**	US21,794千元
公平價值變動列入損益之金融負債－流動：				
利率交換合約	**$ 32,474**	2,500,000 (含US33,680千元)	**43,821**	3,578,770 (含US33,680千元)
公平價值變動列入損益之金融負債－非流動：				
利率交換合約	**$ 56,830**	2,500,000 (含US33,680千元)	**63,515**	3,578,770 (含US33,680千元)

本公司民國九十九年度及九十八年度從事衍生性金融商品交易所產生之淨利息收支如下：

	99年度	98年度
	淨利息(支出)收入	淨利息(支出)收入
利率交換合約	**$ (70,159)**	**(58,047)**

本公司民國九十九年度及九十八年度從事衍生性金融商品所產生之未實現評價損失如下：

	99年度	98年度
遠期外匯合約	$ (75,754)	(58,204)
利率交換合約	18,032	57,911
合　　計	**$ (57,722)**	**(293)**

本公司於民國九十二年開始分別與美國銀行及德意志銀行簽訂共二筆Quanto利率交換合約，主要係規避兆豐國際商銀(原交通銀行)主辦之六輕聯貸借款之利率波動風險。

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。

(二)存貨淨額

民國九十九年及九十八年十二月三十一日存貨科目餘額內容如下：

	99.12.31	98.12.31
製成品	$ 6,098,166	6,231,607
在製品	6,032,431	4,998,711
在製機件	2,349,049	2,669,971
原料	6,586,841	4,910,548
物料	2,250	1,369
託外加工料	92,219	115,677
寄外存品	4,576	4,388
在途存貨(原物料)	80,765	192,536
存貨淨額	**$ 21,246,297**	**19,124,807**

本公司民國九十九年度及九十八年度認列之存貨相關費損如下：

	99年度	98年度
未分攤製造費用	$ 229,121	150,353
市價回升利益	(28,938)	(730,180)
其　　他	6,419	904
營業成本增加(減少)	**$ 206,602**	**(578,923)**

本公司民國九十九年度及九十八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。

民國九十九年及九十八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

民國九十九年及九十八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181,675千元及207,399千元，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呆帳。

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。本公司民國九十九年及九十八年十二月三十一日應收帳款讓售情形如下：

		99.12.31		
	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	台新銀行	$ 167,101	-	749,080
高技企業(股)公司	大眾銀行	27,927	-	33,000
楠梓電子(股)公司	富邦銀行	2,316	-	25,000
		$ 197,344		

		98.12.31		
	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	台新銀行	$ 171,510	-	750,000
楠梓電子(股)公司	富邦銀行	7,099	-	25,000
		$ 178,609		

(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：

	99.12.31		99年度	98.12.31		98年度
被投資公司	金額	%	投資(損)益	金額	%	投資(損)益
南亞美國公司	$ 1,109,558	100.00	23,100	1,086,458	100.00	80,151
南亞美洲公司	22,960,623	100.00	3,271,566	19,583,491	100.00	837,438
南亞香港公司	52,726,128	99.99	6,285,503	44,801,639	99.99	773,081
香港大環洲貿易公司	501,260	99.99	7,575	493,685	99.99	25,437
必成香港公司	2,762,814	50.00	421,842	2,340,972	50.00	(184,825)
台灣興業越南公司	8,882,543	42.50	798,545	5,976,564	42.50	175,771
南亞電路板公司	22,519,494	67.30	1,377,378	23,423,746	66.65	1,402,561
台塑企業投資公司	106,855	100.00	1,918	104,937	100.00	(13)
南亞光電公司	-	-	(43,059)	274,863	88.57	(168,587)
南亞科技公司	10,951,227	33.53	(5,224,821)	12,986,930	34.86	(7,803,739)
台朔環保科技公司	334,602	26.99	(145,305)	57,492	24.69	(39,211)
台塑石化公司	58,240,775	23.84	9,756,396	55,502,184	23.84	9,340,285
台灣必成公司	1,359,623	50.00	387,813	1,121,810	50.00	81,190
南中石化公司	751,200	50.00	45,007	935,624	50.00	(165,245)
文方實業公司	154,434	51.19	22,353	131,903	51.19	24,561
台朔汽車公司	-	45.00	23,646	-	45.00	(8,832)
亞台開發公司	-	-	-	-	-	1,267
台朔重工公司	5,358,061	32.91	666,673	4,642,824	32.91	526,519
汎航通運公司	135,181	33.34	(5,509)	114,639	33.34	1,204
台塑企業顧問公司	-	-	(3)	586	33.30	1
台塑汽車貨運公司	566,970	33.33	21,902	567,337	33.33	21,576
華亞園區顧問公司	2,676	34.00	(8)	2,684	34.00	4
宜濟建設公司	62,093	29.22	306	61,787	29.22	280
麥寮汽電公司	10,724,537	24.94	1,797,750	11,324,886	24.94	2,208,802
塑化汽車貨運公司	128,199	25.00	32,924	126,888	25.00	35,125
台塑河靜鋼鐵公司	387,345	22.50	(12,622)	88,138	22.50	(9,401)
台塑合成橡膠公司	197,149	33.33	(2,383)	199,532	33.33	(468)
小　計	200,923,347		**$ 19,508,487**	185,951,599		**7,154,932**
累積換算調整數：						
南亞美國公司	$ 15,337			126,931		
南亞美洲公司	(361,763)			1,892,514		
南亞香港公司	2,896,790			6,448,604		
香港大環洲貿易公司	(123,336)			(107,124)		
必成香港公司	167,488			355,013		
台灣興業越南公司	(1,951,674)			(916,654)		
南亞電路板公司	(435,012)			(73,023)		
南亞科技公司	(4,748)			2,764		
台塑石化公司	(17,909)			1,305		
台朔重工公司	51,923			74,273		
台塑汽車貨運公司	(2,738)			2,697		
台塑河靜鋼鐵公司	(45,105)			(9,633)		
小　計	189,253			7,797,667		
合　計	**$ 201,112,600**			**193,749,266**		

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：

	99.12.31	98.12.31
南亞電路板公司	$ 45,584,485	51,466,354
南亞科技公司	21,982,849	38,810,065
台塑石化公司	224,602,495	187,130,896
	$ 292,169,829	**277,407,315**

1.投資於國外公司之款項已分別依民國九十九年及九十八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"，民國九十九年度及九十八年度分別認列投資利益23,646千元及投資損失8,832千元。截至民國九十九年及九十八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255,677千元及279,323千元，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，民國九十九年及九十八年十二月三十一日分別為255,677千元及259,700千元，沖減後轉列其他負債－其他分別為0千元及19,623千元。

4.本公司採權益法評價之被投資公司"南亞光電公司"，民國九十九年二月經股東會決議辦理減資59.9%以彌補虧損。本公司依"南亞光電公司"之減資比例減少持股37,137千股。該公司並於民國九十九年四月辦理現金增資發行普通股，本公司以每股10.3元取得3,738千股，取得成本共計38,509千元。本公司因未按持股比例認購新股喪失對被投資公司南亞光電公司之重大影響力，故將長期股權投資帳面餘額270,313千元轉列以成本衡量之金融資產－非流動。

5.本公司採權益法評價之被投資公司"台朔環保科技公司"，民國九十九年四月經股東會決議辦理減資76.6%以彌補虧損。本公司依"台朔環保科技公司"之減資比例減少持股20,672千股。該公司並於民國九十九年五月辦理現金增資發行新股，本公司以每股10元取得股票共39,941千股，取得成本共計399,415千元。另，民國九十九年四月購買流通在外股數2,300千股，取得成本計23,000千元，民國九十九年度共計取得42,241千股，取得成本為422,415千元。

6.本公司採權益法評價之被投資公司"南亞科技公司"民國九十八年度經股東會決議辦理期中減資66.43%以彌補虧損，並通過以私募方式辦理現金增資發行普通股。本公司依"南亞科技公司"之減資比例減少持股1,178,021千股，並以每股12.22元取得"南亞科技公司"之私募股票共378,000千股，取得成本共計4,619,160千元。

7.本公司於民國九十八年第三季處分長期股權投資亞台開發公司，處分價格為52,882千元，帳列成本為24,527(證交稅159千元)，計產生處分利益28,355千元，表列於處分投資利益。

8.本公司採權益法評價之被投資公司"南亞科技公司"，於民國九十九年度及九十八年度分別經董事會決議辦理現金增資，本公司未按持股比例認購，認購股數分別為165,939千股及213,546千股，每股認購價格分別為16.5元及20元，交易總金額分別為2,737,986千元及4,270,923千元。因未按持股比例認購，致使投資之股權淨值分別增加328,154千元及765,663千元，本公司依規定認列資本公積。

9.民國九十九年及九十八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。

10.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，截至民國九十九年及九十八年十二月三十一日各科目類別所分享之金額如下：

		99.12.31	98.12.31
流動資產	$	773,581	601,380
非流動資產		4,442,958	5,216,116
流動負債		1,301,704	1,545,717
非流動負債		984,532	1,575,795
收入(含業外收入)		2,606,468	1,483,440
費用(含成本及業外損失)		2,071,903	1,711,116

11.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，截至民國九十九年及九十八年十二月三十一日各科目類別所分享之金額如下：

		99.12.31	98.12.31
流動資產	$	245,635	394,444
非流動資產		1,806,994	1,405,487
流動負債		607,703	600,767
非流動負債		85,304	77,355
收入(含業外收入)		2,242,664	1,573,360
費用(含成本及業外損失)		1,784,176	1,477,731

(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，民國九十九年及九十八年十二月三十一日之重估增值總額明細如下：

	99.12.31	98.12.31
機器設備	$ 10,637	11,285
其他設備	36,617	36,851
	$ 47,254	**48,136**

2.截至民國九十九年及九十八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.本公司民國九十九年度及九十八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34,830千元及28,634千元，資本化之利率分別為1.643%～1.687%及1.646%～2.386%。

4.本公司截至民國九十九年及九十八年十二月三十一日之固定資產轉入其他資產明細如下：

	99.12.31	98.12.31
出租資產淨額	$ 1,153,193	1,180,471
林口特定區－工五土地及開發成本	281,749	281,749
停工固定資產	436,680	437,068
減：累積減損	(436,043)	(436,043)
	$ 1,435,579	**1,463,245**

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，民國九十九年及九十八年十二月三十一日因評估該等資產之淨變現價值，而提列減損準備皆為436,043千元。本公司採用淨公平價值作為上述土地、廠房及機器設備減損測試時之淨變現價值。

(六)短期借款

民國九十九年及九十八年十二月三十一日短期借款科目餘額內容如下：

	99.12.31	98.12.31
員工借款	$ 39,452	42,021
信用借款	-	1,400,000
	$ 39,452	**1,442,021**

民國九十九年及九十八年十二月三十一日短期借款之利率區間分別為0.56%～0.68%及0.50%～1.92%。

(七)長期借款

民國九十九年及九十八年十二月三十一日長期借款科目餘額內容如下：

			99.12.31		98.12.31	
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	$ 180,936	1.2295%	271,532	1.0989%
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	294,560	1.2295%	441,920	1.0989%
兆豐國際商銀（原交通銀行）（六輕聯貸丙案）	85.12.27～100.12.27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	312,000	1.2295%	624,000	1.0989%
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	735,824 (美金25,260千元)	1.0500%	1,348,463 (美金42,100千元)	1.3000%
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	874,300	1.2295%	1,124,100	1.0989%
兆豐國際商銀（原交通銀行）（六輕聯貸戊案）	89.12.22～99.10.15分40期，自撥款日之次年度起每逢一、四、七、十月各攤還本金乙次	機器貸款	-	-	29,400	1.0989%
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	7,304,064	1.2821%	8,521,408	1.1516%
台灣銀行	97.07.24～100.07.24，到期一次償還	無擔保	-	-	5,000,000	1.3450%
上海銀行	97.07.24～100.07.24,第一年及第二年只繳息不還本，第三年起(99.10)按季平均還本，共四期	無擔保	-	-	1,000,000	1.4000%
中華開發銀行	96.08.06～99.08.06，到期一次償還	無擔保	-	-	3,000,000	1.0900
中華開發銀行	99.06.25～102.08.05，到期一次償還	無擔保	3,000,000	1.1220%	-	-
第一銀行	99.12.31～102.12.31，到期一次償還	土地貸款	5,000,000	1.1842%	-	-
第一銀行	97.12.30～100.12.30，到期一次償還	土地貸款	-	-	5,000,000	1.0736
台灣銀行	99.05.20～102.05.20，到期一次償還	無擔保	5,000,000	1.4450%	-	-
永豐銀行	98.09.16～101.09.16，到期一次償還	機器貸款	5,000,000	1.1760%	6,000,000	1.0440%
台灣銀行	97.04.02～100.04.02，到期一次償還	土地、機器貸款	-	-	6,500,000	1.3450%
台灣中小企銀	97.07.24～100.07.24，到期一次償還	無擔保	-	-	1,800,000	1.0147%
玉山銀行	97.07.24～100.07.24，到期一次償還	無擔保	900,000	0.9200%	900,000	0.8200%
台北富邦銀行	99.07.21～101.11.08，到期一次償還	信用貸款	1,000,000	0.9230%	-	-
小　計			29,601,684		41,560,823	
減：一年內到期部份			(3,407,649)		(5,835,885)	
長期借款合計			**$ 26,194,035**		**35,724,938**	

1.上列長期負債提供擔保情形請參見附註六。

2.民國九十九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	新台幣金額（含外幣金額）	美金千元
100.01.01～100.12.31	$ 3,407,649	US 16,840
101.01.01～101.12.31	7,949,959	8,420
102.01.01～102.12.31	14,467,144	-
103.01.01～103.12.31	1,342,244	-
104.01.01～104.12.31	1,217,344	-
105.01.01以後	1,217,344	-
	$ 29,601,684	**US 25,260**

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九十九年十二月三十一日止已動用新台幣17,828,000千元及美金177,000千元。

(八)應付公司債

民國九十九年及九十八年十二月三十一日應付公司債科目餘額內容如下：

	99.12.31	98.12.31
國內無擔保不可轉換公司債	$ 53,040,000	43,520,000
減：公司債發行費用	(98,078)	(83,389)
減：一年內到期部份	(2,038,155)	(6,475,394)
合　　計	**$ 50,903,767**	**36,961,217**

本公司民國九十九年十二月三十一日國內公司債發行條件說明如下：

	95年第一期國內無擔保公司債	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
發行總額	NT$ 6,000,000	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
期末餘額	2,038,155	4,993,482	5,491,650	4,493,359	4,991,907	4,990,854	5,190,263	4,790,382	5,986,244	3,990,401	5,985,225
一年內到期	2,038,155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
發行日	95.8.17	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
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
票面利率	2.33%	2.65%	2.61%	2.6%	1.88%	1.84%	1.77%	1.49%	1.56%	1.56%	1.27%
債息基準日	8月17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
償還情形	第3、4、5年各償還33%、33%、34%	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

(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九十九年及九十八年十二月三十一日為衡量日完成精算，截至民國九十九年及九十八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：

	99.12.31	98.12.31
給付義務：		
既得給付義務	$ 7,485,531	7,400,201
非既得給付義務	7,338,431	6,826,691
累積給付義務	14,823,962	14,226,892
未來薪資增加之影響數	5,566,683	5,252,241
預計給付義務	20,390,645	19,479,133
退休基金資產公平價值	(250,471)	(232,799)
提撥狀況	20,140,174	19,246,334
未認列過渡性淨給付義務	(1,485,000)	(1,732,500)
未認列退休金損(益)	(2,466,920)	(2,235,986)
應計退休金負債	**$ 16,188,254**	**15,277,848**

本公司民國九十九年度及九十八年度確定給付之淨退休金成本組成項目如下：

	99年度	98年度
服務成本	$ 464,640	531,385
利息成本	579,710	604,800
退休基金資產實際報酬	(3,581)	(1,393)
退休基金資產(損)/益	(3,324)	(6,852)
攤銷數	266,705	356,395
淨退休金成本	**$ 1,304,150**	**1,484,335**

截至民國九十九年及九十八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8,786,843千元及8,678,131千元。其精算假設如下：

	99.12.31	98.12.31
折現率	3.00%	3.00%
未來薪資調整率	3.00%	3.00%
退休基金資產預期長期投資報酬率	3.00%	3.00%

本公司民國九十九年度及九十八年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為195,093千元及118,301千元。

(十)所得稅

1.原依據民國九十八年五月二十七日公布之所得稅法修正條文，自民國九十九年度起營利事業所得稅最高稅率由百分之二十五調降為百分之二十，復又依據民國九十九年六月十五日公布之所得稅法修正條文，自民國九十九年度起營利事業所得稅最高稅率改為百分之十七。本公司民國九十九年度及九十八年度適用之營利事業所得稅法定稅率分別為百分之十七及百分之二十五，並依「所得基本稅額條例」計算基本稅額。

2.本公司民國九十九年度及九十八年度所得稅費用(利益)組成如下：

	99年度	98年度
當期所得稅費用	$ 2,737,268	1,540,121
遞延所得稅費用(利益)	2,752,175	(1,558,182)
所得稅費用(利益)	**$ 5,489,443**	**(18,061)**

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(利益)間之差異列示如下：

	99年度	98年度
稅前淨利依前述稅率估計所得稅	$ 7,898,751	4,096,426
股利收入	(343,645)	(253,774)
國外被投資公司稅率差異影響數	428,307	-
權益法評價被投資公司投資收益	(2,756,350)	(1,559,336)
提列國外合資公司投資收益所得稅	82,392	-
其他投資損失	875	14,537
國內被投資公司減資損失	(98,678)	(4,340,338)
投資抵減	(33,782)	(1,006,518)
EG3廠五年免稅	-	(101,208)
出售證券利益淨額	(1,588)	(7,089)
緩課股票放棄所得	-	352,080
其他依稅法調整數	(7,972)	(12,009)
虧損扣抵不可抵減數	-	1,689,954
前期財稅差異數	(85,333)	(211,726)
前期核定差	6,232	-
所得稅稅率變動影響數	400,234	1,314,759
未分配盈餘加徵10%稅額	-	6,181
估計所得稅費用(利益)	**$ 5,489,443**	**(18,061)**

4.本公司遞延所得稅費用(利益)主要項目如下：

	99年度	98年度
投資抵減	$ 1,820,767	(2,810,440)
未實現兌換損益淨額及其他	(72,582)	(62,348)
金融商品評價損失	(9,813)	(59)
權益法認列投資收益產生遞延所得稅	988,400	275,277
退休金費用提列之遞延所得稅	(154,754)	(197,009)
國外投資損失準備	(285,157)	(170,599)
提列合資公司權益收益所得稅	82,392	-
呆帳損失	(13,384)	37,275
存貨回升利益	4,919	146,036
所得稅稅率變動產生之遞延所得稅影響數	400,234	1,223,685
未實現折讓	4,544	-
未實現停工損失	(13,391)	-
遞延所得稅費用(利益)	**$ 2,752,175**	**(1,558,182)**

5.本公司民國九十九年及九十八年十二月三十一日遞延所得稅資產及負債之明細如下：

	99.12.31		98.12.31	
	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：				
未實現兌換損失	$ 564,365	95,942	130,273	26,054
金融商品評價損失	66,542	11,312	8,819	1,764
未實現停工損失	229,120	38,950	150,353	30,071
呆帳損失超限數	160,800	27,336	82,069	16,414
提列存貨跌價損失	3,038	518	31,976	6,395
未實現折讓	8,648	1,470	35,373	7,075
未實現銷貨毛利	109,872	18,678	129,915	25,983
流動遞延所得稅資產		194,206		113,756
流動遞延所得稅負債：				
提列合資公司權益收益所得稅	500,719	(82,392)	-	-
國外投資損失準備	(756,933)	(128,679)	(1,677,393)	(335,479)
流動遞延所得稅負債		(211,071)		(335,479)
流動遞延所得稅(負債)資產淨額		**$ (16,865)**		**(221,723)**
非流動遞延所得稅資產：				
投資抵減	$ 1,165,266	1,165,266	2,986,033	2,986,033
資產減損評估	436,043	74,127	436,043	87,208
退休金費用提列之遞延所得稅	16,163,040	2,747,717	15,252,722	3,050,544
未實現兌換損失	20,646	3,510	7,743	1,549
非流動遞延所得稅資產		3,990,620		6,125,334
非流動遞延所得稅負債：				
權益法認列投資收益	(16,248,704)	(4,874,611)	(12,954,038)	(3,886,211)
國外投資損失準備	(489,817)	(83,269)	(1,246,750)	(249,350)
非流動遞延所得稅負債		(4,957,880)		(4,135,561)
非流動遞延所得稅(負債)資產淨額		**$ (967,260)**		**1,989,773**

6.截至民國九十九年十二月三十一日止，本公司依據產業創新條例之規定取得之研究發展支出投資抵減，可抵減當年度應納營利事業所得稅額，其抵減總額以不超過當年度應納營利事業所得稅額百分之三十為限，民國九十九年度依產業創新條例取得並用以抵減當年度應納營利事業所得稅額之投資抵減金額計21,608千元。又依據原促進產業升級條例之規定，本公司因投資自動化設備、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	九十七年	$ 239,540	一〇一年
	九十八年	188,884	一〇二年
	九十九年	12,174	一〇三年
促進產業升級條例第七條	九十八年	724,668	一〇二年
		$ 1,165,266	

7.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九十五年度。

8.本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
民國九十六年度	$ 756,933	民國一〇〇年度
民國九十七年度	489,817	民國一〇一年度

(十一)股東權益

1.股　　本

本公司截至民國九十九年及九十八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

民國九十九年度及九十八年度庫藏股變動情形如下:

單位:股

項目	99.1.1	本期增加	本期減少	99.12.31
子公司持有本公司股票	183,235	-	-	183,235

項目	98.1.1	本期增加	本期減少	98.12.31
子公司持有本公司股票	177,899	5,336	-	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。截至民國九十九年及九十八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72.7元及58.30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

民國九十九年及九十八年十二月三十一日之資本公積內容如下：

	99.12.31	98.12.31
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	19,011,965	18,224,581
合　　計	**$ 28,083,575**	**27,296,191**

依我國公司法規定，資本公積僅供彌補虧損及增加資本之用，不得用以分配現金股利，且資本公積需優先填補虧損後，始得以已實現之資本公積轉作資本。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價及受領贈與之所得。

(2)法定盈餘公積

依我國公司法規定，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。法定盈餘公積依法通常僅供彌補虧損之用，不得用以分配現金股利。但此項公積之提列已達實收資本額百分之五十時，得以股東會決議，於其半數之範圍內轉撥資本。

(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。

截至民國九十九年及九十八年十二月三十一日，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。

本公司民國九十九年六月二十二日及民國九十八年六月十一日股東常會決議民國九十八年度及民國九十七年度盈餘分配，分派之每股股利及員工紅利、董事與監察人酬勞如下：

		98年度	97年度
普通股每股股利(元)			
現金	$	1.90	0.80
股票(依面額計價)		-	0.30
	$	**1.90**	**1.10**
員工紅利－現金	$	34,375	26,961
董事及監察人酬勞		27,232	26,492
	$	**61,607**	**53,453**

上述盈餘分派情形，除民國九十八年度董事及監察人酬勞與原估列數差異740千元，視為估計變動外，餘與本公司董事會決議及民國九十八年度及九十七年度財務報表估列數並無差異。

本公司民國九十九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，民國九十九年度及九十八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，董監酬勞分別為0元及26,492千元；員工紅利分別為97,945千元及34,375千元，惟若嗣後股東會決議有差異時，則視為會計估計變動，分別列為民國一〇〇年度及九十九年度之損益。

(4)股東可扣抵稅額帳戶及稅額扣抵比率

民國九十九年及九十八年十二月三十一日，本公司之股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為760,588千元及1,635,959千元。民國九十九年度預計及九十八年度實際分配之稅額扣抵比率分別約為1.82%及21.06%。

(5)未實現重估增值

截至民國九十九年及九十八年十二月三十一日止，資產重估增值明細如下：

		99.12.31	98.12.31
資產重估增值總數	$	1,561,387	1,562,269
已轉列增資		(1,333,556)	(1,333,556)
	$	**227,831**	**228,713**

(十二)普通股每股盈餘

1.本公司民國九十九年度及九十八年度基本每股盈餘計算如下：

	99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	**$ 46,463,240**	**40,973,797**	7,852,205	**5.92**	**5.22**

	98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	**$ 16,385,704**	**16,403,765**	7,852,205	**2.09**	**2.09**

2.本公司民國九十九年度及九十八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：

	99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	**$ 46,463,418**	**40,973,975**	7,852,299	**5.92**	**5.22**

	98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	**$ 16,385,777**	**16,403,838**	7,852,299	**2.09**	**2.09**

(十三)金融商品資訊之揭露

1.公平價值之資訊

(1)民國九十九年及九十八年十二月三十一日，本公司金融資產及金融負債之公平價值資訊如下：

項目	99.12.31 帳面價值	99.12.31 公平價值 公開報價決定之金額	99.12.31 公平價值 評估方式估計之金額	98.12.31 帳面價值	98.12.31 公平價值 公開報價決定之金額	98.12.31 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	$ 13,306,485	13,306,485	-	647,364	647,364	-
備供出售金融資產－上市股票	41,027,258	41,027,258	-	28,535,007	28,535	-
應收票據及帳款(含關係人)	21,614,236	-	21,614,236	19,896,427	-	19,896,427
其他應收款	3,993,713	-	3,993,713	2,218,720	-	2,218,720
應收關係人往來款	25,679,023	-	25,67	23,009,883	-	23,009,883
以成本衡量之金融資產－非流動	2,831,990	-	-	2,566,823	-	-
存出保證金	59,220	-	-	82,218	-	-
負　　債：						
短期借款	39,452	-	39,452	1,442,021	-	1,442,021
應付帳款(含關係人)	13,454,410	-	13,454,410	12,619,376	-	12,619,376
應付關係人往來款	-	-	-	350,100	-	350,100
其他應付款項	2,858,834	-	2,858,834	570,536	-	570,536
應付公司債(含一年內到期)	52,941,922	-	53,040,000	43,436,611	-	43,520,000
長期應付款	13,545	-	13,545	14,894	-	14,894
長期借款(含一年內到期)	29,601,684	-	29,601,684	41,560,823	-	41,560,823
存入保證金	490,988	-	-	539,878	-	-
衍生性金融商品：						
資　　產：						
遠期外匯合約	22,763	-	22,763	98,517	-	98,517
負　　債：						
利率交換合約	89,304	-	89,304	107,336	-	107,336

(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/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

本公司因六輕聯貸借款而暴露於現金流量風險，對此本公司已透過利率交換合約(IRS)避險。

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
亞朔開發公司	亞太投資公司之子公司
華亞汽電公司	台朔重工公司之子公司
長庚醫療器材公司	其董事長與本公司董事為二親等
亞太投資公司	本公司擔任其法人董事
長庚生物科技公司	該公司董事與本公司董事為二親等
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
南亞香港公司	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
台塑企業投資公司	本公司之子公司
麥寮專用港公司	本公司擔任其法人董事
南亞光電公司	本公司擔任其法人董事
台宇汽車公司	採權益法評價之被投資公司
南亞科技公司	採權益法評價之被投資公司
台朔環保科技公司	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
汎航通運公司	採權益法評價之被投資公司
亞台開發公司	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
塑化汽車貨運公司	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
文菱科技公司	採權益法評價之被投資公司
南亞印尼公司	採權益法評價之被投資公司
華亞園區管理顧問公司	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

關係人名稱	與本公司之關係
南亞硬質膠布廣州公司	本公司之子公司
南亞電子材料惠州公司	本公司之子公司
南亞塑膠惠州公司	本公司之子公司
南亞塑膠南通公司	本公司之子公司
南亞塑膠建材南通公司	本公司之子公司
南亞電子材料昆山公司	本公司之子公司
南亞環氧樹脂昆山公司	本公司之子公司
南亞加工絲昆山公司(註)	本公司之子公司
南亞玻纖布昆山公司	本公司之子公司
南亞銅箔昆山公司	本公司之子公司
南亞熱電昆山公司	本公司之子公司
南電香港公司	本公司之子公司
六輕汽車貨運公司	台塑石化公司之子公司
培仁公司	南亞科技公司之子公司
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
福懋興業公司	台灣化學纖維公司對其具控制力
達興纖維公司	台灣化學纖維公司之子公司
全體董事、監察人、總經理及副總經理	本公司之主要管理階層

註：南亞加工絲公司於民國九十九年四月三十日合併南亞化學纖維昆山公司、南亞織布染整昆山公司、南亞聚酯長纖昆山公司及南亞聚酯纖維熱電昆山公司後，名為南亞加工絲昆山公司。

(二)與關係人間之重大交易事項

1.進貨及銷貨

民國九十九年度及九十八年度本公司與關係人間之進貨及銷貨明細如下：

	99年度		98年度	
	金額	佔本公司進貨淨額%	金額	佔本公司進貨淨額%
進貨：				
台灣塑膠工業公司	$ 15,120,104	10.23	10,937,493	9.46
台灣化學纖維公司	47,023,126	31.82	32,814,472	28.37
台塑石化公司	45,686,606	30.92	39,566,166	34.21
台灣必成公司	3,671,853	2.49	2,457,085	2.12
南中石化公司	3,345,158	2.26	1,565,270	1.35
合計	**$ 114,846,847**	**77.72**	**87,340,486**	**75.51**

	99年度		98年度	
	金　額	佔本公司營業收入淨額%	金　額	佔本公司營業收入淨額%
銷貨：				
台灣塑膠工業公司	$ 1,436,845	0.68	1,295,814	0.81
台灣化學纖維公司	9,895,059	4.66	5,554,833	3.45
南亞電路板公司	1,655,791	0.78	1,378,017	0.86
南亞科技公司	544,539	0.26	497,020	0.31
台塑石化公司	1,204,933	0.57	1,145,957	0.72
華亞科技公司	122,453	0.06	38,341	0.02
南中石化公司	137,741	0.06	579,237	0.36
台朔重工公司	341,712	0.16	766,713	0.47
福懋興業公司	1,256,826	0.59	783,963	0.49
南亞美洲公司	393,224	0.19	250,651	0.16
南亞美國公司	275,748	0.13	160,132	0.10
南亞香港公司	132,064	0.06	100,388	0.06
南亞塑膠廣州公司	632,957	0.30	375,971	0.23
南亞硬質膠布廣州公司	135,349	0.07	100,002	0.06
南亞塑膠惠州公司	184,644	0.09	186,915	0.12
南亞電子材料惠州公司	562,614	0.26	1,247,223	0.77
南亞塑膠南通公司	740,855	0.35	753,454	0.47
南亞塑膠建材南通公司	310,673	0.15	146,906	0.09
南亞電子材料昆山公司	4,146,606	1.95	2,856,838	1.77
南亞玻纖布昆山公司	19,245	0.01	209,736	0.13
南亞熱電昆山公司	4,216	-	167,716	0.10
南亞銅箔昆山公司	10,923	-	1,066,294	0.66
南亞環氧樹脂昆山公司	5,599,729	2.63	3,233,745	2.01
南亞加工絲昆山公司	825,767	0.39	880,715	0.55
台灣興業越南公司	1,933,014	0.91	2,491,031	1.55
台塑丙烯酸酯寧波公司	353,060	0.17	126,933	0.08
其　他	356,219	0.17	373,203	0.23
	$ 33,212,806	**15.65**	**26,767,748**	**16.63**

(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與一般廠商並無顯著差異，付款均於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)民國九十九年度及九十八年度因順流交易而產生之(已)未實現銷貨毛利情形如下：

	99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	$ 41,790	1,483	43,273
南亞科技公司	3,519	(3,519)	-
台塑石化公司	27,928	(10,885)	17,043
台朔重工公司	56,678	(7,122)	49,556
	$ 129,915	**(20,043)**	**109,872**

	98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	$ 27,086	14,704	41,790
南亞科技公司	7,714	(4,195)	3,519
台塑石化公司	58,908	(30,980)	27,928
台朔重工公司	11,710	44,968	56,678
	$ 105,418	**24,497**	**129,915**

2.應收(付)帳款(資金融通除外)

民國九十九年及九十八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：

	99.12.31		98.12.31	
	金　額	佔本公司應收款項淨額%	金　額	佔本公司應收款項淨額%
應收帳款：				
台灣塑膠工業公司	$ 34,484	0.16	120,480	0.61
台灣化學纖維公司	1,023,934	4.74	715,000	3.59
南亞電路板公司	140,745	0.65	129,171	0.65
南亞科技公司	45,013	0.21	38,661	0.19
台塑石化公司	156,573	0.72	138,469	0.70
華亞科技公司	50,052	0.23	46,644	0.23
台朔重工公司	20,893	0.10	155,976	0.78
福懋興業公司	182,442	0.84	109,326	0.55
南亞美洲公司	33,347	0.16	55,659	0.28
南亞美國公司	99,348	0.46	58,133	0.29
南亞香港公司	11,117	0.05	25,015	0.13
南亞塑膠廣州公司	97,318	0.45	178,513	0.90
南亞硬質膠布廣州公司	28,776	0.13	30,276	0.15
南亞塑膠惠州公司	44,723	0.21	42,658	0.21
南亞電子材料惠州公司	125,213	0.58	5,368	0.03
南亞塑膠南通公司	154,961	0.72	240,917	1.21
南亞塑膠建材南通公司	113,889	0.53	36,126	0.18
南亞電子材料昆山公司	665,597	3.08	462,916	2.33
南亞玻纖布昆山公司	3,020	0.01	3,096	0.01
南亞熱電昆山公司	857	-	72,991	0.37
南亞銅箔昆山公司	133	-	29,545	0.15
南亞環氧樹脂昆山公司	1,034,059	4.78	1,459,977	7.34
南亞加工絲昆山公司	223,995	1.04	253,404	1.27
台灣興業越南公司	358,788	1.66	1,021,726	5.14
台塑丙烯酸酯寧波公司	-	-	53,379	0.27
其　他	84,294	0.39	104,857	0.53
	$ 4,733,571	**21.90**	**5,588,283**	**28.09**

本公司與關係人間之應收帳款並無提列備抵呆帳且未收受擔保品。

	99.12.31		98.12.31	
	金　額	佔本公司應付帳款淨額%	金　額	佔本公司應付帳款淨額%
應付帳款：				
台灣塑膠工業公司	$ 1,270,487	9.44	1,209,023	9.58
台灣化學纖維公司	4,435,752	32.97	3,897,136	30.88
台塑石化公司	4,429,499	32.92	4,867,836	38.57
台灣必成公司	182,600	1.36	190,667	1.51
南中石化公司	480,207	3.57	-	-
	$ 10,798,545	**80.26**	**10,164,662**	**80.54**

3.資金融通情形

民國九十九年度及九十八年度本公司與關係人間之資金融通情形如下：

	99年度				
	最高餘額日期	最高餘額	期末餘額	利率區間	利息總額
應收關係人往來款－流動：					
台灣化學纖維公司	99.03.03	$ 8,670,100	-	0.994%~1.066%	15,571
台塑石化公司	99.02.12	9,916,200	4,900,000	0.802%~1.127%	32,331
台塑汽車貨運公司	99.05.05	150,000	150,000	1.014%~1.127%	1,065
汎航通運公司	99.01.28	10,900	-	0.994%~1.014%	4
台朔汽車公司	99.11.15	430,000	174,323	0.994%~1.127%	2,143
台塑海運公司	99.09.06	150,000	150,000	1.062%~1.127%	534
六輕汽車貨運公司	99.01.01	7,500	-	0.994%~1.014%	3
台宇汽車公司	99.01.01	20,000	-	0.994%~0.998%	9
南亞科技公司	99.08.30	13,333,500	9,500,000	0.994%~1.127%	85,732
華亞科技公司	99.02.08	3,025,300	3,000,000	0.994%~1.127%	2,509
長庚生物科技公司	99.01.28	9,700	-	0.998%	-
長庚醫療器材公司	99.01.04	7,900	-	0.998%	-
南中石化公司	99.09.08	4,200	-	0.994%~1.127%	7
南亞電路板公司	99.04.06	3,900	-	1.014%	-
台塑開發公司	99.03.09	90,000	90,000	0.998%~1.127%	781
亞朔開發公司	99.01.28	1,721,800	-	0.994%~1.127%	13,539
華亞園區管理公司	99.01.28	1,400	-	0.994%~0.998%	-
台朔環保科技公司	99.02.22	16,900	-	0.994%~1.014%	8
華亞汽電公司	99.02.12	1,993,800	1,700,000	0.994%~1.127%	17,812
南亞光電公司	99.04.26	179,200	-	0.994%~1.014%	311
賴商台塑海運	99.08.27	2,500,640	2,401,600	0.802%~1.127%	7,424

	99年度				
	最高餘額日期	最高餘額	期末餘額	利率區間	利息總額
麥寮專用港公司	99.12.20	$ 540,000	-	1.127%	17
亞太投資公司	99.01.01	2,500,000	2,300,000	0.994%~1.127%	25,272
台塑企業投資公司	99.01.01	100	-	0.998%	-
文方實業公司	99.07.06	36,100	23,100	0.994%~1.127%	16
文菱科技公司	99.02.01	5,900	-	0.994%~1.014%	1
培仁公司	99.01.01	150,000	-	0.994%~1.127%	1,279
台灣必成公司	99.02.12	774,800	540,000	0.994%~1.127%	5,743
台朔重工公司	99.12.07	2,000,000	-	1.127%	62
南亞香港公司	99.05.03	136,053	-	0.758%~1.046%	519
南電香港公司	99.03.03	4,169	-	0.767%~1.046%	11
麥寮汽電公司	99.02.23	6,007,400	750,000	0.758%~1.127%	30,065
合　　計			**$ 25,679,023**		**242,768**
應付關係人往來款－流動：					
南亞電路板公司	99.01.07	$ 1,000,000	-	0.994%~1.014%	1,364
文方實業公司	99.06.03	500	-	0.998%~1.021%	-
台朔重工公司	99.01.04	900,000	-	0.994%~1.063%	1,588
合　　計			**$ -**		**2,952**

	98年度				
	最高餘額日期	最高餘額	期末餘額	利率區間	利息總額
應收關係人往來款－流動：					
台灣化學纖維司公司	98.05.06	$ 8,000,000	250,600	0.988%~1.306%	34,526
台塑石化公司	98.10.14	7,994,900	1,134,200	0.988%~0.995%	9,834
台塑汽車貨運公司	98.10.16	27,000	-	0.944%	3
汎航通運公司	98.12.16	8,500	-	0.988%~1.306%	5
塑化汽車貨運公司	98.01.01	240,000	-	0.988%~1.306%	1,936
台朔汽車公司	98.01.01	279,800	-	0.988%~1.306%	2,906
六輕汽車貨運公司	98.10.16	20,500	7,500	0.988%~1.306%	10
台宇汽車公司	98.08.24	40,000	20,000	0.988%~0.995%	163
台塑海運公司	98.02.03	81,600	-	0.988%~1.306%	264
南亞科技公司	98.12.02	10,111,500	9,099,500	0.988%~1.161%	16,760
華亞科技公司	98.04.03	3,857,000	1,381,700	0.988%~1.306%	9,236
長庚生物科技公司	98.04.15	25,000	-	0.988%~1.306%	28
長庚醫療器材公司	98.01.01	6,100	-	1.306%	1
南中石化公司	98.05.04	409,300	2,900	0.988%~1.306%	337

	98年度				
	最高餘額日期	最高餘額	期末餘額	利率區間	利息總額
南亞電路板公司	98.09.09	$ 14,100	-	0.990%~1.002%	-
台塑開發公司	98.10.08	10,000	-	0.994%	-
亞朔開發公司	98.06.22	2,000,000	1,206,100	0.988%~1.306%	14,946
華亞園區管理公司	98.01.19	3,700	300	0.988%~1.306%	2
台朔環保科技公司	98.01.01	500,000	-	0.988%~1.306%	5,173
華亞汽電公司	98.11.02	2,000,000	1,857,600	0.988%~1.306%	20,653
南亞光電公司	98.07.09	163,300	61,300	0.988%~1.306%	549
亞台開發公司	98.06.11	109,400	-	0.988%~1.306%	596
亞太投資公司	98.10.21	2,500,000	2,500,000	0.988%~0.995%	6,977
麥寮汽電公司	98.03.23	7,456,900	4,804,500	0.781%~1.306%	29,032
台塑企業投資公司	98.10.06	12,000	100	0.994%~0.995%	-
文方實業公司	98.05.15	100,000	-	0.988%~1.019%	19
麥寮專業港管理公司	98.07.10	420,900	-	0.988%~0.995%	405
文菱科技公司	98.02.02	50,000	-	0.988%~1.306%	172
培仁公司	98.01.01	272,400	150,000	0.988%~1.306%	1,582
台灣必成公司	98.03.11	748,500	496,600	0.988%~1.306%	5,278
南亞香港公司	98.02.19	220,262	36,983	0.781%~1.766%	1,211
合　　計			**$ 23,009,883**		**162,604**
應付關係人往來款－流動：					
台灣塑膠工業公司	98.11.27	$ 705,600	-	0.995%~1.036%	126
台灣化學纖維公司	98.08.05	612,000	-	0.988%~0.994%	-
台塑石化公司	98.11.24	3,203,000	-	0.781%~1.019%	111
台塑汽車貨運公司	98.10.08	15,100	-	0.988%~0.994%	31
南亞科技公司	98.01.14	2,410,800	-	0.991%~1.306%	2,065
南亞電路板公司	98.01.20	1,000,000	350,100	0.988%~1.306%	4,267
麥寮專用港公司	98.10.26	24,100	-	0.994%	-
達興纖維公司	98.11.04	45,600	-	0.988%~1.306%	356
文方實業公司	98.02.11	66,900	-	1.002%~1.306%	190
台朔重工公司	98.07.15	800,000	-	0.988%~1.306%	6,144
合　　計			**$ 350,100**		**13,290**

民國九十九年及九十八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分別計430,000千元及259,700千元，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255,677千元及279,323千元，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

民國九十九年及九十八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：

	99.12.31	98.12.31
南亞印尼公司	$ 485,888	512,480
台灣興業越南公司	3,225,689	2,020,540
南亞香港公司	17,734,912	18,257,100
南電香港公司	850,304	2,081,950
合　　計	**$ 22,296,793**	**22,872,070**

5.發包工程

截至民國九十九年及九十八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：

	99.12.31		98.12.31	
	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	**$ 586,754**	**1,456**	**429,969**	**325**

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，民國九十九年度及九十八年度所發生金額分別如下：

	99年度	98年度
台灣塑膠工業公司	**$ 108,804**	**116,431**
台塑石化公司	**$ 5,934,993**	**5,750,702**

7.租　　賃

本公司出租廠房、員工宿舍及辦公室予關係人，民國九十九年度及九十八年度收取之租金收入明細如下：

	99年度	98年度
南亞電路板公司	$ 147,072	148,199
南亞科技公司	80,607	80,503
	$ 227,679	**228,702**

8.財產交易

本公司於民國九十四年九月十二日出售林園土地及房屋予台灣塑膠工業公司，截至民國九十八年十二月三十一日止，餘108,319千元尚未收取，表列其他應收款項下，該款項於民國九十九年度已全數收回。

民國九十九年度及九十八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：

	99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**

	98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**

(三)主要管理階層薪酬

本公司民國九十九年度及九十八年度給付董事、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：

	99年度	98年度
薪　　資	$ 21,036	43,034
獎金及特支費	11,878	9,325
業務執行費用	780	850
員工紅利	28	10

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

截至民國九十九年及九十八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	99.12.31	98.12.31
備供出售金融資產－流動－台塑股票	銀行借款及其他	$ 386,490	271,219
採權益法之長期投資－塑化股票	銀行借款	10,244,736	9,769,101
土地(含閒置土地)	銀行借款	5,200,809	5,296,358
機器及設備	銀行借款	37,025,499	42,671,789
合　　計		**$ 52,857,534**	**58,008,467**

七、重大承諾事項及或有事項

截至民國九十九年及九十八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1,111,352千元及1,642,188千元。

(二)為同業或關係企業背書保證之金額分別為22,296,793千元及22,872,070千元。

(三)受同業委託代為染整加工而寄存本公司之存貨分別為14,208千元及83,484千元。

(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款之建廠資金，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)民國九十九年度及九十八年度發生之用人、折舊、折耗及攤銷費用依其功能別彙總如下：

功能別 性質別	99年度			98年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合　計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合　計
用人費用						
薪資費用	8,387,056 (註)	4,097,716 (註)	12,484,772	7,255,510 (註)	3,270,949 (註)	10,526,459
勞健保費用	551,492	199,573	751,065	535,877	186,854	722,731
退休金費用	1,072,489	426,754	1,499,243	1,171,088	431,548	1,602,636
其他用人費用	196,533	62,706	259,239	201,936	62,323	264,259
折舊費用	6,685,415	511,929	7,197,344	6,809,899	237,846	7,047,745
攤銷費用	1,238,943	68,378	1,307,321	1,465,871	51,880	1,517,751

註：民國九十九年度員工分紅費用化列入營業成本及營業費用分別為66,677千元及31,268千元；民國九十八年度員工分紅費用化列入營業成本及營業費用分別為24,018千元及10,357千元。

(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：

	99.12.31		98.12.31	
	外　幣	匯　率	外　幣	匯　率
金融資產				
貨幣性項目				
美金	$ 493,417	29.1300	519,206	32.0300
日幣	151,625	0.3580	76,856	0.3479
歐元	1,192	38.8300	1,974	46.1900
非貨幣性項目				
美金	1,070	29.1300	3,117	32.0300
採權益法之長期股權投資				
美金	814,410	29.1300	708,379	32.0300
港幣	15,723,358	3.7480	13,168,393	4.1260
越盾	4,868,712,874	0.0015	2,963,371,453	0.0017
金融負債				
貨幣性項目				
美金	39,262	29.1300	62,685	32.0300
日幣	513,982	0.3580	153,025	0.3479
歐元	1,061	38.8300	4,414	46.1900
非貨幣性項目				
美金	3,066	29.1300	3,351	32.0300

(三)民國九十八年度財務報表中，若干金額為配合民國九十九年度財務報表之表達方式，已作適當重分類，該重分類對財務報表之表達無重大影響。

十一、其他附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊：

民國九十九年度，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	本期最高餘額	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		
0	本公司	台灣化學纖維公司	應收關係人往來款	8,670,100	-	0.994%~1.066%	1	56,918,185		無	無	無	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，個別對象限額分別為70,769,623千元及56,615,698千元	資金貸予他人之總額以淨值之百分之五十為限，其中貸予無業務往來但有短期融通資金必要者之總額以淨值之百分之四十為限，資金融通最高限額分別為141,539,246元及113,231,396千元
0	〃	台塑石化公司	〃	9,916,200	4,900,000	0.802%~1.127%	1	46,891,539		無	無	無	〃	〃
0	〃	台塑汽車貨運公司	〃	150,000	150,000	1.014%~1.127%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	汎航通運公司	〃	10,900	-	0.994%~1.014%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	台朔汽車公司	〃	430,000	174,323(註)	0.994%~1.127%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	台塑海運	〃	150,000	150,000	1.062%~1.127%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	六輕汽車貨運公司	〃	7,500	-	0.994%~1.014%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	台宇汽車公司	〃	20,000	-	0.994%~0.998%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	南亞科技公司	〃	13,333,500	9,500,000	0.994%~1.127%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	華亞科技公司	〃	3,025,300	3,000,000	0.994%~1.127%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	長庚生物科技公司	〃	9,700	-	0.998%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	長庚醫療器材公司	〃	7,900	-	0.998%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	南中石化公司	〃	4,200	-	0.994%~1.127%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	南亞電路板公司	〃	3,900	-	1.014%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	台塑開發公司	〃	90,000	90,000	0.998%~1.127%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	亞朔開發公司	〃	1,721,800	-	0.994%~1.127%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	華亞園區管理公司	〃	1,400	-	0.994%~0.998%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	台朔環保科技公司	〃	16,900	-	0.994%~1.014%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	華亞汽電公司	〃	1,993,800	1,700,000	0.994%~1.127%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	南亞光電公司	〃	179,200	-	0.994%~1.014%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	賴商台塑海運	〃	2,500,640	2,401,600	0.802%~1.127%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	參察專用港公司	〃	540,000	-	1.127%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	亞太投資公司	〃	2,500,000	2,300,000	0.994%~1.127%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	台塑企業投資公司	〃	100	-	0.998%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	文方實業公司	〃	36,100	23,100	0.994%~1.127%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	文菱科技公司	〃	5,900	-	0.994%~1.014%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	培仁公司	〃	150,000	-	0.994%~1.127%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	台灣必成公司	〃	774,800	540,000	0.994%~1.127%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	台朔重工	〃	2,000,000	-	1.127%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	南亞香港公司	〃	136,053	-	0.758%~1.046%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	南電香港公司	〃	4,169	-	0.767%~1.046%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	參察汽電公司	〃	6,007,400	750,000	0.758%~1.127%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
				合計	25,679,023									

註：因累積認列之權益法投資損失已超過長期投資帳面成本255,677千元，沖減其應收關係人往來款。

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。

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1)	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
		公司名稱	關係						
0	本公司	南亞印尼公司	1	184,001,019	485,888	485,888	無	0.17%	背書保證之總額不得超過公司淨值之1.3倍，本期最高限額為368,002,038千元
0	〃	台灣興業越南公司	1	〃	3,926,674	3,225,689	〃	1.14%	〃
0	〃	南亞香港公司	2	〃	28,363,712	17,734,912	〃	6.27%	〃
0	〃	南電香港公司	2	〃	1,973,920	850,304	〃	0.30%	〃

註：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1：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。

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	27,636,853	4.63%	27,636,853	
〃	台灣化學纖維公司	本公司之法人董事	〃	136,358	13,390,405	2.40%	13,390,405	
				小計	41,027,258			
〃	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	1,124,895	100.00%	1,124,895	
〃	南亞美洲公司	〃	〃	60	22,598,860	100.00%	22,598,860	
〃	南亞香港公司	〃	〃	804,777	55,622,918	99.99%	55,622,918	
〃	香港大環洲公司	〃	〃	14	377,924	99.99%	377,924	
〃	必成香港公司	採權益法評價之被投資公司	〃	38	2,930,302	50.00%	2,930,302	
〃	台灣興業越南公司	〃	〃	N/A	6,930,869	42.50%	6,930,869	
〃	南亞電路板公司	為本公司之子公司	〃	420,133	22,084,482	67.30%	45,584,485	
〃	台塑企業投資公司	〃	〃	5,000	106,855	100.00%	106,855	
〃	南亞科技公司	採權益法評價之被投資公司	〃	1,352,791	10,946,479	33.53%	21,982,849	
〃	台朔環保科技公司	〃	〃	46,257	334,602	26.99%	334,602	
〃	台塑石化公司	〃	〃	2,271,006	58,222,866	23.84%	224,602,495	
〃	台灣必成公司	〃	〃	50,000	1,359,623	50.00%	1,359,623	
〃	南中石化公司	為本公司之子公司	〃	100,000	751,200	50.00%	753,478	
〃	文方實業公司	〃	〃	9,593	154,434	51.19%	154,434	註
〃	台朔汽車公司	採權益法評價之被投資公司	〃	27,046	-	45.00%	-	
〃	台朔重工公司	〃	〃	340,272	5,409,984	32.91%	5,409,984	
〃	汎航通運公司	〃	〃	3,965	135,181	33.34%	135,181	
〃	台塑企業顧問公司	〃	〃	-	-	-	-	
〃	台塑汽車貨運公司	〃	〃	3,353	564,232	33.33%	652,393	
〃	華亞園區顧問公司	〃	〃	34	2,676	34.00%	2,676	
〃	宜濟建設公司	〃	〃	5,800	62,093	29.22%	62,093	
〃	參察汽電公司	〃	〃	498,837	10,724,537	24.94%	10,724,537	
〃	塑化汽車貨運公司	〃	〃	5,000	128,199	25.00%	128,199	
〃	台塑河靜鋼鐵越南公司	〃	〃	N/A	342,240	22.50%	342,240	
〃	台塑合成橡膠公司	〃	〃	20,000	197,149	33.33%	197,149	
				小計	201,112,600			
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%	註1	
〃	美國藍波光電公司	-	〃	6,667	8,293	10.00%	〃	
〃	台塑美國公司	-	〃	2	141,379	0.50%	〃	
〃	台塑通運公司	本公司擔任其法人監察人	〃	352	1,620	18.00%	〃	
〃	台塑開發公司	本公司擔任其法人董事	〃	12,188	90,010	18.00%	〃	
〃	參察工業區專業港管理公司	〃	〃	39,562	539,245	17.98%	〃	
〃	台塑海運公司	〃	〃	2,429	15,000	15.00%	〃	
〃	亞太投資公司	〃	〃	63,717	727,407	14.99%	〃	
〃	台塑網科技公司	〃	〃	1,250	13,331	12.50%	〃	
〃	普訊創業投資公司	-	〃	3,185	49,791	1.63%	〃	
〃	普實創業投資公司	-	〃	2,283	21,093	1.08%	〃	
〃	中華電視公司	-	〃	1,769	28,609	0.89%	〃	
〃	中加投資公司	-	〃	1,287	8,250	0.80%	〃	
〃	台翔航太公司	-	〃	1,070	10,701	0.79%	〃	
〃	普華數位多媒體公司	-	〃	500	-	4.99%	〃	
〃	廣源投資公司	-	〃	5,000	50,000	3.91%	〃	
〃	南亞光電公司	本公司擔任其法人董事	〃	28,600	270,313	14.30%	〃	
				小計	2,831,990			

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：係未上市(櫃)公司股票，無相關市價。

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：

單位：千股

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	帳面成本	處分損益		股數(千股)	金額
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	本公司之子公司	764,061	51,250,243	40,716	1,638,986	-	-	-	-	2,733,689	804,777	55,622,918
〃	台灣興業越南公司	〃	台灣興業越南公司	採權益法評價之長期投資	-	5,059,910	-	2,107,434	-	-	-	-	(236,475)	-	6,930,869
〃	南亞科技公司	〃	南亞科技公司	〃	1,186,852	12,989,694	165,939	2,737,986	-	-	-	-	(4,781,201)	1,352,791	10,946,479
〃	台朔環保科技公司	〃	台朔環保科技公司	〃	24,688	57,492	42,241	422,415	20,672	-	-	-	(145,305)	46,257	334,602
〃	台塑河靜鋼鐵越南公司	〃	台塑河靜鋼鐵越南公司	〃	-	78,505	-	311,829	-	-	-	-	(48,094)	-	342,240

註：係包含依權益法認列之投資損益、換算調整數及資本公積調整項。

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：無。

7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

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)票據、帳款之比率	
本公司	台灣塑膠工業公司	請詳附註五	銷貨	(1,436,845)	(0.68)%	次月 15 天	-	-	34,484	0.16%	
〃	台灣化學纖維公司	〃	〃	(9,895,059)	(4.66)%	〃	-	-	1,023,934	4.74%	
〃	南亞電路板公司	〃	〃	(1,655,791)	(0.78)%	〃	-	-	140,745	0.65%	
〃	南亞科技公司	〃	〃	(544,539)	(0.26)%	〃	-	-	45,013	0.21%	
〃	台塑石化公司	〃	〃	(1,204,933)	(0.57)%	〃	-	-	156,573	0.72%	
〃	華亞科技公司	〃	〃	(122,453)	(0.06)%	〃	-	-	50,052	0.23%	
〃	南中石化公司	〃	〃	(137,741)	(0.06)%	〃	-	-	-	-	
〃	台朔重工公司	〃	〃	(341,712)	(0.16)%	〃	-	-	20,893	0.10%	
〃	福懋興業公司	〃	〃	(1,256,826)	(0.59)%	〃	-	-	182,442	0.84%	
〃	南亞美洲公司	〃	〃	(393,224)	(0.19)%	O/A150 天	-	-	33,347	0.16%	
〃	南亞美國公司	〃	〃	(275,748)	(0.13)%	〃	-	-	99,348	0.46%	
〃	南亞香港公司	〃	〃	(132,064)	(0.06)%	〃	-	-	11,117	0.05%	
〃	南亞塑膠廣州公司	〃	〃	(632,957)	(0.30)%	〃	-	-	97,318	0.45%	
〃	南亞硬質膠布廣州公司	〃	〃	(135,349)	(0.07)%	〃	-	-	28,776	0.13%	
〃	南亞塑膠惠州公司	〃	〃	(184,644)	(0.09)%	〃	-	-	44,723	0.21%	
〃	南亞電子材料惠州公司	〃	〃	(562,614)	(0.26)%	〃	-	-	125,213	0.58%	
〃	南亞塑膠南通公司	〃	〃	(740,855)	(0.35)%	〃	-	-	154,961	0.72%	
〃	南亞塑膠建材南通公司	〃	〃	(310,673)	(0.15)%	〃	-	-	113,889	0.53%	
〃	南亞電子材料昆山公司	〃	〃	(4,146,606)	(1.95)%	〃	-	-	665,597	3.08%	
〃	南亞環氧樹脂昆山公司	〃	〃	(5,599,729)	(2.63)%	〃	-	-	1,034,059	4.78%	
〃	南亞加工絲昆山公司(註)	〃	〃	(825,767)	(0.39)%	〃	-	-	223,995	1.04%	
〃	台灣興業越南公司	〃	〃	(1,933,014)	(0.91)%	〃	-	-	358,788	1.66%	
〃	台塑丙烯酸酯寧波公司	〃	〃	(353,060)	(0.17)%	〃	-	-	-	-	
〃	台灣塑膠工業公司	〃	進貨	15,120,104	10.23%	次月 15 天	-	-	(1,270,487)	(9.44)%	
〃	台灣化學纖維公司	〃	〃	47,023,126	31.82%	〃	-	-	(4,435,752)	(32.97)%	
〃	台塑石化公司	〃	〃	45,686,606	30.92%	〃	-	-	(4,429,499)	(32.92)%	
〃	台灣必成公司	〃	〃	3,671,853	2.49%	〃	-	-	(182,600)	(1.36)%	
〃	南中石化工司	〃	〃	3,345,158	2.26%	〃	-	-	(480,207)	(3.57)%	

註：南亞加工絲公司於民國九十九年四月三十日合併南亞化學纖維昆山公司、南亞織布染整昆山公司、南亞聚酯長纖昆山公司及南亞聚脂纖維熱電昆山公司後，名為南亞加工絲昆山公司。

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	台灣化學纖維公司	請詳附註五	應收關係人帳款：1,023,934	11.38	-		1,016,636	-
〃	南亞電路板公司	〃	應收關係人帳款：140,745	12.27	-		139,680	-
〃	台塑石化公司	〃	應收關係人帳款：156,573	8.17	-		155,636	-
〃	福懋興業公司	〃	應收關係人帳款：182,442	8.62	-		163,012	-
〃	南亞電子材料惠州公司	〃	應收關係人帳款：125,213	8.62	-		19,434	-
〃	南亞塑膠南通公司	〃	應收關係人帳款：154,961	3.74	-		25,900	-
〃	南亞塑膠建材南通公司	〃	應收關係人帳款：113,889	4.14	-		62,104	-
〃	南亞電子材料昆山公司	〃	應收關係人帳款：665,597	7.35	-		250,478	-
〃	南亞環氧樹脂昆山公司	〃	應收關係人帳款：1,034,059	4.49	-		283,086	-
〃	南亞加工絲昆山公司(註 1)	〃	應收關係人帳款：223,995	3.46	-		125	-
〃	台灣興業越南公司	〃	應收關係人帳款：358,788	2.80	-		224,364	-
〃	台塑石化公司	〃	應收關係人往來款：4,900,000	註	-		-	-
〃	台塑汽車貨運公司	〃	應收關係人往來款：150,000	〃	-		-	-
〃	台朔汽車公司	〃	應收關係人往來款：174,323	〃	-		-	-
〃	台塑海運	〃	應收關係人往來款：150,000	〃	-		-	-
〃	南亞科技公司	〃	應收關係人往來款：9,500,000	〃	-		-	-
〃	華亞科技公司		應收關係人往來款：3,000,000	〃	-		-	-
〃	華亞汽電公司	〃	應收關係人往來款：1,700,000	〃	-		-	-
〃	賴商台塑海運	〃	應收關係人往來款：2,401,600	〃	-		-	-
〃	亞太投資公司	〃	應收關係人往來款：2,300,000	〃	-		-	-
〃	麥寮汽電公司	〃	應收關係人往來款：750,000	〃	-		-	-
〃	台灣必成公司	〃	應收關係人往來款：540,000	〃	-		-	-

註：應收關係人往來款無週轉率之計算。

註1：南亞加工絲公司於民國九十九年四月三十日合併南亞化學纖維昆山公司、南亞織布染整昆山公司、南亞聚酯長纖昆山公司及南亞聚脂纖維熱電昆山公司後，名為南亞加工絲昆山公司。

9.從事衍生性商品交易：

民國九十九年度，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			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	上期期末	股數(千股)	比率	帳面金額			
本公司	南亞美國公司(註)	9 Peach tree Hill Road Livingston NJ07039	硬質膠布產銷	313,920	313,920	2	100.00%	1,124,895	23,100	23,100	
〃	南亞美洲公司(註)	9 Peach tree Hill Road Livingston NJ07039	化學事業	7,853,605	7,853,605	60	100.00%	22,598,860	3,271,566	3,271,566	
〃	南亞香港公司(註 1)	香港銅鑼灣威菲路道 18 號萬國寶通中心	塑膠及電子產品買賣	33,383,984	31,744,998	804,777	99.99%	55,622,918	6,285,504	6,285,503	
〃	香港大環洲公司(註 1)	香港銅鑼灣威菲路道 18 號萬國寶通中心	塑膠貿易	33,677	33,677	14	99.99%	377,924	7,575	7,575	
〃	必成香港公司(註 1)	香港銅鑼灣威菲路道 18 號萬國寶通中心	玻璃纖維買賣	1,268,709	1,268,709	38	50.00%	2,930,302	843,684	421,842	
〃	台灣興業越南公司(註 2)	越南同奈省仁澤縣協福社仁澤工業區三區	化纖、紡紗、織布、染整及發電業務	8,435,875	6,328,440	N/A	42.50%	6,930,869	1,878,928	798,545	
〃	南亞電路板公司	桃園縣蘆竹鄉南崁路 1 段 338 號	印刷電路板之產銷	4,480,342	4,480,342	420,133	67.30%	22,084,483	2,058,892	1,377,378	
〃	台塑企業投資公司	台北市敦化北路 201 號之 5	投資業	76,859	76,859	5,000	100.00%	106,855	1,918	1,918	
〃	南亞光電公司(註 6)	台北市敦化北路 201 之 27 號 2 樓	科技業	658,499	619,990	28,600	14.30%	(註 8)	(49,439)	(43,059)	
〃	南亞科技公司(註 5)	桃園縣蘆竹鄉南崁路 1 段 336 號	半導體研製及產銷	37,762,876	35,024,890	1,352,791	33.53%	10,946,479	(15,131,538)	(5,224,821)	
〃	台朔環保科技公司(註 7)	台北市敦化北路 201-24 號 5 樓	環保事業	672,370	249,955	46,257	26.99%	334,602	(473,038)	(145,305)	
〃	台塑石化公司	雲林縣麥寮鄉三盛村台塑工業園區 1-1 號	石化製品產銷	25,427,894	25,427,894	2,271,006	23.84%	58,222,866	40,923,253	9,756,396	
〃	台灣必成公司	嘉義縣新港鄉中洋村中洋工業區 2-1 號	玻璃纖維產銷	500,000	500,000	50,000	50.00%	1,359,623	775,626	387,813	
〃	南中石化公司	雲林縣麥寮鄉三盛村台塑工業園區 2-1 號	石化製品產銷	1,000,002	1,000,002	100,000	50.00%	751,200	94,567	45,007	
〃	文方實業公司	台北縣泰山鄉南林路 116 號	塑膠加工	94,250	94,250	9,593	51.19%	154,434	44,011	22,353	
〃	台朔汽車公司(註 4)	台北市敦化北路 201-17 號 3 樓	汽車產銷	945,028	945,028	27,046	45.00%	(註 3)	52,546	23,646	
〃	台朔重工公司	台北市敦化北路 201 之 20 號 4 樓	機械事業	2,497,721	2,497,721	340,272	32.91%	5,409,984	2,025,697	666,673	
〃	汎航通運公司	台北市敦化北路 197 號 1 樓	運輸事業	33,340	33,340	3,965	33.34%	135,181	(16,523)	(5,509)	
〃	台塑企業顧問公司	台北市敦化北路 201-16 號 13 樓	服務事業	-	333	-	-%	-	(9)	(3)	
〃	台塑汽車貨運公司	高雄市中山三路 39 號	運輸事業	17,254	17,254	3,353	33.33%	564,232	65,704	21,902	
〃	華亞園區顧問公司	台北市敦化北路 201-36 號 5 樓	服務事業	359	359	34	34.00%	2,676	(24)	(8)	
〃	宜濟建設公司	台北市敦化北路 201-24 號 2 樓	營建事業	58,000	58,000	5,800	29.22%	62,093	1,048	306	
〃	麥寮汽電公司	雲林縣麥寮鄉三盛村台塑工業園區 1-1 號	發電事業	5,985,465	5,985,465	498,837	24.94%	10,724,537	7,207,763	1,797,750	
〃	塑化汽車貨運公司	雲林縣麥寮鄉表福路 42 號	運輸事業	50,000	50,000	5,000	25.00%	128,199	131,698	32,924	
〃	台塑河靜鋼鐵越南公司(註 2)	越南河靜省奇英縣永安經濟區	鋼鐵事業	409,260	97,431	N/A	22.50%	342,240	(56,097)	(12,622)	
〃	台塑合成橡膠公司	雲林縣麥寮鄉三盛村台塑工業園區 1-1 號	合成橡膠	200,000	200,000	20,000	33.33%	197,149	(7,151)	(2,383)	
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 千元	USD 8,000 千元	N/A	12.10%	1,181,902	739,602	89,492	
南亞電路板公司	南亞電路板(香港)公司	香港	電子產品買賣	4,252,766 (USD130,500 千元)	4,039,514 (USD123,900 千元)	1,017,900	100.00%	6,461,605	398,915	398,915	
〃	南亞電路板(美國)公司	美國	客戶推廣	3,479 (USD100 千元)	3,479 (USD100 千元)	1,000	100.00%	5,438	240	240	
南亞香港公司(註 1)	南亞塑膠工業(廣州)有限公司	大陸	軟質膠布	810,685	810,685	N/A	85.00%	953,579	(42,550)	(36,168)	
〃	南亞塑膠建材(廣州)有限公司	〃	硬質管製銷	506,500	506,500	N/A	100.00%	523,800	14,735	14,735	
〃	南亞硬質膠布(廣州)有限公司	〃	硬質膠布製銷	681,496	681,496	N/A	100.00%	1,372,799	54,492	54,492	
〃	南亞塑膠工業(廈門)有限公司	〃	塑膠管及塑膠接頭	738,752	738,752	N/A	85.00%	1,019,246	65,762	55,898	
〃	南亞塑膠(惠州)有限公司	〃	PU，PVC 合成皮，工程塑膠粒及 UP 樹脂	1,679,527	1,679,527	N/A	100.00%	2,448,152	202,992	202,992	
〃	南亞塑膠膠膜(惠州)有限公司	〃	BOPP 塑膠膠膜製銷	620,034	620,034	N/A	100.00%	759,790	(75,676)	(75,676)	
〃	南亞電子材料(惠州)有限公司	〃	銅箔基板製銷	1,180,919	1,180,919	N/A	100.00%	1,247,644	233,987	233,987	
〃	南亞貿易(惠州)有限公司	〃	貿易業務	32,267	32,267	N/A	100.00%	34,208	13,976	13,976	

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	上期期末	股數(千股)	比率	帳面金額			
南亞香港公司(註 1)	南亞塑膠工業(南通)有限公司	大陸	軟質膠布膠皮	852,355	852,355	N/A	100.00%	2,661,072	255,960	255,960	
〃	南亞合成皮(南通)有限公司	〃	PU 皮	631,442	631,442	N/A	100.00%	770,560	(4,739)	(4,739)	
〃	中國南通華豐有限公司	〃	PVC 膠皮	99,636	99,636	N/A	100.00%	108,758	(22,412)	(22,412)	
〃	南通華富塑膠有限公司	〃	膠皮	71,504	71,504	N/A	100.00%	107,020	(3,281)	(3,281)	
〃	南亞電氣(南通)有限公司	〃	配電盤製銷	339,276	339,276	N/A	100.00%	673,041	(40,551)	(40,551)	
〃	南亞塑膠建材(南通)有限公司	〃	硬質管製銷	392,621	392,621	N/A	100.00%	1,170,325	86,252	86,252	
〃	南亞塑膠膠膜(南通)有限公司	〃	BOPP 塑膠膠膜製銷	643,004	643,004	N/A	100.00%	338,848	(100,514)	(100,514)	
〃	南亞熱電(南通)有限公司	〃	蒸氣、電力製銷	489,495	489,495	N/A	100.00%	692,397	6,515	6,515	
〃	南亞共和塑膠(南通)有限公司	〃	家電用貼鋼板、裝潢建材用膠布	100,494	100,494	N/A	50.00%	121,835	11,447	5,724	
〃	南亞塑膠工業(重慶)有限公司	〃	硬質管，PE 膠膜製銷	-	634,046	N/A	-	-	(81,927)	(81,927)	
〃	南亞電子材料(昆山)有限公司	〃	銅箔基板製銷	3,139,126	2,793,985	N/A	100.00%	9,577,633	1,553,512	1,553,512	
〃	南亞玻纖布(昆山)有限公司	〃	玻纖布製銷	3,794,785	3,056,411	N/A	100.00%	6,400,975	872,236	872,236	
〃	南亞熱電(昆山)有限公司	〃	生產及銷售電力及蒸汽	1,599,588	1,599,588	N/A	100.00%	4,744,076	439,917	439,917	
〃	南亞銅箔(昆山)有限公司	〃	銅箔製銷	4,780,998	4,225,527	N/A	100.00%	7,279,365	956,612	956,612	
〃	南亞環氧樹脂(昆山)有限公司	〃	環氧樹脂	1,844,719	1,844,719	N/A	100.00%	3,970,579	675,050	675,050	
〃	南亞加工絲(昆山)有限公司	〃	纖維產品製銷	7,035,085	7,035,085	N/A	100.00%	3,414,793	(1,045,228)	(1,045,228)	
〃	南亞塑膠工業(鄭州)有限公司	〃	硬質管製銷	130,869	130,869	N/A	50.00%	77,915	(27,014)	(13,507)	
〃	南亞塑膠工業(鞍山)有限公司	〃	硬質管製銷	260,458	260,458	N/A	100.00%	132,829	(44,533)	(44,533)	
文方實業公司	文菱科技公司	台北縣泰山鄉南林路118 號	電子零件製造	212,017	180,000	6,610	100.00%	84,420	20,939	24,244	
香港大環洲公司(註 1)	南亞印尼公司	印尼	生產製造塑膠產品	HK31,566	HK 31,566	5	50.00%	278,694	21,264	10,632	

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99.12.31新台幣(平均)：美金=29.13(31.494)：1之匯率轉換為台幣金額。

註1：南亞香港公司、必成香港公司及香港大環洲公司報表所用之幣別為港幣，以99.12.31新台幣(平均)：港幣＝3.748(4.054)：1之匯率轉換為台幣金額。

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99.12.31新台幣(平均):越盾=0.0015(0.0016)：1之匯率轉換為台幣金額。

註3：因累積認列之權益法投資損失已超過長期投資帳面成本255,677千元，沖減其應收關係人往來款255,677千元。

註4：台朔汽車於民國95.08.15減資674,570千元。

註5：南亞科技公司於民國98.06.23減資17,361,352千元。

註6：南亞光電公司於民國99.02.23減資371,374千元。

註7：台朔環保科技公司於民國99.04.30減資209,084千元。

註8：南亞光電公司於民國99年4月辦理現金增資，本公司未按持股比例認購新股，致持股比例降至14.3%，喪失重大影響力，於民國99年1~4月依權益法認列投資損益後，將長期股權投資帳面餘額270,313千元，轉列成本衡量之金融資產－非流動。

2.資金貸與他人：

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額	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	資金貸與總限額
											名稱	價值		
1	南亞香港公司	南亞環氧樹脂(昆山)公司	應收關係人往來款	3,603,910	3,603,910	1.060%~1.300%	2	-	營運週轉	-	-	-	15,767,596	31,535,192
1	〃	南亞加工絲(昆山)公司	〃	7,691,546	7,691,546	0.960%~1.350%	2	-	營運週轉	-	-	-	15,767,596	31,535,192
1	〃	南亞銅箔(昆山)公司	〃	3,604,405	3,604,405	1.060%~1.300%	2	-	營運週轉	-	-	-	15,767,596	31,535,192
1	〃	南亞玻纖布(昆山)公司	〃	2,953,535	2,953,535	1.060%~1.300%	2	-	營運週轉	-	-	-	15,767,596	31,535,192
1	〃	南亞電子材料(昆山)公司	〃	2,042,918	2,042,918	1.060%~1.300%	2	-	營運週轉	-	-	-	15,767,596	31,535,192
2	香港大環州公司	南亞塑膠膠膜(南通)公司	〃	87,703	87,703	0.780%~1.030%	2	-	營運週轉	-	-	-	175,676	351,353
3	南亞塑膠工業(廣州)公司	南亞電子材料(惠州)公司	〃	22,099	-	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	612,279	1,224,558
4	南亞塑膠建材(廣州)公司	南亞塑膠膠膜(惠州)公司	〃	57,458	26,519	4.374%~4.59%	2	-	營運週轉	-	-	-	261,360	522,720
4	〃	南亞電子材料(惠州)公司	〃	83,977	83,977	4.374%~4.815%	2	-	營運週轉	-	-	-	261,360	522,720
4	〃	南亞貿易(惠州)公司	〃	8,840	-	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	261,360	522,720
5	南亞硬質膠布(廣州)公司	南亞塑膠工業(廣州)公司	〃	44,198	44,198	4.590%	2	-	營運週轉	-	-	-	676,610	1,353,219
5	〃	南亞塑膠膠膜(惠州)公司	〃	101,656	88,397	4.374%~4.815%	2	-	營運週轉	-	-	-	676,610	1,353,219
5	〃	南亞電子材料(惠州)公司	〃	92,816	66,297	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	676,610	1,353,219
5	〃	台塑網(南京)商貿公司	〃	3,978	-	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	541,288	1,353,219
6	南亞塑膠工業(惠州)公司	南亞塑膠膠膜(惠州)公司	〃	216,607	93,668	1.251%~1.538%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,204,923	2,409,845
6	〃	南亞電子材料(惠州)公司	〃	190,053	190,053	4.374%~4.815%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,204,923	2,409,845
6	〃	南亞貿易(惠州)公司	〃	13,259	-	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,204,923	2,409,845
6	〃	台塑網軟件科技(成都)公司	〃	4,420	-	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	963,938	2,409,845
7	南亞塑膠工業(廈門)公司	南亞塑膠膠膜(惠州)公司	〃	112,706	57,458	4.374%~4.815%	2	-	營運週轉	-	-	-	579,473	579,473
7	〃	南亞電子材料(惠州)公司	〃	88,397	88,397	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	579,473	579,473
7	〃	廈門海滄投資公司	〃	79,557	79,557	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	579,473	579,473
7	〃	南亞塑膠工業(鞍山)公司	〃	141,435	141,435	4.374%~4.815%	2	-	營運週轉	-	-	-	579,473	579,473
7	〃	南亞塑膠工業(重慶)公司	〃	106,076	101,656	4.374%~4.59%	2	-	營運週轉	-	-	-	579,473	579,473
7	〃	南亞塑膠工業(鄭州)公司	〃	70,717	57,458	4.374%~4.614%	2	-	營運週轉	-	-	-	579,473	579,473
7	〃	台塑網(南京)商貿公司	〃	6,188	-	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	579,473	579,473
7	〃	台塑網軟件科技(成都)公司	〃	17,679	4,420	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	579,473	579,473
8	南亞塑膠工業(南通)公司	南亞塑膠工業(鞍山)公司	〃	8,840	8,840	4.374%~4.815%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,318,521	2,637,042
8	〃	南亞熱電(南通)公司	〃	196,117	-	1.251%~1.539%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,318,521	2,637,042
8	〃	南亞塑膠工業(重慶)公司	〃	13,259	-	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,318,521	2,637,042
8	〃	南亞塑膠建材(南通)公司	〃	172,700	172,700	1.286%~1.538%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,318,521	2,637,042
8	〃	南亞塑膠膠膜(南通)公司	〃	404,345	230,915	1.25%~4.815%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,318,521	2,637,042
8	〃	台塑網軟件科技(南京)公司	〃	1,326	-	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,054,817	2,637,042
8	〃	台塑網(南京)商貿公司	〃	1,768	-	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,054,817	2,637,042
9	南亞合成皮(南通)公司	南亞塑膠膠膜(南通)公司	〃	8,840	-	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	397,170	794,341
10	中國南通華豐公司	南亞電子材料(惠州)公司	〃	39,778	39,778	4.374%	2		營運週轉		-		64,567	129,134
10	〃	南亞塑膠膠膜(南通)公司	〃	48,618	48,618	4.374%~4.59%	2	-	營運週轉	-	-	-	64,567	129,134

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額	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	資金貸與總限額
											名稱	價值		
10	中國南通華豐公司	台塑網軟件科技(南京)公司	應收關係人往來款	2,210	-	4.374%	2		營運週轉		-		51,654	129,134
11	中國南通華富公司	南亞塑膠工業(鞍山)公司	〃	26,519	26,519	4.374%~4.59%	2	-	營運週轉	-	-	-	55,828	111,656
11	〃	南亞熱電(南通)公司	〃	48,618	-	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	55,828	111,656
11	〃	南亞塑膠工業(重慶)公司	〃	4,575	-	4.590%	2	-	營運週轉	-	-	-	55,828	111,656
11	〃	南亞塑膠膠膜(南通)公司	〃	35,359	35,359	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	55,828	111,656
12	南亞電氣(南通)公司	南亞熱電(南通)公司	〃	87,814	-	1.251%~1.290%	2	-	營運週轉	-	-	-	368,578	737,157
12	〃	南亞塑膠膠膜(南通)公司	〃	107,130	88,397	0.981%~4.815%	2	-	營運週轉	-	-	-	368,578	737,157
13	南亞電子材料(昆山)公司	南亞塑膠膠膜(惠州)公司	〃	88,397	88,397	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	4,684,141	9,368,283
13	〃	南亞電子材料(惠州)公司	〃	1,246,066	938,719	1.251%~4.815%	2	-	營運週轉	-	-	-	4,684,141	9,368,283
13	〃	南亞塑膠工業(重慶)公司	〃	66,297	-	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	4,684,141	9,368,283
13	〃	南亞電路板(昆山)公司	〃	388,187	-	1.251%~4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	4,684,141	9,368,283
13	〃	南亞玻纖布(昆山)公司	〃	109,913	-	1.251%~4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	4,684,141	9,368,283
13	〃	南亞塑膠工業(鄭州)公司	〃	133,700	-	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	4,684,141	9,368,283
13	〃	南亞銅箔(昆山)公司	〃	237,097	-	1.251%~1.290%	2	-	營運週轉	-	-	-	4,684,141	9,368,283
13	〃	必成玻璃纖維(昆山)公司	〃	352,129	234,753	1.249%~4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	3,747,313	9,368,283
13	〃	南亞環氧樹脂(昆山)公司	〃	155,137	87,814	1.304%~1.428%	2	-	營運週轉		-	-	4,684,141	9,368,283
13	〃	南亞加工絲(崑山)公司	〃	888,806	380,526	1.101%~4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	4,684,141	9,368,283
13	〃	台塑網軟件科技(成都)公司	〃	7,514	-	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	3,747,313	9,368,283
14	南亞玻纖布(昆山)公司	南亞塑膠膠膜(惠州)公司	〃	181,481	181,481	1.294%~1.538%	2	-	營運週轉	-	-	-	2,650,423	5,300,847
14	〃	南亞電子材料(惠州)公司	〃	478,636	229,831	1.251%~4.59%	2	-	營運週轉	-	-	-	2,650,423	5,300,847
14	〃	南亞電路板(昆山)公司	〃	204,658	-	1.286%~1.289%	2	-	營運週轉	-	-	-	2,650,423	5,300,847
14	〃	南亞環氧樹脂(昆山)公司	〃	488,829	488,829	1.302%	2	-	營運週轉	-	-	-	2,650,423	5,300,847
15	南亞銅箔(昆山)公司	南亞塑膠工業(廣州)公司	〃	199,044	199,044	1.303%	2	-	營運週轉	-	-	-	3,498,158	6,996,315
15	〃	南亞塑膠膠膜(惠州)公司	〃	58,542	58,542	1.302%	2	-	營運週轉	-	-	-	3,498,158	6,996,315
15	〃	南亞電子材料(惠州)公司	〃	454,287	439,651	1.251%~4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	3,498,158	6,996,315
15	〃	南亞環氧樹脂(昆山)公司	〃	87,814	87,814	1.303%	2	-	營運週轉	-	-	-	3,498,158	6,996,315
15	〃	南亞加工絲(昆山)公司	〃	292,712	292,712	1.303%	2	-	營運週轉	-	-	-	3,498,158	6,996,315
16	南亞熱電(昆山)公司	南亞電子材料(惠州)公司	〃	693,913	693,913	4.374%~4.815%	2	-	營運週轉	-	-	-	2,287,779	4,575,557
16	〃	南亞塑膠工業(鞍山)公司	〃	22,099	22,099	4.374%~4.815%	2	-	營運週轉	-	-	-	2,287,779	4,575,557
16	〃	南亞電路板(昆山)公司	〃	229,831	-	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	2,287,779	4,575,557
16	〃	南亞玻纖布(昆山)公司	〃	22,099	-	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	2,287,779	4,575,557
16	〃	南亞銅箔(昆山)公司	〃	26,519	-	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	2,287,779	4,575,557
16	〃	必成玻璃纖維(昆山)公司	〃	441,983	198,892	4.374%~4.59%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,830,223	4,575,557
16	〃	南亞加工絲(昆山)公司	〃	629,826	185,633	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	2,287,779	4,575,557
16	〃	台塑網軟件科技(成都)公司	〃	24,751	15,911	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,830,223	4,575,557
17	南亞環氧樹脂(昆山)公司	南亞塑膠膠膜(惠州)公司	〃	88,397	-	4.815%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,887,296	3,774,591
17	〃	南亞電子材料(惠州)公司	〃	367,639	88,397	1.251%~4.815%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,887,296	3,774,591
17	〃	南亞塑膠工業(重慶)公司	〃	48,618	-	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,887,296	3,774,591
17	〃	南亞玻纖布(昆山)公司	〃	79,557	-	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,887,296	3,774,591

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額	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	資金貸與總限額
											名稱	價值		
17	南亞環氧樹脂(昆山)公司	南亞塑膠工業(鄭州)公司	應收關係人往來款	13,259	-	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,887,296	3,774,591
17	〃	必成玻璃纖維(昆山)公司	〃	363,219	150,274	1.251%~4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,509,837	3,774,591
17	〃	南亞加工絲(昆山)公司	〃	128,175	-	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,887,296	3,774,591
17	〃	台塑網軟件科技(成都)公司	〃	3,094	-	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,509,837	3,774,591
18	文方實業公司	本公司	〃	500	-	0.998%~1.021%	2	-	營運週轉	-	-	-	157,491	314,982
18	〃	文菱科技公司	〃	11,400	-	1.014%~1.021%	2	-	營運週轉	-	-	-	157,491	314,982
19	南亞電路板公司	本公司	〃	1,000,000	-	0.994%~1.014%	2	1,655,791	營運週轉	-	-	-	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二十五為限，其他對象以淨值百分之二十為限，個別對象限額分別為8,204,125千元及6,563,300千元	資金貸予他人之總額以淨值之百分之五十為限，其中貸予無業務往來但有短期融通資金必要者之總額以淨值之百分之四十為限，資金融通最高限額分別為16,408,250元及13,126,600千元
19	〃	台灣塑膠公司	〃	1,000,000	-	0.994%~0.998%	2	53,094	營運週轉	-	-	-	〃	〃
19	〃	台化纖維公司	〃	1,000,000	-	0.994%~1.021%	2	-	營運週轉	-	-	-	〃	〃
19	〃	台塑石化公司	〃	1,000,000	-	0.994%~0.998%	2	-	營運週轉	-	-	-	〃	〃
19	〃	台宇汽車公司	〃	37,000	-	0.998%	2	-	營運週轉	-	-	-	〃	〃
19	〃	培仁公司	〃	100,000	-	0.994%~1.127%	2	-	營運週轉	-	-	-	〃	〃
19	〃	南亞科技公司	〃	6,622,100	-	0.994%~1.124%	2	62,579	營運週轉	-	-	-	〃	〃
19	〃	南亞電路板(香港)公司	〃	3,709	14	0.758%~0.814%	2	-	營運週轉	-	-	-	〃	〃
20	南亞電路板(昆山)公司	必成玻璃纖維(昆山)公司	〃	122,309	-	1.25%~1.82%	2	-	營運週轉	-	-	-	2,606,678	6,516,695
20	〃	南亞電子材料(惠州)公司	〃	198,753	-	1.25%~1.54%	2	-	營運週轉	-	-	-	3,258,348	6,516,695
21	南亞電路板(香港)公司	南電(昆山)公司	〃	826,000 (USD28,000千元)	826,000 (USD28,000千元)	1.05%~1.25%	2	-	營運週轉	-	-	-	3,876,963	6,461,605

註：南亞美洲公司報表所用之幣別為美元，以99.12.31新台幣(平均)：美金=29.13(31.494)：1之匯率轉換為台幣金額。
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99.12.31新台幣(平均)：港幣＝3.748 (4.054)：1之匯率轉換為台幣金額。

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	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	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
	公司名稱	公司名稱	關係(註1)						
22	南亞美洲公司	台塑公用電力公司	1	11,299,430	6,991,200	6,991,200	-	30.94%	22,598,860

註：係由台塑美國、台塑美洲、南亞美洲三家共同背書保證。

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。

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)	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	1,017,900	6,461,605	100.00%	6,461,605	市價為淨值
〃	南亞電路板(美國)公司股票	南亞電路板公司之子公司	〃	1,000	5,438	100.00%	5,438	〃
〃	台塑石化公司股票	南亞電路板公司採權益法認列之被投資公司	〃	11,958	697,030	0.13%	1,182,676	
〃	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	657,247	0.11%	657,247	
〃	台化纖維公司股票	董事長與南亞電路板公司總經理為二等親	〃	14,982	1,471,270	0.26%	1,471,270	
〃	華亞科技公司股票	董事長為同一人	〃	121,667	1,697,257	2.62%	1,697,257	
〃	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	-	6,516,695	100.00%	6,516,695	
南亞美洲公司	台塑公用電力公司(Formosa Utility Venture, Ltd)	〃	〃	N/A	1,181,902	12.10%	1,181,902	
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	953,579	85.00%	953,579	
〃	南亞塑膠建材(廣州)有限公司	〃	〃	N/A	523,800	100.00%	523,800	
〃	南亞硬質膠布(廣州)有限公司	〃	〃	N/A	1,372,799	100.00%	1,372,799	
〃	南亞塑膠工業(廈門)有限公司	〃	〃	N/A	1,019,246	85.00%	1,019,246	
〃	南亞塑膠(惠州)有限公司	〃	〃	N/A	2,448,152	100.00%	2,448,152	
〃	南亞塑膠膠膜(惠州)有限公司	〃	〃	N/A	759,790	100.00%	759,790	
〃	南亞電子材料(惠州)有限公司	〃	〃	N/A	1,247,644	100.00%	1,247,644	
〃	南亞貿易(惠州)有限公司	〃	〃	N/A	34,208	100.00%	34,208	
〃	南亞塑膠工業(南通)有限公司	〃	〃	N/A	2,661,072	100.00%	2,661,072	
〃	南亞合成皮(南通)有限公司	〃	〃	N/A	770,560	100.00%	770,560	
〃	中國南通華豐有限公司	〃	〃	N/A	108,758	100.00%	108,758	
〃	南通華富塑膠有限公司	〃	〃	N/A	107,020	100.00%	107,020	
〃	南亞電氣(南通)有限公司	〃	〃	N/A	673,041	100.00%	673,041	
〃	南亞塑膠建材(南通)有限公司	〃	〃	N/A	1,170,325	100.00%	1,170,325	
〃	南亞塑膠膠膜(南通)有限公司	〃	〃	N/A	338,848	100.00%	338,848	
〃	南亞熱電(南通)有限公司	〃	〃	N/A	692,397	100.00%	692,397	
〃	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	〃	N/A	121,835	50.00%	121,835	
〃	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	9,577,633	100.00%	9,577,633	
〃	南亞玻纖布(昆山)有限公司	〃	〃	N/A	6,400,975	100.00%	6,400,975	
〃	南亞熱電(昆山)有限公司	〃	〃	N/A	4,744,076	100.00%	4,744,076	
〃	南亞銅箔(昆山)有限公司	〃	〃	N/A	7,279,365	100.00%	7,279,365	
〃	南亞環氧樹脂(昆山)有限公司	〃	〃	N/A	3,970,579	100.00%	3,970,579	
〃	南亞加工絲(昆山)有限公司	〃	〃	N/A	3,414,793	100.00%	3,414,793	
〃	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	〃	N/A	77,915	50.00%	77,915	

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)	
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	132,829	100.00%	132,829	
〃	華亞(東營)塑膠有限公司	-	以成本衡量之金融資產	N/A	38,243	15.00%	-	
〃	華亞(蕪湖)塑膠有限公司	-	〃	N/A	38,243	15.00%	-	
文方實業公司	文菱科技公司	文方公司之子公司	〃	6,610	84,420	100.00%	84,420	
〃	本公司	本公司之子公司	備供出售金融資產－流動	183	13,321	-	13,321	
南中石化公司	華亞科技公司	董事長同一人	〃	36,731	512,396	0.80%	512,396	
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%	註	
〃	普實創業投資公司	-	〃	7,610	52,309	3.60%	註	
香港大環洲公司	南亞印尼公司	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	278,694	50.00%	278,694	

註：係未上市(櫃)公司股票，無相關市價。

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		買入		賣出				評價(損)益	期末	
					股數(千股)	金額	股數(千股)	金額	股數(千股)	售價	帳面成本	處分損益		股數(千股)	金額
南亞電路板公司	元大萬泰基金	備供出售金融資產-流動	-	-	20,042	290,004	-	-	20,042	290,012	290,000	12	(4)	-	-
〃	華亞科技公司股票	備供出售金融資產-流動	-	-	63,494	1,711,163	58,173	1,119,416	-	-	-	-	(1,133,322)	121,667	1,697,257
〃	南電(香港)公司股票	採權益法評價之長期投資	南電(香港)公司	南電之子公司	966,420	6,385,816	51,480	213,252	-	-	-	-	(137,463)	1,017,900	6,461,605
南亞香港公司	南亞電子材料(昆山)公司	〃	南亞電子材料(昆山)公司	南亞香港之子公司	-	8,246,873	-	345,141	-	-	-	-	985,619 (註)	-	9,577,633
〃	南亞銅箔(昆山)公司	〃	南亞銅箔(昆山)公司	〃	-	6,198,615	-	555,471	-	-	-	-	525,279 (註)	-	7,279,365
〃	南亞玻纖布(昆山)公司	〃	南亞玻纖布(昆山)公司	〃	-	5,161,905	-	738,734	-	-	-	-	500,336 (註)	-	6,400,975
〃	南亞塑膠工業(重慶)公司	〃	南亞塑膠工業(重慶)公司	〃	-	263,144	-	-	-	830,656	109,311	721,345	(153,833) (註)	-	-

註：包含依權益法認列之投資損益及換算調整數。

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)票據、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	1,655,791	6.80%	次月 15 日	-	-	(140,745)	(5.16)%	
〃	南電(昆山)公司	南亞電路板公司之子公司	〃	10,723,279	44.04%	次月 15 日	-	-	(715,989)	(26.26)%	
〃	文方公司	與本公司之董事長為同一人	〃	142,866	0.58%	月結 90 日	-	-	(44,866)	(1.65)%	
〃	福懋科技公司	南亞電路板董事為該公司董事長	(銷貨)	(535,949)	(1.50)%	月結 83 日	-	-	95,230	1.26%	
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)	(3,303,784)	(48.91)%	次月 15 日	-	-	441,538	47.86%	
〃	本公司	南中石化公司之母公司	(銷貨)	(3,345,158)	(49.52)%	30 日	-	-	480,207	52.06%	
〃	本公司	南中石化公司之母公司	進貨	137,741	2.60%	30 日	-	-	-	-	
〃	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	5,086,637	95.96%	次月 15 日	-	-	(714,428)	(96.35)%	
南亞美洲公司	台塑美國公司	其董事長與南亞美洲公司為同一人	〃	8,505,602	23.01%	〃	-	-	(728,760)	(22.91)%	
〃	〃	〃	(銷貨)	(251,513)	(0.64)%	〃	-	-	-	-	
〃	本公司	南亞美洲公司之母公司	進貨	393,224	1.06%	次月 15 日	-	-	(33,347)	(1.05)%	
南亞美國公司	本公司	南亞美國公司之母公司	〃	275,748	12.71%	當月結轉	-	-	(99,348)	(25.03)%	
〃	台塑美國公司	其董事長與南亞美洲公司為同一人	〃	984,286	45.36%	〃			(63,585)	(16.02)%	
南亞塑膠工業(廣州)公司	本公司	本公司之子公司	〃	632,957	17.14%	O/A150 天	-	-	(97,318)	(35.41)%	
〃	台灣塑膠公司	該公司為本公司之法人監察人	〃	647,405	17.53%	O/A150 天	-	-	(134,805)	(49.05)%	
南亞硬質膠布(廣州)公司	本公司	本公司之子公司	〃	135,349	8.97%	O/A150 天	-	-	(28,776)	(12.30)%	
〃	台灣塑膠公司	該公司為本公司之法人監察人	〃	1,040,473	68.93%	O/A150 天	-	-	(151,675)	(64.84)%	
〃	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	〃	228,899	15.16%	月結 60 天	-	-	(52,630)	(22.50)%	
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	〃	169,425	22.75%	月結 60 天	-	-	(32,436)	(45.03)%	
南亞塑膠工業(惠州)公司	本公司	本公司之子公司	〃	184,644	9.90%	O/A150 天	-	-	(44,723)	(25.68)%	
〃	台灣化學纖維公司	本公司之法人董事	〃	113,323	6.07%	〃	-	-	(26,921)	(15.46)%	
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	〃	439,945	39.27%	月結 60 天	-	-	(38,577)	(28.22)%	
南亞電子材料(惠州)公司	本公司	本公司之子公司	〃	562,614	17.31%	O/A150 天	-	-	(125,213)	(20.78)%	
〃	南亞銅箔(昆山)公司	同為南亞香港公司之子公司	〃	1,262,548	38.84%	月結 60 天	-	-	(220,201)	(36.55)%	
〃	南亞玻纖布(昆山)公司	同為南亞香港公司之子公司	〃	917,774	28.23%	月結 60 天	-	-	(163,186)	(27.08)%	
〃	南亞環氧樹脂(昆山)公司	同為南亞香港公司之子公司	〃	165,828	5.10%	月結 60 天	-	-	(49,172)	(8.16)%	
南亞塑膠工業(南通)公司	本公司	本公司之子公司	〃	740,855	24.45%	O/A150 天	-	-	(154,961)	(37.09)%	
〃	台灣塑膠公司	該公司為本公司之法人監察人	〃	366,465	12.10%	〃	-	-	(65,507)	(15.68)%	
〃	南亞熱電(南通)公司	同為南亞香港公司之子公司	〃	184,569	6.09%	月結 60 天	-	-	(20,408)	(4.88)%	
〃	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	〃	434,264	14.33%	月結 60 天	-	-	(59,684)	(14.29)%	
南亞塑膠建材(南通)公司	本公司	本公司之子公司	〃	310,673	18.29%	O/A150 天	-	-	(113,889)	(51.38)%	
〃	台灣塑膠公司	該公司為本公司之法人監察人	〃	168,557	9.92%	O/A150 天	-	-	(32,479)	(14.65)%	
〃	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	〃	574,212	33.80%	月結 60 天	-	-	(64,680)	(29.18)%	
南亞塑膠膠膜(南通)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	〃	447,798	52.87%	月結 60 天	-	-	(31,875)	(40.50)%	
南亞合成皮(南通)公司	南亞熱電(南通)公司	該公司之母公司為本公司之法人監察人	〃	124,002	7.83%	月結 60 天	-	-	(11,244)	(17.76)%	
南亞加工絲(昆山)公司	本公司	本公司之子公司	〃	825,767	38.57%	O/A150 天	-	-	(223,995)	(49.47)%	
南亞電子材料(昆山)公司	本公司	本公司之子公司	〃	4,146,606	23.96%	O/A150 天	-	-	(665,597)	(27.90)%	
〃	南亞玻纖布(昆山)公司	同為南亞香港公司之子公司	〃	3,340,195	19.30%	月結 60 天	-	-	(531,377)	(22.27)%	
〃	南亞熱電(昆山)公司	同為南亞香港公司之子公司	〃	332,551	1.92%	月結 60 天	-	-	(31,727)	(1.33)%	

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
南亞電子材料(昆山)公司	南亞環氧樹脂(昆山)公司	同為南亞香港公司之子公司	進貨	1,748,030	10.10%	月結 60 天	-	-	(284,067)	(11.91)%	
南亞環氧樹脂(昆山)公司	本公司	本公司之子公司	〃	5,599,729	53.43%	O/A150 天	-	-	(1,034,059)	(72.21)%	
〃	台灣塑膠公司	該公司為本公司之法人監察人	〃	180,068	1.72%	〃	-	-	(12,787)	(0.89)%	
〃	南亞熱電(昆山)公司	同為南亞香港公司之子公司	〃	142,646	1.36%	〃	-	-	(12,607)	(0.88)%	
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	〃	2,135,782	24.19%	月結 60 天	-	-	(321,032)	(40.31)%	
〃	南亞銅箔(昆山)公司	〃	〃	265,218	3.00%	〃	-	-	(28,779)	(3.61)%	
〃	南亞熱電(昆山)公司	〃	〃	530,842	22.97%	〃	-	-	(43,792)	(22.18)%	
南亞玻纖布(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	〃	3,044,775	89.26%	〃	-	-	(434,971)	(93.28)%	
南亞熱電(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)	(327,749)	(14.18)%	〃	-	-	26,169	13.25%	

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	南亞電子材料(昆山)公司	南亞香港公司之子公司	應收關係企業往來款：2,042,918	-	-	-	-	-
〃	南亞玻纖布(昆山)公司	〃	應收關係企業往來款：2,953,535	-	-	-	-	-
〃	南亞銅箔(昆山)公司	〃	應收關係企業往來款：3,604,405	-	-	-	-	-
〃	南亞環氧樹脂(昆山)公司	〃	應收關係企業往來款：3,603,910	-	-	-	-	-
〃	南亞加工絲(昆山)公司	〃	應收關係企業往來款：7,691,546	-	-	-	-	-
南亞塑膠工業(廈門)公司	南亞塑膠工業(鞍山)公司	〃	應收關係企業往來款：141,435	-	-	-	-	-
〃	南亞塑膠工業(重慶)公司	〃	應收關係企業往來款：101,656	-	-	-	-	-
南亞塑膠工業(南通)公司	南亞塑膠膠膜(南通)公司	〃	應收關係企業往來款：172,373	-	-	-	-	-
〃	南亞塑膠建材(南通)公司	〃	應收關係企業往來款：172,700	-	-	-	-	-
南亞熱電(昆山)公司	南亞加工絲(昆山)公司	〃	應收關係企業往來款：185,633	-	-	-	-	-
〃	南亞電子材料(惠州)公司	〃	應收關係企業往來款：693,913	-	-	-	-	-
〃	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	應收關係企業往來款：198,892	-	-	-	-	-
南亞銅箔(昆山)公司	南亞電子材料(惠州)公司	同為本公司之子公司	應收關係人帳款：220,201	8.37	-	-	-	-
南亞塑膠工業(惠州)公司	南亞電子材料(惠州)公司	〃	應收關係企業往來款：190,053	-	-	-	-	-
南亞電子材料(昆山)公司	南亞電子材料(惠州)公司	〃	應收關係企業往來款：938,719	-	-	-	-	-
〃	南亞加工絲(昆山)公司	〃	應收關係企業往來款：380,526	-	-	-	-	-
〃	南亞電路板(昆山)公司	〃	應收關係人帳款：321,032	7.63	-	-	-	-
〃	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	應收關係企業往來款：234,753	-	-	-	-	-
南亞玻纖布(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	應收關係企業往來款：229,831	-	-	-	-	-
〃	〃	〃	應收關係人帳款：163,186	9.86	-	-	-	-
〃	南亞電子材料(昆山)公司	〃	應收關係人帳款：531,377	7.44	-	-	-	-
〃	南亞環氧樹脂(昆山)公司	〃	應收關係企業往來款：488,829	-	-	-	-	-
〃	南亞塑膠膠膜(惠州)公司	〃	應收關係企業往來款：181,481	-	-	-	-	-
南亞環氧樹脂(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	應收關係企業往來款：150,274	-	-	-	-	-

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		
南亞環氧樹脂(昆山)公司	南亞電子材料(昆山)公司	同為本公司採權益法評價之被投資公司	應收關係人帳款：284,067	6.39	-	-	-	-
南亞銅箔(昆山)公司	南亞塑膠工業(廣州)公司	同為南亞香港公司之子公司	應收關係企業往來款：199,044	-	-	-	-	-
〃	南亞電子材料(惠州)公司	〃	應收關係企業往來款：439,651	-	-	-	-	-
〃	南亞加工絲(昆山)公司	〃	應收關係企業往來款：292,712	-	-	-	-	-
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：826,000	-	-	-	-	-
南亞電路板(昆山)公司	南亞電路板公司	同為本公司之子公司	應收帳款－關係人：715,989	15.36	-	-	-	-
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：480,207	13.93	-	-	-	-
〃	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：441,538	14.96	-	-	-	-

10.從事衍生性商品交易：

民國九十九年度從事衍生性金融商品所產生之淨利息收支如下：

	99年度 淨利息 支出(收入)
南電(昆山)公司	
利率交換合約	$ 10,648
南亞香港公司	
利率交換合約	$ (72,896)

民國九十九年度從事衍生性金融商品所產生之已實現評價利益如下：

	99年度
南電(昆山)公司	
利率交換合約	$ 10,471

南電(昆山)公司於民國九十七年度開始與美國銀行簽訂利率交換合約，主要係規避美金借款之利率波動風險。

(三)大陸投資資訊：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	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(註)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					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%	(36,168)(2)	953,579	611,825
南亞塑膠建材(廣州)有限公司	硬質管製銷	506,500	〃	506,500	-	-	506,500	100%	14,735(2)	523,800	
南亞硬質膠布(廣州)有限公司	硬質膠布製銷	681,496	〃	681,496	-	-	681,496	100%	54,492(2)	1,372,799	
南亞塑膠工業(廈門)有限公司	塑膠管、塑膠接頭	936,288	〃	738,752	-	-	738,752	85%	55,898(2)	1,019,246	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	〃	1,679,527	-	-	1,679,527	100%	202,992(2)	2,448,152	
南亞塑膠膠膜(惠州)有限公司	BOPP 塑膠膠膜製銷	620,034	〃	620,034	-	-	620,034	100%	(75,676)(2)	759,790	
南亞電子材料(惠州)有限公司	銅箔基板製銷	1,180,919	〃	1,180,919	-	-	1,180,919	100%	233,987(2)	1,247,644	
南亞貿易(惠州)有限公司	貿易業務	32,267	〃	32,267	-	-	32,267	100%	13,976(2)	34,208	
南亞塑膠工業(南通)有限公司	軟質膠布膠皮	910,393	〃	852,355	-	-	852,355	100%	255,960(2)	2,661,072	103,612
南亞合成皮(南通)有限公司	PU 皮	631,442	〃	631,442	-	-	631,442	100%	(4,739)(2)	770,560	
中國南通華豐有限公司	PVC 膠皮	108,507	〃	99,636	-	-	99,636	100%	(22,412)(2)	108,758	
南通華富塑膠有限公司	膠皮	96,639	〃	71,504	-	-	71,504	100%	(3,281)(2)	107,020	
南亞電氣(南通)有限公司	配電盤製銷	339,276	〃	339,276	-	-	339,276	100%	(40,551)(2)	673,041	
南亞塑膠建材(南通)有限公司	硬質管製銷	392,621	〃	392,621	-	-	392,621	100%	86,252(2)	1,170,325	
南亞塑膠膠膜(南通)有限公司	BOPP 塑膠膠膜製銷	643,004	〃	643,004	-	-	643,004	100%	(100,514)(2)	338,848	
南亞熱電(南通)有限公司	蒸氣、電力製銷	489,495	〃	489,495	-	-	489,495	100%	6,515(2)	692,397	
南亞共和塑膠(南通)有限公司	家電用貼鋼板、裝潢建材用膠布	200,988	〃	100,494	-	-	100,494	50%	5,724(2)	121,835	
南亞塑膠工業(重慶)有限公司	硬質管，PE 膠膜製銷	634,046	〃	634,046	-	-	634,046	-	(81,927)(2)	-	
南亞電子材料(昆山)有限公司	銅箔基板製銷	3,139,126	〃	2,793,985	345,141	-	3,139,126	100%	1,553,512(2)	9,577,633	
南亞玻纖布(昆山)有限公司	玻纖布製銷	3,794,785	〃	3,056,411	738,374	-	3,794,785	100%	872,236(2)	6,400,975	
南亞熱電(昆山)有限公司	生產及銷售電力及蒸汽	1,599,588	〃	1,599,588	-	-	1,599,588	100%	439,917(2)	4,744,076	
南亞銅箔(昆山)有限公司	銅箔製銷	4,780,998	〃	4,225,527	555,471	-	4,780,998	100%	956,612(2)	7,279,365	
南亞環氧樹脂(昆山)有限公司	環氧樹脂	1,844,719	〃	1,844,719	-	-	1,844,719	100%	675,050(2)	3,970,579	
南亞加工絲(昆山)有限公司	纖維產品製銷	7,035,085	〃	7,035,085	-	-	7,035,085	100%	(1,045,228)(2)	3,414,793	
南亞塑膠工業(鄭州)有限公司	硬質管製銷	261,737	〃	130,869	-	-	130,869	50%	(13,507)(2)	77,915	
南亞塑膠工業(鞍山)有限公司	硬質管製銷	260,458	〃	260,458	-	-	260,458	100%	(44,533)(2)	132,829	
必成玻璃纖維(昆山)有限公司	玻璃纖維絲製銷	2,784,566	〃	1,260,130	-	-	1,260,130	50%	459,193(1)	2,907,702	
華亞(東營)塑膠有限公司	塑膠管	286,845	〃	34,591	-	-	34,591	15%		38,243	23,020
華亞(蕪湖)塑膠有限公司	塑膠管	286,845	〃	34,591	-	-	34,591	15%		38,243	12,687

註：本期認列投資損益欄中：

投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明：

(1)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。

(2)經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。

(3)其他。

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	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
34,418,993	37,417,062(註2)	- (註3)

註1：大陸子公司報表所用之幣別為人民幣，以人民幣：港幣=1：1.15307及港幣：新台幣=1：4.054平均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1,821,472千元。

註3：係經濟部工業局核發符合營運總部營運範圍証明文件之企業。

十二、部門別財務資訊：

(一)本公司主要經營塑膠製品、塑膠原料、電子材料、纖維製品及其他等五大產業，有關產業別財務資訊如下：

	99年度						
	塑膠製品	塑膠原料	電子材料	纖維製品	其　他	調整及沖銷	合　計
來自公司以外客戶之收入	$ 32,654,289	98,937,201	41,205,926	34,188,242	5,800,179	-	212,785,837
來自公司之收入	658,644	13,096,827	19,559	1,128,325	6,917,303	(21,820,658)	-
收入合計	**$ 33,312,933**	**112,034,028**	**41,225,485**	**35,316,567**	**12,717,482**	**(21,820,658)**	**212,785,837**
部門(損)益	**$ 1,778,716**	**15,578,656**	**5,712,156**	**3,882,798**	**-110,237**	-	**26,842,089**
投資收入							19,508,487
公司一般收入							2,873,663
利息費用							(1,508,643)
公司一般費用							(1,252,356)
繼續營業部門之稅前利益							**$ 46,463,240**
可辨認資產	**$ 14,733,156**	**54,005,005**	**21,458,745**	**11,799,337**	**31,723,407**	-	133,719,650
長期股權投資							201,112,600
公司一般資產							72,327,498
資產合計							**$ 407,159,748**
折舊及攤銷費用總額	**$ 1,001,419**	**4,161,233**	**1,382,075**	**1,020,260**	**973,832**		
資本支出(固定資產增加)金額	**$ 548,476**	**2,890,193**	**600,548**	**346,934**	**240,607**		

	98年度						
	塑膠製品	塑膠原料	電子材料	纖維製品	其　他	調整及沖銷	合　計
來自公司以外客戶之收入	$ 27,956,023	70,047,041	28,272,794	25,619,793	9,209,179	-	161,104,830
來自公司之收入	564,323	8,256,010	19,991	747,481	4,939,791	(14,527,596)	-
收入合計	**$ 28,520,346**	**78,303,051**	**28,292,785**	**26,367,274**	**14,148,970**	**(14,527,596)**	**161,104,830**
部門(損)益	**$ 2,095,719**	**3,646,395**	**1,971,586**	**34,384**	**628,646**	-	8,376,730
投資收入							7,154,932
公司一般收入							2,623,023
利息費用							(1,669,251)
公司一般費用							(99,730)
繼續營業部門之稅前利益							**$ 16,385,704**
可辨認資產	**$ 14,516,492**	**52,440,422**	**19,808,031**	**15,923,954**	**8,190,263**	-	110,879,162
長期股權投資							193,749,266
公司一般資產							67,870,921
資產合計							**$ 372,499,349**
折舊及攤銷費用總額	**$ 1,119,318**	**4,537,847**	**1,345,790**	**949,670**	**649,223**		
資本支出(固定資產增加)金額	**$ 583,095**	**645,552**	**496,672**	**328,648**	**170,742**		

本公司主要經營塑膠製品、塑膠原料、電子材料、纖維製品及其他等五大產業，上表所列之部門收入係指部門對企業以外客戶之收入及企業內其他部門之銷貨轉撥收入。部門間之銷貨轉撥收入係依產品售價扣減推銷費用為計價基礎。但部門收入不包括墊款予其他部門所產生之利息收入。

部門損益係部門收入減除部門成本及費用後之餘額。所稱之部門成本及費用係指與產生部門收入有關之成本及費用。部門間之進貨及銷貨轉撥採用相同之轉撥計價基礎。但部門成本及費用不包括與部門無關之公司費用及利息費用。

部門可辨認資產係指可直接認定屬於該部門之有形及無形資產。若資產供兩部門以上使用，係以營業收入、部門員工數及固定資產金額三項所佔之權數加以分攤。但部門可辨認資產不包括非供任何特定部門營業使用而持有之資產及對其他部門之墊款。

為使部門別財務資訊與財務報表之相關金額調節相符，下列金額列於上表之調整及沖銷欄：來自公司內部之收入民國九十九年度及九十八年度分別為21,820,658千元及14,527,596千元。

(二)地區別資訊

本公司並無國外營運部門。

(三)外銷銷貨資訊

本公司民國九十九年度及九十八年度外銷銷貨金額，明細如下：

地　　區	99年度	98年度
亞洲地區(註)	$ 99,083,280	79,337,263
其他地區(皆未達10%標準)	24,395,969	16,051,945
合　　計	**$ 123,479,249**	**95,389,208**

(註：東南亞加東北亞之合計數)

(四)重要客戶資訊

本公司並無銷貨收入淨額10%以上之重要客戶。

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

民國九十九年及九十八年十二月三十一日
(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	226
二、目　　錄	227
三、聲 明 書	228
四、會計師查核報告	229
五、合併資產負債表	231
六、合併損益表	232
七、合併股東權益變動表	233
八、合併現金流量表	234
九、合併財務報表附註	
(一)公司沿革	235～237
(二)重要會計政策之彙總說明	238～243
(三)會計變動之理由及其影響	243
(四)重要會計科目之說明	243～266
(五)關係人交易	267～276
(六)抵質押之資產	276
(七)重大承諾事項及或有事項	276
(八)重大之災害損失	276
(九)重大之期後事項	276
(十)其　　他	277
(十一)其他附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	278～281
2.轉投資事業相關資訊	282～292
3.大陸投資資訊	292～293
4.母子公司間業務關係及重要交易往來情形	294
(十二)部門別財務資訊	295～297

聲 明 書

本公司民國九十九年度（自民國九十九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：民國一〇〇年三月九日

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九十九年及九十八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九十九年度及九十八年度之合併損益表、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。民國九十九年及九十八年十二月三十一日上開子公司資產總額分別為114,350,652千元及107,750,039千元，占合併資產總額分別為24.83％及25.44％，民國九十九年度及九十八年度認列之營業收入淨額分別為101,644,193千元及67,306,720千元，占民國九十九年度及九十八年度合併營業收入淨額分別為30.09％及27.57％。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，民國九十九年及九十八年十二月三十一日，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86,229,635千元及81,052,097千元，民國九十九年度及九十八年度認列之投資收益淨額分別為13,484,643千元及12,516,909千元。

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九十九年及九十八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九十九年度及九十八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

吳秋華

會計師：

寇惠植

證券主管機關：(88)台財證(六)第18311號
核准簽證文號：台財證六字第0930106739號
民國一〇〇年三月九日

南亞塑膠工業股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

民國九十九年及九十八年十二月三十一日

單位：新台幣千元

		99.12.31 金額	%	98.12.31 金額	%
	資產				
	流動資產：				
1100	現金及約當現金(附註四(一))	$ 36,677,402	8	16,535,429	4
1120	應收票據淨額(減：備抵呆帳99年及98年12月31日分別為28,404千元及17,725千元後淨額)(附註四(四))	4,853,612	1	3,899,472	1
1140	應收帳款淨額(減：備抵呆帳99年及98年12月31日分別為451,764千元及713,475千元後淨額)(附註四(四))	35,643,679	8	28,434,365	7
1153	應收帳款－關係人(附註五)	2,504,788	1	2,618,267	1
1160	其他應收款(附註五)	5,152,236	1	3,018,975	1
1180	應收關係人往來款(附註四(五)及五)	26,397,188	6	33,940,481	8
1210	存貨淨額(附註四(三))	39,126,130	8	32,362,259	8
1260	預付款項	2,830,145	1	2,672,234	1
1286	遞延所得稅資產－流動(附註四(十一))	211,594	-	-	-
1298	其他流動資產	745,453	-	595,476	-
1310	公平價值變動列入損益之金融資產－流動(附註四(二))	20,346	-	39,407	-
1320	備供出售金融資產－流動(附註四(二)及六)	45,365,428	10	29,702,018	7
	流動資產合計	199,528,001	44	153,818,383	38
	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)	100,648,406	22	97,071,061	23
1430	公平價值變動列入損益之金融資產－非流動(附註四(二))	2,417	-	59,110	-
1450	備供出售金融資產－非流動(附註四(二))	3,189,863	1	7,647,363	2
1480	以成本衡量之金融資產－非流動(附註四(二))	3,012,391	-	2,967,816	1
	基金及長期投資合計	106,853,077	23	107,745,350	26
	固定資產(附註四(六)、五及六)：				
	成　本：				
1501	土地	9,386,564	2	9,407,277	2
1521	房屋及建築	46,675,596	10	47,986,669	11
1531	機器設備	251,404,222	55	251,684,077	59
1551	運輸設備	1,553,702	-	1,541,842	-
1681	其他設備	8,637,848	2	8,413,980	2
15X8	重估增值	47,254	-	48,136	-
		317,705,186	69	319,081,981	74
15X9	減：累積折舊	(195,827,673)	(42)	(188,407,780)	(44)
1671	未完工程	23,323,470	5	21,073,904	5
1672	預付土地及工程設備款	2,059,879	-	2,087,607	-
	固定資產淨額	147,260,862	32	153,835,712	35
	無形資產：				
1781	技術合作費	581,585	-	639,519	-
1782	土地使用權	1,344,548	-	1,297,545	-
	無形資產合計	1,926,133	-	1,937,064	-
	其他資產：				
1820	存出保證金	71,252	-	197,015	-
1830	遞延費用	3,251,908	1	2,811,976	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))	-	-	1,483,505	-
1888	其他資產－其他(附註四(六)及六)	1,608,076	-	1,673,789	-
	其他資產合計	4,931,236	1	6,166,285	1
	資產總計	$ 460,499,309	100	423,502,794	100

		99.12.31 金額	%	98.12.31 金額	%
	負債及股東權益				
	流動負債：				
2100	短期借款(附註四(七))	5,649,351	1	6,116,966	1
2120	應付票據	403	-	-	-
2140	應付帳款	7,330,814	2	5,482,046	1
2150	應付帳款－關係人(附註五)	13,080,240	3	11,550,859	3
2170	應付費用	12,356,097	3	9,626,612	2
2180	公平價值變動列入損益之金融負債－流動(附註四(二))	32,474	-	126,211	-
2190	應付關係人往來款(附註五)	-	-	150,000	-
2210	其他應付款項	3,060,155	1	1,288,715	-
2271	一年內到期之公司債(附註四(九))	2,038,155	-	6,475,394	2
2272	一年到期之長期借款(附註四(八)及六)	6,050,621	1	7,210,962	2
2286	遞延所得稅負債(附註四(十一))	-	-	33,514	-
2280	預收款項及其他流動負債(附註五)	765,162	-	753,085	-
	流動負債合計	50,363,472	11	48,814,364	11
	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))	56,830	-	63,515	-
2411	應付公司債(附註四(九))	62,597,527	14	48,190,539	11
2420	長期借款(附註四(八)及六)	33,002,347	7	45,806,984	11
2443	長期應付款	18,861	-	21,575	-
	長期負債合計	95,675,565	21	94,082,613	22
	其他負債：				
2810	應計退休金負債(附註四(十))	16,988,165	4	16,066,891	4
2820	存入保證金	718,436	-	760,331	-
2861	遞延所得稅負債－非流動(附註四(十一))	1,643,963	-	-	-
2888	其他負債－其他(附註四(五))	48,009	-	91,850	-
	其他負債合計	19,398,573	4	16,919,072	4
	負債合計	165,437,610	36	159,816,049	37
	股東權益(附註四(二)(五)(六)及(十二))：				
3110	普通股股本	78,522,986	17	78,522,986	19
32XX	資本公積	28,083,575	6	27,296,191	6
	保留盈餘：				
3310	法定盈餘公積	36,878,724	8	35,238,348	9
3320	特別盈餘公積	54,074,899	12	54,074,899	13
3351	累積盈虧	44,801,993	9	20,387,949	5
	保留盈餘合計	135,755,616	29	109,701,196	27
	股東權益其他項目：				
3420	累積換算調整數	189,253	-	7,797,667	2
3450	金融商品之未實現損益	40,301,175	9	27,051,316	6
3460	未實現重估增值	227,831	-	228,713	-
3480	庫藏股票	(1,945)	-	(1,945)	-
3610	少數股權	11,983,208	3	13,090,621	3
	股東權益合計	295,061,699	64	263,686,745	63
	重大承諾事項及或有事項(附註五及七)				
	負債及股東權益總計	$ 460,499,309	100	423,502,794	100

董事長：吳欽仁　　經理人：吳嘉昭　　會計主管：葉明忠

南亞塑膠工業股份有限公司及其子公司

合併損益表

民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

		99年度		98年度	
		金　額	%	金　額	%
	營業收入：				
4111	銷貨收入(附註五)	$ 341,433,814	101	247,199,392	101
4170	減：銷貨退回	1,676,763	-	1,103,434	-
4190	銷貨折讓	7,028,030	2	5,878,027	2
	銷貨收入淨額	332,729,021	99	240,217,931	99
4611	勞務收入	178,750	-	291,643	-
4881	其他營業收入	4,877,452	1	3,626,771	1
	營業收入淨額	337,785,223	100	244,136,345	100
5000	**營業成本(附註四(三)、五及十)**	280,215,197	83	216,632,062	89
5920	減：聯屬公司間未(已)實現利益(附註五)	(21,526)	-	9,792	-
	營業毛利	57,591,552	17	27,494,491	11
	營業費用(附註十)：				
6100	推銷費用	9,997,467	3	7,924,454	3
6200	管理費用	8,003,514	2	6,589,090	3
	營業費用合計	18,000,981	5	14,513,544	6
	營業淨利	39,590,571	12	12,980,947	5
	營業外收入及利益：				
7110	利息收入(附註五)	596,432	-	831,290	-
7121	權益法認列之投資收益(附註四(五)	8,661,259	3	4,504,705	2
7122	股利收入	2,136,244	1	996,218	-
7130	處分固定資產利益(附註五)	63,441	-	353,334	-
7140	處分投資利益(附註四(二))	734,057	-	151,402	-
7320	金融負債評價利益(附註四(二))	28,503	-	82,811	-
7480	什項收入(附註五)	1,647,270	-	1,329,290	1
	營業外收入合計	13,867,206	4	8,249,050	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99年度及98年度分別為121,937千元及104,659千元後淨額)(附註四(六)及五)	1,835,376	1	2,297,467	1
7522	其他投資損失(附註四(二))	5,146	-	58,147	-
7530	處分固定資產損失	46,562	-	26,051	-
7560	兌換損失	1,017,796	-	287,692	-
7640	金融資產評價損失(附註四(二))	75,754	-	58,204	-
7880	什項支出	315,975	-	257,020	-
	營業外費用及損失合計	3,296,609	1	2,984,581	1
	本期稅前淨利	50,161,168	15	18,245,416	7
8111	**所得稅費用(附註四(十一))**	8,443,464	2	1,322,540	1
	合併總損益	**$ 41,717,704**	**13**	**16,922,876**	**6**
	歸屬予：				
	合併淨損益	$ 40,973,797	13	16,403,765	6
	少數股權淨利	743,907	-	519,111	-
		$ 41,717,704	**13**	**16,922,876**	**6**

		稅　前	稅　後	稅　前	稅　後
9750	**基本每股盈餘(元)(附註四(十三))**	**$ 5.92**	**5.22**	**2.09**	**2.09**

董事長：吳欽仁　　經理人：吳嘉昭　　會計主管：葉明忠

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

民國九十九年及九十八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			累積換算調整數	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
			法定盈餘公積	特別盈餘公積	累積盈虧						
民國九十八年一月一日期初餘額	$ 76,235,909	26,009,357	34,299,708	54,074,899	13,308,775	10,214,891	10,741,434	325,210	(1,945)	13,150,507	238,358,745
發放予子公司股利調整資本公積	-	73	-	-	-	-	-	-	-	-	73
民國九十八年股東常會盈餘分配(註1)：											
法定盈餘公積	-	-	938,640	-	(938,640)	-	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	(6,098,873)	-	-	-	-	-	(6,098,873)
盈餘轉增資	2,287,077	-	-	-	(2,287,077)	-	-	-	-	-	-
被投資公司增資未按持股比例認購調整	-	1,276,757	-	-	-	-	-	-	-	-	1,276,757
未實現資產重估增值本期實現	-	-	-	-	-	-	-	(96,497)	-	-	(96,497)
金融商品未實現(損)益	-	-	-	-	-	-	11,692,086	-	-	-	11,692,086
長期股權投資外幣匯率評估變動數	-	-	-	-	-	(2,417,224)	-	-	-	-	(2,417,224)
少數股權增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(578,997)	(578,997)
配合被投資公司調整資本公積	-	10,004	-	-	-	-	-	-	-	-	10,004
配合被投資公司認列金融商品未實現(損)益	-	-	-	-	-	-	4,617,796	-	-	-	4,617,796
現金股利實際發放誤差	-	-	-	-	(1)	-	-	-	-	-	(1)
民國九十八年度淨利	-	-	-	-	16,403,765	-	-	-	-	519,111	16,922,876
民國九十八年十二月三十一日餘額	78,522,986	27,296,191	35,238,348	54,074,899	20,387,949	7,797,667	27,051,316	228,713	(1,945)	13,090,621	263,686,745
發放予子公司股利調整資本公積	-	178	-	-	-	-	-	-	-	-	178
民國九十九年股東常會盈餘分配(註2)：											
法定盈餘公積	-	-	1,640,376	-	(1,640,376)	-	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	(14,919,368)	-	-	-	-	-	(14,919,368)
被投資公司增資未按持股比例認購調整	-	(45,290)	-	-	-	-	-	-	-	-	(45,290)
未實現資產重估增值本期實現	-	-	-	-	-	-	-	(882)	-	-	(882)
金融商品未實現(損)益	-	-	-	-	-	-	12,491,561	-	-	-	12,491,561
長期股權投資外幣匯率評估變動數	-	-	-	-	-	(7,608,414)	-	-	-	-	(7,608,414)
少數股權增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,851,320)	(1,851,320)
配合被投資公司調整資本公積	-	832,496	-	-	-	-	-	-	-	-	832,496
配合被投資公司認列金融商品未實現(損)益	-	-	-	-	-	-	758,298	-	-	-	758,298
現金股利實際發放誤差	-	-	-	-	(9)	-	-	-	-	-	(9)
民國九十九年度淨利	-	-	-	-	40,973,797	-	-	-	-	743,907	41,717,704
民國九十九年十二月三十一日餘額	$ 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

註1：董監酬勞26,492千元及員工紅利26,961千元已於民國九十七年度損益表中扣除。

註2：董監酬勞27,232千元及員工紅利34,375千元已於民國九十八年度損益表中扣除。

董事長：吳欽仁　　經理人：吳嘉昭　　會計主管：葉明忠

南亞塑膠工業股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	99年度	98年度
營業活動之現金流量：		
本期淨利	$ 41,717,704	16,922,876
調整項目：		
折舊費用	15,035,645	15,772,151
攤銷費用	1,477,060	1,646,698
呆帳費用提列(轉列收入)數	(94,705)	(164,608)
公司債發行費用攤銷	46,612	37,664
存貨跌價、報廢及呆滯損失(回升利益)	(88,953)	(1,181,237)
採權益法認列之投資損失(收益)	(8,661,259)	(4,504,705)
採權益法被投資公司發放現金股利	10,840,150	3,447,828
處分及報廢固定資產損失(利益)	(15,997)	(237,134)
固定資產轉列費用數	1,740	-
處分投資損失(利益)	(721,357)	(29,284)
金融資產及負債未實現評價損失(利益)	47,251	(24,607)
未實現銷貨毛利	(21,526)	9,792
未實現兌換損失(利益)	340,047	175,369
逾期(五年)未領股利及董監酬勞轉列其他收入	(42,669)	(57,943)
未實現重估增值實現轉其他收入	-	(6,348)
未實現重估增值實現轉處分固定資產利益	(882)	(90,149)
以成本衡量之金融資產減資認列利益	-	(58,055)
捐贈固定資產	48	467
其他投資損失	5,146	58,147
捐贈無形資產	8,319	-
子公司喪失控制力影響數	560,146	-
營業資產及負債之淨變動：		
應收票據(增加)減少	(965,459)	(622,765)
應收帳款(增加)減少	(7,445,259)	(4,259,986)
其他應收款(增加)減少	(2,133,261)	1,610,673
存貨(增加)減少	(4,960,330)	2,714,997
預付款項(增加)減少	(165,579)	(412,276)
其他流動資產(增加)減少	(149,976)	100,327
遞延所得稅資產(增加)減少	1,271,911	(897,743)
應付票據增加(減少)	403	-
應付帳款增加(減少)	3,413,618	9,408,988
應付費用增加(減少)	2,760,090	(1,025,349)
其他應付款項增加(減少)	2,168,369	(430,604)
預收款項增加(減少)	68,213	(93,410)
其他流動負債增加(減少)	(34,610)	310,872
遞延所得稅負債增加(減少)	1,610,449	(1,131,614)
應計退休金負債增加(減少)	921,274	975,491
營業活動之淨現金流入	56,792,373	37,964,523
投資活動之現金流量：		
取得備供出售金融資產	(1,214,356)	(290,000)
處分備供出售金融資產價款	1,278,924	203,609
取得以成本衡量之金融資產	(38,509)	(182,878)
以成本衡量之金融資產減資退回股款	-	102,964
增加採權益法之長期股權投資	(5,579,664)	(10,259,829)
處分採權益法之長期股權投資價款	830,656	126,008
購置固定資產	(15,379,412)	(11,385,051)
處分固定資產價款	416,138	871,565
存出保證金(增)減	125,763	(78,716)
遞延費用增加	(2,072,373)	(767,004)
應收關係人往來款(增)減	7,429,339	(11,618,194)
應收款項增減	-	6,572,000
其他資產增減	97,898	278,228
首次併入影響數	28,134	-
投資活動之淨現金流出	(14,077,462)	(26,427,298)
融資活動之現金流量：		
短期借款增(減)	(467,615)	(4,258,219)
應付短期票券增(減)	-	(1,848,498)
發行公司債	29,326,182	19,948,913
償還公司債	(18,076,738)	(17,480,000)
償還長期借款	(13,895,242)	(6,331,188)
存入保證金增(減)	(41,895)	(72,542)
應付關係人往來款增(減)	(150,000)	(460,600)
長期負債增(減)	(1,196)	(331,824)
其他負債增(減)	(43,841)	(135,494)
發放現金股利	(15,273,637)	(5,770,778)
發放員工紅利及董監事酬勞	-	(53,453)
少數股權變動	(1,094,830)	(1,381,715)
融資活動之淨現金流出	(19,718,812)	(18,175,398)
匯率影響數	(2,854,126)	(314,732)
本期現金及約當現金淨增減數	20,141,973	(6,952,905)
期初現金及約當現金餘額	16,535,429	23,488,334
期末現金及約當現金餘額	$ 36,677,402	16,535,429
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	$ 1,936,942	2,307,496
支付所得稅	$ 2,702,972	1,725,952
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	$ 8,088,776	13,686,356
應付現金股利	$ 133,615	523,202
應付員工紅利及董監酬勞	$ 12,626	46,998

董事長：吳欽仁　　經理人：吳嘉昭　　會計主管：葉明忠

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
民國九十九年及九十八年十二月三十一日
(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。

民國九十九年及九十八年十二月三十一日，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：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	本公司直接及間接持股比例(%) 99.12.31	98.12.31
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	99.99	99.99
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	99.99	99.99
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	67.30	66.65
本公司	南亞光電股份有限公司(註)（以下簡稱南亞光電公司）	電子零組件製造業	-	88.57
本公司	文方實業股份有限公司（以下簡稱文方公司）	塑膠加工	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

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	本公司直接及間接持股比例(%) 99.12.31	98.12.31
南亞香港公司	南亞合成皮南通有限公司（以下簡稱合成皮南通公司）	PU皮製銷	100.00	100.00
南亞香港公司	南亞塑膠建材南通有限公司（以下簡稱建材南通公司）	硬質管製銷	100.00	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（以下簡稱熱電南通公司）	蒸汽、電力銷售	100.00	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（以下簡稱熱電昆山公司）	生產及銷售電力及蒸汽	100.00	100.00
南亞香港公司	南亞環氧樹脂昆山有限公司（以下簡稱環氧樹脂昆山公司）	環氧樹脂製銷	100.00	100.00
南亞香港公司	南亞銅箔昆山有限公司（以下簡稱銅箔昆山公司）	銅箔製銷	100.00	100.00
南亞香港公司	南亞玻纖布昆山有限公司（以下簡稱玻纖布昆山公司）	玻纖布製銷	100.00	100.00
南亞香港公司	南亞加工絲昆山有限公司(註1)（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	南亞織布染整昆山有限公司(註1)（以下簡稱織布染整昆山公司）	色紗染整、針(平)織色布織染加工	-	100.00
南亞香港公司	南亞化學纖維昆山有限公司(註1)（以下簡稱化學纖維昆山公司）	聚酯粒、聚酯棉製銷	-	100.00
南亞香港公司	南亞聚酯長纖昆山有限公司(註1)（以下簡稱聚酯長纖昆山公司）	POY絲餅、SDY原絲製銷	-	100.00
南亞香港公司	南亞聚酯纖維昆山熱電有限公司(註1)（以下簡稱聚酯纖維昆山熱電公司）	蒸汽、電力銷售	-	100.00
南亞香港公司	南亞塑膠工業廣州有限公司（以下簡稱塑膠廣州公司）	軟質膠布製銷	85.00	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

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	本公司直接及間接持股比例(%) 99.12.31	98.12.31
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	南亞塑膠工業重慶有限公司(註3)（以下簡稱塑膠重慶公司）	硬質管, PE膠膜製銷	-	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(註2)（以下簡稱塑膠鞍山公司）	電子零件製造	100.00	50.00

註：南亞光電公司於民國九十九年四月辦理現金增資發行普通股，本公司因未按持股比例認購新股喪失對南亞光電公司之重大影響力，故未列入合併財務報表之子公司。

註1：南亞加工絲公司於民國九十九年四月三十日合併南亞化學纖維昆山公司、南亞織布染整昆山公司、南亞聚酯長纖昆山公司及南亞聚酯纖維熱電昆山公司後，名為南亞加工絲昆山公司。

註2：文方公司於民國九十九年七月取得文菱公司50%股權，使總持股達100%，故於民國九十九年第三季列入編製合併財務報表之子公司。

註3：南亞香港公司於民國九十九年十月出售南亞塑膠工業重慶有限公司100%股權，因喪失對其之重大影響力，故未列入編製合併財務報表之子公司。

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。

民國九十九年及九十八年十二月三十一日，合併公司員工人數分別為33,710人及30,297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。合併公司依照前述準則及原則編製財務報表時，必須使用合理之估計和假設，因估計通常係在不確定情況下作成之判斷，因此可能與將來實際結果有所差異。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)外幣交易及外幣財務報表之換算

合併公司以功能性貨幣記帳。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。

(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短期間持有且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)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。

(五)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。

(六)金融商品

合併公司對金融商品交易係採交易日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量，除以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融商品外，其他金融商品之原始認列金額則加計取得或發行之交易成本。

合併公司所持有或發行之金融商品，在原始認列後，依合併公司持有或發行之目的，分為下列各類：

1.公平價值變動列入損益之金融資產及負債：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，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。係以公平價值評價且公平價值變動認列為當期損益。

2.備供出售金融資產：係以公平價值評價，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。

3.以成本衡量之金融資產：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。

(七)備抵呆帳

備抵呆帳之提列係依各應收款項之可收現性評估提列。備抵呆帳金額的決定，係依據帳齡分析並扣除客戶提供擔保品價值後評估提列。

(八)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。

(九)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。

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。

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，若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)固定資產

本公司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。

折舊係按成本及其重估價值，依固定資產估計耐用年數計提，除樹林廠銅箔基板設備於民國七十七年十二月三十一日以前取得者以及麥寮廠是以平均法計算折舊外，其餘之固定資產均採用定率遞減法提列折舊。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。

合併公司自民國九十七年十一月二十日起，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。

(十一)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。

(十二)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。

(十三)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。

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僱固定人員，故無認列退休金費用。

(十四)員工紅利及董監酬勞

合併公司民國九十七年一月一日（含）以後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。

(十五)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。

(十六)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。

(十七)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。

(十八)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。

三、會計變動之理由及其影響

合併公司自民國九十八年一月一日起，首次適用財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」第一次修訂條文。依該公報第十九段之規定，存貨成本中固定製造費用分攤方式之改變造成稅前合併總損益純益減少816,722千元。

四、重要會計科目之說明

(一)現金及約當現金

	99.12.31	98.12.31
現　　金	$ 2,282	4,356
銀行存款	6,145,448	8,014,158
定期存款	6,532,179	5,844,885
約當現金	23,997,493	2,672,030
	$ 36,677,402	**16,535,429**

(二)金融商品

1.非衍生性金融商品：

合併公司民國九十九年及九十八年十二月三十一日持有之各類金融資產明細如下：

	99.12.31	98.12.31
備供出售金融資產－流動：		
上市股票	$ 45,365,428	29,412,014
國內外基金	-	290,004
合　　計	**$ 45,365,428**	**29,702,018**
備供出售金融資產－非流動		
上市股票	$ -	3,204,610
債券投資及其他	3,189,863	4,442,753
合　　計	**$ 3,189,863**	**7,647,363**

	99.12.31		98.12.31	
	金　額	％	金　額	％
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	8,293	10.00	12,353	10.00
台塑美國公司	141,379	0.50	141,379	0.50
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
中華電視公司	28,609	0.89	28,609	0.89
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
普華數位多媒體公司	-	4.99	1,086	4.99
廣源投資公司	50,000	3.91	50,000	3.91
華亞塑膠蕪湖公司	38,243	15.00	42,100	15.00
華亞塑膠東營公司	38,243	15.00	42,100	15.00
Antig Technology Corporation	-	5.48	-	5.48
瑞輝公司	-	-	-	6.25
趨勢照明公司	-	-	30,000	11.95
嘉晶電子公司	-	-	182,878	13.45
南亞光電公司	270,313	14.30	-	-
合　計	**$ 3,012,391**		**2,967,816**	

截至民國九十九年及九十八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。

民國九十八年度以成本衡量之金融資產"瑞輝公司"經股東會決議於民國九十八年二月辦理減資99.97%，減資後依持股比例退還股款計102,964千元，沖減帳面成本44,909千元後認列投資利益58,055千元，該公司並於民國九十八年六月辦理解散及進行清算程序，本公司民國九十九年度及九十八年度分別獲配賸餘財產3,360千元及64,063千元。綜上所述，合併公司民國九十九年度及九十八年度分別共計認列投資利益3,360千元及122,118千元，表列處分投資利益。

合併公司民國九十九年度及九十八年度因以成本衡量之金融資產"普華數位多媒體公司"及"美國藍波光電公司"累積虧損，相關投資價值已減損，故分別認列損失5,146千元及58,147千元，表列其他投資損失。

2.衍生性金融商品

民國九十九年及九十八年十二月三十一日，合併公司持有之衍生性金融商品明細如下：

	99.12.31		98.12.31	
項　　目	帳面金額	名目本金	帳面金額	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	**$ 20,346**	US14,529千元	**39,407**	US14,529千元
公平價值變動列入損益之金融資產－非流動：				
遠期外匯合約	**$ 2,417**	US7,265千元	**59,110**	US21,794千元
公平價值變動列入損益之金融負債－流動：				
利率交換合約	**$ 32,474**	2,500,000	**126,211**	7,569,708 (含US158,280千元)
公平價值變動列入損益之金融負債－非流動：				
利率交換合約	**$ 56,830**	2,500,000	**63,515**	3,578,770 (含US33,680千元)

合併公司民國九十九年度及九十八年度從事衍生性金融商品所產生之未實現評價(損)益如下：

	99年度	98年度
遠期外匯合約	$ (75,754)	(58,204)
利率交換合約	18,032	82,811
合　　計	**$ (57,722)**	**24,607**

合併公司民國九十九年度及九十八年度從事衍生性金融商品所產生之已實現評價(損)益如下：

	99年度	98年度
利率交換合約	**$ 10,471**	-

合併公司於民國九十二年開始分別與美國銀行及德意志銀行簽訂共二筆Quanto利率交換合約，主要係規避兆豐國際商銀(原交通銀行)主辦之六輕聯貸借款之利率波動風險。

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。

(三)存貨淨額

民國九十九年及九十八年十二月三十一日存貨科目餘額內容如下：

	99.12.31	98.12.31
製成品	$ 11,758,784	10,418,992
在製品	10,562,847	7,854,077
在製機件	2,374,179	2,669,971
原料	13,403,868	10,292,484
再生料	17,143	18,013
物料	502,160	540,102
託外加工料	96,271	198,701
寄外存品	5,565	4,414
在途存貨(原物料)	405,313	365,505
存貨淨額	**$ 39,126,130**	**32,362,259**

合併公司民國九十九年度及九十八年度認列之存貨相關費損如下：

	99年度	98年度
未分攤製造費用	$ 507,444	816,722
市價回升利益	(88,953)	(1,181,237)
其　　他	49,136	(67,507)
營業成本增加(減少)	**$ 467,627**	**(432,022)**

合併公司民國九十九年度及九十八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。

民國九十九年及九十八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

民國九十九年及九十八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493,704千元及338,017千元，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呆帳。

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，其餘款項則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。本公司民國九十九年及九十八年十二月三十一日應收帳款讓售情形如下：

		99.12.31		
	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	台新銀行	$ 167,101	-	749,080
高技企業(股)公司	大眾銀行	27,927	-	33,000
楠梓電子(股)公司	富邦銀行	2,316	-	25,000
		$ 197,344		

		98.12.31		
	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	台新銀行	$ 171,510	-	750,000
楠梓電子(股)公司	富邦銀行	7,099	-	25,000
		$ 178,609		

(五)採權益法之長期股權投資

民國九十九年及九十八年十二月三十一日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	99.12.31 金額	%	99年度 投資(損)益	98.12.31 金額	%	98年度 投資(損)益
必成香港公司	$ 2,762,814	50.00	421,842	2,340,972	50.00	(184,825)
台灣興業越南公司	8,882,543	42.50	798,545	5,976,564	42.50	175,771
Formosa Utility Venture,Ltd	1,181,902	12.10	89,492	1,208,550	12.10	98,783
Formosa Material Supply Venture,Ltd	-	-	-	-	-	1,509
南亞科技公司	10,951,227	33.53	(5,224,821)	12,986,930	34.86	(7,803,739)
台朔環保科技公司	334,602	26.99	(145,305)	57,492	24.69	(39,211)
台塑石化公司	58,937,805	23.97	9,808,168	56,192,884	23.97	9,389,403
台灣必成公司	1,359,623	50.00	387,813	1,121,810	50.00	81,190
台朔汽車公司	-	45.00	23,646	-	45.00	(8,832)
亞台開發公司	-	-	-	-	-	1,267
台朔重工公司	5,358,060	32.91	666,673	4,642,824	32.91	526,519
汎航通運公司	135,181	33.34	(5,509)	114,639	33.34	1,204
台塑企業顧問公司	-	-	(3)	586	33.30	1
台塑汽車貨運公司	566,970	33.33	21,902	567,337	33.33	21,576
華亞園區顧問公司	2,676	34.00	(8)	2,684	34.00	4
宜濟建設公司	62,093	29.22	306	61,787	29.22	280
參察汽電公司	10,724,537	24.94	1,797,750	11,324,886	24.94	2,208,802
南亞印尼公司	382,552	50.00	10,632	428,128	50.00	23,986
文菱科技公司	-	-	-	28,159	50.00	(4,955)
南亞共和塑膠南通公司	100,054	50.00	5,724	110,575	50.00	8,384
南亞塑膠鄭州公司	54,728	50.00	(13,507)	73,995	50.00	(17,668)
塑化汽車貨運公司	128,199	25.00	32,924	126,888	25.00	35,125
台塑河靜鋼鐵公司	387,345	22.50	(12,622)	88,138	22.50	(9,401)
台塑合成橡膠公司	197,148	33.33	(2,383)	199,532	33.33	(468)
小　計	102,510,059		**$ 8,661,259**	97,655,360		**4,504,705**
累積換算調整數：						
必成香港公司	167,488			355,013		
台灣興業越南公司	(1,951,674)			(916,654)		
南亞科技公司	(4,748)			2,764		
台塑石化公司	(17,909)			1,305		
台朔重工公司	51,923			74,273		
南亞印尼公司	(103,858)			(136,115)		
南亞共和塑膠南通公司	21,781			19,953		
南亞塑膠鄭州公司	23,187			22,098		
台塑汽車貨運公司	(2,738)			2,697		
台塑河靜鋼鐵公司	(45,105)			(9,633)		
小　計	(1,861,653)			(584,299)		
合　計	**$ 100,648,406**			**97,071,061**		

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：

	99.12.31	98.12.31
南亞科技公司	$ 21,982,849	38,810,065
台塑石化公司	225,785,171	188,116,260
	$ 247,768,020	**226,926,325**

1.投資於國外公司之款項已分別依民國九十九年及九十八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.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。

3.合併公司對採權益法評價之長期投資"台朔汽車公司"，民國九十九年度及九十八年度分別認列投資利益23,646千元及投資損失8,832千元。截至民國九十九年及九十八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255,677千元及279,323千元，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，民國九十九年及九十八年十二月三十一日分別為255,677千元及259,700千元，沖減後轉列其他負債－其他分別為0千元及19,623千元。

4.合併公司採權益法評價之被投資公司"南亞光電公司"，民國九十九年二月經股東會決議辦理減資59.9%以彌補虧損。合併公司依"南亞光電公司"之減資比例減少持股37,137千股。該公司並於民國九十九年四月辦理現金增資發行普通股，合併公司以每股10.3元取得3,738千股，取得成本共計38,509千元。合併公司因未按持股比例認購新股喪失對被投資公司南亞光電公司之重大影響力，故將長期股權投資帳面餘額270,313千元轉列以成本衡量之金融資產－非流動。

5.合併公司採權益法評價之被投資公司"台朔環保科技公司"，民國九十九年四月經股東會決議辦理減資76.6%以彌補虧損。合併公司依"台朔環保科技公司"之減資比例減少持股20,672千股。該公司並於民國九十九年五月辦理現金增資發行新股，合併公司以每股10元取得股票共39,941千股，取得成本共計399,415千元。另，民國九十九年四月購買流通在外股數2,300千股，取得成本計23,000千元，民國九十九年度共取得42,241千股，取得成本為422,415千元。

6.合併公司採權益法評價之被投資公司"南亞科技公司"民國九十八年度經股東會決議辦理期中減資66.43%以彌補虧損，並通過以私募方式辦理現金增資發行普通股。合併公司依"南亞科技公司"之減資比例減少持股1,178,021千股，並以每股12.22元取得"南亞科技公司"之私募股票共378,000千股，取得成本共計4,619,160千元。

7.合併公司於民國九十八年第三季處分長期股權投資亞台開發公司，處分價格為52,882千元(證交稅159千元)，帳列成本為24,527千元，計產生處分利益28,355千元，表列於處分投資利益。

8.合併公司採權益法評價之被投資公司"南亞科技公司"，於民國九十九年度及九十八年度經董事會決議辦理現金增資，合併公司因未按持股比例認購，認購股數分別為165,939千股及213,546千股，每股認購價格分別為16.5元及20元，交易總金額分別為2,737,986千元及4,270,923千元。因未按持股比例認購，致使投資之股權淨值分別增加328,154千元及765,663千元，合併公司依規定認列資本公積。

9.民國九十九年及九十八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。

10.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，截至民國九十九年及九十八年十二月三十一日各科目類別所分享之金額如下：

		99.12.31	98.12.31
流動資產	$	773,581	601,380
非流動資產		4,442,958	5,216,116
流動負債		1,301,704	1,545,717
非流動負債		984,532	1,575,795
收入(含業外收入)		2,606,468	1,483,440
費用(含成本及業外損失)		2,071,903	1,711,116

11.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，截至民國九十九年及九十八年十二月三十一日各科目類別所分享之金額如下：

		99.12.31	98.12.31
流動資產	$	245,635	394,444
非流動資產		1,806,994	1,405,487
流動負債		607,703	600,767
非流動負債		85,304	77,355
收入(含業外收入)		2,242,664	1,573,360
費用(含成本及業外損失)		1,784,176	1,477,731

12.合併公司與印尼寶光公司合資之公司－南亞印尼公司，合併公司占50%股權，截至民國九十九年及九十八年十二月三十一日各科目類別所分享之金額如下：

		99.12.31	98.12.31
流動資產	$	513,237	662,076
非流動資產		67,694	92,322
流動負債		153,077	165,545
非流動負債		153,323	300,425
收入(含業外收入)		852,935	1,033,390
費用(含成本及業外損失)		831,061	1,001,665

13.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，截至民國九十九年及九十八年十二月三十一日各科目類別所分享之金額如下：

		99.12.31	98.12.31
流動資產	$	29,725	33,517
非流動資產		177,608	183,253
流動負債		125,680	117,757
非流動負債		3,738	2,921
收入(含業外收入)		120,388	62,288
費用(含成本及業外損失)		133,895	79,956

14.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，截至民國九十九年及九十八年十二月三十一日各科目類別所分享之金額如下：

		99.12.31	98.12.31
流動資產	$	58,012	55,951
非流動資產		71,482	83,557
流動負債		7,522	8,884
非流動負債		137	96
收入(含業外收入)		90,789	84,948
費用(含成本及業外損失)		84,225	75,259

(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，民國九十九年及九十八年十二月三十一日之重估增值總額明細如下：

		99.12.31	98.12.31
機器設備	$	10,637	11,285
其他設備		36,617	36,851
	$	**47,254**	**48,136**

2.截至民國九十九年及九十八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.合併公司民國九十九年度及九十八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121,937千元及104,659千元，資本化之利率分別為0.82%～1.979%及0.90%~5.54%。

4.合併公司截至民國九十九年及九十八年十二月三十一日之固定資產轉入其他資產明細如下：

	99.12.31	98.12.31
出租資產淨額	$ 1,156,448	1,183,837
林口特定區－工五土地及開發成本	281,749	281,749
停工固定資產	436,680	437,068
減：累積減損	(436,043)	(436,043)
	$ 1,438,834	**1,466,611**

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，民國九十九年及九十八年十二月三十一日因評估該等資產之淨變現價值，而提列減損準備皆為436,043千元。合併公司採用淨公平價值作為上述土地、廠房及機器設備減損測試時之淨變現價值。

(七)短期借款

民國九十九年及九十八年十二月三十一日短期借款科目餘額內容如下：

	99.12.31	98.12.31
員工借款	$ 39,452	42,021
信用借款	5,609,899	6,069,963
購料借款	-	4,982
合計	**$ 5,649,351**	**6,116,966**

民國九十九年及九十八年十二月三十一日短期借款之利率區間分別為0.56%～2.70%及0.50%～1.92%。

(八)長期借款

民國九十九年及九十八年十二月三十一日長期借款科目餘額內容如下：

			99.12.31		98.12.31	
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	$ 180,936	1.2295%	271,532	1.0989%
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	294,560	1.2295%	441,920	1.0989%
兆豐國際商銀（原交通銀行）（六輕聯貸丙案）	85.12.27～100.12.27 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	312,000	1.2295%	624,000	1.0989%
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	735,824 (美金25,260千元)	1.0500%	1,348,463 (美金42,100千元)	1.3000%

貸款銀行	契約期間	性質	99.12.31 金額	99.12.31 利率區間	98.12.31 金額	98.12.31 利率區間
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	$ 874,300	1.2295%	1,124,100	1.0989%
兆豐國際商銀（原交通銀行）（六輕聯貸戊案）	89.12.22～99.10.15分40期，自撥款日之次年度起每逢一、四、七、十月各攤還本金乙次	機器貸款	-	-	29,400	1.0989%
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	7,304,064	1.2821%	8,521,408	1.1516%
台灣銀行	97.07.24～100.07.24，到期一次償還	無擔保	-	-	5,000,000	1.3450%
上海銀行	97.07.24～100.07.24，第一年及第二年只繳息不還本，第三年起(99.10)按季平均還本，共四期	無擔保	-	-	1,000,000	1.4000%
中華開發銀行	96.08.06～99.08.06，到期一次償還	無擔保	-	-	3,000,000	1.0900%
中華開發銀行	99.06.25～102.08.05，到期一次償還	無擔保	3,000,000	1.1220%	-	-
第一銀行	99.12.31～102.12.31，到期一次償還	土地貸款	5,000,000	1.1842%	-	-
第一銀行	97.12.30～100.12.30，到期一次償還	土地貸款	-	-	5,000,000	1.0736%
台灣銀行	99.05.20～102.05.20，到期一次償還	無擔保	5,000,000	1.4450%	-	-
永豐銀行	98.09.16～101.09.16，到期一次償還	機器貸款	5,000,000	1.1760%	6,000,000	1.0440%
台灣銀行	97.04.02～100.04.02，到期一次償還	土地、機器貸款	-	-	6,500,000	1.3450%
台灣中小企銀	97.07.24～100.07.24，到期一次償還	無擔保	-	-	1,800,000	1.0147%
玉山銀行	97.07.24～100.07.24，到期一次償還	無擔保	900,000	0.9200%	900,000	0.8200%
台北富邦銀行	99.07.21～101.11.08，到期一次償還	信用貸款	1,000,000	0.9230%	-	-
南電公司及所屬子公司:						
花旗銀行（聯貸主辦銀行）	95.12.27~100.12.07，自撥款日起分十期平均償還，每半年償還本金乙次	無擔保	721,656	0.6772% ~0.7759%	1,559,310	0.6803% ~0.8913%
荷蘭銀行	95.02.27~99.07.19 ，自97.01.19起分六期平均償還，每半年償還本金乙次	信用借款	-	-	320,406	0.8688% ~5.0500%
中國銀行	98.08.17~103.08.09，到期一次償還本金	信用借款	44,486	0.6500% ~0.8359%	32,041	0.6536% ~0.8400%
中國農業銀行	98.09.10~100.09.22，到期一次償還本金	信用貸款	311,400	0.7988% ~1.0866%	336,426	0.7988% ~0.8487%
台灣銀行（聯貸主辦銀行）	97.12.03~102.08.19，到期一次償還本金	擔保貸款	828,544	0.7653% ~1.0463%	901,701	1.5400% ~3.1263%

貸款銀行	契約期間	性質	99.12.31 金額	99.12.31 利率區間	98.12.31 金額	98.12.31 利率區間
南亞香港公司及所屬子公司:						
瑞穗銀行	95.02.25~99.02.25，自97.02.25開始每半年償還USD1,000千元	信用貸款	$ -	-	63,957	0.7800%~1.0365%
華僑銀行	94.06.28~99.06.08，自97.06.28開始每半年償還本金乙次	信用貸款	-	-	147,102	0.8700%
瑞穗銀行	97.08.25～99.02.25，到期一次還款	信用貸款	-	-	63,957	0.8200%
農業銀行	98.06.04~100.06.03，到期一次償還USD12,000千元	信用貸款	351,254	0.8020%~1.0879%	383,743	0.8054%~1.1869%
農業銀行	98.09.07~100.09.07，到期一次償還USD4,500千元	信用貸款	131,720	0.8022%~1.0866%	143,904	0.7988%~0.8644%
農業銀行	98.09.22~100.09.22，到期一次償還USD3,500千元	信用貸款	102,449	0.7988%~1.0884%	111,926	0.7988%~0.8644%
中國銀行	98.08.17~103.08.09，到期一次償還USD8,500千元	信用貸款	248,805	0.6500%~0.8359%	271,819	0.6725%~0.8400%
農業銀行	98.06.03~100.06.03，到期一次償還USD4,000千元	信用貸款	117,085	0.8054%~1.1869%	127,915	0.8054%~1.1869%
農業銀行	98.08.20~100.08.20，到期一次償還USD4,500千元	信用貸款	131,720	0.8166%~1.0275%	143,904	0.8166%~0.9688%
農業銀行	98.09.22~100.09.22，到期一次償還USD1,500千元	信用貸款	43,907	0.7988%~1.0884%	47,968	0.7988%~0.8394%
農業銀行	98.08.20~100.08.19，到期一次償還USD6,500千元	信用貸款	190,263	0.8020%~1.0275%	207,860	0.9700%
農業銀行	98.08.28~100.08.26，到期一次償還USD6,000千元	信用貸款	175,627	0.8044%~1.0885%	191,871	0.8400%
農業銀行	98.09.22~100.09.22，到期一次償還USD5,500千元	信用貸款	160,992	0.7988%~1.0884%	175,882	0.9100%
中國銀行	98.11.01~103.11.01，到期一次償還USD25,000千元	信用貸款	73,178	0.7991%~1.0156%	79,946	0.8000%~0.8300%
農業銀行	98.08.20~100.08.19，到期一次償還USD2,000千元	信用貸款	58,542	0.8020%~1.0275%	63,957	0.8166%~0.9688%
農業銀行	98.09.22~100.09.22，到期一次償還USD5,000千元	信用貸款	146,356	0.7988%~1.0884%	159,893	0.7988%~0.8394%
農業銀行	99.02.02~104.02.01，到期一次償還USD44,000千元	信用貸款	234,170	0.7991%~1.0038%	-	-
台灣銀行	97.08.19～102.08.18，到期一次償還	擔保借款	5,379,130	0.7600%~1.25%	5,921,635	0.9413%~2.7488%
小　計			39,052,968		53,017,946	
減：一年內到期部份			(6,050,621)		(7,210,962)	
長期借款合計			**$ 33,002,347**		**45,806,984**	

1.上列長期負債提供擔保情形請參見附註六。

2.民國九十九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	新台幣金額（含外幣金額）
100.01.01～100.12.31	$ 6,050,621
101.01.01～101.12.31	7,949,959
102.01.01～102.12.31	20,674,818
103.01.01～103.12.31	1,708,713
104.01.01～104.12.31	1,451,513
105.01.01以後	1,217,344
	$ 39,052,968

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九十九年十二月三十一日止已動用新台幣17,828,000千元及美金177,000千元。

4.合併公司於民國九十四年七月十九日與荷蘭銀行簽約洽借額度美金3千萬元貸款合約，截至民國九十八年十二月三十一日，已申請撥款美金1千萬元。其財務比率規定如下：

(1)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。

(2)負債比率(負債總額／淨值)：不得高於百分之一百五十。

(3)利息保障倍數〔(稅前淨利＋利息費用＋攤提及折舊)／利息費用〕：不得低於百分之三百。

(九)應付公司債

民國九十九年及九十八年十二月三十一日應付公司債科目餘額內容如下：

	99.12.31	98.12.31
國內無擔保不可轉換公司債	$ 53,040,000	43,520,000
國外無擔保不可轉換公司債	11,693,760	11,229,322
減：公司債發行費用	(98,078)	(83,389)
減：一年內到期部份	(2,038,155)	(6,475,394)
合　　計	**$ 62,597,527**	**48,190,539**

合併公司民國九十九年十二月三十一日國內公司債發行條件說明如下：

	95年第一期國內無擔保公司債	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
發行總額	NT$ 6,000,000	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
期末餘額	2,038,155	4,993,482	5,491,650	4,493,359	4,991,907	4,990,854	5,190,263	4,790,382	5,986,244	3,990,401	5,985,225
一年內到期	2,038,155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
發行日	95.8.17	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
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
票面利率	2.33%	2.65%	2.61%	2.6%	1.88%	1.84%	1.77%	1.49%	1.56%	1.56%	1.27%
債息基準日	8月17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
償還情形	第3、4、5年各償還33%、33%、34%	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

1.南亞香港公司發行海外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需繳納額外稅賦，則可以要求提前贖回債券。

(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九十九年及九十八年十二月三十一日為衡量日完成精算，截至民國九十九年及九十八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：

	99.12.31	98.12.31
給付義務：		
既得給付義務	$ 7,677,593	7,473,411
非既得給付義務	7,939,175	7,243,621
累積給付義務	15,616,768	14,717,032
未來薪資增加之影響數	6,218,421	5,716,215
預計給付義務	21,835,189	20,433,247
退休基金資產公平價值	(783,621)	(652,479)
提撥狀況	21,051,568	19,780,768
未認列過渡性淨給付義務	(1,545,314)	(1,786,668)
未認列退休金損(益)	(2,518,089)	(1,927,209)
應計退休金負債	**$ 16,988,165**	**16,066,891**

合併公司民國九十九年度及九十八年度確定給付之淨退休金成本組成項目如下：

	99年度	98年度
服務成本	$ 507,005	580,648
利息成本	612,300	638,046
退休基金資產實際報酬	(22,633)	(13,563)
退休基金資產(損)/益	(3,004)	(6,852)
攤銷數	262,989	360,020
淨退休金成本	**$ 1,356,657**	**1,558,299**

截至民國九十九年及九十八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8,864,405千元及8,779,118千元。其精算假設如下：

	99.12.31	98.12.31
折現率	3.00%~6.00%	3.00%
未來薪資調整率	2.50%~3.50%	2.50~3.00%
退休基金資產預期長期投資報酬率	3.00%~7.50%	3.00%

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。

合併公司民國九十九年度及九十八年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為609,225千元及479,967千元。

(十一)所得稅

1.合併公司屬國內者原依據民國九十八年五月二十七日公布之所得稅法修正條文，自民國九十九年度起營利事業所得稅最高稅率由百分之二十五調降為百分之二十，復又依據民國九十九年六月十五日公布之所得稅法修正條文，自民國九十九年度起營利事業所得稅最高稅率改為百分之十七。合併公司屬國內者民國九十九年度及九十八年度適用之營利事業所得稅法定稅率分別為百分之十七及百分之二十五，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7.5%~25%。

2.合併公司民國九十九年度及九十八年度所得稅費用(利益)組成如下：

	99年度	98年度
當期所得稅費用	$ 5,869,298	3,396,039
遞延所得稅費用(利益)	2,574,166	(2,073,499)
所得稅費用(利益)	**$ 8,443,464**	**1,322,540**

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：

	99年度	98年度
稅前淨利依前述稅率估計所得稅	$ 10,621,457	5,769,205
股利收入	(343,645)	(253,774)
國外被投資公司稅率差異影響數	428,307	-
權益法評價被投資公司(收益)損失	(2,232,531)	(1,571,615)
提列國外合資公司投資收益所得稅	82,392	-
其他投資損失	875	14,537
國內被投資公司減資損失	(98,678)	(4,340,338)
緩課股票放棄所得	-	352,080
虧損扣抵	4,334	(22,762)
虧損扣抵不可抵減數	-	1,689,954
投資抵減失效數	1,911	24,315
投資抵減	(99,819)	(1,113,764)
五年免稅	(3,186)	(162,291)
出售證券交易利益淨額	(1,588)	(7,089)
其他依稅法調整數	(291,815)	22,767
分離課稅	-	1,112
前期財稅差異	(89,265)	(226,730)
前期核定差異	6,232	-
備抵遞延所得稅資產增加(迴轉)數	85,318	(133,470)
未分配盈餘加徵10%稅額	-	10,296
所得稅稅率變動影響數	373,165	1,270,107
估計所得稅費用(利益)	**$ 8,443,464**	**1,322,540**

4.合併公司民國九十九年及九十八年十二月三十一日之遞延所得稅資產(負債)明細如下：

		99.12.31	98.12.31
流　　動：			
遞延所得稅資產	$	457,039	360,965
備抵評價－遞延所得稅資產		(9,475)	-
淨遞延所得稅資產		447,564	360,965
遞延所得稅負債		(235,970)	(394,479)
流動遞延所得稅資產(負債)淨額	**$**	**211,594**	**(33,514)**
非流動：			
遞延所得稅資產	$	4,898,860	7,452,268
備抵評價－遞延所得稅資產		(184,103)	(375,681)
淨遞延所得稅資產		4,714,757	7,076,587
遞延所得稅負債		(6,358,720)	(5,593,082)
非流動遞延所得稅資產(負債)淨額	**$**	**(1,643,963)**	**1,483,505**
遞延所得稅資產總額	**$**	**5,355,899**	**7,813,233**
遞延所得稅負債總額	**$**	**6,594,690**	**5,987,561**
遞延所得稅資產之備抵評價金額	**$**	**(193,578)**	**(375,681)**

5.合併公司民國九十九年及九十八年十二月三十一日遞延所得稅資產及負債之明細如下：

		99.12.31	98.12.31
投資抵減	$	1,169,117	2,998,231
未實現兌換損益淨額及其他		502,428	1,091,466
金融商品評價損益		11,312	1,764
資產減損評估		84,095	93,781
權益法認列投資收益產生遞延所得稅		(5,360,255)	(4,377,726)
退休金費用提列之遞延所得稅		2,896,884	3,073,930
提列合資公司權益收益所得稅		(82,392)	-
國外投資損失準備		(246,717)	(668,686)
呆帳損失超限數		71,601	75,928
提列存貨跌價損失		16,179	19,869
虧損扣抵		105,146	190,289
折舊方法財稅差異		(413,092)	(673,174)
外銷收入財稅差異		6,903	-
遞延所得稅資產備抵評價		(193,578)	(375,681)
遞延所得稅資產(負債)淨額	**$**	**(1,432,369)**	**1,449,991**

6.截至民國九十九年十二月三十一日止，合併公司依據產業創新條例之規定取得之研究發展支出投資抵減，可抵減當年度應納營利事業所得稅額，其抵減總額以不超過當年度應納營利事業所得稅額百分之三十為限，民國九十九年度依產業創新條例取得並用以抵減當年度應納營利事業所得稅額之投資抵減金額計49,932千元。又依據原促進產業升級條例之規定，合併公司因投資自動化設備、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	九十六年	$ 83	一〇〇年
	九十七年	239,966	一〇一年
	九十八年	189,851	一〇二年
	九十九年	14,549	一〇三年
促進產業升級條例第七條	九十八年	724,668	一〇二年
		$ 1,169,117	

7.本公司之營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國九十五年度。南亞電路板公司之營利事業所得稅已奉稽徵機關核定至民國九十六年度。台塑企業公司、南中石化公司及文方公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國九十七年度。

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
民國九十六年度	$ 800,416	民國一〇〇年度
民國九十七年度	650,861	民國一〇一年度
	$ 1,451,277	

(十二)股東權益

1.股　　本

本公司截至民國九十九年及九十八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

民國九十九年度及九十八年度庫藏股變動情形如下：

單位：股

項目	99.1.1	本期增加	本期減少	99.12.31
子公司持有本公司股票	**183,235**	-	-	**183,235**

項目	98.1.1	本期增加	本期減少	98.12.31
子公司持有本公司股票	**177,899**	**5,336**	-	**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。截至民國九十九年及九十八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72.7元及58.30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

民國九十九年及九十八年十二月三十一日之資本公積內容如下：

	99.12.31	98.12.31
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	19,011,965	18,224,581
合　　計	**$ 28,083,575**	**27,296,191**

依我國公司法規定，資本公積僅供彌補虧損及增加資本之用，不得用以分配現金股利，且資本公積需優先填補虧損後，始得以已實現之資本公積轉作資本。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價及受領贈與之所得。

(2)法定盈餘公積

依我國公司法規定，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。法定盈餘公積依法通常僅供彌補虧損之用，不得用以分配現金股利。但此項公積之提列已達實收資本額百分之五十時，得以股東會決議，於其半數之範圍內轉撥資本。

(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。

截至民國九十九年及九十八年十二月三十一日，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。

本公司民國九十九年六月二十二日及民國九十八年六月十一日股東常會決議民國九十八年度及民國九十七年度盈餘分配，分派之每股股利及員工紅利、董事與監察人酬勞如下：

		98年度	**97年度**
普通股每股股利(元)			
現金	$	1.90	0.80
股票(依面額計價)		-	0.30
	$	**1.90**	**1.10**
員工紅利－現金	$	34,375	26,961
董事及監察人酬勞		27,232	26,492
	$	**61,607**	**53,453**

上述盈餘分派情形除民國九十八年度董事及監察人酬勞與原估列數差異740千元，視為估計變動外，餘與本公司董事會決議及民國九十八年度及九十七年度財務報表估列數並無差異。

本公司民國九十九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，民國九十九年度及九十八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，董監酬勞分別為0元及26,492千元；員工紅利分別為97,945千元及34,375千元，惟若嗣後股東會決議有差異時，則視為會計估計變動，分別列為民國一〇〇年度及九十九年度之損益。

(4)股東可扣抵稅額帳戶及稅額扣抵比率

民國九十九年及九十八年十二月三十一日，本公司之股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為760,588千元及1,635,959千元。民國九十九年度預計及九十八年度實際分配之稅額扣抵比率分別約為1.82%及21.06%。

(5)未實現重估增值

截至民國九十九年及九十八年十二月三十一日止，資產重估增值明細如下：

	99.12.31	98.12.31
資產重估增值總數	$ 1,561,387	1,562,269
已轉列增資	(1,333,556)	(1,333,556)
	$ 227,831	**228,713**

(十三)普通股每股盈餘

1.本公司民國九十九年度及九十八年度基本每股盈餘計算如下：

	99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	**$ 46,463,240**	**40,973,797**	7,852,205	**5.92**	**5.22**

	98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	**$ 16,385,704**	**16,403,765**	7,852,205	**2.09**	**2.09**

(十四)金融商品資訊之揭露

1.公平價值之資訊

(1)民國九十九年及九十八年十二月三十一日，合併公司金融資產及金融負債之公平價值資訊如下：

項目	99.12.31 帳面價值	99.12.31 公平價值 公開報價決定之金額	99.12.31 公平價值 評估方式估計之金額	98.12.31 帳面價值	98.12.31 公平價值 公開報價決定之金額	98.12.31 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	$ 36,677,402	36,677,402	-	16,535,429	16,535,429	-
備供出售金融資產－上市股票	45,365,428	45,365,428	-	32,616,624	32,616	-
備供出售金融資產－國內外基金	-	-	-	290,004	290,004	-
備供出售金融資產－債券投資及其他	3,189,863	-	3,189,863	4,442,753	-	4,442,753
應收票據及帳款（含關係人）	43,002,079	-	43,002,079	34,952,104	-	34,952,104
其他應收款	5,152,236	-	5,152,236	3,018,975	-	3,018,975
應收關係人往來款	26,397,188	-	26,39	33,940,481	-	33,940,481
以成本衡量之金融資產－非流動	3,012,391	-	-	2,967,816	-	-
存出保證金	71,252	-	-	197,015	-	-
負　　債：						
短期借款	5,649,351	-	5,649,351	6,116,966	-	6,116,966
應付票據及帳款（含關係人）	20,411,457	-	20,411,457	17,032,905	-	17,032,905
應付關係人往來款	-	-	-	150,000	-	150,000
其他應付款項	3,060,155	-	3,060,155	1,288,715	-	1,288,715
應付公司債（含一年內到期）	64,635,682	-	64,733,760	54,665,933	-	54,749,322
長期應付款	18,861	-	18,861	21,575	-	21,575
長期借款（含一年內到期）	39,052,968	-	39,052,968	53,017,946	-	53,017,946
存入保證金	718,436	-	-	760,331	-	-
衍生性金融商品：						
資　　產：						
遠期外匯合約	22,763	-	22,763	98,517	-	98,517
負　　債：						
利率交換合約	89,304	-	89,304	189,726	-	189,726

(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/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

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

合併公司因六輕聯貸借款而暴露於現金流量風險，對此合併公司已透過利率交換合約(IRS)避險。

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
南亞光電公司	本公司擔任其法人董事
台塑海運公司	本公司擔任其法人董事
亞太投資公司	本公司擔任其法人董事
麥寮專用港公司	本公司擔任其法人董事
賴商台塑海運公司	本公司董事長為該公司董事
台塑開發公司	本公司董事長為該公司董事
長庚醫療器材公司	其董事長與本公司董事為二親等
長庚生物科技公司	該公司董事與本公司董事為二親等
台塑石化公司	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
台灣必成公司	採權益法評價之被投資公司
台朔環保科技公司	採權益法評價之被投資公司
台宇汽車公司	採權益法評價之被投資公司
汎航通運公司	採權益法評價之被投資公司
亞台開發公司	採權益法評價之被投資公司
塑化汽車貨運公司	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
南亞科技公司	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
華亞園區管理顧問公司	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
必成玻璃纖維昆山公司	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
南亞科技(上海)貿易公司	南亞科技公司之子公司
培仁公司	南亞科技公司之子公司
華亞科技公司	南亞科技公司採權益法評價之被投資公司
亞朔開發公司	亞太投資公司之子公司

關係人名稱	與合併公司之關係
華亞汽電公司	台朔重工公司之子公司
香港商台塑物流公司	台塑汽車貨運公司採權益法評價之被投資公司
六輕汽車貨運公司	台塑石化公司之子公司
台朔重工(廣州)公司	台朔重工之子公司
台朔重工(寧波)公司	台朔重工之子公司
台塑貨運(寧波)公司	台塑汽車貨運公司之子公司
台塑美國公司	台灣塑膠公司採權益法評價之被投資公司
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
台塑工業寧波公司	台灣塑膠公司之子公司
台塑聚丙烯寧波公司	台灣塑膠公司之子公司
台塑丙烯酸酯寧波公司	台灣塑膠公司之子公司
中國人造纖維公司	南中公司為採其權益法評價之被投資公司
台塑網(南京)商貿公司	台塑網公司之子公司
台塑網(南京)工程公司	台塑網公司之子公司
台塑網軟件科技(成都)公司	台塑網公司之子公司
台塑網軟件科技(昆山)公司	台塑網公司之子公司
台塑網軟件科技(南京)公司	台塑網公司之子公司
台化塑膠(寧波)公司	台灣化學纖維公司之子公司
台化興業(寧波)公司	台灣化學纖維公司之子公司
台化聚苯乙烯(寧波)公司	台灣化學纖維公司之子公司
台塑集團熱電(寧波)公司	台灣化學纖維公司之子公司
達興纖維公司	台灣化學纖維公司之子公司
福懋興業公司	台灣化學纖維公司對其具控制力
福懋科技公司	福懋興業之子公司
廈門海滄投資公司	擔任南亞塑膠廈門之法人董事
華陽(洛陽)電業公司	其董事與本公司董事為二親等
全體董事、監察人、總經理及副總經理	本公司之主要管理階層

(二)與關係人間之重大交易事項

1.進貨及銷貨

民國九十九年度及九十八年度合併公司與關係人間之進貨及銷貨明細如下：

	99年度		98年度	
	金　額	佔合併公司進貨淨額%	金　額	佔合併公司進貨淨額%
進貨：				
台灣塑膠工業公司	$ 17,639,991	6.20	12,869,286	6.23
台灣化學纖維公司	47,246,640	16.59	33,207,125	16.09
台塑石化公司	50,773,243	17.83	42,090,939	20.39
台灣必成公司	3,671,853	1.29	2,457,085	1.19
台塑美國公司	9,489,888	3.33	4,170,776	2.02
台塑公用電力公司	-	-	406,306	0.20
台塑工業寧波公司	1,610,258	0.57	1,131,112	0.55
台塑聚丙烯寧波公司	887,743	0.31	1,133,128	0.55
必成玻璃纖維昆山公司	3,044,775	1.07	1,883,932	0.91
其　他	1,552	-	14,799	0.01
合　計	**$ 134,365,943**	**47.19**	**99,364,488**	**48.14**

	99年度		98年度	
	金　額	佔合併公司營業收入淨額%	金　額	佔合併公司營業收入淨額%
銷貨：				
台灣塑膠工業公司	$ 1,436,845	0.43	1,295,814	0.53
台灣化學纖維公司	9,895,059	2.93	5,554,833	2.28
南亞科技公司	607,118	0.18	561,562	0.23
台塑石化公司	1,204,933	0.36	1,145,957	0.47
華亞科技公司	122,453	0.04	-	-
台朔重工公司	341,712	0.10	766,713	0.31
福懋興業公司	1,256,826	0.37	783,963	0.32
南亞共和塑膠(南通)公司	103,786	0.03	-	-
台灣興業越南公司	1,933,014	0.57	2,491,031	1.02
必成玻璃纖維昆山公司	336,829	0.10	296,432	0.12
台塑美國公司	251,513	0.07	255,620	0.10
福懋科技公司	535,949	0.16	272,361	0.11
中國人造纖維公司	3,303,784	0.98	2,014,192	0.83
台塑丙烯酸酯寧波公司	353,060	0.10	126,933	0.05
其　他	196,614	0.06	324,454	0.14
	$ 21,879,495	**6.48**	**15,889,865**	**6.51**

(1)進貨價格及付款條件

合併公司與關係人間之進貨價格及條件與一般廠商並無顯著差異，付款分別為大陸地區為月結60天、美國地區為當月結算，其餘均於次月十五日以即期支票支付。

(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、越南各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)民國九十九年度及九十八年度因順流交易而產生之(已)未實現銷貨毛利情形如下：

	99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
南亞科技公司	$ 3,519	(3,519)	-
台塑石化公司	27,928	(10,885)	17,043
台朔重工公司	56,678	(7,122)	49,556
	$ 88,125	**(21,526)**	**66,599**

	98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
南亞科技公司	$ 7,714	(4,195)	3,519
台塑石化公司	58,908	(30,981)	27,927
台朔重工公司	11,710	44,968	56,678
	$ 78,332	**9,792**	**88,124**

2.應收(付)帳款(資金融通除外)

民國九十九年及九十八年十二月三十一日本合併公司與關係人間之應收、付帳款明細如下：

	99.12.31		98.12.31	
	金　額	佔合併公司應收款項淨額%	金　額	佔合併公司應收款項淨額%
應收帳款：				
台灣塑膠工業公司	$ 34,484	0.08	120,480	0.34
台灣化學纖維公司	1,023,934	2.38	715,000	2.05
南亞科技公司	45,467	0.11	38,887	0.11
台塑石化公司	156,573	0.36	138,469	0.40
華亞科技公司	50,052	0.12	-	-
台朔重工公司	20,893	0.05	155,976	0.45
福懋興業公司	182,442	0.42	109,326	0.31
南亞共和塑膠(南通)公司	7,071	0.01	-	-
台灣興業越南公司	358,788	0.83	1,021,726	2.92
必成玻璃纖維昆山公司	28,950	0.07	39,309	0.11
福懋科技公司	95,230	0.22	107,837	0.31
台塑丙烯酸酯寧波公司	-	-	53,379	0.15
中國人造纖維公司	441,538	1.03	-	-
其　他	59,366	0.14	117,878	0.34
	$ 2,504,788	**5.82**	**2,618,267**	**7.49**

合併公司與關係人間之應收帳款並無提列備抵呆帳且未收受擔保品。

	99.12.31		98.12.31	
	金　額	佔合併公司應付帳款淨額%	金　額	佔合併公司應付帳款淨額%
應付帳款：				
台灣塑膠工業公司	$ 1,684,296	8.25	1,570,652	9.22
台灣化學纖維公司	4,500,517	22.05	3,963,532	23.27
台塑石化公司	5,143,927	25.20	4,867,836	28.58
台灣必成公司	182,600	0.90	190,667	1.12
台塑美國公司	792,345	3.88	419,472	2.47
台塑工業寧波公司	238,346	1.17	110,768	0.65
台塑聚丙烯(寧波)公司	70,452	0.34	118,795	0.70
必成玻璃纖維昆山公司	434,971	2.13	307,378	1.80
其　他	-	-	1,434	-
	$ 13,047,454	**63.92**	**11,550,534**	**67.81**

3.資金融通情形

民國九十九年度及九十八年度合併公司與關係人間之資金融通情形如下：

	99年度				
	最高餘額日期	最高餘額	期末餘額	利率區間	利息總額
應收關係人往來款－流動：					
台灣塑膠公司	99.02.09	$ 1,000,000	-	0.994%~0.998%	1,422
台灣化學纖維公司	99.01.01	9,670,100	-	0.994%~1.066%	20,506
台塑石化公司	99.02.12	10,916,200	4,900,000	0.802%~1.127%	33,800
台塑汽車貨運公司	99.05.05	150,000	150,000	1.014%~1.127%	1,065
汎航通運公司	99.01.28	10,900	-	0.994%~1.014%	4
台朔汽車公司	99.11.15	430,000	174,323	0.994%~1.127%	2,143
台塑海運公司	99.09.06	150,000	150,000	1.062%~1.127%	534
六輕汽車貨運公司	99.01.01	7,500	-	0.994%~1.014%	3
台宇汽車公司	99.01.01	57,000	-	0.994%~0.998%	20
南亞科技公司	99.01.01	19,955,600	9,500,000	0.994%~1.127%	95,696
華亞科技公司	99.02.08	3,025,300	3,000,000	0.994%~1.127%	2,509
長庚生物科技公司	99.01.28	9,700	-	0.998%	-
長庚醫療器材公司	99.01.04	7,900	-	0.998%	-
台塑開發公司	99.03.09	90,000	90,000	0.998%~1.127%	781
亞朔開發公司	99.01.28	1,721,800	-	0.994%~1.127%	13,539
華亞園區管理公司	99.01.28	1,400	-	0.994%~0.998%	-
台朔環保科技公司	99.02.22	16,900	-	0.994%~1.014%	8
華亞汽電公司	99.02.12	1,993,800	1,700,000	0.994%~1.127%	17,812
南亞光電公司	99.04.26	179,200	-	0.994%~1.014%	311
賴商台塑海運	99.08.27	2,500,640	2,401,600	0.802%~1.127%	7,424
麥寮專用港公司	99.12.20	540,000	-	1.127%	17
亞太投資公司	99.01.01	2,500,000	2,300,000	0.994%~1.127%	25,272
培仁公司	99.01.01	250,000	-	0.994%~1.127%	2,238
台灣必成公司	99.02.12	774,800	540,000	0.994%~1.127%	5,743
台朔重工公司	99.12.07	2,000,000	-	1.127%	62
麥寮汽電公司	99.02.23	6,007,400	750,000	0.758%~1.127%	30,065
台塑網(南京)商貿公司	99.01.04	11,934	-	4.374%	350
台塑網軟件科技(成都)公司	99.02.04	57,458	20,331	4.374%	1,769
南亞塑膠(鄭州)公司	99.01.04	217,676	57,458	4.374%~4.6137%	5,590
廈門海滄投資公司	99.05.12	79,557	79,557	4.374%	2,288
台塑網軟件科技(南京)公司	99.01.04	3,536	-	4.374%	74
必成玻纖維(昆山)公司	99.01.01	1,279,640	583,919	1.24875%~4.59%	28,181
合　　計			**$ 26,397,188**		**297,804**
應付關係人往來款－流動：					
台朔重工公司	99.01.04	$ 904,100	-	0.994%~1.127%	1,590
台塑貨運(寧波)公司	99.06.20	103,42	-	4.374%	2,552
台朔重工(廣州)公司	99.02.13	22,099	-	4.374%	247
合　　計			**$ -**		**4,389**

	98年度				
	最高餘額日期	最高餘額	期末餘額	利率區間	利息總額
應收關係人往來款－流動：					
台灣塑膠公司	98.0.2.02	$ 1,000,000	799,700	0.988%~1.306%	3,818
台灣化學纖維司公司	98.05.06	9,000,000	1,250,600	0.988%~1.306%	42,301
台塑石化公司	98.10.14	8,994,900	2,070,100	0.988%~0.995%	12,880
台塑汽車貨運公司	98.10.16	27,000	-	0.944%	3
汎航通運公司	98.12.16	8,500	-	0.988%~1.306%	5
塑化汽車貨運公司	98.01.01	240,000	-	0.988%~1.306%	1,936
台朔汽車公司	98.01.01	339,800	-	0.988%~1.306%	2,968
六輕汽車貨運公司	98.10.16	20,500	7,500	0.988%~1.306%	10
台宇汽車公司	98.01.01	85,000	57,000	0.988%~1.306%	611
台塑海運公司	98.02.03	81,600	-	0.988%~1.306%	264
南亞科技公司	98.12.02	16,733,600	15,721,600	0.988%~1.161%	51,928
華亞科技公司	98.04.03	3,892,400	1,381,700	0.988%~1.306%	9,280
長庚生物科技公司	98.04.15	25,000	-	0.988%~1.306%	28
長庚醫療器材公司	98.01.01	6,100	-	1.306%	1
台塑開發公司	98.10.08	10,000	-	0.994%	-
亞朔開發公司	98.06.22	2,000,000	1,206,100	0.988%~1.306%	14,946
華亞園區管理公司	98.01.19	3,700	300	0.988%~1.306%	2
台朔環保科技公司	98.01.01	500,000	-	0.988%~1.306%	5,173
華亞汽電公司	98.11.02	2,000,000	1,857,600	0.988%~1.306%	20,653
亞台開發公司	98.06.11	109,400	-	0.988%~1.306%	596
亞太投資公司	98.08.11	5,522,900	2,500,000	0.988%~1.306%	30,968
麥寮汽電公司	98.11.25	12,261,400	4,804,500	0.781%~1.306%	28,895
麥寮專業港管理公司	98.07.10	420,900	-	0.988%~0.995%	405
文菱科技公司	98.02.02	50,000	-	0.988%~1.306%	172
培仁公司	98.01.01	372,400	250,000	0.988%~1.306%	2,596
台灣必成公司	98.03.11	748,500	496,600	0.988%~1.306%	5,278
香港商台塑物流公司	98.07.29	3,000	-	0.988%~0.994%	1
必成玻纖(昆山)公司	98.01.01	258,082	128,162	1.251%~5.540%	815
台塑網(南京)商貿公司	98.09.18	21,075	12,645	4.103%~5.4642%	629
台塑網軟件科技(成都)公司	98.11.26	75,869	56,199	4.103%~5.540%	2,267
南亞塑膠工業(鄭州)公司	98.05.09	216,603	216,603	4.374%~4.614%	4,930
台塑網軟件科技(南京)公司	98.05.18	5,152	3,747	4.103%~5.540%	170
台塑聚丙烯(寧波)公司	98.02.23	561,996	-	4.103%	5,660
華陽(洛陽)電業公司	98.06.03	280,997	-	4.103%	1,008
南亞科(上海)科技貿易公司	98.04.04	7,025	-	4.103%~5.238%	301

	98年度				
	最高餘額日期	最高餘額	期末餘額	利率區間	利息總額
台塑網(南京)工程公司	98.09.14	$ 4,683	-	4.374%	14
台塑集團熱電(寧波)公司	98.02.24	351,247	-	4.103%	4,309
台化興業(寧波)公司	98.02.11	702,495	-	4.103%~4.255%	10,176
台朔重工(寧波)公司	98.01.03	70,249	-	4.103%~4.255%	1,704
台化聚苯乙烯(寧波)公司	98.02.17	93,666	-	4.103%	342
必成玻纖(昆山)公司	98.04.18	2,131,419	1,119,825	1.251%~5.913%	55,613
台化塑膠(寧波)公司	98.02.23	93,666	-	4.103%	276
合　　計			**$ 33,940,481**		**323,932**
應付關係人往來款－流動：					
台灣塑膠工業公司	98.11.27	$ 705,600	-	0.995%~1.036%	126
台灣化學纖維公司	98.08.05	612,000	-	0.988%~0.994%	-
台塑石化公司	98.11.24	3,658,600	-	0.781%~1.019%	791
台塑汽車貨運公司	98.10.08	15,100	-	0.988%~0.994%	31
南亞科技公司	98.01.14	2,410,800	-	0.991%~1.306%	2,065
麥寮專用港公司	98.10.26	24,100	-	0.994%	-
達興纖維公司	98.11.04	45,600	-	0.988%~1.306%	356
台朔重工公司	98.12.31	950,000	150,000	0.988%~1.306%	7,310
南亞共和塑膠(南通)公司	98.01.02	25,758	-	4.103%~5.540%	551
台塑網軟件科技(昆山)公司	98.06.03	3,747	-	4.103%	122
台朔重工(廣州)公司	98.01.01	14,050	-	4.103%	18
合　　計			**$ 150,000**		**11,370**

民國九十九年及九十八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分別計430,000千元及259,700千元，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255,677千元及279,323千元，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

民國九十九年及九十八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：

	99.12.31	98.12.31
南亞印尼公司	$ 485,888	512,480
台灣興業越南公司	3,225,689	2,020,540
Formosa Utility Venture,Ltd	6,991,200	7,687,200
合　　計	**$ 10,702,777**	**10,220,220**

5.發包工程

截至民國九十九年及九十八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：

	99.12.31		98.12.31	
	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	$ 668,854	32,786	429,969	325

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，民國九十九年度及九十八年度所發生金額分別如下：

	99年度	98年度
台灣塑膠工業公司	$ 108,804	116,431
台塑石化公司	$ 6,614,360	6,045,594

7.租　　賃

合併公司出租廠房、員工宿舍及辦公室予關係人，民國九十九年度及九十八年度收取之租金收入明細如下：

	99年度	98年度
南亞科技公司	$ 80,607	80,503

8.財產交易

合併公司於民國九十四年九月十二日出售林園土地及房屋予台灣塑膠工業公司，截至民國九十八年十二月三十一日止，餘108,319千元尚未收取，表列其他應收款項下，該款項於民國九十九年度已全數收款。

民國九十九年度及九十八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：

	99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

	98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

(三)主要管理階層薪酬

本公司民國九十九年度及九十八年度給付董事、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：

	99年度	98年度
薪　　資	$ 21,036	43,034
獎金及特支費	11,878	9,325
業務執行費用	780	850
員工紅利	28	10

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

截至民國九十九年及九十八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	99.12.31	98.12.31
備供出售金融資產－流動－台塑股票	銀行借款及其他	$ 386,490	271,219
採權益法之長期投資－塑化股票	銀行借款	10,244,736	9,769,101
土地(含閒置土地)	銀行借款	5,200,809	5,296,358
機器及設備	銀行借款	37,025,499	42,671,789
合　　計		**$ 52,857,534**	**58,008,467**

七、重大承諾事項及或有事項

截至民國九十九年及九十八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1,414,690千元及1,702,575千元。

(二)為同業或關係企業背書保證之金額分別為10,702,777千元及10,220,220千元。

(三)受同業委託代為染整加工而寄存合併公司之存貨分別為14,208千元及83,484千元。

(四)由銀行為合併公司保證計有保稅保證28,700千元及信用狀保證65,133千元。

(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，由本公司出具安慰函表明下列事項：在相關之借款尚未清償前，本公司無意圖對各被投資公司之持股比例低於50%，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。

八、重大之災害損失：無。

九、重大之期後事項：無。

十、其　他

(一)民國九十九年度及九十八年度發生之用人、折舊、折耗及攤銷費用依其功能別彙總如下：

功能別 性質別	99年度			98年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合　計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合　計
用人費用						
薪資費用	16,506,094 (註)	4,953,126 (註)	21,459,220	13,536,576 (註)	3,999,655 (註)	17,536,231
勞健保費用	1,266,850	254,205	1,521,055	1,194,966	462,233	1,657,199
退休金費用	1,488,290	477,592	1,965,882	1,554,894	483,372	2,038,266
其他用人費用	742,698	127,711	870,409	664,152	116,825	780,977
折舊費用	14,231,108	770,271	15,001,379	15,268,528	467,159	15,735,687
攤銷費用	1,365,129	111,931	1,477,060	1,517,815	128,883	1,646,698

註：民國九十九年度員工分紅費用化列入營業成本及營業費用分別為66,677千元及31,268千元；民國九十八年度員工分紅費用化列入營業成本及營業費用分別為24,134千元及10,363千元。

(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：

	99.12.31		98.12.31	
	外　幣	匯　率	外　幣	匯　率
金融資產				
貨幣性項目				
美金	$ 1,507,209	29.1300	1,223,251	32.0300
日幣	276,577	0.3580	177,952	0.3479
歐元	1,197	38.8300	2,428	46.1900
港幣	196,336	3.7480	190,148	4.1260
人民幣	2,054,484	4.4198	1,376,589	4.6833
非貨幣性項目				
美金	1,070	29.1300	3,117	32.0300
採權益法之長期股權投資				
美金	40,573	29.1300	37,732	32.0300
港幣	781,831	3.7480	653,414	4.1260
盧布	84,724,541	0.0033	86,555,913	0.0034
越盾	4,868,712,874	0.0015	2,963,371,453	0.0017
金融負債				
貨幣性項目				
美金	1,116,283	29.1300	975,592	32.0300
日幣	2,288,702	0.3580	1,028,454	0.3479
歐元	1,161	38.8300	4,622	46.1900
港幣	17,060	3.7480	18,602	4.1260
人民幣	705,958	4.4198	1,368,313	4.6833
非貨性項目				
美金	3,066	29.1300	3,351	32.0300

(三)民國九十八年度財務報表中，若干金額為配合民國九十九年度合併財務報表之表達方式，已作適當重分類，該重分類對財務報表之表達無重大影響。

十一、其他附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊：

民國九十九年度，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	本期最高餘額	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		
0	本公司	台灣化學纖維公司	應收關係人往來款	8,670,100	-	0.994%~1.066%	1	56,918,185		無	無	無	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，個別對象限額分別為70,769,623千元及56,615,698千元	資金貸予他人之總額以淨值之百分之五十為限，其中貸予無業務往來但有短期融通資金必要者之總額以淨值之百分之四十為限，資金融通最高限額分別為141,539,246元及113,231,396千元
0	〃	台塑石化公司	〃	9,916,200	4,900,000	0.802%~1.127%	1	46,891,539		無	無	無	〃	〃
0	〃	台塑汽車貨運公司	〃	150,000	150,000	1.014%~1.127%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	汎航通運公司	〃	10,900	-	0.994%~1.014%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	台朔汽車公司	〃	430,000	174,323(註)	0.994%~1.127%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	台塑海運	〃	150,000	150,000	1.062%~1.127%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	六輕汽車貨運公司	〃	7,500	-	0.994%~1.014%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	台宇汽車公司	〃	20,000	-	0.994%~0.998%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	南亞科技公司	〃	13,333,500	9,500,000	0.994%~1.127%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	華亞科技公司	〃	3,025,300	3,000,000	0.994%~1.127%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	長庚生物科技公司	〃	9,700	-	0.998%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	長庚醫療器材公司	〃	7,900	-	0.998%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	南中石化公司	〃	4,200	-	0.994%~1.127%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	南亞電路板公司	〃	3,900	-	1.014%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	台塑開發公司	〃	90,000	90,000	0.998%~1.127%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	亞朔開發公司	〃	1,721,800	-	0.994%~1.127%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	華亞園區管理公司	〃	1,400	-	0.994%~0.998%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	台朔環保科技公司	〃	16,900	-	0.994%~1.014%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	華亞汽電公司	〃	1,993,800	1,700,000	0.994%~1.127%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	南亞光電公司	〃	179,200	-	0.994%~1.014%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	賴商台塑海運	〃	2,500,640	2,401,600	0.802%~1.127%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	參察專用港公司	〃	540,000	-	1.127%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	亞太投資公司	〃	2,500,000	2,300,000	0.994%~1.127%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	台塑企業投資公司	〃	100	-	0.998%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	文方實業公司	〃	36,100	23,100(註三)	0.994%~1.127%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	文菱科技公司	〃	5,900	-	0.994%~1.014%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	培仁公司	〃	150,000	-	0.994%~1.127%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	台灣必成公司	〃	774,800	540,000	0.994%~1.127%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	台朔重工	〃	2,000,000	-	1.127%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	南亞香港公司	〃	136,053	-	0.758%~1.046%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	南電香港公司	〃	4,169	-	0.767%~1.046%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
0	〃	參察汽電公司	〃	6,007,400	750,000	0.758%~1.127%	2	-	營運週轉	無	無	無	〃	〃
				合計	25,679,023									

註：因累積認列之權益法投資損失已超過長期投資帳面成本255,677千元，沖減其應收關係人往來款。

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：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		對單一企業背書保證限額(註1)	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
		公司名稱	關係						
0	本公司	南亞印尼公司	1	184,001,019	485,888	485,888	無	0.17%	背書保證之總額不得超過公司淨值之1.3倍，本期最高限額為368,002,038千元
0	〃	台灣興業越南公司	1	〃	3,926,674	3,225,689	〃	1.14%	〃
0	〃	南亞香港公司(註2)	2	〃	28,363,712	17,734,912	〃	6.27%	〃
0	〃	南電香港公司(註2)	2	〃	1,973,920	850,304	〃	0.30%	〃

註：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1：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2：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	27,636,853	4.63%	27,636,853	283,455	4.63%	
〃	台灣化學纖維公司	本公司之法人董事	〃	136,358	13,390,405	2.40%	13,390,405	136,358	2.40%	
				小計	41,027,258					
〃	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	1,124,895	100.00%	1,124,895	2	100.00%	註2
〃	南亞美洲公司	〃	〃	60	22,598,860	100.00%	22,598,860	60	100.00%	註2
〃	南亞香港公司	〃	〃	804,777	55,622,918	99.99%	55,622,918	804,777	99.99%	註2
〃	香港大環洲公司	〃	〃	14	377,924	99.99%	377,924	14	99.99%	註2
〃	必成香港公司	採權益法評價之被投資公司	〃	38	2,930,302	50.00%	2,930,302	38	50.00%	
〃	台灣興業越南公司	〃	〃	N/A	6,930,869	42.50%	6,930,869	N/A	42.50%	
〃	南亞電路板公司	為本公司之子公司	〃	420,133	22,084,482	67.30%	45,584,485	420,133	67.30%	註2
〃	台塑企業投資公司	〃	〃	5,000	106,855	100.00%	106,855	5,000	100.00%	註2
〃	南亞科技公司	採權益法評價之被投資公司	〃	1,352,791	10,946,479	33.53%	21,982,849	1,186,852	34.62%	
〃	台朔環保科技公司	〃	〃	46,257	334,602	26.99%	334,602	46,257	26.99%	
〃	台塑石化公司	〃	〃	2,271,006	58,222,866	23.84%	224,602,495	2,271,006	23.84%	
〃	台灣必成公司	〃	〃	50,000	1,359,623	50.00%	1,359,623	50,000	50.00%	
〃	南中石化公司	為本公司之子公司	〃	100,000	751,200	50.00%	753,478	100,000	50.00%	註2
〃	文方實業公司	〃	〃	9,593	154,434	51.19%	154,434	9,593	51.19%	註2
〃	台朔汽車公司	採權益法評價之被投資公司	〃	27,046	-	45.00%	-	27,046	45.00%	
〃	台朔重工公司	〃	〃	340,272	5,409,984	32.91%	5,409,984	340,272	32.91%	
〃	汎航通運公司	〃	〃	3,965	135,181	33.34%	135,181	3,965	33.34%	
〃	台塑汽車貨運公司	〃	〃	3,353	564,232	33.33%	652,393	3,353	33.33%	
〃	華亞園區顧問公司	〃	〃	34	2,676	34.00%	2,676	34	34.00%	
〃	宜濟建設公司	〃	〃	5,800	62,093	29.22%	62,093	5,800	29.22%	
〃	參察汽電公司	〃	〃	498,837	10,724,537	24.94%	10,724,537	498,837	24.94%	
〃	塑化汽車貨運公司	〃	〃	5,000	128,199	25.00%	128,199	5,000	25.00%	
〃	台塑河靜鋼鐵越南公司	〃	〃	N/A	342,240	22.50%	342,240	N/A	22.50%	
〃	台塑合成橡膠公司	〃	〃	20,000	197,149	33.33%	197,149	20,000	33.33%	
				小計	201,112,600					
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%	註1	3	19.00%	
〃	美國藍波光電公司	-	〃	6,667	8,293	10.00%	〃	6,667	10.00%	
〃	台塑美國公司	-	〃	2	141,379	0.50%	〃	2	0.50%	
〃	台塑通運公司	本公司擔任其法人監察人	〃	352	1,620	18.00%	〃	352	18.00%	
〃	台塑開發公司	本公司擔任其法人董事	〃	12,188	90,010	18.00%	〃	12,188	18.00%	
〃	參察工業區專業港管理公司	〃	〃	39,562	539,245	17.98%	〃	39,562	17.98%	
〃	台塑海運公司	〃	〃	2,429	15,000	15.00%	〃	2,429	15.00%	
〃	亞太投資公司	〃	〃	63,717	727,407	14.99%	〃	63,717	14.99%	
〃	台塑網科技公司	〃	〃	1,250	13,331	12.50%	〃	1,250	12.50%	
〃	普訊創業投資公司	-	〃	3,185	49,791	1.63%	〃	3,185	1.63%	
〃	普實創業投資公司	-	〃	2,283	21,093	1.08%	〃	2,283	1.08%	
〃	中華電視公司	-	〃	1,769	28,609	0.89%	〃	1,769	0.89%	
〃	中加投資公司	-	〃	1,287	8,250	0.80%	〃	1,287	0.80%	
〃	台翔航太公司	-	〃	1,070	10,701	0.79%	〃	1,070	0.79%	
〃	普華數位多媒體公司	-	〃	500	-	4.99%	〃	500	4.99%	
〃	廣源投資公司	-	〃	5,000	50,000	3.91%	〃	5,000	3.91%	
〃	南亞光電公司	本公司擔任其法人董事	〃	28,600	270,313	14.30%	〃	28,600	88.57%	
				小計	2,831,990					

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：係未上市(櫃)公司股票，無相關市價。

註2：此項交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

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：

單位：千股

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	帳面成本	處分損益		股數(千股)	金額
本公司	南亞香港公司股票(註 1)	採權益法評價之長期投資	南亞香港公司	本公司之子公司	764,061	51,250,243	40,716	1,638,986	-	-	-	-	2,733,689	804,777	55,622,918
〃	台灣興業越南公司	〃	台灣興業越南公司	採權益法評價之長期投資	-	5,059,910	-	2,107,434	-	-	-	-	(236,475)	-	6,930,869
〃	南亞科技公司	〃	南亞科技公司	〃	1,186,852	12,989,694	165,939	2,737,986	-	-	-	-	(4,781,201)	1,352,791	10,946,479
〃	台朔環保科技公司	〃	台朔環保科技公司	〃	24,688	57,492	42,241	422,415	20,672	-	-	-	(145,305)	46,257	334,602
〃	台塑河靜鋼鐵越南公司	〃	台塑河靜鋼鐵越南公司	〃	-	78,505	-	311,829	-	-	-	-	(48,094)	-	342,240

註：係包含依權益法認列之投資損益、換算調整數及資本公積調整項。
註1：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：無。

7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

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)票據、帳款之比率	
本公司	台灣塑膠工業公司	請詳附註五	銷貨	(1,436,845)	(0.68)%	次月 15 天	-	-	34,484	0.16%	
〃	台灣化學纖維公司	〃	〃	(9,895,059)	(4.66)%	〃	-	-	1,023,934	4.74%	
〃	南亞電路板公司	〃	〃	(1,655,791)	(0.78)%	〃	-	-	140,745	0.65%	註 1
〃	南亞科技公司	〃	〃	(544,539)	(0.26)%	〃	-	-	45,013	0.21%	
〃	台塑石化公司	〃	〃	(1,204,933)	(0.57)%	〃	-	-	156,573	0.72%	
〃	華亞科技公司	〃	〃	(122,453)	(0.06)%	〃	-	-	50,052	0.23%	
〃	南中石化公司	〃	〃	(137,741)	(0.06)%	〃	-	-	-	-	註 1
〃	台朔重工公司	〃	〃	(341,712)	(0.16)%	〃	-	-	20,893	0.10%	
〃	福懋興業公司	〃	〃	(1,256,826)	(0.59)%	〃	-	-	182,442	0.84%	
〃	南亞美洲公司	〃	〃	(393,224)	(0.19)%	O/A150 天	-	-	33,347	0.16%	註 1
〃	南亞美國公司	〃	〃	(275,748)	(0.13)%	〃	-	-	99,348	0.46%	註 1
〃	南亞香港公司	〃	〃	(132,064)	(0.06)%	〃	-	-	11,117	0.05%	註 1
〃	南亞塑膠廣州公司	〃	〃	(632,957)	(0.30)%	〃	-	-	97,318	0.45%	註 1
〃	南亞硬質膠布廣州公司	〃	〃	(135,349)	(0.07)%	〃	-	-	28,776	0.13%	註 1
〃	南亞塑膠惠州公司	〃	〃	(184,644)	(0.09)%	〃	-	-	44,723	0.21%	註 1
〃	南亞電子材料惠州公司	〃	〃	(562,614)	(0.26)%	〃	-	-	125,213	0.58%	註 1
〃	南亞塑膠南通公司	〃	〃	(740,855)	(0.35)%	〃	-	-	154,961	0.72%	註 1
〃	南亞塑膠建材南通公司	〃	〃	(310,673)	(0.15)%	〃	-	-	113,889	0.53%	註 1
〃	南亞電子材料昆山公司	〃	〃	(4,146,606)	(1.95)%	〃	-	-	665,597	3.08%	註 1
〃	南亞環氧樹脂昆山公司	〃	〃	(5,599,729)	(2.63)%	〃	-	-	1,034,059	4.78%	註 1
〃	南亞加工絲昆山公司(註)	〃	〃	(825,767)	(0.39)%	〃	-	-	223,995	1.04%	註 1
〃	台灣興業越南公司	〃	〃	(1,933,014)	(0.91)%	〃	-	-	358,788	1.66%	
〃	台塑丙烯酸酯寧波公司	〃	〃	(353,060)	(0.17)%	〃	-	-	-	-	
〃	台灣塑膠工業公司	〃	進貨	15,120,104	10.23%	次月 15 天	-	-	(1,270,487)	(9.44)%	
〃	台灣化學纖維公司	〃	〃	47,023,126	31.82%	〃	-	-	(4,435,752)	(32.97)%	
〃	台塑石化公司	〃	〃	45,686,606	30.92%	〃	-	-	(4,429,499)	(32.92)%	
〃	台灣必成公司	〃	〃	3,671,853	2.49%	〃	-	-	(182,600)	(1.36)%	
〃	南中石化公司	〃	〃	3,345,158	2.26%	〃	-	-	(480,207)	(3.57)%	註 1

註：南亞加工絲公司於民國九十九年四月三十日合併南亞化學纖維昆山公司、南亞織布染整昆山公司、南亞聚酯長纖昆山公司及南亞聚脂纖維熱電昆山公司後，名為南亞加工絲昆山公司。
註1：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	台灣化學纖維公司	請詳附註五	應收關係人帳款：1,023,934	11.38	-		1,016,636	-
〃	南亞電路板公司(註 2)	〃	應收關係人帳款：140,745	12.27	-		139,680	-
〃	台塑石化公司	〃	應收關係人帳款：156,573	8.17	-		155,636	-
〃	福懋興業公司	〃	應收關係人帳款：182,442	8.62	-		163,012	-
〃	南亞電子材料惠州公司(註 2)	〃	應收關係人帳款：125,213	8.62	-		19,434	-
〃	南亞塑膠南通公司(註 2)	〃	應收關係人帳款：154,961	3.74	-		25,900	-
〃	南亞塑膠建材南通公司(註 2)	〃	應收關係人帳款：113,889	4.14	-		62,104	-
〃	南亞電子材料昆山公司(註 2)	〃	應收關係人帳款：665,597	7.35	-		250,478	-
〃	南亞環氧樹脂昆山公司(註 2)	〃	應收關係人帳款：1,034,059	4.49	-		283,086	-
〃	南亞加工絲昆山公司(註 1)(註 2)	〃	應收關係人帳款：223,995	3.46	-		125	-
〃	台灣興業越南公司	〃	應收關係人帳款：358,788	2.80	-		224,364	-
〃	台塑石化公司	〃	應收關係人往來款：4,900,000	註	-		-	-
〃	台塑汽車貨運公司	〃	應收關係人往來款：150,000	〃	-		-	-
〃	台朔汽車公司	〃	應收關係人往來款：174,323	〃	-		-	-
〃	台塑海運	〃	應收關係人往來款：150,000	〃	-		-	-
〃	南亞科技公司	〃	應收關係人往來款：9,500,000	〃	-		-	-
〃	華亞科技公司	〃	應收關係人往來款：3,000,000	〃	-		-	-
〃	華亞汽電公司	〃	應收關係人往來款：1,700,000	〃	-		-	-
〃	賴商台塑海運	〃	應收關係人往來款：2,401,600	〃	-		-	-
〃	亞太投資公司	〃	應收關係人往來款：2,300,000	〃	-		-	-
〃	參察汽電公司	〃	應收關係人往來款：750,000	〃	-		-	-
〃	台灣必成公司	〃	應收關係人往來款：540,000	〃	-		-	-

註：應收關係人往來款無週轉率之計算。

註1：南亞加工絲公司於民國九十九年四月三十日合併南亞化學纖維昆山公司、南亞織布染整昆山公司、南亞聚酯長纖昆山公司及南亞聚酯纖維熱電昆山公司後，名為南亞加工絲昆山公司。

註2：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：

民國九十九年度，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			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	上期期末	股數(千股)	比率	帳面金額			
本公司	南亞美國公司(註)	9 Peach tree Hill Road Livingston NJ07039	硬質膠布產銷	313,920	313,920	2	100.00%	1,124,895	23,100	23,100	註 9
〃	南亞美洲公司(註)	9 Peach tree Hill Road Livingston NJ07039	化學事業	7,853,605	7,853,605	60	100.00%	22,598,860	3,271,566	3,271,566	註 9
〃	南亞香港公司(註 1)	香港銅鑼灣威菲路道 18 號萬國寶通中心	塑膠及電子產品買賣	33,383,984	31,744,998	804,777	99.99%	55,622,918	6,285,504	6,285,503	註 9
〃	香港大環洲公司(註 1)	香港銅鑼灣威菲路道 18 號萬國寶通中心	塑膠貿易	33,677	33,677	14	99.99%	377,924	7,575	7,575	註 9
〃	必成香港公司(註 1)	香港銅鑼灣威菲路道 18 號萬國寶通中心	玻璃纖維買賣	1,268,709	1,268,709	38	50.00%	2,930,302	843,684	421,842	
〃	台灣興業越南公司(註 2)	越南同奈省仁澤縣協福社仁澤工業區三區	化纖、紡紗、織布、染整及發電業務	8,435,875	6,328,440	N/A	42.50%	6,930,869	1,878,928	798,545	
〃	南亞電路板公司	桃園縣蘆竹鄉南崁路 1 段 338 號	印刷電路板之產銷	4,480,342	4,480,342	420,133	67.30%	22,084,483	2,058,892	1,377,378	註 9
〃	台塑企業投資公司	台北市敦化北路 201 號之 5	投資業	76,859	76,859	5,000	100.00%	106,855	1,918	1,918	註 9
〃	南亞光電公司(註 6)	台北市敦化北路 201 之 27 號 2 樓	科技業	658,499	619,990	28,600	14.30%	(註 8)	(49,439)	(43,059)	
〃	南亞科技公司(註 5)	桃園縣蘆竹鄉南崁路 1 段 336 號	半導體研製及產銷	37,762,876	35,024,890	1,352,791	33.53%	10,946,479	(15,131,538)	(5,224,821)	
〃	台朔環保科技公司(註 7)	台北市敦化北路 201-24 號 5 樓	環保事業	672,370	249,955	46,257	26.99%	334,602	(473,038)	(145,305)	
〃	台塑石化公司	雲林縣麥寮鄉三盛村台塑工業園區 1-1 號	石化製品產銷	25,427,894	25,427,894	2,271,006	23.84%	58,222,866	40,923,253	9,756,396	
〃	台灣必成公司	嘉義縣新港鄉中洋村中洋工業區 2-1 號	玻璃纖維產銷	500,000	500,000	50,000	50.00%	1,359,623	775,626	387,813	
〃	南中石化公司	雲林縣麥寮鄉三盛村台塑工業園區 2-1 號	石化製品產銷	1,000,002	1,000,002	100,000	50.00%	751,200	94,567	45,007	註 9
〃	文方實業公司	新北市泰山區南林路 118 號	塑膠加工	94,250	94,250	9,593	51.19%	154,434	44,011	22,353	註 9
〃	台朔汽車公司(註 4)	台北市敦化北路 201-17 號 3 樓	汽車產銷	945,028	945,028	27,046	45.00%	(註 3)	52,546	23,646	
〃	台朔重工公司	台北市敦化北路 201 之 20 號 4 樓	機械事業	2,497,721	2,497,721	340,272	32.91%	5,409,984	2,025,697	666,673	
〃	汎航通運公司	台北市敦化北路 197 號 1 樓	運輸事業	33,340	33,340	3,965	33.34%	135,181	(16,523)	(5,509)	
〃	台塑企業顧問公司	台北市敦化北路 201-16 號 13 樓	服務事業	-	333	-	-	-	(9)	(3)	
〃	台塑汽車貨運公司	高雄市中山三路 39 號	運輸事業	17,254	17,254	3,353	33.33%	564,232	65,704	21,902	
〃	華亞園區顧問公司	台北市敦化北路 201-36 號 5 樓	服務事業	359	359	34	34.00%	2,676	(24)	(8)	
〃	宜濟建設公司	台北市敦化北路 201-24 號 2 樓	營建事業	58,000	58,000	5,800	29.22%	62,093	1,048	306	
〃	麥寮汽電公司	雲林縣麥寮鄉三盛村台塑工業園區 1-1 號	發電事業	5,985,465	5,985,465	498,837	24.94%	10,724,537	7,207,763	1,797,750	
〃	塑化汽車貨運公司	雲林縣麥寮鄉表福路 42 號	運輸事業	50,000	50,000	5,000	25.00%	128,199	131,698	32,924	
〃	台塑河靜鋼鐵越南公司(註 2)	越南河靜省奇英縣永安經濟區	鋼鐵事業	409,260	97,431	N/A	22.50%	342,240	(56,097)	(12,622)	
〃	台塑合成橡膠公司	雲林縣麥寮鄉三盛村台塑工業園區 1-1 號	合成橡膠	200,000	200,000	20,000	33.33%	197,149	(7,151)	(2,383)	
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 千元	USD 8,000 千元	N/A	12.10%	1,181,902	739,602	89,492	
南亞電路板公司	南亞電路板(香港)公司	香港	電子產品買賣	4,252,766 (USD130,500 千元)	4,039,514 (USD123,900 千元)	1,017,900	100.00%	6,461,605	398,915	398,915	註 9
〃	南亞電路板(美國)公司	美國	客戶推廣	3,479 (USD100 千元)	3,479 (USD100 千元)	1,000	100.00%	5,438	240	240	註 9
南亞香港公司(註 1)	南亞塑膠工業(廣州)有限公司	大陸	軟質膠布	810,685	810,685	N/A	85.00%	953,579	(42,550)	(36,168)	註 9
〃	南亞塑膠建材(廣州)有限公司	〃	硬質管製銷	506,500	506,500	N/A	100.00%	523,800	14,735	14,735	註 9
〃	南亞硬質膠布(廣州)有限公司	〃	硬質膠布製銷	681,496	681,496	N/A	100.00%	1,372,799	54,492	54,492	註 9
〃	南亞塑膠工業(廈門)有限公司	〃	塑膠管及塑膠接頭	738,752	738,752	N/A	85.00%	1,019,246	65,762	55,898	註 9
南亞香港公司(註 1)	南亞塑膠(惠州)有限公司	大陸	PU，PVC 合成皮，工程塑膠粒及 UP 樹脂	1,679,527	1,679,527	N/A	100.00%	2,448,152	202,992	202,992	註 9
〃	南亞塑膠膠膜(惠州)有限公司	〃	BOPP 塑膠膠膜製銷	620,034	620,034	N/A	100.00%	759,790	(75,676)	(75,676)	註 9
〃	南亞電子材料(惠州)有限公司	〃	銅箔基板製銷	1,180,919	1,180,919	N/A	100.00%	1,247,644	233,987	233,987	註 9
〃	南亞貿易(惠州)有限公司	〃	貿易業務	32,267	32,267	N/A	100.00%	34,208	13,976	13,976	註 9

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	上期期末	股數(千股)	比率	帳面金額			
南亞香港公司(註 1)	南亞塑膠工業(南通)有限公司	〃	軟質膠布膠皮	852,355	852,355	N/A	100.00%	2,661,072	255,960	255,960	註 9
〃	南亞合成皮(南通)有限公司	〃	PU 皮	631,442	631,442	N/A	100.00%	770,560	(4,739)	(4,739)	註 9
〃	中國南通華豐有限公司	〃	PVC 膠皮	99,636	99,636	N/A	100.00%	108,758	(22,412)	(22,412)	註 9
〃	南通華富塑膠有限公司	〃	膠皮	71,504	71,504	N/A	100.00%	107,020	(3,281)	(3,281)	註 9
〃	南亞電氣(南通)有限公司	〃	配電盤製銷	339,276	339,276	N/A	100.00%	673,041	(40,551)	(40,551)	註 9
〃	南亞塑膠建材(南通)有限公司	〃	硬質管製銷	392,621	392,621	N/A	100.00%	1,170,325	86,252	86,252	註 9
〃	南亞塑膠膠膜(南通)有限公司	〃	BOPP 塑膠膠膜製銷	643,004	643,004	N/A	100.00%	338,848	(100,514)	(100,514)	註 9
〃	南亞熱電(南通)有限公司	〃	蒸氣、電力製銷	489,495	489,495	N/A	100.00%	692,397	6,515	6,515	註 9
〃	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	100,494	100,494	N/A	50.00%	121,835	11,447	5,724	
〃	南亞塑膠工業(重慶)有限公司	〃	硬質管，PE 膠膜製銷	-	634,046	N/A	-	-	(81,927)	(81,927)	註 9
〃	南亞電子材料(昆山)有限公司	〃	銅箔基板製銷	3,139,126	2,793,985	N/A	100.00%	9,577,633	1,553,512	1,553,512	註 9
〃	南亞玻纖布(昆山)有限公司	〃	玻纖布製銷	3,794,785	3,056,411	N/A	100.00%	6,400,975	872,236	872,236	註 9
〃	南亞熱電(昆山)有限公司	〃	生產及銷售電力及蒸汽	1,599,588	1,599,588	N/A	100.00%	4,744,076	439,917	439,917	註 9
〃	南亞銅箔(昆山)有限公司	〃	銅箔製銷	4,780,998	4,225,527	N/A	100.00%	7,279,365	956,612	956,612	註 9
〃	南亞環氧樹脂(昆山)有限公司	〃	環氧樹脂	1,844,719	1,844,719	N/A	100.00%	3,970,579	675,050	675,050	註 9
〃	南亞加工絲(昆山)有限公司	〃	纖維產品製銷	7,035,085	7,035,085	N/A	100.00%	3,414,793	(1,045,228)	(1,045,228)	註 9
〃	南亞塑膠工業(鄭州)有限公司	〃	硬質管製銷	130,869	130,869	N/A	50.00%	77,915	(27,014)	(13,507)	
〃	南亞塑膠工業(鞍山)有限公司	〃	硬質管製銷	260,458	260,458	N/A	100.00%	132,829	(44,533)	(44,533)	註 9
文方實業公司	文菱科技公司	新北市泰山區南林路 118 號	電子零件製造	212,017	180,000	6,610	100.00%	84,420	20,939	24,244	註 9
香港大環洲公司(註 1)	南亞印尼公司	印尼	生產製造塑膠產品	HK31,566	HK 31,566	5	50.00%	278,694	21,264	10,632	

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99.12.31新台幣(平均)：美金=29.13(31.494)：1之匯率轉換為台幣金額。

註1：南亞香港公司、必成香港公司及香港大環洲公司報表所用之幣別為港幣，以99.12.31新台幣(平均)：港幣＝3.748(4.054)：1之匯率轉換為台幣金額。

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99.12.31新台幣(平均):越盾=0.0015(0.0016)：1之匯率轉換為台幣金額。

註3:因累積認列之權益法投資損失已超過長期投資帳面成本255,677千元,沖減其應收關係人往來款255,677千元。

註4：台朔汽車於民國95.08.15減資674,570千元。

註5：南亞科技公司於民國98.06.23減資17,361,352千元。

註6：南亞光電公司於民國99.02.23減資371,374千元。

註7：台朔環保科技公司於民國99.04.30減資209,084千元。

註8：南亞光電公司於民國99年4月辦理現金增資，本公司未按持股比例認購新股，致持股比例降至14.3%，喪失重大影響力，於民國99年1~4月依權益法認列投資損益後，將長期股權投資帳面餘額270,313千元，轉列成本衡量之金融資產-非流動。

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	本期最高餘額	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	資金貸與總限額
											名稱	價值		
1	南亞香港公司	南亞環氣樹脂(昆山)公司(註三)	應收關係人往來款	3,603,910	3,603,910	1.060%~1.300%	2	-	營運週轉	-	-	-	15,767,596	31,535,192
1	〃	南亞加工絲(昆山)公司(註三)	〃	7,691,546	7,691,546	0.960%~1.350%	2	-	營運週轉	-	-	-	15,767,596	31,535,192
1	〃	南亞銅箔(昆山)公司(註三)	〃	3,604,405	3,604,405	1.060%~1.300%	2	-	營運週轉	-	-	-	15,767,596	31,535,192
1	〃	南亞玻纖布(昆山)公司(註三)	〃	2,953,535	2,953,535	1.060%~1.300%	2	-	營運週轉	-	-	-	15,767,596	31,535,192
1	〃	南亞電子材料(昆山)公司(註三)	〃	2,042,918	2,042,918	1.060%~1.300%	2	-	營運週轉	-	-	-	15,767,596	31,535,192
2	香港大環州公司	南亞塑膠膠膜(南通)公司(註三)	〃	87,703	87,703	0.780%~1.030%	2	-	營運週轉	-	-	-	175,676	351,353
3	南亞塑膠工業(廣州)公司	南亞電子材料(惠州)公司(註三)	〃	22,099	-	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	612,279	1,224,558
4	南亞塑膠建材(廣州)公司	南亞塑膠膠膜(惠州)公司(註三)	〃	57,458	26,519	4.374%~4.59%	2	-	營運週轉	-	-	-	261,360	522,720
4	〃	南亞電子材料(惠州)公司(註三)	〃	83,977	83,977	4.374%~4.815%	2	-	營運週轉	-	-	-	261,360	522,720
4	〃	南亞貿易(惠州)公司(註三)	〃	8,840	-	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	261,360	522,720
5	南亞硬質膠布(廣州)公司	南亞塑膠工業(廣州)公司(註三)	〃	44,198	44,198	4.590%	2	-	營運週轉	-	-	-	676,610	1,353,219
5	〃	南亞塑膠膠膜(惠州)公司(註三)	〃	101,656	88,397	4.374%~4.815%	2	-	營運週轉	-	-	-	676,610	1,353,219
5	〃	南亞電子材料(惠州)公司(註三)	〃	92,816	66,297	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	676,610	1,353,219
5	〃	台塑網(南京)商貿公司	〃	3,978	-	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	541,288	1,353,219
6	南亞塑膠工業(惠州)公司	南亞塑膠膠膜(惠州)公司(註三)	〃	216,607	93,668	1.251%~1.538%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,204,923	2,409,845
6	〃	南亞電子材料(惠州)公司(註三)	〃	190,053	190,053	4.374%~4.815%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,204,923	2,409,845
6	〃	南亞貿易(惠州)公司(註三)	〃	13,259	-	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,204,923	2,409,845
6	〃	台塑網軟件科技(成都)公司	〃	4,420	-	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	963,938	2,409,845
7	南亞塑膠工業(廈門)公司	南亞塑膠膠膜(惠州)公司(註三)	〃	112,706	57,458	4.374%~4.815%	2	-	營運週轉	-	-	-	579,473	579,473
7	〃	南亞電子材料(惠州)公司(註三)	〃	88,397	88,397	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	579,473	579,473
7	〃	廈門海滄投資公司	〃	79,557	79,557	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	579,473	579,473
7	〃	南亞塑膠工業(鞍山)公司(註三)	〃	141,435	141,435	4.374%~4.815%	2	-	營運週轉	-	-	-	579,473	579,473
7	〃	南亞塑膠工業(重慶)公司	〃	106,076	101,656	4.374%~4.59%	2	-	營運週轉	-	-	-	579,473	579,473
7	〃	南亞塑膠工業(鄭州)公司	〃	70,717	57,458	4.374%~4.614%	2	-	營運週轉	-	-	-	579,473	579,473
7	〃	台塑網(南京)商貿公司	〃	6,188	-	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	579,473	579,473
7	〃	台塑網軟件科技(成都)公司	〃	17,679	4,420	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	579,473	579,473

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額	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	資金貸與總限額
											名稱	價值		
8	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	8,840	8,840	4.374%~4.815%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,318,521	2,637,042
8	〃	南亞熱電(南通)公司(註三)	〃	196,117	-	1.251%~1.539%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,318,521	2,637,042
8	〃	南亞塑膠工業(重慶)公司	〃	13,259	-	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,318,521	2,637,042
8	〃	南亞塑膠建材(南通)公司(註三)	〃	172,700	172,700	1.286%~1.538%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,318,521	2,637,042
8	〃	南亞塑膠膠膜(南通)公司(註三)	〃	404,345	230,915	1.25%~4.815%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,318,521	2,637,042
8	〃	台塑網軟件科技(南京)公司	〃	1,326	-	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,054,817	2,637,042
8	〃	台塑網(南京)商貿公司	〃	1,768	-	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,054,817	2,637,042
9	南亞合成皮(南通)公司	南亞塑膠膠膜(南通)公司(註三)	〃	8,840	-	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	397,170	794,341
10	中國南通華豐公司	南亞電子材料(惠州)公司(註三)	〃	39,778	39,778	4.374%	2		營運週轉		-		64,567	129,134
10	〃	南亞塑膠膠膜(南通)公司(註三)	〃	48,618	48,618	4.374%~4.59%	2	-	營運週轉	-	-	-	64,567	129,134
10	〃	台塑網軟件科技(南京)公司	〃	2,210	-	4.374%	2		營運週轉		-		51,654	129,134
11	中國南通華富公司	南亞塑膠工業(鞍山)公司(註三)	〃	26,519	26,519	4.374%~4.59%	2	-	營運週轉	-	-	-	55,828	111,656
11	〃	南亞熱電(南通)公司(註三)	〃	48,618	-	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	55,828	111,656
11	〃	南亞塑膠工業(重慶)公司	〃	4,575	-	4.590%	2	-	營運週轉	-	-	-	55,828	111,656
11	〃	南亞塑膠膠膜(南通)公司(註三)	〃	35,359	35,359	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	55,828	111,656
12	南亞電氣(南通)公司	南亞熱電(南通)公司(註三)	〃	87,814	-	1.251%~1.290%	2	-	營運週轉	-	-	-	368,578	737,157
12	〃	南亞塑膠膠膜(南通)公司(註三)	〃	107,130	88,397	0.981%~4.815%	2	-	營運週轉	-	-	-	368,578	737,157
13	南亞電子材料(昆山)公司	南亞塑膠膠膜(惠州)公司(註三)	〃	88,397	88,397	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	4,684,141	9,368,283
13	〃	南亞電子材料(惠州)公司(註三)	〃	1,246,066	938,719	1.251%~4.815%	2	-	營運週轉	-	-	-	4,684,141	9,368,283
13	〃	南亞塑膠工業(重慶)公司	〃	66,297	-	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	4,684,141	9,368,283
13	〃	南亞電路板(昆山)公司(註三)	〃	388,187	-	1.251%~4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	4,684,141	9,368,283
13	〃	南亞玻纖布(昆山)公司(註三)	〃	109,913	-	1.251%~4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	4,684,141	9,368,283
13	〃	南亞塑膠工業(鄭州)公司	〃	133,700	-	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	4,684,141	9,368,283
13	〃	南亞銅箔(昆山)公司(註三)	〃	237,097	-	1.251%~1.290%	2	-	營運週轉	-	-	-	4,684,141	9,368,283
13	〃	必成玻璃纖維(昆山)公司	〃	352,129	234,753	1.249%~4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	3,747,313	9,368,283
13	〃	南亞環氧樹脂(昆山)公司(註三)	〃	155,137	87,814	1.304%~1.428%	2	-	營運週轉		-	-	4,684,141	9,368,283
13	〃	南亞加工絲(昆山)公司(註三)	〃	888,806	380,526	1.101%~4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	4,684,141	9,368,283

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額	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	資金貸與總限額
											名稱	價值		
13	南亞電子材料(昆山)公司	台塑網軟件科技(成都)公司	應收關係人往來款	7,514	-	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	3,747,313	9,368,283
14	南亞玻纖布(昆山)公司	南亞塑膠膠膜(惠州)公司(註三)	〃	181,481	181,481	1.294%~1.538%	2	-	營運週轉	-	-	-	2,650,423	5,300,847
14	〃	南亞電子材料(惠州)公司(註三)	〃	478,636	229,831	1.251%~4.59%	2	-	營運週轉	-	-	-	2,650,423	5,300,847
14	〃	南亞電路板(昆山)公司(註三)	〃	204,658	-	1.286%~1.289%	2	-	營運週轉	-	-	-	2,650,423	5,300,847
14	〃	南亞環氧樹脂(昆山)公司(註三)	〃	488,829	488,829	1.302%	2	-	營運週轉	-	-	-	2,650,423	5,300,847
15	南亞銅箔(昆山)公司	南亞塑膠工業(廣州)公司(註三)	〃	199,044	199,044	1.303%	2	-	營運週轉	-	-	-	3,498,158	6,996,315
15	〃	南亞塑膠膠膜(惠州)公司(註三)	〃	58,542	58,542	1.302%	2	-	營運週轉	-	-	-	3,498,158	6,996,315
15	〃	南亞電子材料(惠州)公司(註三)	〃	454,287	439,651	1.251%~4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	3,498,158	6,996,315
15	〃	南亞環氧樹脂(昆山)公司(註三)	〃	87,814	87,814	1.303%	2	-	營運週轉	-	-	-	3,498,158	6,996,315
15	〃	南亞加工絲(昆山)公司(註三)	〃	292,712	292,712	1.303%	2	-	營運週轉	-	-	-	3,498,158	6,996,315
16	南亞熱電(昆山)公司	南亞電子材料(惠州)公司(註三)	〃	693,913	693,913	4.374%~4.815%	2	-	營運週轉	-	-	-	2,287,779	4,575,557
16	〃	南亞塑膠工業(鞍山)公司(註三)	〃	22,099	22,099	4.374%~4.815%	2	-	營運週轉	-	-	-	2,287,779	4,575,557
16	〃	南亞電路板(昆山)公司(註三)	〃	229,831	-	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	2,287,779	4,575,557
16	〃	南亞玻纖布(昆山)公司(註三)	〃	22,099	-	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	2,287,779	4,575,557
16	〃	南亞銅箔(昆山)公司(註三)	〃	26,519	-	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	2,287,779	4,575,557
16	〃	必成玻璃纖維(昆山)公司	〃	441,983	198,892	4.374%~4.59%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,830,223	4,575,557
16	〃	南亞加工絲(昆山)公司(註三)	〃	629,826	185,633	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	2,287,779	4,575,557
16	〃	台塑網軟件科技(成都)公司	〃	24,751	15,911	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,830,223	4,575,557
17	南亞環氧樹脂(昆山)公司	南亞塑膠膠膜(惠州)公司(註三)	〃	88,397	-	4.815%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,887,296	3,774,591
17	〃	南亞電子材料(惠州)公司(註三)	〃	367,639	88,397	1.251%~4.815%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,887,296	3,774,591
17	〃	南亞塑膠工業(重慶)公司	〃	48,618	-	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,887,296	3,774,591
17	〃	南亞玻纖布(昆山)公司(註三)	〃	79,557	-	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,887,296	3,774,591
17	〃	南亞塑膠工業(鄭州)公司	〃	13,259	-	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,887,296	3,774,591
17	〃	必成玻璃纖維(昆山)公司	〃	363,219	150,274	1.251%~4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,509,837	3,774,591
17	〃	南亞加工絲(昆山)公司(註三)	〃	128,175	-	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,887,296	3,774,591
17	〃	台塑網軟件科技(成都)公司	〃	3,094	-	4.374%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,509,837	3,774,591
18	文方實業公司	本公司(註三)	〃	500	-	0.998%~1.021%	2	-	營運週轉	-	-	-	157,491	314,982
18	〃	文菱科技公司(註三)	〃	11,400	-	1.014%~1.021%	2	-	營運週轉	-	-	-	157,491	314,982

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額	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	資金貸與總限額
											名稱	價值		
19	南亞電路板公司	本公司(註三)	應收關係人往來款	1,000,000	-	0.994%~1.014%	2	1,655,791	營運週轉	-	-	-	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二十五為限，其他對象以淨值百分之二十為限，個別對象限額分別為8,204,125 千元及6,563,300 千元	資金貸予他人之總額以淨值之百分之五十為限，其中貸予無業務往來但有短期融通資金必要者之總額以淨值之百分之四十為限，資金融通最高限額分別為16,408,250 元及13,126,600千元
19	〃	台灣塑膠公司	〃	1,000,000	-	0.994%~0.998%	2	53,094	營運週轉	-	-	-	〃	〃
19	〃	台化纖維公司	〃	1,000,000	-	0.994%~1.021%	2	-	營運週轉	-	-	-	〃	〃
19	〃	台塑石化公司	〃	1,000,000	-	0.994%~0.998%	2	-	營運週轉	-	-	-	〃	〃
19	〃	台宇汽車公司	〃	37,000	-	0.998%	2	-	營運週轉	-	-	-	〃	〃
19	〃	培仁公司	〃	100,000	-	0.994%~1.127%	2	-	營運週轉	-	-	-	〃	〃
19	〃	南亞科技公司	〃	6,622,100	-	0.994%~1.124%	2	62,579	營運週轉	-	-	-	〃	〃
19	〃	南亞電路板(香港)公司(註三)	〃	3,709	14	0.758%~0.814%	2	-	營運週轉	-	-	-	〃	〃
20	南亞電路板(昆山)公司	必成玻璃纖維(昆山)公司	〃	122,309	-	1.25%~1.82%	2	-	營運週轉	-	-	-	2,606,678	6,516,695
20	〃	南亞電子材料(惠州)公司(註三)	〃	198,753	-	1.25%~1.54%	2	-	營運週轉	-	-	-	3,258,348	6,516,695
21	南亞電路板(香港)公司	南電(昆山)公司(註三)	〃	826,000 (USD28,000 千元)	826,000 (USD28,000 千元)	1.05%~1.25%	2	-	營運週轉	-	-	-	3,876,963	6,461,605

註：南亞美洲公司報表所用之幣別為美元，以99.12.31新台幣(平均)：美金=29.13(31.494)：1之匯率轉換為台幣金額。
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99.12.31新台幣(平均)：港幣＝3.748 (4.054)：1之匯率轉換為台幣金額。

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。

3.為他人背書保證：

編號	背書保證者	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	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
	公司名稱	公司名稱	關係(註1)						
22	南亞美洲公司	台塑公用電力公司	1	11,299,430	6,991,200	6,991,200	-	30.94%	22,598,860

註：係由台塑美國、台塑美洲、南亞美洲三家共同背書保證。

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。

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)	帳面金額	持股比例	市價(淨值)	股數(千股)	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	1,017,900	6,461,605	100.00%	6,461,605	1,017,900	100.00%	市價為淨值 註1
〃	南亞電路板(美國)公司股票	南亞電路板公司之子公司	〃	1,000	5,438	100.00%	5,438	1,000	100.00%	市價為淨值 註1
〃	台塑石化公司股票	南亞電路板公司採權益法認列之被投資公司	〃	11,958	697,030	0.13%	1,182,676	11,958	0.13%	
〃	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	657,247	0.11%	657,247	6,741	0.11%	
〃	台化纖維公司股票	董事長與南亞電路板公司總經理為二等親	〃	14,982	1,471,270	0.26%	1,471,270	14,982	0.26%	
〃	華亞科技公司股票	董事長為同一人	〃	121,667	1,697,257	2.62%	1,697,257	121,667	2.62%	
〃	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	-	6,516,695	100.00%	6,516,695	-	100.00%	註1
南亞美洲公司	台塑公用電力公司(Formosa Utility Venture, Ltd)	〃	〃	N/A	1,181,902	12.10%	1,181,902	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	953,579	85.00%	953,579	N/A	85.00%	註1
〃	南亞塑膠建材(廣州)有限公司	〃	〃	N/A	523,800	100.00%	523,800	N/A	100.00%	註1
〃	南亞硬質膠布(廣州)有限公司	〃	〃	N/A	1,372,799	100.00%	1,372,799	N/A	100.00%	註1
〃	南亞塑膠工業(廈門)有限公司	〃	〃	N/A	1,019,246	85.00%	1,019,246	N/A	85.00%	註1
〃	南亞塑膠(惠州)有限公司	〃	〃	N/A	2,448,152	100.00%	2,448,152	N/A	100.00%	註1
〃	南亞塑膠膠膜(惠州)有限公司	〃	〃	N/A	759,790	100.00%	759,790	N/A	100.00%	註1
〃	南亞電子材料(惠州)有限公司	〃	〃	N/A	1,247,644	100.00%	1,247,644	N/A	100.00%	註1
〃	南亞貿易(惠州)有限公司	〃	〃	N/A	34,208	100.00%	34,208	N/A	100.00%	註1
〃	南亞塑膠工業(南通)有限公司	〃	〃	N/A	2,661,072	100.00%	2,661,072	N/A	100.00%	註1
〃	南亞合成皮(南通)有限公司	〃	〃	N/A	770,560	100.00%	770,560	N/A	100.00%	註1
〃	中國南通華豐有限公司	〃	〃	N/A	108,758	100.00%	108,758	N/A	100.00%	註1
〃	南通華富塑膠有限公司	〃	〃	N/A	107,020	100.00%	107,020	N/A	100.00%	註1
〃	南亞電氣(南通)有限公司	〃	〃	N/A	673,041	100.00%	673,041	N/A	100.00%	註1
〃	南亞塑膠建材(南通)有限公司	〃	〃	N/A	1,170,325	100.00%	1,170,325	N/A	100.00%	註1
〃	南亞塑膠膠膜(南通)有限公司	〃	〃	N/A	338,848	100.00%	338,848	N/A	100.00%	註1
〃	南亞熱電(南通)有限公司	〃	〃	N/A	692,397	100.00%	692,397	N/A	100.00%	註1
〃	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	〃	N/A	121,835	50.00%	121,835	N/A	50.00%	
〃	南亞電子材料(昆山)有限公司	南亞香港公司之子公司	〃	N/A	9,577,633	100.00%	9,577,633	N/A	100.00%	註1
〃	南亞玻纖布(昆山)有限公司	〃	〃	N/A	6,400,975	100.00%	6,400,975	N/A	100.00%	註1
〃	南亞熱電(昆山)有限公司	〃	〃	N/A	4,744,076	100.00%	4,744,076	N/A	100.00%	註1
〃	南亞銅箔(昆山)有限公司	〃	〃	N/A	7,279,365	100.00%	7,279,365	N/A	100.00%	註1
〃	南亞環氧樹脂(昆山)有限公司	〃	〃	N/A	3,970,579	100.00%	3,970,579	N/A	100.00%	註1
〃	南亞加工絲(昆山)有限公司	〃	〃	N/A	3,414,793	100.00%	3,414,793	N/A	100.00%	註1
〃	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	77,915	50.00%	77,915	N/A	50.00%	
〃	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	132,829	100.00%	132,829	N/A	100.00%	註1
〃	華亞(東營)塑膠有限公司	-	以成本衡量之金融資產	N/A	38,243	15.00%	-	N/A	15.00%	
〃	華亞(蕪湖)塑膠有限公司	-	〃	N/A	38,243	15.00%	-	N/A	15.00%	
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	84,420	100.00%	84,420	6,610	100.00%	註1
〃	本公司	本公司之子公司	備供出售金融資產－流動	183	13,321	-	13,321	183	-	註1
南中石化公司	華亞科技公司	董事長同一人	〃	36,731	512,396	0.80%	512,396	36,731	0.80%	
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%	註	4,724	2.42%	
〃	普實創業投資公司	-	〃	7,610	52,309	3.60%	註	7,610	3.60%	
香港大環洲公司	南亞印尼公司	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	278,694	50.00%	278,694	5	50.00%	

註：係未上市(櫃)公司股票，無相關市價。

註1：左列交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

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		買入		賣出				評價(損)益	期末	
					股數(千股)	金額	股數(千股)	金額	股數(千股)	售價	帳面成本	處分損益		股數(千股)	金額
南亞電路板公司	元大萬泰基金	備供出售金融資產-流動	－	－	20,042	290,004	－	-	20,042	290,012	290,000	12	(4)	-	-
〃	華亞科技公司股票	備供出售金融資產-流動	－	－	63,494	1,711,163	58,173	1,119,416	－	－	－	－	(1,133,322)	121,667	1,697,257
〃	南電(香港)公司股票(註1)	採權益法評價之長期投資	南電(香港)公司	南電之子公司	966,420	6,385,816	51,480	213,252	-	-	-	-	(137,463)	1,017,900	6,461,605
南亞香港公司	南亞電子材料(昆山)公司(註1)	〃	南亞電子材料(昆山)公司	南亞香港之子公司	－	8,246,873	－	345,141	－	－	－	－	985,619(註)	－	9,577,633
〃	南亞銅箔(昆山)公司(註1)	〃	南亞銅箔(昆山)公司	〃	－	6,198,615	－	555,471	－	－	－	－	525,279(註)	－	7,279,365
〃	南亞玻纖布(昆山)公司(註1)	〃	南亞玻纖布(昆山)公司	〃	－	5,161,905	－	738,734	－	－	－	－	500,336(註)	－	6,400,975
〃	南亞塑膠工業(重慶)公司(註1)	〃	南亞塑膠工業(重慶)公司	〃	-	263,144	-	-	-	830,656	109,311	721,2345	(153,833)(註)	-	-

註：包含依權益法認列之投資損益及換算調整數。

註1：右列交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

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)票據、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	1,655,791	6.80%	次月 15 日	-	-	(140,745)	(5.16)%	註
〃	南電(昆山)公司	南亞電路板公司之子公司	〃	10,723,279	44.04%	次月 15 日	-	-	(715,989)	(26.26)%	註
〃	文方公司	與本公司之董事長為同一人	〃	142,866	0.58%	月結 90 日	-	-	(44,866)	(1.65)%	註
〃	福懋科技公司	南亞電路板董事為該公司董事長	(銷貨)	(535,949)	(1.50)%	月結 83 日	-	-	95,230	1.26%	
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)	(3,303,784)	(48.91)%	次月 15 日	-	-	441,538	47.86%	
〃	本公司	南中石化公司之母公司	(銷貨)	(3,345,158)	(49.52)%	30 日	-	-	480,207	52.06%	註
〃	本公司	南中石化公司之母公司	進貨	137,741	2.60%	30 日	-	-	-	-	註
〃	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	5,086,637	95.96%	次月 15 日	-	-	(714,428)	(96.35)%	
南亞美洲公司	台塑美國公司	其董事長與南亞美洲公司為同一人	〃	8,505,602	23.01%	〃	-	-	(728,760)	(22.91)%	
〃	〃	〃	(銷貨)	(251,513)	(0.64)%	〃	-	-	-	-	
〃	本公司	南亞美洲公司之母公司	進貨	393,224	1.06%	次月 15 日	-	-	(33,347)	(1.05)%	註
南亞美國公司	本公司	南亞美國公司之母公司	〃	275,748	12.71%	當月結轉	-	-	(99,348)	(25.03)%	註
〃	台塑美國公司	其董事長與南亞美洲公司為同一人	〃	984,286	45.36%	〃			(63,585)	(16.02)%	
南亞塑膠工業(廣州)公司	本公司	本公司之子公司	〃	632,957	17.14%	O/A150 天	-	-	(97,318)	(35.41)%	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	〃	647,405	17.53%	〃	-	-	(134,805)	(49.05)%	
南亞硬質膠布(廣州)公司	本公司	本公司之子公司	〃	135,349	8.97%	〃	-	-	(28,776)	(12.30)%	註

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)票據、帳款之比率	
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	1,040,473	68.93%	O/A150 天	-	-	(151,675)	(64.84)%	
〃	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	〃	228,899	15.16%	月結 60 天	-	-	(52,630)	(22.50)%	
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	〃	169,425	22.75%	月結 60 天	-	-	(32,436)	(45.03)%	
南亞塑膠工業(惠州)公司	本公司	本公司之子公司	〃	184,644	9.90%	O/A150 天	-	-	(44,723)	(25.68)%	註
〃	台灣化學纖維公司	本公司之法人董事		113,323	6.07%	〃	-	-	(26,921)	(15.46%)	
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	〃	439,945	39.27%	月結 60 天	-	-	(38,577)	(28.22)%	
南亞電子材料(惠州)公司	本公司	本公司之子公司	〃	562,614	17.31%	O/A150 天	-	-	(125,213)	(20.78)%	註
〃	南亞銅箔(昆山)公司	同為南亞香港公司之子公司	〃	1,262,548	38.84%	月結 60 天	-	-	(220,201)	(36.55)%	註
〃	南亞玻纖布(昆山)公司	同為南亞香港公司之子公司	〃	917,774	28.23%	月結 60 天	-	-	(163,186)	(27.08)%	註
〃	南亞環氧樹脂(昆山)公司	同為南亞香港公司之子公司	〃	165,828	5.10%	月結 60 天	-	-	(49,172)	(8.16)%	註
南亞塑膠工業(南通)公司	本公司	本公司之子公司	〃	740,855	24.45%	O/A150 天	-	-	(154,961)	(37.09)%	註
〃	台灣塑膠公司	該公司為本公司之法人監察人	〃	366,465	12.10%	〃	-	-	(65,507)	(15.68)%	
〃	南亞熱電(南通)公司	同為南亞香港公司之子公司	〃	184,569	6.09%	月結 60 天	-	-	(20,408)	(4.88)%	註
〃	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	〃	434,264	14.33%	月結 60 天	-	-	(59,684)	(14.29)%	
南亞塑膠建材(南通)公司	本公司	本公司之子公司	〃	310,673	18.29%	O/A150 天	-	-	(113,889)	(51.38)%	註
〃	台灣塑膠公司	該公司為本公司之法人監察人	〃	168,557	9.92%	O/A150 天	-	-	(32,479)	(14.65)%	
〃	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	〃	574,212	33.80%	月結 60 天	-	-	(64,680)	(29.18)%	
南亞塑膠膠膜(南通)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	〃	447,798	52.87%	月結 60 天	-	-	(31,875)	(40.50)%	
南亞合成皮(南通)公司	南亞熱電(南通)公司	該公司之母公司為本公司之法人監察人	〃	124,002	7.83%	月結 60 天	-	-	(11,244)	(17.76)%	註
南亞加工絲(昆山)公司	本公司	本公司之子公司	〃	825,767	38.57%	O/A150 天	-	-	(223,995)	(49.47)%	註
南亞電子材料(昆山)公司	本公司	本公司之子公司	〃	4,146,606	23.96%	O/A150 天	-	-	(665,597)	(27.90)%	註
南亞電子材料(昆山)公司	南亞玻纖布(昆山)公司	同為南亞香港公司之子公司	進貨	3,340,195	19.30%	月結 60 天	-	-	(531,377)	(22.27)%	註
〃	南亞熱電(昆山)公司	〃	〃	332,551	1.92%	〃	-	-	(31,727)	(1.33)%	註
〃	南亞環氧樹脂(昆山)公司	〃	〃	1,748,030	10.10%	〃	-	-	(284,067)	(11.91)%	註
南亞環氧樹脂(昆山)公司	本公司	本公司之子公司	〃	5,599,729	53.43%	O/A150 天	-	-	(1,034,059)	(72.21)%	註
〃	台灣塑膠公司	該公司為本公司之法人監察人	〃	180,068	1.72%	〃	-	-	(12,787)	(0.89)%	
〃	南亞熱電(昆山)公司	同為南亞香港公司之子公司	〃	142,646	1.36%	月結 60 天	-	-	(12,607)	(0.88)%	註
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	〃	2,135,782	24.19%	〃	-	-	(321,032)	(40.31)%	註
〃	南亞銅箔(昆山)公司	〃	〃	265,218	3.00%	〃	-	-	(28,779)	(3.61)%	註
〃	南亞熱電(昆山)公司	〃	〃	530,842	22.97%	〃	-	-	(43,792)	(22.18%)	註
南亞玻纖布(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	〃	3,044,775	89.26%	〃	-	-	(434,971)	(93.28%)	
南亞熱電(昆山)公司	必成玻璃纖維(昆山)公司	〃	(銷貨)	(327,749)	(14.18)%	〃	-	-	26,169	13.25%	

註：左列交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

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	南亞電子材料(昆山)公司(註)	南亞香港公司之子公司	應收關係企業往來款：2,042,918	-	-	-	-	-
〃	南亞玻纖布(昆山)公司(註)	〃	應收關係企業往來款：2,953,535	-	-	-	-	-
〃	南亞銅箔(昆山)公司(註)	〃	應收關係企業往來款：3,604,405	-	-	-	-	-
〃	南亞環氧樹脂(昆山)公司(註)	〃	應收關係企業往來款：3,603,910	-	-	-	-	-
〃	南亞加工絲(昆山)公司(註)	〃	應收關係企業往來款：7,691,546	-	-	-	-	-
南亞塑膠工業(廈門)公司	南亞塑膠工業(鞍山)公司(註)	〃	應收關係企業往來款：141,435	-	-	-	-	-
〃	南亞塑膠工業(重慶)公司	〃	應收關係企業往來款：101,656	-	-	-	-	-
南亞塑膠工業(南通)公司	南亞塑膠膠膜(南通)公司(註)	〃	應收關係企業往來款：172,373	-	-	-	-	-
〃	南亞塑膠建材(南通)公司(註)	〃	應收關係企業往來款：172,700	-	-	-	-	-
南亞熱電(昆山)公司	南亞加工絲(昆山)公司(註)	〃	應收關係企業往來款：185,633	-	-	-	-	-
〃	南亞電子材料(惠州)公司(註)	〃	應收關係企業往來款：693,913	-	-	-	-	-
〃	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	應收關係企業往來款：198,892	-	-	-	-	-
南亞銅箔(昆山)公司	南亞電子材料(惠州)公司(註)	同為本公司之子公司	應收關係人帳款：220,201	8.37	-	-	-	-
南亞塑膠工業(惠州)公司	南亞電子材料(惠州)公司(註)	〃	應收關係企業往來款：190,053	-	-	-	-	-
南亞電子材料(昆山)公司	南亞電子材料(惠州)公司(註)	〃	應收關係企業往來款：938,719	-	-	-	-	-
〃	南亞加工絲(昆山)公司(註)	〃	應收關係企業往來款：380,526	-	-	-	-	-
〃	南亞電路板(昆山)公司(註)	〃	應收關係人帳款：321,032	7.63	-	-	-	-
〃	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	應收關係企業往來款：234,753	-	-	-	-	-
南亞玻纖布(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	應收關係企業往來款：229,831	-	-	-	-	-
〃	〃	〃	應收關係人帳款：163,186	9.86	-	-	-	-
〃	南亞電子材料(昆山)公司(註)	〃	應收關係人帳款：531,377	7.44	-	-	-	-
〃	南亞環氧樹脂(昆山)公司(註)	〃	應收關係企業往來款：488,829	-	-	-	-	-
〃	南亞塑膠膠膜(惠州)公司(註)	〃	應收關係企業往來款：181,481	-	-	-	-	-
南亞環氧樹脂(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	應收關係企業往來款：150,274	-	-	-	-	-
〃	南亞電子材料(昆山)公司(註)	同為南亞香港公司之子公司	應收關係人帳款：284,067	6.39	-	-	-	-
南亞銅箔(昆山)公司	南亞塑膠工業(廣州)公司(註)	〃	應收關係企業往來款：199,044	-	-	-	-	-
〃	南亞電子材料(惠州)公司(註)	〃	應收關係企業往來款：439,651	-	-	-	-	-
〃	南亞加工絲(昆山)公司(註)	〃	應收關係企業往來款：292,712	-	-	-	-	-
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：826,000	-	-	-	-	-
南亞電路板(昆山)公司	南亞電路板公司(註)	同為本公司之子公司	應收帳款－關係人：715,989	15.36	-	-	-	-
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：480,207	13.93	-	-	-	-
〃	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：441,538	14.96	-	-	-	-

註：右列交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

10.從事衍生性商品交易：

民國九十九年度從事衍生性金融商品所產生之淨利息收支如下：

	99年度 淨利息 支出(收入)
南電(昆山)公司	
利率交換合約	$ 10,648
南亞香港公司	
利率交換合約	$ (72,896)

民國九十九年度從事衍生性金融商品所產生之已實現評價利益如下：

	99年度
南電(昆山)公司	
利率交換合約	$ 10,471

南電(昆山)公司於民國九十七年度開始與美國銀行簽訂利率交換合約，主要係規避美金借款之利率波動風險。

(三)大陸投資資訊：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	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(註)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					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%	(36,168)(2)	953,579	611,825
南亞塑膠建材(廣州)有限公司(註1)	硬質管製銷	506,500	〃	506,500	-	-	506,500	100%	14,735(2)	523,800	
南亞硬質膠布(廣州)有限公司(註1)	硬質膠布製銷	681,496	〃	681,496	-	-	681,496	100%	54,492(2)	1,372,799	
南亞塑膠工業(廈門)有限公司(註1)	塑膠管、塑膠接頭	936,288	〃	738,752	-	-	738,752	85%	55,898(2)	1,019,246	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	〃	1,679,527	-	-	1,679,527	100%	202,992(2)	2,448,152	
南亞塑膠膠膜(惠州)有限公司(註1)	BOPP 塑膠膠膜製銷	620,034	〃	620,034	-	-	620,034	100%	(75,676)(2)	759,790	
南亞電子材料(惠州)有限公司(註1)	銅箔基板製銷	1,180,919	〃	1,180,919	-	-	1,180,919	100%	233,987(2)	1,247,644	
南亞貿易(惠州)有限公司(註1)	貿易業務	32,267	〃	32,267	-	-	32,267	100%	13,976(2)	34,208	
南亞塑膠工業(南通)有限公司(註1)	軟質膠布膠皮	910,393	〃	852,355	-	-	852,355	100%	255,960(2)	2,661,072	103,612
南亞合成皮(南通)有限公司(註1)	PU 皮	631,442	〃	631,442	-	-	631,442	100%	(4,739)(2)	770,560	
中國南通華豐有限公司(註1)	PVC 膠皮	108,507	〃	99,636	-	-	99,636	100%	(22,412)(2)	108,758	
南通華富塑膠有限公司(註1)	膠皮	96,639	〃	71,504	-	-	71,504	100%	(3,281)(2)	107,020	
南亞電氣(南通)有限公司(註1)	配電盤製銷	339,276	〃	339,276	-	-	339,276	100%	(40,551)(2)	673,041	
南亞塑膠建材(南通)有限公司(註1)	硬質管製銷	392,621	〃	392,621	-	-	392,621	100%	86,252(2)	1,170,325	
南亞塑膠膠膜(南通)有限公司(註1)	BOPP 塑膠膠膜製銷	643,004	〃	643,004	-	-	643,004	100%	(100,514)(2)	338,848	

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回					
南亞熱電(南通)有限公司(註1)	蒸氣、電力製銷	489,495	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	489,495	-	-	489,495	100%	6,515 (2)	692,397	
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	〃	100,494	-	-	100,494	50%	5,724 (2)	121,835	
南亞塑膠工業(重慶)有限公司(註1)	硬質管,PE膠膜製銷	634,046	〃	634,046	-	-	634,046	-	(81,927) (2)	-	
南亞電子材料(昆山)有限公司(註1)	銅箔基板製銷	3,139,126	〃	2,793,985	345,141	-	3,139,126	100%	1,553,512 (2)	9,577,633	
南亞玻纖布(昆山)有限公司(註1)	玻纖布製銷	3,794,785	〃	3,056,411	738,374	-	3,794,785	100%	872,236 (2)	6,400,975	
南亞熱電(昆山)有限公司(註1)	生產及銷售電力及蒸汽	1,599,588	〃	1,599,588	-	-	1,599,588	100%	439,917 (2)	4,744,076	
南亞銅箔(昆山)有限公司(註1)	銅箔製銷	4,780,998	〃	4,225,527	555,471	-	4,780,998	100%	956,612 (2)	7,279,365	
南亞環氧樹脂(昆山)有限公司(註1)	環氧樹脂	1,844,719	〃	1,844,719	-	-	1,844,719	100%	675,050 (2)	3,970,579	
南亞加工絲(昆山)有限公司(註1)	纖維產品製銷	7,035,085	〃	7,035,085	-	-	7,035,085	100%	(1,045,228) (2)	3,414,793	
南亞塑膠工業(鄭州)有限公司	硬質管製銷	261,737	〃	130,869	-	-	130,869	50%	(13,507) (2)	77,915	
南亞塑膠工業(鞍山)有限公司(註1)	硬質管製銷	260,458	〃	260,458	-	-	260,458	100%	(44,533) (2)	132,829	
必成玻璃纖維(昆山)有限公司	玻璃纖維絲製銷	2,784,566	〃	1,260,130	-	-	1,260,130	50%	459,193 (1)	2,907,702	
華亞(東營)塑膠有限公司	塑膠管	286,845	〃	34,591	-	-	34,591	15%		38,243	23,020
華亞(蕪湖)塑膠有限公司	塑膠管	286,845	〃	34,591	-	-	34,591	15%		38,243	12,687

註：本期認列投資損益欄中：

投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明：

(1)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。

(2)經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。

(3)其他。

註1：右列交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

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	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
34,418,993	37,417,062(註2)	- (註3)

註1：大陸子公司報表所用之幣別為人民幣，以人民幣：港幣=1：1.15307及港幣：新台幣=1：4.054平均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1,821,472千元。

註3：係經濟部工業局核發符合營運總部營運範圍証明文件之企業。

(四)母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

民國九十九年度

編號(註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率
0	南亞公司	南電公司及所屬子公司	1	銷貨	1,700,634	次月 15 日	0.50%
0	南亞公司	南亞香港公司及所屬子公司	1	銷貨	13,426,357	O/A150 天	3.97%
0	南亞公司	南亞美國公司	1	銷貨	275,748	當月結轉	0.08%
0	南亞公司	南亞美洲公司	1	銷貨	393,224	次月 15 日	0.12%
0	南亞公司	南中石化公司	1	銷貨	137,741	次月 15 日	0.04%
1	南中石化公司	南亞公司	2	銷貨	3,381,003	次月 15 日	1.00%
0	南亞公司	南電公司及所屬子公司	1	應收帳款	148,349	次月 15 日	0.03%
0	南亞公司	南亞香港公司及所屬子公司	1	應收帳款	2,521,732	O/A150 天	0.55%
0	南亞公司	南亞美國公司	1	應收帳款	99,348	當月結轉	0.02%
0	南亞公司	南亞美洲公司	1	應收帳款	33,347	次月 15 日	0.01%
1	南中石化公司	南亞公司	2	應收帳款	510,651	次月 15 日	0.11%
2	文方實業公司	南電公司及所屬子公司	3	銷貨	245,658	次月 15 日	0.07%
2	文方實業公司	南電公司及所屬子公司	3	應收帳款	46,082	次月 15 日	0.01%
3	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	2,934,321	月結 60 天	0.87%
3	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	397,869	月結 60 天	0.09%
4	南電公司及所屬子公司	文方實業公司	3	銷貨	3,461	次月 15 日	-
0	南亞公司	文方實業公司	1	應收關係人往來款	23,100	-	0.01%
0	南亞公司	南電公司及所屬子公司	1	租金收入	147,072	-	0.04%
5	南亞大環洲公司	南亞香港公司及所屬子公司	3	應收關係人往來款	87,703	-	0.02%

民國九十八年度

編號(註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率
0	南亞公司	南電公司及所屬子公司	1	銷貨	1,408,192	次月 15 日	0.58%
0	南亞公司	南亞香港公司及所屬子公司	1	銷貨	11,483,932	O/A150 天	4.70%
0	南亞公司	南亞美國公司	1	銷貨	160,132	當月結轉	0.07%
0	南亞公司	南亞美洲公司	1	銷貨	250,651	次月 15 日	0.10%
0	南亞公司	南中石化公司	1	銷貨	579,237	次月 15 日	0.24%
1	南中石化公司	南亞公司	2	銷貨	1,565,270	次月 15 日	0.64%
0	南亞公司	南電公司及所屬子公司	1	應收帳款	130,480	次月 15 日	0.03%
0	南亞公司	南亞香港公司及所屬子公司	1	應收帳款	2,880,229	O/A150 天	0.68%
0	南亞公司	南亞美國公司	1	應收帳款	58,133	當月結轉	0.01%
0	南亞公司	南亞美洲公司	1	應收帳款	55,659	次月 15 日	0.01%
0	南亞公司	南中石化公司	1	應收關係人往來款	2,900	-	-
0	南亞公司	南亞光電公司	1	應收關係人往來款	61,300	-	0.01%
0	南亞公司	南亞香港公司及所屬子公司	1	應收關係人往來款	36,983	-	-
2	南電公司	南亞公司	2	應收關係人往來款	350,100	-	0.08%
0	南亞公司	南電公司	1	租金收入	148,199	-	0.06%
2	南電公司	南亞香港公司及所屬子公司	2	應收關係人往來款	208,264	-	0.05%

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)合併公司主要經營塑膠製品、塑膠原料、電子材料、纖維製品及其他等五大產業，有關產業別財務資訊如下：

	99年度						
	塑膠製品	塑膠原料	電子材料	纖維製品	其　他	調整及沖銷	合　計
來自母公司及合併子公司以外客戶之收入	$ 54,212,876	108,518,072	109,966,938	62,885,446	4,423,975	-	340,007,307
來自母公司及合併子公司之收入	658,644	13,096,827	19,559	1,128,325	6,917,303	(21,820,658)	-
收入合計	**$ 54,871,520**	**121,614,899**	**109,986,497**	**64,013,771**	**11,341,278**	**(21,820,658)**	**340,007,307**
部門(損)益	**$ 2,458,147**	**18,258,922**	**13,116,777**	**4,958,175**	**2,811,758**	-	**41,603,779**
投資收入							8,661,259
公司一般收入							2,983,863
利息費用							(1,835,376)
公司一般費用							(1,252,357)
繼續營業部門之稅前利益							**$ 50,161,168**
可辨認資產	**$ 34,167,030**	**61,853,135**	**104,773,113**	**42,042,548**	**39,994,579**	-	282,830,405
長期股權投資							100,648,406
公司一般資產							77,020,498
資產合計							**$ 460,499,309**
折舊及攤銷費用總額	**$ 2,409,504**	**6,426,610**	**4,764,348**	**1,938,411**	**973,832**		
資本支出(固定資產增加)金額	**$ 833,500**	**3,004,903**	**10,630,116**	**606,102**	**304,791**		

	98年度						
	塑膠製品	塑膠原料	電子材料	纖維製品	其　他	調整及沖銷	合　計
來自母公司及合併子公司以外客戶之收入	$ 44,456,320	73,206,895	75,873,245	46,466,719	5,217,130	-	245,220,309
來自母公司及合併子公司之收入	564,323	8,256,010	19,991	747,481	4,939,791	(14,527,596)	-
收入合計	**$ 45,020,643**	**81,462,905**	**75,893,236**	**47,214,200**	**10,156,921**	**(14,527,596)**	**245,220,309**
部門(損)益	**$ 3,044,809**	**3,831,367**	**5,652,419**	**(219,665)**	**1,168,597**	-	13,477,527
投資收入							4,504,705
公司一般收入							2,660,381
利息費用							(2,297,467)
公司一般費用							(99,730)
繼續營業部門之稅前利益							**$ 18,245,416**
可辨認資產	**$ 36,128,633**	**60,168,986**	**100,702,825**	**38,424,135**	**14,413,150**	-	249,837,729
長期股權投資							97,071,061
公司一般資產							76,594,004
資產合計							**$ 423,502,794**
折舊及攤銷費用總額	**$ 2,570,435**	**5,311,071**	**5,978,905**	**2,478,408**	**1,080,030**		
資本支出(固定資產增加)金額	**$ 1,239,396**	**761,897**	**8,096,446**	**811,986**	**475,326**		

合併公司主要經營塑膠製品、塑膠原料、電子材料、纖維製品及其他等五大產業，上表所列之部門收入係指部門對企業以外客戶之收入及企業內其他部門之銷貨轉撥收入。部門間之銷貨轉撥收入係依產品售價扣減推銷費用為計價基礎。但部門收入不包括墊款予其他部門所產生之利息收入。

部門損益係部門收入減除部門成本及費用後之餘額。所稱之部門成本及費用係指與產生部門收入有關之成本及費用。部門間之進貨及銷貨轉撥採用相同之轉撥計價基礎。但部門成本及費用不包括與部門無關之公司費用及利息費用。

部門可辨認資產係指可直接認定屬於該部門之有形及無形資產。若資產供兩部門以上使用，係以營業收入、部門員工數及固定資產金額三項所佔之權數加以分攤。但部門可辨認資產不包括非供任何特定部門營業使用而持有之資產及對其他部門之墊款。

為使部門別財務資訊與財務報表之相關金額調節相符，下列金額列於上表之調整及沖銷欄：來自公司內部之收入民國九十九年度及九十八年度分別為21,820,658千元及14,527,596千元。

(二)地區別資訊

	99年度				
	國內地區	美洲地區	亞洲地區	調整及沖銷	合　計
來自母公司及合併子公司以外客戶之收入	$ 234,796,244	42,356,172	62,854,891	-	340,007,307
來自母公司及合併子公司之收入	14,140,172	-	-	(14,140,172)	-
收入合計	**$ 248,936,416**	**42,356,172**	**62,854,891**	**(14,140,172)**	**340,007,307**
部門損益	**$ 29,287,734**	**4,721,495**	**7,594,550**	-	41,603,779
投資收益					8,661,259
公司一般收入					2,983,863
投資損失					-
公司一般費用					(1,252,357)
利息費用					(1,835,376)
繼續營業部門之稅前利益					**$ 50,161,168**
可辨認資產	**$ 170,825,008**	**26,000,008**	**86,005,389**	-	282,830,405
長期股權投資					100,648,406
公司一般資產					77,020,498
資產合計					**$ 460,499,309**

	98年度				
	國內地區	美洲地區	亞洲地區	調整及沖銷	合　計
來自母公司及合併子公司以外客戶之收入	$ 176,765,758	28,866,825	39,587,726	-	245,220,309
來自母公司及合併子公司之收入	13,302,907	-	-	(13,302,907)	-
收入合計	**$ 190,068,665**	**28,866,825**	**39,587,726**	**(13,302,907)**	**245,220,309**
部門損益	**$ 10,261,789**	**1,173,177**	**2,042,561**	-	13,477,527
投資收益					4,504,705
公司一般收入					2,660,381
投資損失					-
公司一般費用					(99,730)
利息費用					(2,297,467)
繼續營業部門之稅前利益					**$ 18,245,416**
可辨認資產	**$ 149,180,778**	**19,313,134**	**81,343,817**	-	249,837,729
長期股權投資					97,071,061
公司一般資產					76,594,004
資產合計					**$ 423,502,794**

(三)外銷銷貨資訊

合併公司民國九十九年度及九十八年度外銷銷貨金額，明細如下：

地　　區	99年度	98年度
亞洲地區(註)	$ 109,551,354	109,858,011
其他地區(皆未達10%標準)	27,138,659	18,246,651
合　　計	**$ 136,690,013**	**128,104,662**

(註：東南亞加東北亞之合計數)

(四)重要客戶資訊

合併公司並無銷貨收入淨額10%以上之重要客戶。

南亞塑膠工業股份有限公司

董事長：吳 欽 仁