

股票代碼：1303

南亞塑膠工業股份有限公司

100年度年報

南亞塑膠工業股份有限公司 編製
中華民國101年5月21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：財務主管

聯絡電話：(02)2712-2211

聯絡電話：(02)2712-2211

電子郵件信箱：nanya@npc.com.tw

電子郵件信箱：nanya@npc.com.tw

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話：

名稱	所在地	電話
總公司	高雄市前鎮區中山三路35之1號	07-3331101
林園廠	高雄市林園區工業一路6號	07-6419901
仁武廠	高雄市仁武區水管路101號	07-3711411
嘉義廠	嘉義縣太保市南新里北港路二段201號	05-2373711
新港廠	嘉義縣新港鄉中洋村中洋工業區2號	05-3772111
錦興廠	桃園縣蘆竹鄉長興村南崁路一段336號	03-3221279
工三廠	桃園縣龜山鄉樂善村文明路6號	03-3284191
林口廠	新北市泰山區大科村南林路102號	02-29019141
樹林廠	新北市樹林區味王街55號	02-26806311
染整廠	新北市樹林區東山里味王街57號	02-26806311
台北營業所 分公司	台北市敦化北路201號3樓	02-27122211
新港分公司	嘉義縣新港鄉中洋村中洋工業區2號	05-3772111
麥寮分公司	雲林縣麥寮鄉三盛村台塑工業園區1之1號	05-6812345

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：南亞塑膠工業股份有限公司股務組

地址：台北市敦化北路201號

網址：無

電話：(02)2718-9898

四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

會計師：吳秋華、寇惠植

事務所：安侯建業聯合會計師事務所

地址：台北市信義路五段7號68樓

網址：www.kpmg.com.tw

電話：(02)8101-6666

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：無

六、公司網址：www.npc.com.tw

目 錄

壹、致股東報告書

一、100年度營業結果	1
二、101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	14
(一)組織結構	14
(二)各主要部門所營業務	16
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	17
(一)董事及監察人資料	17
(二)總經理、副總經理、協理、各部門分支機構主管	23
(三)最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金 ...	25
(四)本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例之分析	34
三、公司治理運作情形	35
(一)董事會運作情形	35
(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形	39
(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	40
(四)公司設置薪酬委員會其組成、職責及運作情形	46
(五)履行社會責任情形	47
(六)公司履行誠信經營情形及採行措施	52
(七)公司訂定公司治理守則及相關規章查詢方式	52
(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊	52
(九)內部控制制度執行狀況	57
(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	58

(十一)股東會及董事會之重要決議	58
(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	73
(十三)與財務報告有關人士辭職解任情形之彙總	73
四、會計師公費資訊	74
五、更換會計師資訊	74
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 ...	74
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	75
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	76
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	78
肆、募資情形	
一、資本及股份	79
(一)股本來源	79
(二)股東結構	79
(三)股權分散情形	80
(四)主要股東名單	80
(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料	81
(六)公司股利政策及執行狀況	82
(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	82
(八)員工分紅及董事、監察人酬勞	82
(九)公司買回本公司股份情形	84
二、公司債辦理情形	85
三、特別股辦理情形	91
四、海外存託憑證辦理情形	91
五、員工認股權憑證辦理情形	91
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	91
七、資金運用計畫執行情形	91
(一)計畫內容	91

(二)執行情形	91
伍、營運概況	
一、業務內容	92
(一)業務範圍	92
(二)產業概況	95
(三)技術及研發概況	100
(四)長、短期業務發展計畫	102
二、市場及產銷概況	105
(一)市場分析	105
(二)主要產品之重要用途及產製過程	110
(三)主要原料之供應狀況	114
(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	115
(五)最近二年度生產量值	116
(六)最近二年度銷售量值	117
三、從業員工	118
四、環保支出資訊	118
五、勞資關係	125
六、重要契約	130
陸、財務概況	
一、最近五年度簡明資產負債表及損益表	132
二、最近五年度財務分析	135
三、最近年度財務報告之監察人審查報告	138
四、最近年度財務報表	139
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表	139
六、公司及其關係企業財務週轉困難情事	139
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	140
二、經營結果	141
三、現金流量	143
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	145
五、最近年度轉投資政策	145
六、風險事項	146

七、其他重要事項	151
捌、特別記載事項	
一、關係企業相關資料	152
二、私募有價證券辦理情形	169
三、子公司持有或處分本公司股票情形	170
四、其他必要補充說明事項	170
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	170

壹、致股東報告書

一、100年度營業結果

(一)營業計畫實施成果及研究發展狀況

本公司100年度營業額為1,940億2,184萬元，較99年度之2,122億4,856萬元，減少8.6%。稅前利益額為281億9,746萬元，較99年度之464億6,324萬元，減少39.3%。

100年全球經濟接連發生日本強震、歐債危機、美國債信評等調降及中國大陸逐步緊縮貨幣供給等不利事件，拖累全球經濟成長，同時衝擊國內經濟環境，民眾消費信心低迷，客戶下單保守，市場需求萎縮，加上麥寮廠區工安事故，部份工廠停止生產，影響銷售減少，致公司全年業績較去年衰退。

本公司面對不確定的經濟變數及全球性的競爭挑戰，仍秉持一貫實事求是及事在人為的精神，利用經營上的不利因素及危機意識，團結員工共同努力，組成各種專案小組，強化製程安全管理、進行設備總體檢及自主安全巡檢，並全面推動生產績效提升，持續強化研發技術、改善製程、節能減廢等，不斷調整組織及合理化管理，進一步降低生產成本，期使面對種種不利因素時，仍能克服致勝，穩定成長。

本公司產品主要有塑膠產品、石化產品、電子材料及聚酯纖維產品等四大類。

在塑膠產品方面，由於台灣的塑膠三次加工業，多已外移大陸設廠生產，就近購料，使得國內二次加工產品需求減少，加上原料價格一旦上漲，加重成本負擔，產品售價轉嫁不易，影響獲利減少，經營日漸困難。為因應市場變遷等外在不利環境，除將部份傳統的塑膠產品移往大陸子公司生產，以就近供應客戶外，台灣母公司則積極轉型，重新規劃產品定位，加速推動產品去蕪存菁及開發新材質、新用途、符合環保潮流及高附加價值產品，適時調

整台灣、大陸及美國各生產廠產品種類，期藉區隔產品種類及市場，提高塑膠產品的利潤。

在石化產品方面，考量國內上游原料需求來源，配合麥寮六輕石化產業垂直整合分工，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以提升產能，並提高能源使用效率，積極推動節能減碳，石化原料產品已成為本公司主要的獲利來源。

本年度因六輕麥寮廠區公共管線發生火災事故，配合政府機關安全檢測要求，本公司麥寮及海豐廠區停止生產的工廠，在停工期間全面進行設備總體檢，並強化製程安全管理及製程設備、管線的巡檢，經申請檢查後，各工廠已陸續復工恢復生產。本次工安意外在全體員工共同努力下，竭盡所能改善缺失，除將損失降到最低外，並使工廠盡速復工生產。

聚酯產品方面，本年度因棉花價格下跌，加上歐債危機、大陸信用緊縮等不利因素，下游客戶資金缺乏，訂單減少。所幸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，並長期與知名品牌合作開發，銷售相對穩定，獲利尚能維持。

投資於美國南卡羅來納州的聚酯纖維廠，除積極研究製銷填充棉、特殊粒等高附加價值產品，與國際知名大廠簽訂瓶用聚酯粒供貨合約外，並配合美國當地需求，努力擴展當地汽車座椅等內裝用絲訂單，致本年度獲利較去年成長，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，積極拓展當地及東南亞市場，本年度獲利仍持續成長。另在中國大陸昆山設立的聚酯纖維廠，也逐漸步入成長的軌

道，使得本公司聚酯生產廠分佈台灣、美國、越南及大陸各地，產銷調配迅速靈活，營運績效可望進一步提升。

電子材料產品方面，由於受到大陸緊縮貨幣政策、歐債危機及美國經濟復甦不如預期影響，消費意願低迷，加上原料價格波動大，客戶備料保守，導致電子材料的需求減緩。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完整供應鏈，極具成本優勢，持續爭取與日本、歐美大廠合作，並積極推展IC載板、高密度連結板及環保無鹵素等板材，以提升具高附加價值的利基產品銷售比例，經由多方面的努力，期使電子材料產品再提高獲利。

另鑒於全球電路板生產重心已逐漸移轉大陸，本公司多年來積極拓展大陸市場，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，上下游垂直整合益加完整，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，隨著新產能的陸續挹注，電子材料產品規模增加，兩岸產銷運作更趨靈活，有助於利益額的提升。

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。100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。另受到各式平板電腦與智慧型手機等終端產品需求增加的影響，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市場佔有率以外，並積極爭取更多新產品訂單、開發新客戶以分散市場風險。未來將持續開發利基型高階產品以增加獲利。

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42奈米製程技術，並亦已導入30奈米技術生產。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) 預算執行情形

本公司100年度營業額為1,940億2,184萬元，達成預算數2,134億8,575萬元之90.9%，稅前利益額為281億9,746萬元，達成預算數414億5,535萬元之68.0%。

(三) 財務收支及獲利能力分析

項 目		年 度		
		100 年	99 年	
財結 務構 (%)	負債佔資產比率	35.32	30.47	
	長期資金佔固定資產比率	527.58	515.88	
獲	資產報酬率(%)	5.98	10.83	
	股東權益報酬率(%)	8.45	15.36	
利	佔實收資本 比率(%)	營業利益	27.53	33.77
		稅前純益	35.91	59.17
能	純益率(%)	11.93	19.30	
	每股盈餘(元)(註)	2.95	5.22	

註：每股盈餘係依當年度加權平均流通在外股數計算。

二、101年度營業計畫概要、未來發展策略及受環境之影響

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

展望101年，仍將受歐債危機及美國景氣恢復遲緩的影響，全球景氣持續低迷，短期間內恐難以扭轉，本公司為突破種種不利的經營環境，將秉持追根究柢及止於至善的精神，做好工安工作，不斷進行改善及追求合理化，持續密切掌握相關產業脈動，檢討產業結構及轉型，加速研發

以提升高附加價值的差異化產品銷售比重，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，藉由多角化及垂直整合的豐富經驗及優勢，分散產業景氣變化的風險，提升整體競爭能力，面對難以預測的產業景氣變化時，期能屹立不搖，從中勝出。

今後投資重點，除積極參與投資具利基型石化產品外，電子產業視市場需求，伺機進行重點產品投資，整體而言，石化及電子產業仍是本公司未來發展的重點方向，期以集中投資利潤較佳的產業來確保公司獲利仍得以穩定成長，並且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

全球經濟復甦遲緩，景氣仍然欠佳，主要石化產品需仰賴中國及新興市場帶動，整體需求仍然偏弱，未來必需思考資源更有效的配置，從產品的開發、製造、行銷等環節，從量的提升轉換成質的提升，為公司創造更多獲利與價值。另亦必須順應區域性自由貿易之發展，加速全球佈局，以跨越關稅及貿易障礙，同時整合台灣、美國、越南、及中國各生產基地資源，重新規劃市場通路，各自依據不同競爭條件優勢，突破市場阻隔之藩籬，以獲取公司整體最大之利益。

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

產 品 種 類	單 位	101年預期 銷售數量	產 品 種 類	單 位	101年預期 銷售數量
軟 質 膠 布	公 噸	71,280	丁 二 醇	公 噸	102,000
硬 質 膠 布	公 噸	75,252	乙 二 醇	公 噸	1,830,209
P U 合 成 皮	仟 碼	8,160	銅 箔 基 板	仟 張	21,120
塑 膠 門 窗	公 噸	20,806	環 氧 樹 脂	公 噸	126,500
硬 質 管	公 噸	103,800	玻 纖 布	仟 米	126,000

產 品 種 類	單 位	101年預期 銷售數量	產 品 種 類	單 位	101年預期 銷售數量
膠 膜 製 品	公 噸	77,400	銅 箔	公 噸	9,900
可 塑 劑 及 硬 化 劑	公 噸	288,099	聚 酯 纖 維	公 噸	497,762
酞 酸 酐	公 噸	116,120	聚 酯 薄 膜	公 噸	63,477
丙 二 酚	公 噸	420,000			

貳、公司簡介

一、設立日期：中華民國47年8月22日

二、經營理念及願景：

(一)經營理念：勤勞樸實、止於至善、永續經營、奉獻社會

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

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

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

(二)公司願景：

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

三、公司沿革：

本公司自民國47年創設至今資本額從新台幣400萬元開始，至民國100年底的785億元，營業額新台幣1,940億元。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54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 麥寮馬來酞(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%。

民國100年 3月25日董事會決議投資台塑合成橡膠工業(香港)有限公司3,000萬美元，再由該公司轉投資大陸台塑合成橡膠工業(寧波)有限公司。5月10日董事會決議調整公司組織編制，取消環境安全衛生室，並改設置安全衛生處及資源回收處。6月21日董事會決議通過為配合南亞塑膠建材(南通)有限公司擴建塑膠膠膜生產工廠需要，增加投資500萬美元。8月26日董事會決議設置薪資報酬委員會，並

委任現任三位獨立董事王志剛先生、李庸三先生及朱雲鵬先生擔任薪資報酬委員會成員；另本公司間接投資大陸之南亞銅箔(昆山)有限公司，為進行房產建設及銷售業務，擬投資設立房產子公司。11月25日董事會決議參與南亞科技股份有限公司私募現金增資，並於11月30日以每股2.77元認購43億3,212萬9,963股，繳納股款新台幣119億9,999萬9,998元；另修正本公司薪資報酬委員會組織規程。

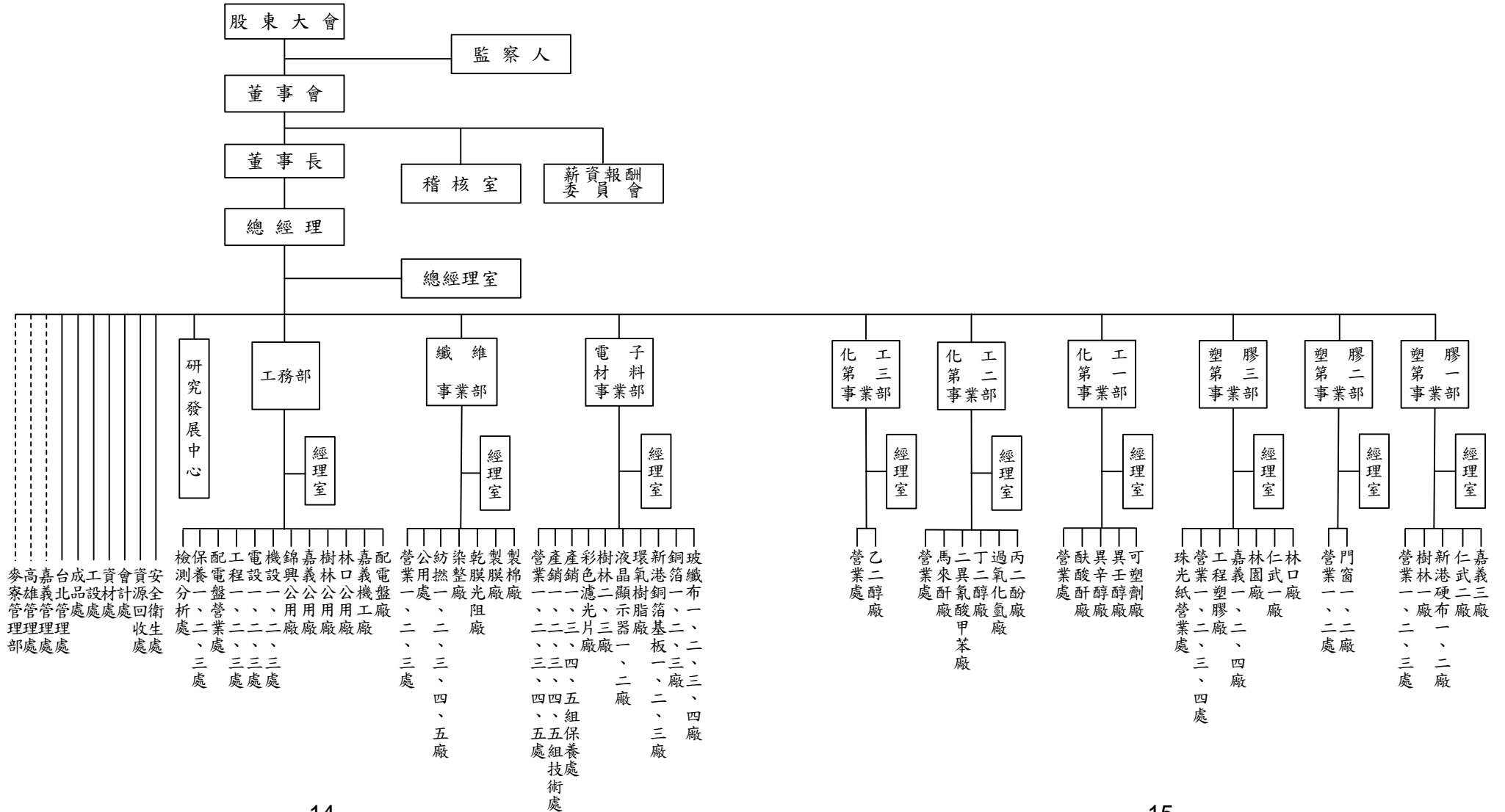
參、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織結構

南亞塑膠工業股份有限公司

組織系統圖



(二)各主要部門所營業務

1. 塑膠第一事業部 PVC軟質膠布、膠皮製品、PVC硬質膠布、電鍍膠布、A-PET膜、PP膠布、PU合成皮等製品之產銷
2. 塑膠第二事業部 塑膠門窗製品、SMC門及吸音板等製品之產銷
3. 塑膠第三事業部 硬質管、膠膜製品、射出製品、押出製品、地磚產品、珠光紙、PVC塑膠粒、工程塑膠、UP樹脂等製品之產銷
4. 化工第一事業部 塑膠製品所需原料可塑劑及其上游原料如酞酸酐、異辛醇等製品之產銷
5. 化工第二事業部 丙二酚、丁二醇等塑膠原料製品之產銷
6. 化工第三事業部 乙二醇產品之產銷
7. 電子材料事業部 銅箔基板、環氧樹脂、玻璃纖維布、銅箔、液晶顯示器及電容式觸控面板等製品之產銷
8. 纖維事業部 聚酯纖維、瓶用酯粒、聚酯薄膜、光阻乾膜及光阻濕膜製品產銷
9. 工務部 機械設備之設計產銷及各式配電盤、公用流體製銷

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一) 董事及監察人資料

101年4月23日

職稱 (註1)	姓名	選任日期	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		主要經歷 (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董事或監察人		
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
董事長	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、 石化、文方 董事長	無	無	無
常務董事	王文淵	99.06.22	二年	96.06.22	622,603	0.01	622,603	0.01	307,384	-	0	0	頓頓 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	王文淵	兄弟
常務董事	台塑石化 代表人： 王文淵	99.06.22	二年	96.06.22	177,440,023	2.26	177,440,023	2.26	0	0	0	0	倫敦大學 機械系	台塑石化常務董事 台塑海運及南亞 電董事長	常務董事	王文淵	兄弟
常務董事	台化公司 代表人： 王瑞瑜	99.06.22	二年	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	台塑企業總經理 台塑執行副總 經理、台塑 生醫董事長	董	王貴雲	姐妹
常務董事 (獨立董事)	王志剛	99.06.22	二年	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、 台塑勝高、台新金 控獨立董事	無	無	無
獨立董事	李庸三	99.06.22	二年	96.06.22	0	0	0	0	0	0	0	0	美國威斯康 辛大學經濟 學博士	力旺電子董事、力 仁教育基金會董 事長	無	無	無
獨立董事	朱雲鵬	100.06.21	二年	100.06.21	1,188	-	1,188	-	0	0	0	0	美國馬里蘭 大學經濟系 博士	裕民航運董事、 國光生技獨立董 事、中央大學經 濟系教授	無	無	無
董	台化公司 代表人： 李伸一	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 董事長、中鋼獨 立董事、中華航 空董事	無	無	無
董	彰電工程 代表人： 楊子文	99.06.22	三年	99.06.22	10,000	-	10,000	-	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

職稱 (註1)	姓名	選任日期	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 子女現在持有 股份		利用他人 名義持有 股份		主要歷 (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 關係之其他主要管、董 事或監察人		
					股數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率			職 稱	姓 名	關 係
董事	富臨投資 代表人： 張清正	99.06.22	二年	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
		96.06.22		1,548,504	0.02	1,548,504	0.02	0	0	0	0	0	0	台塑企業總經理 總經理	無	無	無
董事	楊兆麟	99.06.22	二年	96.06.22	25,211	-	25,211	-	13,122	-	0	0	成功大學 會統系	台塑企業總經理 總經理	無	無	無
董事	吳嘉昭	99.06.22	二年	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 南亞電路板及 華亞科技董事	無	無	無
董事	台塑石化 代表人： 林振鈴	99.06.22	二年	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
		69.03.19		532,600	0.01	532,600	0.01	0	0	0	0	0	0	南亞資深副總經理 南亞科技董事 台灣必成董事	無	無	無
董事	鄒明仁	99.06.22	二年	87.05.22	186,874	-	186,874	-	0	0	0	0	台北工專 化工系	南亞資深副總經理 南亞科技董事 台灣必成董事	無	無	無
董事	王貴雲	99.06.22	二年	96.06.22	0	0	11,164,111	0.14	3,197,709	0.04	0	0	倫敦大學 化學系	南亞副總經理	常務董事	王瑞瑜	姐妹
監察人	台灣塑膠 代表人： 傅陳卿	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	台塑企業總經理 資深副總經理	無	無	無
		84.04.26		206,921	-	106,921	-	0	0	0	0	0	0	台塑企業總經理 資深副總經理	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	台塑企業總經理 副總經理	無	無	無

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

註2：填列首次擔任公司董事或監察人之時間，如有中斷情事，應附註說明。

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

註4：監察人張本源先生於99年6月22日股東常會選任，因個人因素，於101年1月1日請辭。

註5：持股比率欄為「-」表示持股比率未達0.01%。

法人股東之主要股東

101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. 賴比瑞亞商秦氏國際投資公司(6.35%) 4. 賴比瑞亞商萬順國際投資公司(3.80%) 5. 台灣塑膠工業(股)公司(3.39%) 6. 南亞塑膠工業(股)公司(2.40%) 7. 聯合電力發展(股)公司(1.63%) 8. 渣打託管創世資本集團(股)公司專戶(1.37%) 9. 匯豐銀行託管新加坡私人有限公司(1.27%) 10. 匯豐銀行託管肯德電力發展(股)公司(1.23%)
台塑石化股份有限公司	1. 台灣塑膠工業(股)公司(29.31%) 2. 台灣化學纖維(股)公司(24.90%) 3. 南亞塑膠工業(股)公司(23.84%) 4. 長庚醫療財團法人(4.95%) 5. 福懋興業(股)公司(3.83%) 6. 匯豐銀行託管新加坡私人有限公司(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)公司專戶(0.51%) 9. 渣打託管中央資本管理(股)公司專戶(0.49%) 10. 匯豐銀行託管亞太光電(股)公司專戶(0.48%)
彰電工程股份有限公司	1. 楊子文(55%) 2. 林玉娟(30%) 3. 邱坤山(3%) 4. 劉乙萱(3%) 5. 楊林雲娥(3%) 6. 楊錦素(3%) 7. 林葉阿桂(3%)
富臨投資有限公司	薩摩亞商富來登國際企業(股)公司(100%)
台灣塑膠工業股份有限公司	1. 長庚醫療財團法人(8.21%) 2. 台灣化學纖維(股)公司(7.65%) 3. 匯豐銀行託管美林證券(股)公司投資戶(6.26%) 4. 南亞塑膠工業(股)公司(4.63%) 5. 王永在(4.43%) 6. 賴比瑞亞商秦氏國際投資公司(4.16%) 7. 賴比瑞亞商萬順國際投資公司(3.05%) 8. 台塑石化(股)公司(2.07%) 9. 明志科技大學(1.41%) 10. 渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶(1.19%)

註1：董事、監察人屬法人股東代表者，應填寫該法人股東名稱。

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

上表主要股東為法人者其主要股東

101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
賴比瑞亞商泰氏國際投資公司	未公開發行，無法取得主要股東資料
賴比瑞亞商萬順國際投資公司	未公開發行，無法取得主要股東資料
聯合電力發展(股)公司	未公開發行，無法取得主要股東資料
渣打託管創世資本集團(股)公司專戶	海外投資專戶
匯豐銀行託管新加坡私人有限公司	海外投資專戶
匯豐銀行託管肯德電力發展(股)公司	海外投資專戶
福懋興業股份有限公司	1. 台灣化學纖維(股)公司(37.40%) 2. 長庚醫療財團法人(4.93%) 3. 賴敏智(2.76%) 4. 賴敏雄(2.58%) 5. 裕源紡織(股)公司(2.55%) 6. 長庚大學(2.13%) 7. 長庚科技大學(2.08%) 8. 新光人壽保險(股)公司(2.00%) 9. 明志科技大學(1.80%) 10. 聯發紡織纖維(股)公司(1.50%)
匯豐銀行託管包爾能源(股)公司專戶	海外投資專戶
渣打託管中央資本管理(股)公司專戶	海外投資專戶
匯豐銀行託管亞太光電(股)公司專戶	海外投資專戶
薩摩亞商富來登國際企業(股)公司	United Rich Investment Holding Ltd. (100%)
匯豐銀行託管美林證券(股)公司投資戶	海外投資專戶
明志科技大學	係財團法人，未發行股份
渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶	海外投資專戶

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

姓名 (註1)	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(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 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 及證 書之 專業 人員	商務、 法務、 財務、 會計 或公 司業 務所 須之 工作 經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
吳 欽 仁			✓				✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	0
王 文 淵			✓				✓				✓		✓	✓	0
台 塑 石 化 王 文 潮			✓				✓				✓		✓		0
台灣化學纖維 王 瑞 瑜			✓				✓				✓		✓		0
王 志 剛	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2
李 庸 三	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
朱 雲 鵬	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
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
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；另監察人張本源先生，因個人因素，於101年1月1日請辭。

(二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管

101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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名
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 南亞電路板董事 華亞科技董事	無	無
資深副總經理	鄭明仁	94.08.25	186,874	-	0	0	0	0	南亞塑膠經理 台北工專化工系	南亞科技董事 台灣必成董事 南亞電路板監察人	無	無
資深副總經理	林豐欽	92.11.04	25,206	-	12,282	-	0	0	南亞塑膠經理 政治大學會計碩士	無	無	無
資深副總經理	劉元珊	97.01.09	52,124	-	20,489	-	0	0	南亞塑膠經理 台灣大學化學系	南亞電路板董事 南中石化董事	無	無
副總經理	林茂祥	93.03.03	7,866	-	49	-	0	0	南亞塑膠副經理 中原大學機械系	無	無	無
副總經理	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
副總經理	鄭鴻國	98.08.28	1,091	-	0	0	0	0	南亞塑膠副經理 明志工專化工系	無	無	無
副總經理	蔡義中	98.08.28	0	0	0	0	0	0	南亞塑膠副經理 台灣大學化工系	無	無	無
副總經理	吳炳	98.08.28	567	-	0	0	0	0	南亞塑膠副經理 成功大學化工系	無	無	無
副總經理	李政中	98.08.28	0	0	0	0	0	0	南亞塑膠副經理 中央大學化工系	無	無	無

職稱 (註1)	姓名	選(就) 任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷 (註2)	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
			股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			職稱	姓名	關係
副總經理	黃信義	98.08.28	799	-	567	-	0	0	南亞塑膠副經理 明志工專化工系	無	無	無	無
副總經理	張東發	101.03.23	20,930	-	751	-	0	0	南亞塑膠副經理 台灣大學機械系	無	無	無	無
財務主管	鄒明平	98.12.24	0	0	0	0	0	0	南亞總經理室特助 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	南亞電路板、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：新台幣千元；100年12月31日

職稱	姓名 (註1)	董事酬金				兼任員工領取相關酬金				A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例(註11)	A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例(註11)	有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(註12)	
		報酬(A) (註2)	退職退休金(B) (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)				
董事長	吳欽仁	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)	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)	0.1705	45,591
常務董事	王文淵												
常務董事	台塑石化 王文潮												
常務董事	台化公司 王瑞瑜												
常務董事 (獨立董事)	王志剛												
獨立董事	李庸三	16,583	108	0	820	23,258	282	30	0	0	0	0.1775	
獨立董事	朱雲鵬												
董事	台化公司 李伸一												
董事	楊兆麟												
董事	吳嘉昭												
董事	台塑石化 林振鈴												
董事	鄒明仁												
董事	王貴雲												
董事	彰電工程 楊子文												
董事	富臨投資 張清正												

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司(註9)	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、王文剛、李志剛、王雲、吳嘉昭、吳明仁、張清正、富臨投資	王文淵、王文潮、王文剛、李志剛、王雲、吳嘉昭、吳明仁、張清正、富臨投資	王文淵、王文潮、王文剛、李志剛、王雲、吳嘉昭、吳明仁、張清正、富臨投資	王志剛、李伸、李文、楊子化、富臨投資
2,000,000元(含)~5,000,000元	無	無	無	無
5,000,000元(含)~10,000,000元	無	無	吳嘉昭、鄒明仁、林振鈴	吳嘉昭、鄒明仁、林振鈴
10,000,000元(含)~15,000,000元	吳欽仁	吳欽仁	吳欽仁	吳欽仁、王文淵、王文潮、王瑞瑜
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、實際或按公平市價計算之租金、油資及其他給付。另如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、實際或按公平市價計算之租金、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、實際或按公平市價計算之租金、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)282仟元皆為提撥數。

* 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；100年12月31日

職稱	姓名 (註1)	監察人酬金						A、B、C等三項總額占稅後純益之比例(%) (註8)	有無領取來自外轉投資事業酬金(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)			
監察人	台灣傅 陳 膠 卿	0	0	0	0	150	150	0.0006	0.0006	18,863
監察人	張本源(註)									
監察人	陳德耀									

註：張本源先生因個人因素，於101年1月1日請辭。

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	本公司(註6)	前三項酬金總額(A+B+C)
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：新台幣千元；100年12月31日

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)		有無來自 子公司轉 以外資酬金 投資業(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6)	本公司	合併報 表內所 有公司 (註6)	
總經理	吳嘉昭																	
資深副理	鄒明仁																	
資深副理	林豐欽																	
資深副理	劉元珊																	
副總經理	林茂祥	26,935	26,935	877	877	41,298	41,298	0	102	0	102	0	0.2991	0.2860	0	0	120	
副總經理	王貴雲																	
副總經理	鄭鴻國																	
副總經理	蔡義中																	
副總經理	吳炳																	
副總經理	李政中																	
副總經理	黃信義																	

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、鄒明仁、林豐欽、劉元珊、林茂祥、王貴雲、鄭鴻國、蔡義中、吳炳中、黃信義	吳嘉昭、鄒明仁、林豐欽、劉元珊、林茂祥、王貴雲、鄭鴻國、蔡義中、吳炳中、李政中、黃信義
10,000,000元(含)~15,000,000元	無	無
15,000,000元(含)~30,000,000元	無	無
30,000,000元(含)~50,000,000元	無	無
50,000,000元(含)~100,000,000元	無	無
100,000,000元以上	無	無
總計	11	11

* 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、實際或按公平市價計算之租金、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配發金額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)給付本公司總經理及副總經理各項酬金之總額。

註7：本公司給付每位總經理及副總經理各項酬金總額於各級距之人數。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)877仟元係為提撥數。

* 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；100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				
	資深副總經理	鄒明仁				
	資深副總經理	林豐欽				
	資深副總經理	劉元珊				
	副總經理	林茂祥				
	副總經理	王貴雲				
	副總經理	鄭鴻國	0	117	117	0.0005
	副總經理	蔡義中				
	副總經理	吳炳				
	副總經理	李政				
	副總經理	黃信義				
	財務主管	鄒明平				
	會計主管	葉明忠				

* 徐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，但得以前述方式揭露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。稅後純益係指最近年度之稅後純益。

註2：徐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。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(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：

職稱\年度	本公司		合併報表內所有公司	
	100年度	99年度	100年度	99年度
董事	0.1775	0.0830	0.1705	0.0821
監察人	0.0006	0.0003	0.0006	0.0003
總經理及副總經理	0.2991	0.0188	0.2860	0.0185

說明：100年度董事、監察人、總經理及副總經理之酬金總額占100年度稅後純益之比率較99年度增加，主因100年本公司職稱調整，副總經理人數增加及100年度稅後純益較99年度減少43.5%所致。

2. 給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性

- (1) 本公司獨立董事係每月支領固定酬金，另按實際出席董事會情形支領車馬費。
- (2) 其餘董事、監察人依公司章程規定，授權董事會依董事及監察人對本公司營運參與程度及貢獻之價值，並參考同業通常支給之水準議定之，並按實際出席董事會次數支給車馬費。
- (3) 本公司於99年6月22日股東會通過取消盈餘提撥董事、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額外，另視公司經營狀況支領年終獎金、節慶獎金及特別獎勵金等，並依公司每年之調薪標準調整每月固定支領之薪酬。
- (5) 本公司薪酬委員會於100年12月12日召開第1次會議，對董事、監察人及經理人之薪酬政策，向董事會提出建議。

三、公司治理運作情形

(一) 董事會運作情形

最近年度至100年12月31日止董事會開會6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	6	0	100.0	
常務董事	王文淵	6	0	100.0	
常務董事	台塑石化 王文潮	5	1	83.3	
常務董事	台灣化學纖維 王瑞瑜	5	0	83.3	
常務董事(獨立董事)	王志剛	6	0	100.0	
獨立董事	李庸三	6	0	100.0	
獨立董事	朱雲鵬	3	1	75.0	新任，100.6.21選任
董事	台灣化學纖維 李伸一	6	0	100.0	
董事	楊兆麟	6	0	100.0	
董事	吳嘉昭	6	0	100.0	
董事	台塑石化 林振鈴	6	0	100.0	
董事	鄒明仁	6	0	100.0	
董事	王貴雲	5	0	83.3	
董事	富臨投資 張清正	5	0	83.3	
董事	彰電工程 楊子文	5	1	83.3	

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：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。

議案內容：100年3月25日召開100年第1次董事會，提請100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。

應利益迴避原因及參與表決情形：因討論解除上述董事競業禁止之限制，故迴避討論未參與表決。

(二)董事姓名：吳欽仁、王文淵、王文潮、王瑞瑜、楊兆麟、吳嘉昭、鄒明仁等7人。

議案內容：100年3月25日召開100年第1次董事會，訂定100年第2季資金貸與之對象、金額及計息方式。

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

(三)董事姓名：吳欽仁、王文淵、王文潮、王瑞瑜、楊兆麟、吳嘉昭、鄒明仁等7人。

議案內容：100年6月21日召開100年第3次董事會，訂定100年第3季資金貸與之對象、金額及計息方式。

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

(四)董事姓名：王文淵、王文潮、王瑞瑜等3人。

議案內容：100年6月21日召開100年第3次董事會，同意長永開發股份有限公司先行使用本公司林口廠區外殯葬設施專用區土地。

應利益迴避原因及參與表決情形：因上述董事分別擔任長永開發股份有限公司之董事及監察人，故迴避討論並未參與表決。

(五)董事姓名：王志剛、李庸三、朱雲鵬等3人。

議案內容：100年8月26日召開100年第4次董事會，委任薪資報酬委員會成員。

應利益迴避原因及參與表決情形：因委任上述獨立董事擔任薪資報酬委員會成員，故迴避討論並未參與表決。

(六)董事姓名：王文淵、吳嘉昭、鄒明仁等3人。

議案內容：100年8月26日召開100年第4次董事會，訂定100年第4季資金貸與之對象、金額及計息方式。應利益迴避原因及參與表決情形：因上述董事擔任資金貸與對象之董事，故迴避討論並未參與表決。

(七)董事姓名：王文淵、王文潮、王瑞瑜、楊兆麟等4人。

議案內容：100年8月26日召開100年第4次董事會，出售不動產予台塑及台化公司。

應利益迴避原因及參與表決情形：因上述董事擔任台塑及台化公司之董事，故迴避討論並未參與表決。

(八)董事姓名：王文淵、吳嘉昭、鄒明仁等3人。

議案內容：100年11月25日召開100年第5次(臨時)董事會，參與南亞科技股份有限公司私募現金增資。

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

(九)董事姓名：吳欽仁、王文淵、楊兆麟、吳嘉昭、鄒明仁等5人。

議案內容：100年12月27日召開100年第6次董事會，訂定101年第1季資金貸與之對象、金額及計息方式。

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

(十)董事姓名：王志剛、李庸三、張清正、楊子文等4人。

議案內容：100年12月27日召開100年第6次董事會，討論除獨立董事、張清正董事及楊子文董事每月固定支領新台幣壹拾萬元外，其餘董事、監察人不支領，擬維持不變。

應利益迴避原因及參與表決情形：因討論上述董事每月之報酬，故迴避討論並未參與表決。

(十一)董事姓名：吳欽仁

議案內容：100年12月27日召開100年第6次董事會，討論董事長薪酬。

應利益迴避原因及參與表決情形：因討論董事長薪酬，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董事會之運作情形，強化董董事會職能外，內部稽核人員亦對董董事會之運作情形作成稽核報告，以符證券主管機關的規定。

(四)本公司已依證券主管機關之規定，於100年8月26日董董事會決議通過設置薪資報酬委員會，並於同年12月12日召開第1次會議，審查董董事、監察人及經理人之薪酬政策，以落實公司治理。

註1：董董事屬法人者，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，如有董董事改選者，應將新、舊任董董事均予以填列，並於備註欄註明該董董事為舊任、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100年12月31日止董事會開會6次，監察人列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數	實際列席率(%) (註)	備註
監察人	台灣塑膠 傅陳卿	6	100.0	
監察人	張本源	4	66.7	101.1.1請辭
監察人	陳德耀	5	83.3	

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
<p>一、公司股權結構及股東權益</p> <p>(一) 公司處理股東建議或糾紛等問題之方式</p>	<p>(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。</p>	<p>(一) 符合「公司治理實務守則」第13條規定。</p>
<p>(二) 公司掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單之情形</p>	<p>(二) 本公司對持股5%以上股東及擔任董監事、經理人持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。</p>	<p>(二) 符合「公司治理實務守則」第19條規定。</p>
<p>(三) 公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式</p>	<p>(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。</p>	<p>(三) 符合「公司治理實務守則」第14～18條規定。</p>

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
<p>二、董事會之組成及職責</p> <p>(一)公司設置獨立董事之情形</p> <p>(二)定期評估簽證會計師獨立性之情形</p>	<p>(一)獨立董事之選舉及設置情形</p> <p>1. 本公司於99年6月22日股東常會以候選人提名制選任獨立董事三名，分別為林信義、王志剛及李庸三先生，其中林信義先生因個人因素於99年11月30日請辭，故於100年6月21日股東常會選舉朱雲鵬先生擔任本公司獨立董事。</p> <p>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。</p> <p>(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。</p>	<p>(一)符合「公司治理實務守則」第24條規定。</p> <p>(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申報與客戶之「超然發證之獨立書」，以維持其查核發證之獨立超然及公正性。</p>
<p>三、建立與利害關係人溝通管道之情形</p>	<p>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。</p> <p>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。</p>	<p>符合「公司治理實務守則」第51～52條規定。</p>
<p>四、資訊公開</p> <p>(一)公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形</p> <p>(二)公司採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)</p>	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>符合「公司治理實務守則」第57條規定。</p> <p>符合「公司治理實務守則」第54～58條規定。</p>

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
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	1. 本公司已於100年8月26日設置薪酬委員會，符合金管會有關薪酬委員會規範。 2. 本公司未設置其他各類功能性委員會。	符合「公司治理實務守則」第28-1條規定。 本公司透過薪酬委員會及股東會選任之監察人，可有效監督公司業務之執行。
六、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形；本公司尚未訂定「上市上櫃公司治理實務守則」，惟有關於內部控制制度及各項管理辦法中，並已切實執行，並已切實執行。		
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肝炎及癌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報報、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，本公司設有服務部門，專責服務工作，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
<p>(四)供應商關係：</p> <p>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。</p> <p>1. 公開公平的採購發包機制</p> <p>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。廠商透過實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。</p> <p>2. 健全的廠商管理</p> <p>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。</p> <p>3. 電子交易達成雙贏</p> <p>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。</p> <p>(五)利害關係人之權利：</p> <p>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。</p>		

項 目	運 作 情 形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因	
(六)董事及監察人進修情形：				
職 稱	姓 名	進修主辦機構	進修課程名稱	進修時數
董事長	吳欽仁	社團法人中華公司治理協會	薪酬委員會之設置及實務運作	3
常務董事	王文淵、王瑞瑜	社團法人中華公司治理協會	薪酬委員會之設置及實務運作	3
常務董事 (獨立董事)	王志剛	社團法人中華公司治理協會	美國海外帳戶稅收遵循法案(FATCA)談金融業因應之道	3
獨立董事	李庸三、朱雲鵬			
董事	張清正、吳嘉昭、林振鈴、鄒明仁、王貴雲	社團法人中華公司治理協會	薪酬委員會之設置及實務運作	3
董事	楊兆麟	中華民國證券商業同業公會	最新公司法修正方向與實務	3
董事	李伸一	社團法人中華公司治理協會	薪酬委員會與公司治理	3
董事	楊子文	中華民國工商協進會	從公司治理面看董監事之職能與責任	3
監察人	傅陳卿、陳德耀	社團法人中華公司治理協會	初次上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3
(七)風險管理政策：				
1. 風險管理機制				
<p>(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。</p> <p>(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。</p>				

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	<p>(3)本集團獨立於總管理處財務部外分設內部稽核部門，不定期稽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。</p> <p>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。</p> <p>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國家國際知名銀行簽訂轉換匯率(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。</p> <p>(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國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。</p> <p>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。</p>	<p>(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。</p> <p>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。</p> <p>2. 提高原料自給率</p>

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
<p>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。</p> <p>3. 提升中下游廠商競爭力</p> <p>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。</p> <p>4. 電子商務節省成本提升效率</p> <p>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。</p>	<p>(九)公司為董事及監察人購買責任保險之情形：無。</p>	<p>與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因</p>
<p>八、如有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告者，應敘明其自評(或委外評鑑)結果、主要缺失(或建議)事項及改善情形：無。</p> <p>註一：董事及監察人進修之情形，參考臺灣證券交易所股份有限公司所發布之「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點參考範例」之規定。</p> <p>註二：如為證券商、證券投資信託事業、證券投資顧問事業及期貨業者，應敘明風險管理政策、風險衡量標準及保護消費者或客戶政策之執行情形。</p> <p>註三：所稱公司治理自評報告，係指依據公司治理自評項目，由公司自行評估並說明，各自評項目中目前公司運作及執行情形之報告。</p>		

(四)公司設置薪酬委員會其組成、職責及運作情形

1. 組成：本公司於100年8月26日設置薪酬委員會，委任現任3位獨立董事王志剛、李庸三及朱雲鵬先生為該委員會成員。
2. 職責：本公司薪酬委員會應就公司董事、監察人及經理人之薪酬政策，向董事會提出建議，避免薪酬政策引導董事及經理人從事逾越公司風險胃納之行為。

3. 運作情形：100年11月25日召開薪酬委員會籌備會，依組織規程規定推選李庸三先生為召集人；100年12月12日召開第1次薪酬委員會，符合金管會有關薪酬委員會之規範。

(五)履行社會責任情形

項 目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>一、落實推動公司治理</p> <p>(一)公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。</p> <p>(二)公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。</p> <p>(三)公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。</p>	<p>(一)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。</p> <p>(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。</p>	<p>符合「企業社會責任實務守則」第7~8、10~11條規定。</p>
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一)公司致力於提升各項資源之利用率，並使用對環境負衝擊低之再生物料之情形。</p> <p>(二)公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。</p> <p>(三)設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。</p> <p>(四)公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。</p>	<p>(一)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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p>	<p>符合「企業社會責任實務守則」第12~18條規定。</p>

項 目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>三、維護社會公益</p> <p>(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。</p> <p>(二)公司提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育之情形。</p> <p>(三)公司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。</p> <p>(四)公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。</p> <p>(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。</p>	<p>運作情形</p> <p>(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。並提供穩定且優渥待遇、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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(五)本公司持續推動「環保志工日」及「二手市集」等多項活動，並積極投入地方公益活動，以關懷地方社區及保持良好互動關係。</p>	<p>符合「企業社會責任實務守則」第19~28條規定。</p>
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一)公司揭露具攸關性及可靠性之企業</p>	<p>本公司每年定期發行企業社會責任報告書，內</p>	<p>符合「企業社會責任實務守則」第30條規</p>

項 目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>社會責任相關資訊之方式。</p> <p>(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。</p>	<p>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。</p>	<p>定。</p>
<p>五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：</p> <p>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。</p> <p>六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊（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）：</p> <p>(一)對環保、安全衛生所採行之制度與措施及履行情形：</p>	<p>1. 台塑企業創立以來一直秉持「工業發展與環境保護並重」的理念，追求善盡社會責任及企業永續經營，因此對於環境保護之工作相當重視。在規劃初期選用最佳生產製程及環保設備外，同時考量上、中、下游製程充分整合，將上游製程之副產品及廢棄物循環再利用做為中、下游製程之原物料、燃料，由廠與廠間之廢氣、廢熱及與低階能源的充分整合再利用，發揮資源及能源之最佳使用效率，降低能、資源浪費，以追求達到生態化工業園區的努力目標。本企業之精神乃貴在追根究柢、持續改善、止於至善，藉由不斷的改善，持續提高設備運轉效率來降低能、資源使用量，強化永續經營之競爭力。</p> <p>2. 以節約用水為例，自1999年迄2011年，六輕廠區已經投資了70.3億元，完成758件改善案，每日可節省用水量23.03萬噸，預計至2015年將再投資4.6億元推動83件改善案，預估每日將可再節水1.2萬噸，總計共投入74.9億元，完成後年效益約為10.5億元，在節能減碳方面，六輕廠區也已經投入45.9億元，完成1,457件改善案，約可減少640.1萬噸CO₂，預計至2015年將再投資49.5億元推動309件改善案，預估約可再減少132.8萬噸CO₂，總計共投資95.4億元，完成後年效益約為199.6億元。上述成效都可由台塑企業在2008到2011年四年內，已有38個單位獲得經濟部水利署、工業局、能源局及環保署等主管機關之頒獎表揚得到肯定。</p> <p>3. 本企業也響應政府造林減碳計畫，在台灣各地進行大面積造林，自2007年起與林務局及宜蘭縣、雲林縣、高雄縣、嘉義縣、台南縣等各級政府合作，已陸續認養了78.27公頃土地，共種植約7萬9仟棵樹木，為造林減碳貢獻一份心力。亦順應時代趨勢，關注全球暖化相關課題，長年來在企業廠區推動植樹綠化工作，近年來積極推動各廠區的綠美化，目前已經種植近200萬株喬木與39萬平方公尺的灌木，每年可吸收CO₂約13.4萬噸，為員工及附近居民提供綠意盎然的有氧環境，也兼顧了工業發展及環境保護的兩全其美做法。</p> <p>4. 本企業亦全力配合環保署推動民間企業綠色採購，以落實節能減碳綠色消費政策，除了採用國際生產效率最佳之製程，做好污染防治、清潔生產、節能減碳及節水等自身環境保護工作，台塑、南亞、台化、台塑企業總管理處及長庚醫院獲頒為綠色採購績優企業。未來，台塑企業仍將持續以兼顧環境保護與經濟發展之理念，落實節水、節能減碳、資源永續利用與友善環</p>	<p>與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因</p>

項 目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	<p>境等各項工作，善盡社會責任。</p> <p>5. 提供一個健康及安全的工作環境，是台塑對員工與其眷屬的責任，因此，「安全第一」成為我們珍惜員工的重要原則。除建立獎勵制度，鼓勵員工、承攬商對於不安全狀況行為及虛驚事故勇於提出之外，也獎勵零職災的部門，鼓勵各單位提報潛在的危害事項，舉發工安異常及不安全行為，每季彙整檢討消除潛在危害，並且辦理部門競賽及績效評比，以提高員工的參與感。</p> <p>6. 本公司於2011年12月與行政院勞工委員會南區勞動檢查所共同簽署「安全伙伴宣言」，嘉義、仁武、林園及新港廠區願以「尊重生命，以人為本」為核心價值，建立安全文化的工作環境為使命、保障勞工生命安全為目標，締造為安全伙伴，推動合作計劃，為降低職業災害及營造本公司安全新形象而努力。</p> <p>(二) 對社區參與所採行之制度與措施及履行情形：</p> <p>台塑企業深耕台灣，廠區遍佈全台各地，我們極力與各廠區周邊居民成為「好厝邊」，因此在各廠區成立睦鄰小組，與居民友善溝通並盡力提供各項協助。當然，維護環境也是台塑企業及全體員工的責任，我們持續發動員工清掃鄰里街道及辦理淨灘活動，同時也不斷投入各項地方公益活動，並協助照顧清寒家庭及弱勢團體，讓我們的員工及社區居民融為一體。此外，員工也自發性組成公益社團，共同響應企業回饋社會鄰里的行動，藉由企業及全體員工長期且持續的關注，將人性關懷及愛心逐漸擴大至社會每個角落，共同建立祥和社會。</p> <p>(三) 對社會貢獻、社會服務、社會公益所採行之制度與措施及履行情形：</p> <p>台塑企業本著「取之於社會，用之於社會」的宗旨，以勤勞樸實的精神致力於企業永續經營之同時，持續以「品質、信譽、服務、環保」之經營方針回饋社會及善盡社會責任，並發行「企業社會責任報告書」詳實記載我們對社會責任的履行情形。台塑企業一直以來均持續關懷社會、協助弱勢，除了致力於事業經營之外，也投入醫療、教育及各項社會公益事業，善盡企業社會責任。</p> <p>1. 醫療：長庚醫院創設於1976年，以「提升醫療水準、創造社會福祉」為己任，勇於挑戰窠臼權威，不但帶動醫界的改革及進步，也深獲廣大民眾的信賴，如今在全台灣設有四大院區，北院區（包含基隆、情人湖、台北、林口、桃園等分院及護理之家）、嘉義院區、雲林院區及高雄院區（高雄及鳳山醫院），服務的面向，也從急症救治醫療，擴展到復健、養生、銀髮照護等，是亞洲規模最大、設備最完善的醫療機構。</p> <p>2. 教育：1960年代，台灣各項產業蓬勃興起，有鑑於工業人才的不足，台塑企業創辦了明志工專（現為明志科技大學），為當時家庭經濟環境普遍不佳的學子，提供半工半讀的升學機會。爾後又陸續成立了長庚大學與長庚技術學院（現為長庚科技大學），培養學生勤勞樸實、腳踏實地、理論與實踐結合的特質，長期為台灣培育優秀的工業中間幹部及醫護人才而默默耕耘。</p> <p>3. 其他社會公益：除了醫療與教育外，台塑企業創辦更捐資成立數個基金會及公益信託社會福利基金，透過基金會的運作與企</p>	

項 目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	<p>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：</p> <p>(1)長期資助原住民青少年教育與就業機會，自84年開始至今，捐贈金額約16億元，協助人數超過4,800人。</p> <p>(2)協助921地震及莫拉克颱風災區重建，共捐助15億元，並認養災區學校及各地老舊校舍重建，至今已重建54所中小學。</p> <p>(3)捐贈75萬5千劑肺炎球菌疫苗，推動全國75歲以上老人免費接種計畫，增進其健康與生活品質。</p> <p>(4)持續推動「身心障礙機構早期療育專業服務成效提升計畫」，系統性、全面性提升台灣整體早期療育服務品質，目前已提供53所機構相關療育協助及補助；並建立「早期療育專業人員交流平台」，提供全國早期療育活動訊息、療育文章及教學檔案分享與交流。</p> <p>(5)捐贈400套人工電子耳，造福聽障兒童。</p> <p>(6)捐助雲林第二監獄、高雄監獄及台北監獄辦理彩虹計畫，協助毒癮愛滋患者培養謀生技能及重返社會。</p> <p>(7)推動各項獎助學金計畫，如兒少機構教育協助計畫、收入學生清寒獎學金及偏遠地區學生助學金補助計畫，協助經濟弱勢或失依學童及少年順利就學。</p> <p>(8)推動麥寮廠鄰近七鄉鎮弱勢學童營養早餐補助。</p> <p>(9)推動受暴家庭經濟協助計畫，提供受暴家庭成員經濟協助。</p> <p>(10)推動罕見疾病病友醫療及經濟協助計畫。</p> <p>(11)推動獨居老人住宅改善計畫及麥寮鄉台西鄉獨居老人送餐計畫，提供獨居老人生活必需協助。</p> <p>(12)捐贈社會福利機構日用品及白米、老人日照中心交通車、麥寮廠附近低收入戶三節禮品及禮金。</p> <p>(13)捐助台東牧心智能發展中心、幼安教養院、雲林縣華聖啟能中心、嘉義縣安仁家園新(改)建院舍。</p> <p>(14)推動發展台灣特色文化，贊助「明華園劇團」、「紙風車劇團」及「亦宛然掌中劇團」辦理巡迴演出。</p> <p>(15)推動培育優秀體育人才計畫，提升國內體育成績。</p> <p>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2011年底已支出47億1千萬元，並且持續提供國內偏遠地區與落後國家所需的醫療援助。</p> <p>(四)其他企業社會責任運作情形之重要資訊請詳見本公司網站「企業社會責任報告書」。</p>	
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；		<p>本企業之社會責任報告書係參考全球永續性報告書第三代綱領G3準則(GRI G3)及遵循AA1000AS查證標準之精神編撰。</p>

(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」，詳次頁。
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	100/11/24	社團法人中華公司治理協會	薪酬委員會之設置及實務運作	3
資深副總經理	鄒明仁	100/11/24	社團法人中華公司治理協會	薪酬委員會之設置及實務運作	3
副總經理	王貴雲	100/11/24	社團法人中華公司治理協會	薪酬委員會之設置及實務運作	3
財務主管	鄒明平	100/11/24	社團法人中華公司治理協會	薪酬委員會之設置及實務運作	3
會計主管	葉明忠	100/11/24	社團法人中華公司治理協會	薪酬委員會之設置及實務運作	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、美國會計師1人。
- (2)財務部門：尚未取得相關證照。
- (3)稽核部門：中華民國內部稽核師4人、中華民國會計師3人、中華民國證券分析師1人、特許財務分析師3人。

4. 公司內部重大資訊處理

- (1)本公司一向強調「勤勞樸實」，也訂定了嚴格的道德準則，期望員工在工作及日常生活言行上以負責任的態度遵循各項行為規範及倫理準則，決不允許員工洩漏公務機密或謊報事實、營私舞弊、造謠生事。
- (2)本公司訂有「人事管理規則」並告知員工，其中除要求員工非經公司書面許可，不得揭露公司資料或其他未經公佈之任何資訊，亦不得供作個人利益或其他公司業務無關之用途。
- (3)公司另訂「發言人作業要點」，針對資訊公開、廠區重大異常事件處理等，訂定完善的處理原則，除公司發言人外，所有員工均不得擅自對媒體記者與外界人士洩漏

公司政策、營運及業務相關資訊及資料，避免違反暨發生內線交易的行為。

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

(九)內部控制制度執行狀況

1. 內部控制制度聲明書

南亞塑膠工業股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：101年3月23日

本公司民國100年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率（含獲利、績效及保障資產安全等）、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」（以下簡稱「處理準則」）規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1. 控制環境，2. 風險評估，3. 控制作業，4. 資訊及溝通，及5. 監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國100年12月31日的內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國101年3月23日董事會通過，出席董事14人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

南亞塑膠工業股份有限公司

董事長：吳欽仁

簽章

總經理：吳嘉昭

簽章

2. 委託會計師專案審查內部控制者，應揭露會計師審查報告：無。

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

(十一)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議：

1. 100年6月21日股東常會

(1)重要決議

①承認事項

第一案

案由：為依法提出99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99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。

②討論事項

第一案

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：經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

第二案

案由：為擬修正本公司「股東會議事規則」第3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。

第三案

案由：為擬解除董事競業禁止之限制，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：為擬補選本公司獨立董事1名，請 公決案。

決議：經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

③選舉

經主席指定股東彭振達、林延吉為監票員，陳慶祥、陳枝茂為計票員，並由大會秘書處職員擔任統計選票工作，選舉結果由主席指示大會秘書當場宣佈，當選獨立董事名單及當選權數如下：

當選獨立董事1人

姓 名	當 選 權 數
朱 雲 鵬	3,988,204,864

臨時動議

戶號797989花旗託管PGGM存託-羅貝法人資產管理公司股東發言摘要：肯定本公司選舉獨立董事，並詢問本公司是否考慮設置審計委員會。

主席答覆：將依循政府法令規定辦理。

(2)重要決議執行情形

100年股東常會決議通過每股分派現金股利新台幣4.7元，業經100年6月21日董事會決議通過訂定7月19日為分派現金股利基準日，並自8月10日起發放。

2. 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。

說明：一、為拓展業務需要，本公司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」，再由該公司轉投資大陸「台塑合成橡膠工業(寧波)有限公司」，產銷各種不同類型之合成橡膠，本公司擬投資美金3仟萬元，佔該公司資本額美金1億元之30%。

二、擬即於近日向經濟部投資審議委員會提出申請，是否可行？敬請 公決。

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月處分閒置土地26.17平方公尺及建物499.09平方公尺予中國人壽保險公司，總價款新台幣7,990萬元，請 追認案。

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。

3. 100年5月10日100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。

說明：一、本公司擬補選獨立董事1名，依公司法第192條之1規定，於100年3月29日公告受理獨立董事候選人提名期間自100年4月15日起至100年4月25日止，本公司法人股東台塑石化股份有限公司(持有1億7,744萬23股，佔本公司已發行股份總數2.26%)於100年4月21日提出獨立董事候選人名單如下：

姓名	學歷	主要經歷	持有股數
朱雲鵬	美國馬里蘭大學經濟系博士	1. 曾任行政院政務委員、公平交易委員會委員及中央研究院社科所所長 2. 現任裕民航運董事、國光生技公司獨立董事	1,188

二、提名股東並檢具上開候選人當選後願任董事之承諾書、無公司法第30條規定情事之聲明書、學經歷及取得證照情形，敬請 審查。

審查結果：符合規定，列入獨立董事候選人名單。

第二案

案由：本公司因經營管理需要，調整組織編制，本公司內部控制制度組織架構圖擬予配合修正，是否可行？請 公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

4. 100年6月21日100年第3次董事會

第一案

案由：為擬補選本公司常務董事1人，請 公決案。
決議：經全體出席董事一致推選王志剛先生為常務董事。

第二案

案由：本公司業經本年股東常會決議通過每股分派現金股利新台幣4.7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10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：為配合營業需要及有效運用資金，擬依照本公司資金貸與他人作業辦法有關規定，以本公司100年3月底財務報表為基礎，訂定本公司100年第3季資金貸與之對象、金額及計息方式，是否可行？請 公決案。

本案由常務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：為配合業務擴展需要，本公司間接投資大陸設立之「南亞塑膠建材(南通)有限公司」，擬增資500萬美元，是否可行？請 公決案。

說明：本公司經由「南亞塑膠工業(香港)有限公司」在大陸江蘇省南通市投資設立之「南亞塑膠建材(南通)有限公司」，經營硬質膠布、塑膠膠膜之產銷，該公司目前資本額為2,100萬美元，茲為配合擴建塑膠膠膜生產工廠需要，擬自該公司累計至2010年度之未分配盈餘1,502萬美元中，提撥500萬美元辦理增資，增資後該公司之資本額由2,100萬美元提高為

2,600萬美元，是否可行？敬請 公決。

決議：全體出席董事同意通過。

第六案

案由：為擬同意長永開發股份有限公司先行使用本公司林口廠區外殯葬設施專用區土地，是否可行？請 公決案。

決議：除常務董事王文淵、王文潮、王瑞瑜等3人迴避外，其餘出席董事均同意通過。

5. 100年8月26日100第4次董事會

第一案

案由：為本公司100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：為強化公司治理，擬設置薪資報酬委員會，請 公決案。

說明：一、行政院金融監督管理委員會於本年3月18日公布「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」，規範上市(櫃)公司設置薪資報酬委員會之成員資格條件、行使職權、議事規則等事項，相關規定摘要如下：

(一)薪資報酬委員會成員：由董事會委任至少3人組成，任期與委任之董事會相同。其成員資格條件與獨立董事相同，惟初期設置3年內(100年3月20日至103年3月19日)，三分之一以下成員得由一般董事擔任。公司設有獨立董事者，至少應有獨立董事一人參與，並由獨立董事擔任召集人及會議主席。

(二)薪資報酬委員會職權：每年至少開會2次，主要係訂定並定期檢討董事、監察人及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構，暨定期評估與訂定董事、監

察人及經理人之薪資報酬，並將所提建議提交董事會討論。

(三)設置時程：應於本年9月30日前經董事會通過設置薪資報酬委員會，並於12月31日前召開會議，但資本額未達100億元者得延至12月31日前設置完成。

二、茲為強化公司治理，擬依上開辦法規定，設置薪資報酬委員會並制訂本公司薪資報酬委員會組織規程，薪資報酬委員會成員每次出席會議擬支付車馬費新台幣1萬元，是否可行？敬請公決。

決議：全體出席董事同意通過。

第三案

案由：為擬委任獨立董事王志剛先生、獨立董事李庸三先生及獨立董事朱雲鵬先生擔任薪資報酬委員會成員，是否可行？請公決案。

決議：除獨立董事王志剛、李庸三、朱雲鵬等3人迴避外，其餘出席董事均同意通過。

第四案

案由：為配合營業需要及有效運用資金，擬依照本公司資金貸與他人作業辦法有關規定，以本公司100年3月底財務報表為基礎，訂定本公司100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。

決議：除董事王文淵、吳嘉昭、鄒明仁等3人迴避外，其餘出席董事均同意通過。

第五案

案由：本公司間接投資大陸之南亞銅箔(昆山)有限公司，為進行房產建設及銷售業務，擬投資設立房產子公司，是否可行？請公決案。

說明：本公司經由南亞塑膠工業(香港)有限公司在大陸江蘇省昆山市投資設立之南亞銅箔(昆山)有限公司，擬以自有資金及土地、建物之帳面價值作價，投資

設立100%持股之子公司，從事房產建設及銷售業務，註冊資本擬訂為人民幣2億3,000萬元，是否可行？敬請 公決。

決議：全體出席董事同意通過。

第六案

案由：為配合本公司與台灣塑膠工業股份有限公司、台灣化學纖維股份有限公司共同於華亞園區開發工業用地需要，擬將原由本公司出資興建之華亞園區服務中心大樓(基地面積1,134坪)，按該園區各公司開發土地面積持分比例售予台灣塑膠工業股份有限公司及台灣化學纖維股份有限公司，有關出售持分比例及土地、建物價格詳如下表，是否可行？請 公決案。

公司別 項目	台灣塑膠工業公司	台灣化學纖維公司
持分比例	27.76%	32.42%
土地價格	3,905萬596元	4,560萬5,341元
建築物價格	2,382萬1,258元	2,782萬71元
合計	6,287萬1,854元	7,342萬5,412元

獨立董事李庸三先生提問買方取得後亦將繼續使用，從事此交易的好處，由董事長答覆並說明。

獨立董事王志剛先生發言本項係為關係人交易，建議應以文字說明是否符合一般市場行情，以維護股東權益，由董事兼總經理吳嘉昭答覆並說明。

決議：除董事王文淵、王文潮、王瑞瑜、楊兆麟等4人迴避外，其餘出席董事均同意通過。

6. 100年11月25日100第5次(臨時)董事會

第一案

案由：為擬參與南亞科技股份有限公司私募現金增資，是否可行？請 公決案。

說明：一、本公司轉投資事業南亞科技公司為改善財務結構，充實營運資金，以利公司長期經營與發展，於本年11月17日經股東臨時會決議通過授權

董事會辦理不超過150億股之私募普通股，並經當日董事會決議通過發行108億3,032萬4,906股，訂定每股私募價格為新台幣2.77元，預計募集資金新台幣299億9,999萬9,992元。

二、有關該公司近二年來經營概況與未來展望之詳細內容，請參閱南亞科技公司現金增資說明書。

三、本公司截至目前持有該公司股份計13億5,279萬689股，佔該公司已發行股數40億3,457萬5,549股之33.53%。

四、為期該公司募集資金後能提升經營績效，並為保障本公司債權及有利於未來回收已投入資金，本公司擬參與該公司私募現金增資，認購新股43億3,212萬9,963股，繳納股款新台幣119億9,999萬9,998元，認購後累計本公司持有南亞科技公司股份為56億8,492萬652股，佔該公司已發行股數148億6,490萬455股之38.24%。

五、有關本次私募價格訂定之依據以及本公司參與投資對股東權益之影響，請參閱會計師出具之意見函。

六、是否可行？敬請 公決。

(南亞科技公司資深副總經理李培瑛報告該公司現金增資說明書內容)

獨立董事王志剛先生、李庸三先生及董事王貴雲女士、李伸一先生及董事林振鈴先生代董事楊子文發言，就南科公司營運狀況發表意見並提問，由董事長、董事兼總經理吳嘉昭先生及南科公司總經理連日昌先生分別予以答覆。

決議：除董事王文淵、吳嘉昭、鄒明仁等3人迴避外，其餘出席董事均同意通過。

第二案

案由：本公司擬處分華亞科技園區華亞段366地號等10筆閒置土地，是否可行？請 公決案。

說明：一、本公司擬將華亞科技園區華亞段366地號等10筆閒置土地共計3,791.804225坪，以每坪價格新台幣15萬7,000元，總價款新台幣5億9,531萬3,263元，出售予李正義先生。

二、上述土地座落於華亞科技園區南側邊陲，基地西側現有一座電塔及高壓電線穿越，本案經委請戴德梁行不動產估價師事務所評估結果，每坪價格為15萬5,000元，本公司擬以每坪15萬7,000元出售，認屬合理，預估處分利益新台幣2億5,360萬7,726元。

三、是否可行？敬請 公決。

獨立董事王志剛先生提問買受人李正義先生是否為本公司利害關係人，董事兼總經理吳嘉昭答覆李正義先生非本公司利害關係人。

決議：全體出席董事同意通過。

第三案

案由：為配合台灣證券交易所股份有限公司100年9月8日臺證上一字第1000029999號函公告「上市公司薪資報酬委員會組織規程」參考範例，茲修正本公司薪資報酬委員會組織規程，是否可行？請 公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

7. 100年12月27日100年第6次董事會

第一案

案由：為配合營業需要及有效運用資金，擬依照修訂後本公司資金貸與他人作業辦法有關規定，以本公司100年9月底財務報表為基礎，訂定本公司101年第1季資金貸與之對象、金額及計息方式，是否可行？請公決案。

本案董事長因利害關係迴避，由董事長指定常務董事王文潮先生暫代主席。

決議：除董事吳欽仁、王文淵、楊兆麟、吳嘉昭、鄒明仁等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101年度稽核計畫，是否可行？請 公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

第三案

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：為擬定本公司董事、監察人薪酬，請 公決案。

決議：除獨立董事王志剛、李庸三及董事張清正、楊子文等4人迴避外，其餘出席董事均同意通過。

第五案

案由：為擬定本公司董事長薪酬，請 公決案。

本案董事長因利害關係迴避，由董事長指定常務董事王文淵先生暫代主席。

決議：除董事長迴避外，其餘出席董事均同意通過。

第六案

案由：本公司現行經理人薪酬標準與結構詳如說明，擬繼續沿用，請 公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

第七案

案由：本公司現行經理人考核制度詳如說明，擬繼續沿用，請 公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

第八案

案由：為擬定本公司經理人100年度年終獎金發放標準，請 公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

8. 101年3月23日101年第1次董事會

第一案

案由：為造具100年度決算表冊，擬提請股東常會承認案。

決議：全體出席董事同意通過。

第二案

案由：茲擬定本公司101年度營運計畫如經營報告書，是否可行？請 公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

第三案

案由：為擬具100年度盈餘分配表，請 公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

第四案

案由：為擬訂於本年6月21日召開101年股東常會，是否可行？請 公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

第五案

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

決議：全體出席董事同意通過，並提請股東常會議決。

第六案

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

決議：全體出席董事同意通過，並提請股東常會議決。

第七案

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

決議：全體出席董事同意通過，並提請股東常會議決。

第八案

案由：為遵照行政院金融監督管理委員會100年12月21日金管證審字第1000062131號函及101年1月16日金管證審字第1010001390號函修正「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」之規定，擬修正本公司內部控制制度、內部稽核實施細則、內部控制制度自行

檢查作業程序及內部控制有效性之判斷項目，是否可行？請 公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

第九案

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

決議：全體出席董事同意通過。

第十案

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

決議：全體出席董事同意通過。

第十一案

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

決議：全體出席董事同意通過，並提請股東常會議決。

第十二案

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

決議：除董事王文淵、吳嘉昭、鄒明仁等3人迴避外，其餘出席董事均同意通過。

第十三案

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

說明：一、本公司轉投資事業越南「台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司」為因應抽沙填土、擴建線棒廠及公共設施等相關工程資金需求，原註冊資本27億美元已不敷使用，擬辦理現金增資8億美元。

二、為配合該公司順利推動建廠工程，本公司擬依原持股比例21.25%計算，再增加投資該公司1億7,000萬美元，增資後本公司累計投資總額為7億4,375萬美元，是否可行？敬請 公決。

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

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

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

第十四案

案由：本公司轉投資事業大陸「必成玻璃纖維(昆山)有限公司」為建廠資金需要，向銀行團借款，擬由本公司出具承諾函，是否可行？請 公決案。

決議：除董事吳嘉昭、鄒明仁等2人迴避外，其餘出席董事均同意通過。

第十五案

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

決議：全體出席董事同意通過。

第十六案

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

(列席主管協理張東發迴避)

決議：全體出席董事同意通過。

第十七案

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

決議：全體出席董事同意通過。

臨時動議

董事李伸一先生建議於盈餘分配表內註明未提列董事及監察人酬勞金。

(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

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	100.01.01~ 100.12.31	

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

金額單位：新台幣千元

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於2,000千元		0	710	710
2	2,000千元(含)~4,000千元		0	0	0
3	4,000千元(含)~6,000千元		0	0	0
4	6,000千元(含)~8,000千元		0	0	0
5	8,000千元(含)~10,000千元		0	0	0
6	10,000千元(含)以上		10,048	0	10,048

- (一)給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費為審計公費之四分之一以上者之相關資訊：不適用。
- (二)更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者：不適用。
- (三)審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者：不適用。

五、更換會計師資訊

本公司最近二年度及其期後期間未更換會計師，故不適用。

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

七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形

(一)董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

職稱 (註1)	姓名	100 年 度		101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	0	0	0	0
常務董事 (獨立董事)	王志剛	0	0	0	0
獨立董事	李庸三	0	0	0	0
獨立董事	朱雲鵬	0	0	0	0
董 事	台灣化學纖維	0	0	0	0
	代表人：李伸一	0	0	0	0
董 事	富臨投資公司	0	0	0	0
	代表人：張清正	0	0	0	0
董 事	彰電工程公司	0	0	0	0
	代表人：楊子文	0	0	0	0
董 事	楊兆麟	0	0	0	0
董事兼總經理	吳嘉昭	0	0	0	0
董事兼資深副總	鄒明仁	0	0	0	0
董事兼副總	王貴雲	0	0	0	0
董 事	台塑石化	0	0	0	0
	代表人：林振鈴	0	0	0	0
監 察 人	台灣塑膠公司	0	0	0	0
	代表人：傅陳卿	(100,000)	0	0	0
監 察 人	張本源	0	0	(42,780)	0
監 察 人	陳德耀	0	0	0	0
資深副總	林豐欽	0	0	0	0
資深副總	劉元珊	0	0	0	0
副總經理	林茂祥	(100,000)	0	0	0
副總經理	鄭鴻國	0	0	0	0
副總經理	曾文逸	0	0	0	0
副總經理	蔡義中	0	0	0	0
副總經理	吳 炳	0	0	0	0
副總經理	李政中	0	0	0	0
副總經理	黃信義	0	0	0	0
副總經理	張東發	0	0	(16,000)	0
財務主管	鄒明平	0	0	0	0
會計主管	葉明忠	0	0	0	0
持股超過10%之 大股東	長庚醫療 財團法人	106,500,000	0	92,100,000	0

註1：持有公司股份總額超過百分之十股東應註明為大股東，並分別列示。

註2：股權移轉或股權質押之相對人為關係人者，尚應填列以下資訊。

註3：監察人張本源先生於101年1月1日請辭。

(二)股權移轉或股權質押資訊：不適用。

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

101年4月23日

姓名 (註1)	本 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 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		
長庚醫療財團法人	868,052,924	11.05	0	0	0	0	台塑公司 長庚醫療為台塑之法人監察人 台塑公司 長庚醫療為台塑之法人監察人、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、 長庚醫療為台塑之法人監察人 台塑公司 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 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	
台灣塑膠公司 代表人：李志村	775,505,323	9.88	0	0	0	0	台塑公司 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 台塑石化 台塑石化為台塑採權益法評價之被投資公司、為台塑之法人董事	
王永在 (亦為長庚醫療財團法人代表人)	424,452,797	5.41	556,812	0.01	0	0	台塑公司 長庚醫療 長庚醫療 王永在先生為長庚醫療董事長 王永在先生為長庚醫療董事長 長庚醫療為台塑之法人監察人、台化董事長與長庚醫療董事長為二親等以內親屬 王永在先生為長庚醫療董事長 台塑公司 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 台塑石化 台塑石化為台塑採權益法評價之被投資公司、台塑石化為台塑之法人董事	
台灣化學纖維公司 代表人：王文淵	409,235,397	5.21	0	0	0	0	王永在 台塑公司 長庚大學 台塑董事長為長庚大學董事 台塑石化 台塑石化為台塑採權益法評價之被投資公司、台塑石化為台塑之法人董事	
長庚大學 代表人：楊定一	314,135,927	4.00	0	0	0	0	台塑公司 台塑董事長為長庚大學董事 台塑公司 台塑董事長為長庚大學董事 台塑公司 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	0	無	
台塑石化公司 代表人：陳賢郎	177,440,023 0	2.26 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	長庚醫療	長庚醫療為台塑石化之法人監察人
								台塑公司	台塑石化為台塑採權益法評價之被投資公司、為台塑之 法人董事
賴比瑞亞商秦氏 國際投資公司	146,095,974	1.86	0	0	0	0	0	無	
國泰人壽保險股 份有限公司	143,660,000	1.83	0	0	0	0	0	無	
花旗銀行託管遠 大系統股份有限 公司	96,282,315	1.23	0	0	0	0	0	無	台塑石化為台化採權益法評價之被投資公司、台塑石化 為台化之法人董事

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例。

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：持股比例欄為「-」表示持股比例未達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

100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	833,636,940	100.00	0	0	833,636,940	100.00
香港大環洲	13,998	99.99	1	-(註3)	13,999	100.00
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)	21.25	不適用(註2)	63.75	不適用(註2)	85.00
台塑企業投資	5,000,000	100.00	0	0	5,000,000	100.00
南亞電路板	432,737,502	66.97	33,644	0.01	432,771,146	66.98
南亞科技	5,684,920,652	38.24	7,166,125,147	48.21	12,851,045,799	86.45
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	5,164,791,690	54.22	7,435,797,704	78.06
台灣必成	50,000,000	50.00	0	0	50,000,000	50.00
台朔重工	401,522,077	32.91	818,510,402	67.09	1,220,032,479	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
亞台開發	1,303,870	44.96	1,306,130	45.04	2,610,000	90.00
汎航通運	3,965,833	33.34	7,929,284	66.66	11,895,117	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	40,000,000	33.33	80,000,000	66.67	120,000,000	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	0.51	78,653	25.51	80,212	26.02
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	1,500,000	12.50	4,669,200	38.91	6,169,200	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	1.04	4,145,414	2.46	5,914,626	3.50
中加投資	1,287,000	0.80	1,287,000	0.80	2,574,000	1.60
台翔航太	1,070,151	0.79	2,172,731	1.60	3,242,882	2.39
廣源投資公司	5,000,000	3.91	15,000,000	11.73	20,000,000	15.64
南亞光電	28,600,291	14.30	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
100.12	10	7,852,298,603	78,522,986,030	7,852,298,603	78,522,986,030	—	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

股東結構 數量	101年4月23日				合計
	政府機構	金融機構	其他法人	個人	
人	7	64	704	260,037	261,490
持有股數	11,605,950	418,396,707	3,238,115,491	2,167,487,965	7,852,298,603
持股比例(%)	0.15	5.33	41.24	27.60	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

101年4月23日

持 股 分 級	股東人數	持 有 股 數	持股比例(%)
1至 999	126,178	30,083,016	0.38
1,000至 5,000	87,465	188,995,099	2.41
5,001至 10,000	21,017	144,932,904	1.84
10,001至 15,000	9,099	107,591,285	1.37
15,001至 20,000	4,032	69,778,852	0.89
20,001至 30,000	4,663	112,195,308	1.43
30,001至 50,000	3,674	139,711,874	1.78
50,001至 100,000	2,700	185,500,789	2.36
100,001至 200,000	1,342	183,649,946	2.34
200,001至 400,000	598	166,396,138	2.12
400,001至 600,000	200	98,068,137	1.25
600,001至 800,000	103	70,455,419	0.90
800,001至1,000,000	68	60,441,769	0.77
1,000,001以上	351	6,294,498,067	80.16
合 計	261,490	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

101年4月23日

主要股東名稱	股 份	持有股數	持股比例 (%)
1. 長庚醫療財團法人		868,052,924	11.05
2. 台灣塑膠工業股份有限公司		775,505,323	9.88
3. 王永在		424,452,797	5.41
4. 台灣化學纖維股份有限公司		409,235,397	5.21
5. 長庚大學		314,135,927	4.00
6. 賴比瑞亞商萬順國際投資公司		187,898,634	2.39
7. 台塑石化股份有限公司		177,440,023	2.26
8. 賴比瑞亞商泰氏國際投資公司		146,095,974	1.86
9. 國泰人壽保險股份有限公司		143,660,000	1.83
10. 花旗銀行託管遠大系統股份有限公司		96,282,315	1.23

(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	100 年	99 年	101年3月31日
每股市價	最 高		89.00	74.50	72.80
	最 低		54.00	49.60	58.80
	平 均		75.21	62.36	66.18
每股淨值	分 配 前		33.70	36.05	34.05
	分 配 後		31.60	31.35	—
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)		2.95	5.22	0.13
每股股利	現 金 股 利		2.10	4.70	—
	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)		25.09	12.09	—
	本 利 比(註6)		35.24	13.43	—
	現金股利殖利率(註7)		2.84	7.45	—

*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11：100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2.1元，股票股利每股0元，合計每股股利2.1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，採高金額現金股利的方式，回饋給投資者，近三年現金股利殖利率 2.84%~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，提撥百分之〇·一至百分之一之員工紅利，其提撥金額並作為當年度費用。

(2) 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101年3月23日董事會通過：

- (1) 擬議配發員工現金紅利39,829,922元、股票紅利0元，與員工紅利估列39,829,922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2.95元。

4. 上年度員工紅利及董事、監察人酬勞情形：

本公司100年6月21日股東常會通過及實際配發情形：

- (1) 實際配發員工現金紅利97,945,043元，股票紅利0元，董監事酬勞0元。

- (2) 實際配發員工股票紅利金額為0，占本期稅後純益、員工紅利總額合計數之比例均為0。
- (3) 實際配發員工紅利及董監事酬勞後之設算每股盈餘為5.22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	100年度第2期 無擔保公司債	100年度第1期 無擔保公司債
發 行 日 期	100.11.07	100.06.27
面 額	新台幣1,000,000元	新台幣1,000,000元
發 行 及 交 易 地 點	台灣	台灣
發 行 價 格	依面額十足發行	依面額十足發行
總 額	新台幣4,000,000,000元	新台幣6,000,000,000元
利 率	年利率1.35%	年利率1.43%
期 限	5年期，到期日105.11.07	5年期，到期日105.06.27
保 證 機 構	無	無
受 託 人	台灣銀行信託部	台灣銀行信託部
承 銷 機 構	無	無
簽 證 律 師	林志忠	林志忠
簽 證 會 計 師	吳秋華、寇惠植	吳秋華、寇惠植
償 還 方 法	自發行日起屆滿第四、五年底各還本50%	自發行日起屆滿第四、五年底各還本50%
未 償 還 本 金	新台幣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
限 制 條 款	無	無
信用評等機構名稱、評等日期、公司債評等結果	中華信用評等公司於100.10.03評等等級為twAA-	中華信用評等公司於100.05.10評等等級為twAA-
附 其 他 權 利	截至年報刊印日止已轉換(交換或認股)普通股、海外存託憑證或其他有價證券之金額	無
	發 行 及 轉 換 (交 換 或 認 股) 辦 法	無
發 行 及 轉 換、交 換 或 認 股 辦 法、發 行 條 件 對 股 權 可 能 稀 釋 情 形 及 對 有 股 東 權 益 影 響	無	無
交 換 標 的 委 託 保 管 機 構 名 稱	無	無

公 司 債 種 類	99年度第3期 無擔保公司債	99年度第2期 無擔保公司債
發 行 日 期	99.11.12	99.08.30
面 額	新台幣1,000,000元	新台幣1,000,000元
發 行 及 交 易 地 點	台灣	台灣
發 行 價 格	依面額十足發行	依面額十足發行
總 額	新台幣6,000,000,000元	新台幣4,000,000,000元
利 率	年利率1.27%	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
保 證 機 構	無	無
受 託 人	台灣銀行信託部	台灣銀行信託部
承 銷 機 構	無	無
簽 證 律 師	林志忠	林志忠
簽 證 會 計 師	吳秋華、寇惠植	吳秋華、寇惠植
償 還 方 法	自發行日起屆滿第四、五年底各還本50%	自發行日起屆滿第四、五年底各還本50%
未 償 還 本 金	新台幣6,000,000,000元	新台幣4,000,000,000元
贖 回 或 提 前 清 償 之 條 款	無	無
限 制 條 款	無	無
信用評等機構名稱、評等日期、公司債評等結果	中華信用評等公司於99.09.27評等等級為twAA-	中華信用評等公司於99.07.09評等等級為twAA-
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
	發行及轉換(交換或認股)辦法	無
發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股東權益可能稀釋情形及對現股股東權益影響	無	無
交換標的委託保管機構名稱	無	無

公 司 債 種 類	99年度第1期 無擔保公司債	98年度第3期 無擔保公司債
發 行 日 期	99.06.25	98.11.30
面 額	新台幣1,000,000元	新台幣1,000,000元
發 行 及 交 易 地 點	台灣	台灣
發 行 價 格	依面額十足發行	依面額十足發行
總 額	新台幣6,000,000,000元	新台幣4,800,000,000元
利 率	年利率1.56%	年利率1.49%
期 限	5年期，到期日104.06.25	5年期，到期日103.11.30
保 證 機 構	無	無
受 託 人	台灣銀行信託部	台灣銀行信託部
承 銷 機 構	無	無
簽 證 律 師	林志忠	李達夫
簽 證 會 計 師	吳秋華、寇惠植	吳秋華、寇惠植
償 還 方 法	自發行日起屆滿第四、五年底 各還本50%	自發行日起屆滿第四、五年底 各還本50%
未 償 還 本 金	新台幣6,000,000,000元	新台幣4,800,000,000元
贖 回 或 提 前 清 償 之 條 款	無	無
限 制 條 款	無	無
信用評等機構名稱、評等 日期、公司債評等結果	中華信用評等公司於99.05.03 評等等級為twAA-	中華信用評等公司於98.10.06 評等等級為twAA-
附 其 他 權 利	無	無
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 有 股 東 權 益 影 響	無	無
交 換 標 的 委 託 保 管 機 構 名 稱	無	無

公 司 債 種 類	98年度第2期 無擔保公司債	98年度第1期 無擔保公司債
發 行 日 期	98.09.10	98.08.07
面 額	新台幣1,000,000元	新台幣1,000,000元
發 行 及 交 易 地 點	台灣	台灣
發 行 價 格	依面額十足發行	依面額十足發行
總 額	新台幣5,200,000,000元	新台幣5,000,000,000元
利 率	年利率1.77%	年利率1.84%
期 限	5年期，到期日103.09.10	5年期，到期日103.08.07
保 證 機 構	無	無
受 託 人	台灣銀行信託部	台灣銀行信託部
承 銷 機 構	無	無
簽 證 律 師	李達夫	李達夫
簽 證 會 計 師	寇惠植、吳秋華	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5,200,000,000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98.08.06 評等等級為twAA-	中華信用評等公司於98.06.17 評等等級為twAA-
附 其 他 權 利	截至年報刊印日止已轉 換(交換或認股)普通 股、海外存託憑證或其 他有價證券之金額	無
	發 行 及 轉 換 (交換或認股)辦法	無
發 行 及 轉 換、交 換 或 認 股 辦 法、發 行 條 件 對 股 權 可 能 稀 釋 情 形 及 對 有 股 東 權 益 影 響	無	無
交 換 標 的 委 託 保 管 機 構 名 稱	無	無

公 司 債 種 類	97年度第4期 無擔保公司債	97年度第3期 無擔保公司債
發 行 日 期	98.02.26	97.12.19
面 額	新台幣1,000,000元	新台幣1,000,000元
發 行 及 交 易 地 點	台灣	台灣
發 行 價 格	依面額十足發行	依面額十足發行
總 額	新台幣5,000,000,000元	新台幣4,500,000,000元
利 率	年利率1.88%	年利率2.60%
期 限	5年期，到期日103.02.26	5年期，到期日102.12.19
保 證 機 構	無	無
受 託 人	台灣銀行信託部	台灣銀行信託部
承 銷 機 構	無	無
簽 證 律 師	李達夫	李達夫
簽 證 會 計 師	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5,000,000,000元	新台幣4,500,000,000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
	發 行 及 轉 換 (交換或認股)辦法	無
發 行 及 轉 換、交 換 或 認 股 辦 法、發 行 條 件 對 股 權 可 能 稀 釋 情 形 及 對 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2期 無擔保公司債	97年度第1期 無擔保公司債
發 行 日 期	97.11.10	97.05.23
面 額	新台幣1,000,000元	新台幣1,000,000元
發 行 及 交 易 地 點	台灣	台灣
發 行 價 格	依面額十足發行	依面額十足發行
總 額	新台幣5,500,000,000元	新台幣5,000,000,000元
利 率	年利率2.61%	年利率2.65%
期 限	5年期，到期日102.11.10	5年期，到期日102.05.23
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	李慈慧、寇惠植
償 還 方 法	自發行日起屆滿第四、五年底 各還本50%	自發行日起屆滿第四、五年底 各還本50%
未 償 還 本 金	新台幣5,500,000,000元	新台幣5,000,000,000元
贖 回 或 提 前 款 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
	發 行 及 轉 換 (交 換 或 認 股) 辦 法	無
發 行 及 轉 換、交 換 或 認 股 辦 法、發 行 條 件 對 股 權 可 能 稀 釋 情 形 及 對 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)CE01021度量衡器製造業。
- (49)ZZ99999除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

2. 100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	70,909	4,772,142	2.5
硬質膠布	公噸	72,114	4,995,118	2.6
P U合成皮	仟碼	7,569	1,361,222	0.7
塑膠門窗	公噸	17,593	2,405,819	1.2
硬質管	公噸	99,385	4,468,190	2.3
膠膜製品	公噸	67,485	5,318,914	2.8
可塑劑及硬化劑	公噸	140,308	8,300,557	4.3
酞酸酐	公噸	85,795	3,297,141	1.7

產品種類	單位	數量	金額	%
丙二酚	公噸	232,938	14,225,434	7.3
丁二醇	公噸	62,392	5,205,687	2.7
乙二醇	公噸	1,398,127	47,903,844	24.7
銅箔基板	仟張	18,766	11,718,997	6.0
環氧樹脂	公噸	120,338	12,687,970	6.5
玻纖布	仟米	113,493	3,170,485	1.6
銅箔	公噸	7,808	3,015,954	1.6
聚酯纖維	公噸	444,651	28,592,582	14.7
聚酯薄膜	公噸	58,060	6,391,770	3.3
其他			26,190,013	13.5
合計			194,021,839	100.0

3. 公司目前之產品

- (1) 塑膠加工製品：軟質膠布、膠皮製品、硬質膠布、PP合成紙、電鍍膠布、A-PET膠布、PU合成皮、不織布、塑膠門窗、SMC門、吸音材、硬質管、膠膜製品、異型押出品、射出製品、塑膠地磚、PVC塑膠粒、珠光紙等。
- (2) 塑膠原料製品：乙二醇、可塑劑、丙二酚、丁二醇、四氫呋喃、酞酸酐、異辛醇等。
- (3) 電子材料製品：銅箔基板、基材、銅箔、環氧樹脂、電子級及工業級玻璃纖維布、液晶顯示器、電容式觸控面板等。
- (4) 聚酯纖維製品：聚酯棉、聚酯粒、聚酯全延伸絲、聚酯絲餅、聚酯加工絲、聚酯色絲、針織布、SPP粒、聚酯薄膜及各種絲、紗、布之染整加工。
- (5) 機電工程：機械設備設計、配電盤、公用流體等。

4. 計畫開發之新產品

印刷電路板曝光用隔離膜及耐候刷紋貼合膜、不織布防火毯、特用POLYOL及環保綠建材樹脂、TPU膠布、耐衝擊PVC管、耐熱CPVC管、PVC-DWV發泡管、抗UV浪板用UP樹脂、高頻低介電銅箔基板、高剛性玻纖薄布、15微米超薄玻纖布、含有生質乙二醇之聚酯粒、高強力纖維用粒、PTT複合彈性纖維、奈米陶土抗菌加工絲、生質乙二醇聚酯加工絲、綠能建築用UV膜、耐候性太陽能電池前板用透明膜。

(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

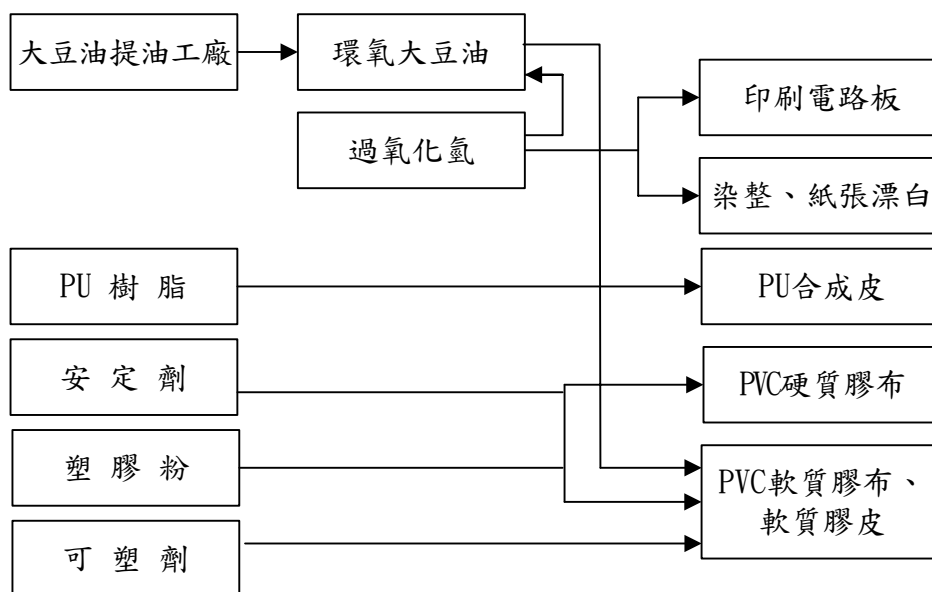
(1) 產業現況：

由於歐債問題及大陸經濟放緩持續影響消費信心，市場需求仍處低迷，而原物料持續漲價，成本能以轉嫁，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：

受到同業技術日趨成熟，本公司競爭領先優勢逐漸縮小，大陸廠亦受當地同業低價競爭，亦面臨更艱困經營壓力，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：

2012年因化纖行情持穩，將使乙二醇需求量穩定成長。

項目 \ 年度	2009年	2010年	2011年	2012年(預估)
全球產能(仟噸)	21,873	25,109	25,589	26,309
全球需求量(仟噸)	18,387	20,565	21,960	23,119
產能利用率(%)	84.1	81.9	85.8	87.9

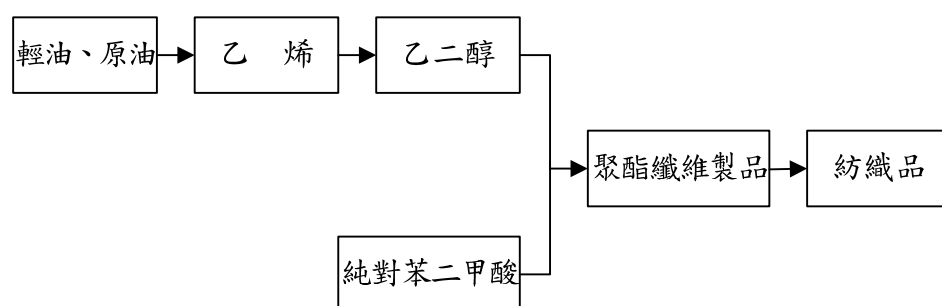
(2)產業發展：

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，需求量均有穩定成長，2012年全球

聚酯纖維業將有新產能陸續投產，使乙二醇需求量亦持續成長。

(3) 產業上、中、下游之關聯性：

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



(4) 發展趨勢及競爭情形：

2012年雖仍受歐美債信危機及全球經濟復甦緩慢影響，但因大陸地區聚酯業持續擴建，預估全球乙二醇需求較2011年增加約116萬噸，在擴建新設備投入生產後，全球乙二醇產能約只增加72萬噸，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

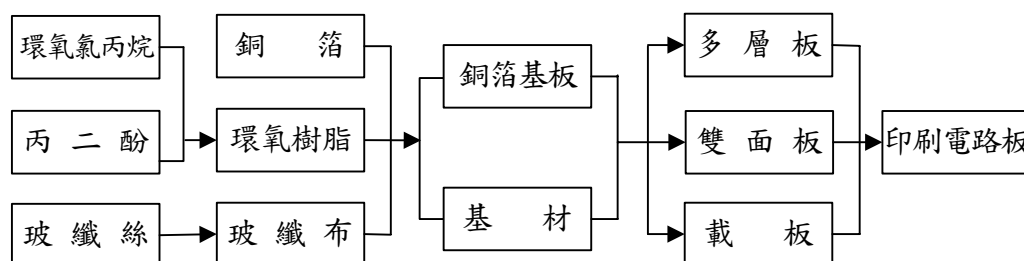
(1) 產業現況：

2011年全球整體經濟不佳，美國市場低迷，歐洲金融債信風暴，中國人工成本大幅上漲，日本地震加上泰國水災嚴重影響電子產業供應鏈，其中桌上型及筆記型電腦、LCD平面電視等消費性電子產品銷售衰退，僅智慧手機及平板電腦成長，連帶造成上游原料需求趨於保守，客戶降低庫存，導致市場不如預期。

(2) 產業發展：

大陸已成為銅箔基板生產重鎮，國內業者近幾年積極整合兩岸規模，南亞電子材料於大陸昆山完成垂直整合的原料供應鏈；此外於廣東惠州銅箔基廠正式量產供應華南客戶，佈局完整且品質優良、競爭力高於同業。

(3) 產業上、中、下游之關聯性：



(4) 發展趨勢及競爭情形：

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

4. 聚酯纖維產業

(1) 產業現況：

受天然棉高價帶動。纖維售價於2011年3月達到高點；但4月~12月間即因棉花價格下滑，全球經濟景氣復甦趨緩，歐債風暴，中國貨幣緊縮政策與下半年原物料價格下跌等綜合性因素，導致2011年聚酯產業曲線開高走低，連帶使價格逐步下滑，而本公司聚酯產品因長期致力於降低成本，增加產品特色，故於市場景氣下滑時仍能獲得客戶支持，整體銷售仍能維持獲利。

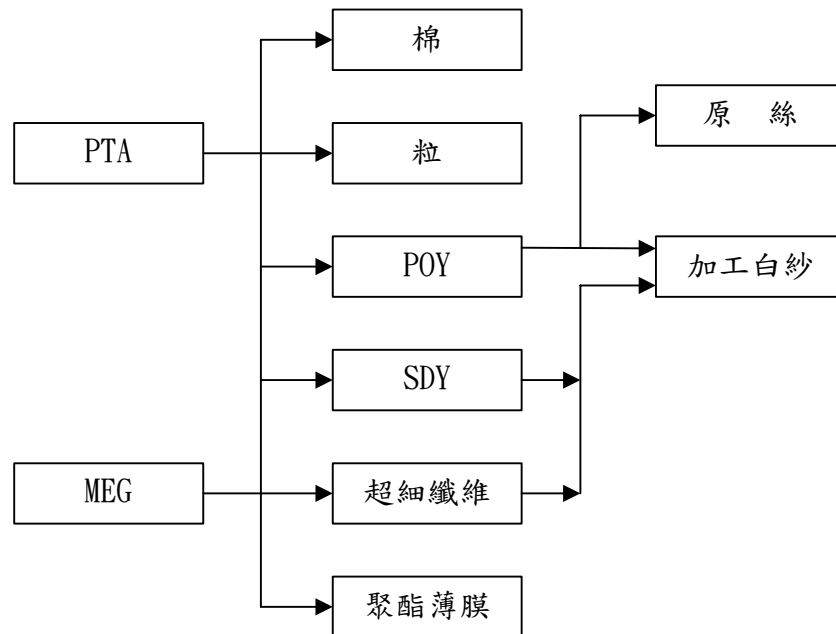
(2) 產業發展：

隨世界經濟於金融海嘯後緩步復甦，聚酯產品需求亦恢復成長，惟各項產品產能也以更快速度增加，其中尤以寶特瓶粒及薄膜產能增加最快，致產能利用率下滑。寶特瓶粒供過於求結構持續存在，薄膜亦因產能擴張迅速，產能利用率亦見下滑，但因差異化產品比重提高，預估產品單價會持續提昇，整體產值仍將穩

定成長。世界聚酯的需求及應用持續穩定成長，預估至2012年纖維用聚酯平均年成長10.8%，寶特瓶用聚酯年成長可達15%。

(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、帆宣等大型工程公司及電機技師合作方案，承攬捷運、中油、台鐵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、日本丸紅及日本高岳等知名集團接洽，以策略聯盟方式爭取海外統包工程，及開發越南、菲律賓等地區海外擴建專案。

(3) 產業上、中、下游之關聯性：

上游：銅、鐵、鋁等金屬原料及塑膠、樹脂等絕緣材料。

中游：變壓器、變比器、斷路器、電線電纜、及各式控制器具。

下游：配電盤及整體配電電力系統。

(4) 發展趨勢及競爭情形：

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

100年度及截至101年3月31日止投入之研發費用合計新台幣1,211,332仟元，100年度研發費用可參閱「財務報告書」會計科目明細資料(公開資訊觀測站可下載取得)。開發成功之技術或產品及未來年度研究發展計畫如下：

1. 塑膠加工製品

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

(2) 開發成功之技術或產品：

PEVA浴簾膠布、抗UV保護膜、藝術天花板裝飾用膠布、UV加工用雷射冷燙膜、高透明導電膜、環保PU人工皮革、銅箔基板緩衝墊用不織布、醫用軟袋、吹氣管、急救球及氣囊等醫療膠粒、PVC-ABS射出膠粒、高壓電絕緣套用PE粒、吸塵器導氣管用PBT工程塑膠粒、咖啡機外殼PC/ABS工程塑膠粒。

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	製程及PCB加工參數、客戶評估認證、量產規劃	3,000	101.12	電性量測技術規範的一致性
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	101.12	客戶對低膨脹係數之需求水準

(2)開發成功之技術或產品：

低介電材料、HDI無鹵材料、無鹵覆晶載板、耐熱型酚醛環氧樹脂、EMC用酚醛環氧樹脂、酚醛樹脂硬化劑、低介電玻纖布、20微米超薄玻纖布、超薄銅箔、軟板用銅箔、電容式觸控面板。

4. 聚酯纖維製品

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

研發產品項目	未完成之目前進度	須再投入之研發費用 (新台幣仟元)	預計完成量產時間	未來影響研發成功之主要因素
瓶用PET粒添加回收瓶片之製程開發	製程評估中，供設備請購依據。	1,000	102.12	瓶片內含大量雜質異物，設備需有能力完全去除，以確保品質。
網版印刷用超細單纖原絲開發	自製酯粒完成少量原絲評估。	2,000	103.8	各規格之單絲物性，色澤及節絲符合要求。
耐候性太陽能電池背板用白色膜開發	評估不同來源之白色母粒分散性、反射性、耐候性。	1,000	103.12	產品耐用年限是否能提高至20年。

耐候性白色膜用金紅石型二氧化鈦(R-TYPE TiO ₂)母粒開發	評估不同來源之TiO ₂ 分散性、反射性、耐候性。分散用基材規格與加工溫度選定。	1,000	102.12	TiO ₂ 母粒製成之白色膜反射性、耐候性可否達到要求。
偏光板用離型膜開發	購入新模頭進行配向角之改善。	500	101.12	膜配向角及光暈。

(2)開發成功之技術或產品：

單絲纖維用聚酯粒、高低熔點芯鞘構造原餅、奈米級海島型超細纖維、深淺漸層顏色變化複合絲、咖啡碳絲餅、發色海島超細纖維加工絲、波浪扁平白竹碳絲、十字高強力CD絲、抗刮塗佈用易接著膜、塗佈型抗靜電膜、低酸價耐候抗紫外線膜。

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	樣機試製中	1,967	101.12	品質認證
BLOKSET 低壓盤技術合作開發	定型試驗中	6,547	101.8	品質認證
模注式變壓器(MTR)技術合作開發	定型試驗中	38,051	101.10	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、VCS開發。

(四)長、短期業務發展計畫：

1. 塑膠加工製品

長期：(1)加強具特色、高值化產品之研發推展，全面檢討現有產品項目，去蕪存菁，以最適當規模開動機台及配置人力，並以達最精緻化經營為目標。

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

(3)因應台灣、大陸及美國生產基地全球化之佈

局，並加強研發能力，區隔產品種類及市場，突破傳統產業困境，以獲取公司最大利益。

- (4) 配合國家重點公共工程市場需求，彈性調整營業政策，以爭取公司整體利益為考量，並創造客我雙贏局面為目標，積極開拓市場商機。
- (5) 配合政府節能需求，推展綠建材塑鋼節能門窗、高級SMC玄關門、防火門等製品。

- 短期：(1) 調整產銷規劃，降低競爭力差之產品銷售，致力於附加價值較高產品之推廣，以反應市場變化，提升銷售業績。
- (2) 落實推動人員合理化，不斷追求改善，提昇生產效率化，降低生產成本，以因應市場競爭。

2. 塑膠原料製品

長期：(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) 推廣高頻低介電板材、HDI板材及IC載板等高階利基銅箔基板，提供客戶穩定有競爭性的原料以拓展市場，積極爭取訂單，提高市場佔有率。
- (2) 深耕大陸環氧樹脂市場，推廣當地電子、塗料、風力發電、土木等客戶，擴大市場佔有率。
- (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) 持續推展環保板材，以因應環保趨勢；推廣雲端概念產品，配合產業發展趨勢。掌握原物料及量產能力，充分供應客戶需求。
- (2) 積極推廣高耐熱酚醛環氧樹脂，應用於高階銅箔基板、複合材料、PCB油墨等用途，提高市場佔有率。
- (3) 進行昆山玻纖布四廠擴建，擴大大陸玻纖布市場佔有率。
- (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：面對全球市場，未來必需思考資源更有效配置，從產品的開發、製造、行銷等環節，更謹慎思考與執行，從量的提升轉換成質的提升，為公司創造更多獲利與價值。另亦必須順應區域性自由貿易之發展，加速全球佈局，以跨越關稅及貿易障礙，同時整合台灣、美國、越南、及中國各生產基地資源，重新規劃市場通路，各自依據不同競爭條件優勢，突破市場阻隔之藩籬，以獲取公司整體最大之利益。

此外，環保議題日見高漲，綠色設計、生產、行銷與消費已成風潮。本公司經多年努力，在綠色技術、綠色製程、回收再生等各領域之發展已有相當成效。本公司成功開發並生產一系列使用寶特瓶回

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

短期：「差異化產品」、「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。

5. 機電工程

長期：強化配電盤產品創新與品質提升，滿足市場需求。

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

二、市場及產銷概況

(一) 市場分析

1. 主要產品之銷售地區及市場占有率

項目 主要商品	銷售地區	國內市場占有率
塑膠加工製品	中國大陸、香港、美洲、東南亞、歐洲	軟質膠布48%、硬質膠布54%、硬質管63%
塑膠原料製品	台灣、中國大陸	丙二酚60%、乙二醇45%
電子材料製品	亞洲、歐洲、美洲、中國大陸	銅箔基板30%、環氧樹脂61%
聚酯纖維製品	台灣、大陸、東北亞、歐美	聚酯棉20%、聚酯絲23%
機電工程	東南亞、台灣、中國大陸	配電盤23%

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

(1) 塑膠加工製品

① 市場未來供需狀況與成長性：

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，再加上環保意識的提升，部份製品逐漸被非PVC材質取代，故唯有不斷進行管理改善、提高產品品質、積極開發環保材質製品，搜購企業內外優質再生料源，研試生產可降低成本並符合品質標準之產品，並持續選擇研發對抗品及維持良好的客戶服務及關係，建立合作伙伴，穩定客源，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因南亞轉投資昆山環氧樹脂廠二期擴建完成，以及預估2012年隨著全球景氣逐漸明朗，下游聚碳酸酯(PC)及環氧樹脂(EPOXY)需求可於第二季起逐漸恢復，銷售

量將維持成長；但因受歐洲債務危機及美國經濟復甦遲緩影響，主要石化原料景氣需仰賴中國及新興市場的內需帶動，整體需求雖有成長唯仍顯偏弱，價格雖可望提升但大部分產品售價與原料價格間的利差幅度將縮小。乙二醇產品由於今年中國大陸地區聚酯業仍持續擴建，對乙二醇需求量增加，預估2012年乙二醇產品將有穩定的行情。

②競爭利基：

本公司BPA廠之原料，完全由集團內公司供應，品質穩定，且成品大部分亦供應給集團內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，因此為提高競爭力及考量就近供應轉投資之昆山環氧樹脂廠，已規劃在寧波擴建一年產15萬噸BPA工廠，計劃2013年中投產。

(3)電子材料製品

①市場未來供需狀況與成長性：

銅箔基板市場供需狀況 (仟張/月)

地區		98年	99年	100年	101年
全球	產能	38,000	40,200	41,800	41,800
	需求	24,200	29,750	30,750	33,000
台灣	產能	6,770	6,770	6,770	6,770
	需求	3,860	3,900	3,700	3,900
中國	產能	24,210	26,400	28,000	28,000
	需求	15,500	19,500	20,500	22,500

未來電子材料產品原料呈現供過於求現象。

②競爭利基：

由於本公司電子材料上下游垂直整合完備，銅箔基板之

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

③發展遠景有利因素：

以自動化生產設備，無塵室管理理念去推動品質管理，產品品質深獲客戶肯定，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取得TS-16949、ISO-9001、ISO-14001、OHSAS18001、UL、BSI、VDE、JET等產品安全和系統管理的國際認證。

④發展遠景不利因素及因應對策：

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

(4) 聚酯纖維製品

①市場未來供需狀況與成長性：

世界聚酯的需求及應用持續穩定成長。預估至2012年纖維用聚酯平均年成長10.8%，寶特瓶用聚酯年成長可達15%。另以消費量分配結構來看，纖維用量占聚酯總消費量由2000年之66%，降至2012年之63.6%；寶特瓶用量則由2000年占聚酯總消費量之25%，逐年提高至2012年之29%，穩定成長。

②競爭利基：

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

③發展遠景有利因素：

因主原料能自己自足，加上公司多年來不斷改善製程、品質，及加強內部管理，生產成本得以獲得嚴格控管與降低，故能於過去市場不景氣時仍能持續獲利。優異之

研發團隊亦積極投入研發高附加價值產品，並於機能與環保兩大主軸不斷創新下，近年來無論於內需市場或全球競爭皆能持續維持強勁表現。

④發展遠景不利因素及因應對策：

全球經濟受限於歐美先進國家失業率居高不下，財政困境，以及國際金融不確定性影響，整體復甦力道趨緩。聚酯產業自2008年金融海嘯以來，歷經全球需求急凍、失業率高漲、美國經濟衰退、歐債問題、棉價高漲等外在重大因素影響，整體產業亦在風雨中前行，但屢遇困境，亦皆能克服困難，持續成長。

近幾年來中國大陸工資成本持續上揚，製造業的成本競爭優勢逐漸喪失，另因國際平價品牌服飾的消費風潮興起，促使相關品牌大廠在必須兼顧品質與價格之同時，將訂單下給具有生產高品質產品能力的台灣廠商，為我須密切注意之趨勢，並應及時掌握機會擴大市場與商機。

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

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

(5)機電工程

①市場未來供需狀況與成長性：

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101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101年可接獲訂單量共160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

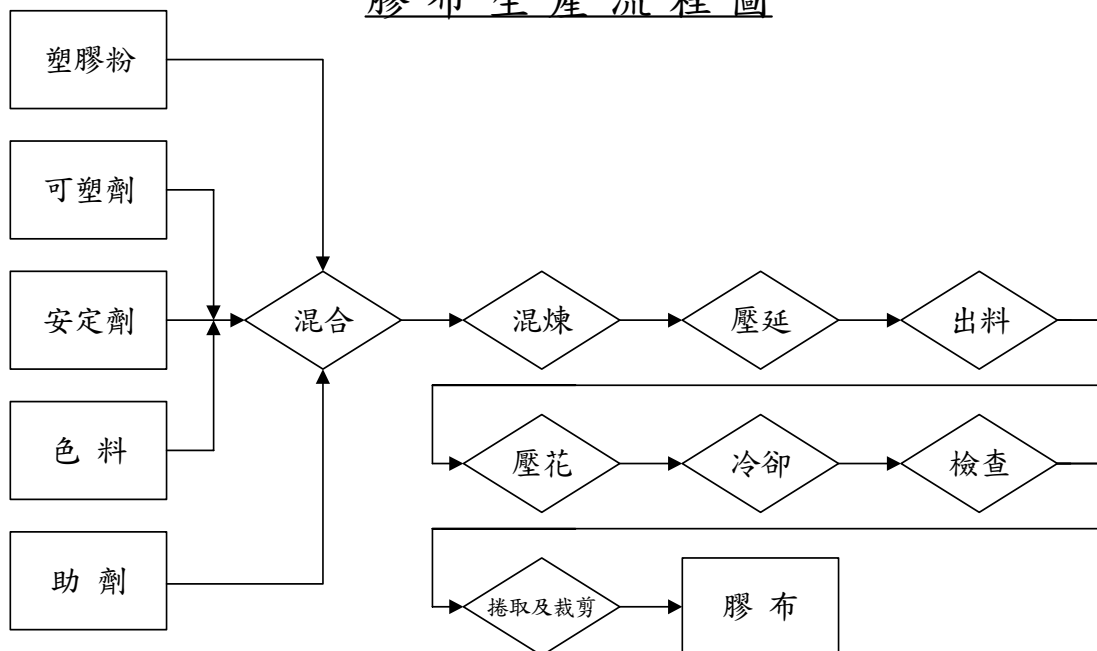
1. 主要產品之重要用途

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。
塑鋼門窗	建築用節能門窗、帷幕牆
SMC玻纖門	SMC房間門、防火門、玄關門
珠光紙	廣告印刷、印書紙、標籤紙、文具用
硬質管	工程、水廠、電氣、排水及一般建築用管。
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、3C產品保護套等。

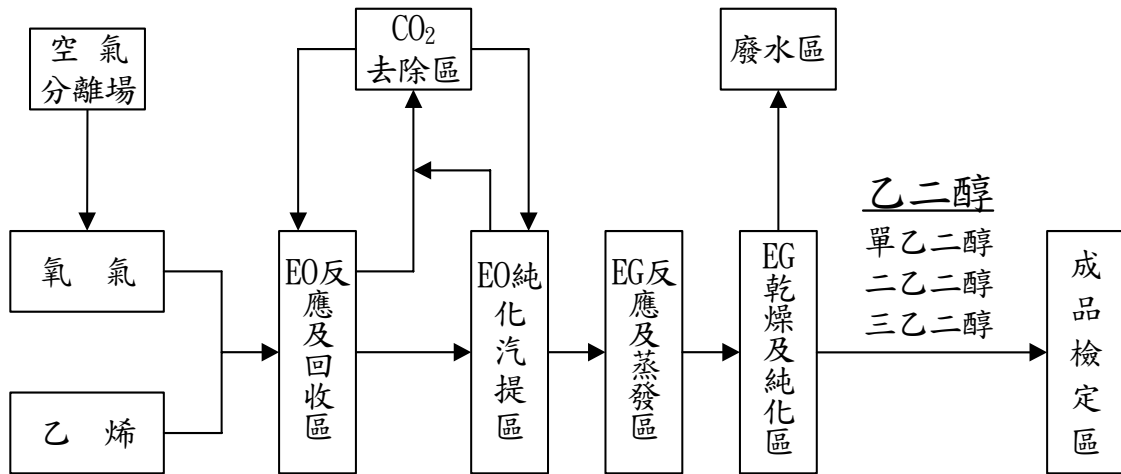
產品名稱	重要用途
丙二酚	環氧樹脂、PC樹脂。
乙二醇	聚酯纖維產品、瓶用酯粒、聚酯薄膜、抗凍劑。
銅箔基板	印刷電路板。
環氧樹脂	電子用、土木用、塗料、複合材料。
聚酯棉	布料、玩具填充料、雪衣裡襯。
聚酯粒	機車擋風板、拉鍊帶、吹瓶、毛刷、輪胎夾網帶。
聚酯原絲	雨傘布、滑雪衣布、針織布、裁縫車線、漁網、漁具。
聚酯加工絲	絲織布、針織布、領帶、織帶。

2. 主要產品之產製過程

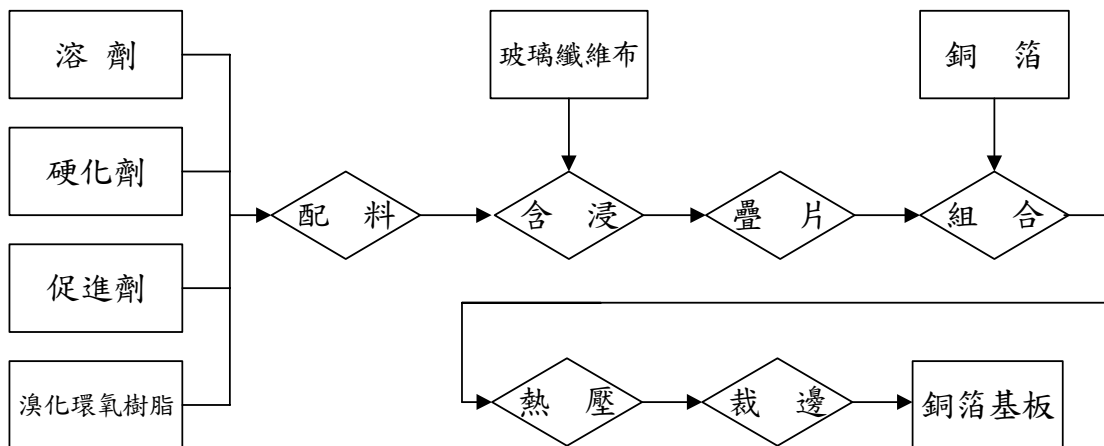
膠布生產流程圖



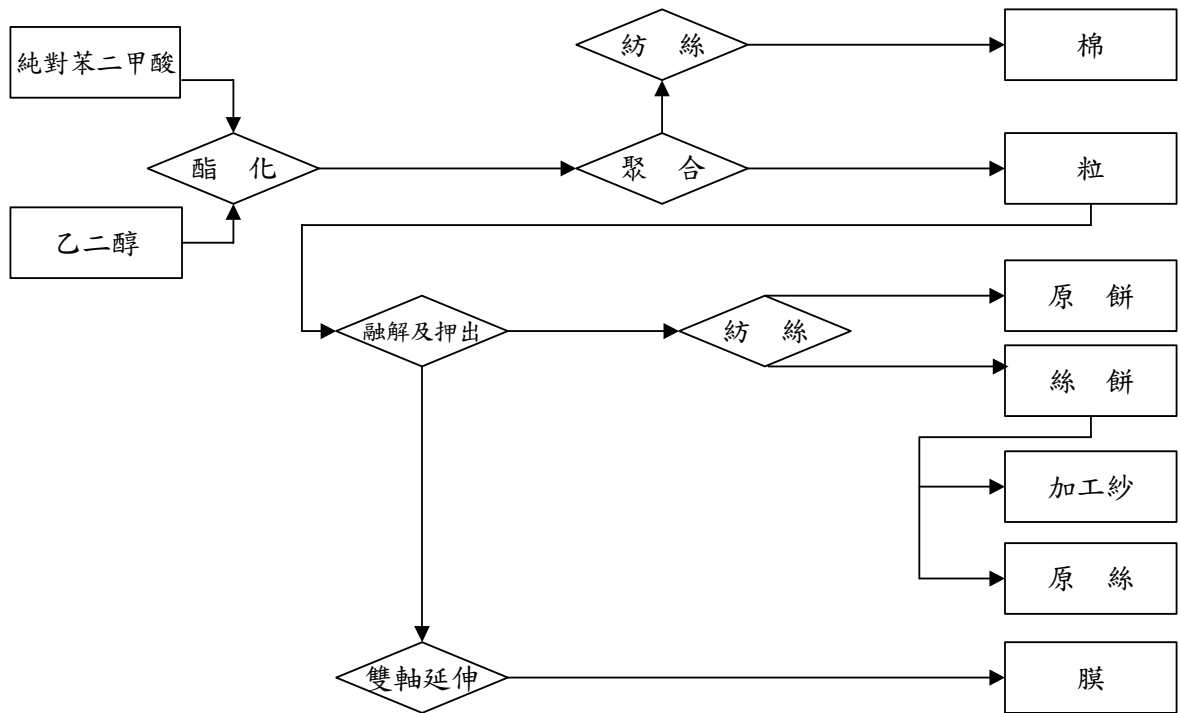
乙二醇生產流程圖



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1萬家。本公司100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	203,884	6,414,937	台塑公司
安定劑	公噸	6,552	855,552	內部撥轉
可塑劑	公噸	23,422	1,488,281	內部撥轉
填充劑	公噸	33,675	149,565	台塑公司
改質劑	公噸	17,019	1,244,885	台塑公司
溶劑	公噸	19,946	531,733	台化公司
平織布	仟碼	1,664	80,694	台化公司
針織布	公噸	333	45,098	台化公司
環氧氯丙烷	公噸	60,437	3,804,152	台塑公司
顏料	公噸	8,907	1,088,683	內部撥轉
玻纖紗	公噸	49,301	3,096,684	台灣必成公司
乙二醇	公噸	181,425	6,039,470	內部撥轉
P T A	公噸	455,644	16,586,693	台化公司
乙烯	公噸	785,709	29,601,277	台塑石化公司
酞酸酐PA	公噸	52,581	1,922,428	內部撥轉
異辛醇2EH	公噸	61,055	3,300,459	內部撥轉
異壬醇INA	公噸	38,353	2,137,734	內部撥轉

(四)最近二年度任一一年度中曾占進(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	100 年 度			99 年 度			101年度截至第一季止			
	客戶名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	客戶名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	客戶名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	台塑石化	40,969,549	30.57	台灣化學纖維	47,023,126	31.82	台塑石化	13,380,912	37.04	採權益法評價之被投資公司
2	台灣化學纖維	37,497,560	27.98	台塑石化	45,686,606	30.92	台灣化學纖維	11,525,569	31.90	本公司之董事人
3	台灣塑膠	13,969,310	10.42	台灣塑膠	15,120,104	10.23	台灣塑膠	3,086,753	8.54	本公司之監察人
	其他	41,594,974	31.03	其他	39,944,995	27.03	其他	8,135,880	22.52	
	進貨淨額	134,031,393	100.00	進貨淨額	147,774,831	100.00	進貨淨額	36,129,114	100.00	

說明：

100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99年度減少，主要係因100年景氣欠佳，市場需求萎縮，加上麥寮廠區工安事故，配合政府機關安全檢測要求，部份工廠停止生產所致。

2. 銷貨客戶：最近二年度並無任一年度中曾占銷貨總額百分之十以上之客戶。

(五)最近二年度生產量值

產值：新台幣仟元

生產量 值	年度	100 年 度			99 年 度		
		產 能	產 量	產 值	產 能	產 量	產 值
軟質膠布	公噸	103,200	73,193	4,925,854	103,200	73,340	4,642,514
硬質膠布	公噸	93,000	71,832	4,975,585	101,400	86,144	5,429,208
P U 合成皮	仟碼	10,800	7,835	1,409,060	10,800	9,378	1,518,302
塑膠門窗	公噸	27,200	17,553	2,400,349	27,200	16,753	2,124,469
硬質管	公噸	175,000	99,613	4,478,441	175,000	96,136	4,296,117
膠膜製品	公噸	104,700	68,376	5,389,139	149,800	90,690	6,276,757
可塑劑及 硬化劑	公噸	398,000	159,594	9,441,508	398,000	249,563	13,992,270
酞酸酐	公噸	228,000	132,537	5,093,457	228,000	196,877	6,632,975
丙二酚	公噸	420,000	307,232	18,762,540	420,000	446,469	26,594,722
丁二醇	公噸	100,000	68,245	5,694,008	100,000	115,606	8,469,146
乙二醇	公噸	1,470,000	1,593,958	54,613,576	1,470,000	1,771,230	49,569,559
銅箔基板	仟張	32,400	24,588	15,354,721	32,400	30,176	17,761,107
環氧樹脂	公噸	186,000	160,400	16,911,951	186,000	193,088	18,997,142
玻纖布	仟米	270,000	220,198	6,151,344	270,000	243,578	7,105,576
銅箔	公噸	32,400	21,480	8,296,964	32,400	25,495	9,532,224
聚酯纖維	公噸	641,700	472,803	30,402,852	641,700	501,084	27,789,171
聚酯薄膜	公噸	72,600	61,612	6,782,806	72,600	64,168	5,896,989

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	100 年 度				99 年 度			
		內		外		內		外	
		量	值	量	值	量	值	量	值
軟質膠布	公噸	54,588	3,566,002	16,321	1,206,140	54,848	3,359,228	14,740	1,045,780
硬質膠布	公噸	29,232	2,213,021	42,882	2,782,097	35,034	2,351,077	50,185	3,019,833
P U 合成皮	仟碼	6,776	1,218,139	793	143,084	8,593	1,374,430	976	174,795
塑膠門窗	公噸	6,515	752,117	11,078	1,653,701	6,691	612,110	10,072	1,513,627
硬質管	公噸	99,277	4,463,057	108	5,133	95,959	4,288,406	48	1,946
膠膜製品	公噸	41,196	3,056,113	26,289	2,262,801	61,452	4,006,344	28,991	2,253,318
可塑劑及劑	公噸	52,003	3,156,536	88,305	5,144,021	57,674	3,279,562	178,602	9,967,745
硬									
酞酸酐	公噸	22,018	891,916	63,777	2,405,225	22,385	785,654	86,079	2,868,602
丙二酚	公噸	116,380	7,120,146	116,558	7,105,288	160,595	9,506,003	189,264	11,333,972
丁二醇	公噸	39,316	3,317,182	23,076	1,888,505	66,195	4,792,674	45,992	3,426,000
乙二醇	公噸	204,113	7,057,066	1,194,014	40,846,778	257,668	7,125,606	1,343,290	37,678,729
銅箔基板	仟張	7,466	4,950,702	11,300	6,768,295	11,308	6,925,202	14,740	8,406,231
環氧樹脂	公噸	25,774	2,658,345	94,564	10,029,625	30,561	2,880,834	114,778	11,418,478
玻纖布	仟米	19,425	627,503	94,068	2,542,982	16,929	550,011	84,168	2,399,157
銅箔	公噸	2,002	814,889	5,806	2,201,065	3,365	1,229,967	3,172	1,214,126
聚酯纖維	公噸	224,319	14,754,595	220,332	13,837,987	251,866	14,469,966	230,717	12,293,175
聚酯薄膜	公噸	17,690	2,034,141	40,370	4,357,629	22,332	2,268,484	40,297	3,487,072
其他			17,694,172		8,495,841		18,963,754		10,976,662
合計			80,345,642		113,676,197		88,769,312		123,479,248

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		100 年 度	99 年 度	101年3月31日
員 工 人 數	男	10,277	10,146	10,291
	女	1,845	1,866	1,851
	合 計	12,122	12,012	12,142
平 均 年 歲		44	44	44
平均服務年資		20	19	20
學 歷 分 布 比 率 %	博 士	0.09	0.09	0.09
	碩 士	2.99	2.54	2.99
	大 專	23.32	22.76	23.32
	高 中	67.25	68.13	67.25
	高中以下	6.35	6.48	6.35

四、環保支出資訊

(一)環境污染所受損失及處分之總額

項 目 \ 年 度	100 年 度	101年3月31日止
污染狀況(種類)	空氣污染防制法 毒性化學物質管理法 廢棄物清理法	空氣污染防制法
賠償對象或處分單位	雲林縣政府	雲林縣政府
賠償金額或處分情形	3,638仟元	400仟元
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)整合電腦系統自動攫取成品交運及生產明細，每日由電腦自動轉檔列印出法定毒性化學物質運作紀錄申報表，並於次月自動彙總列印法定申報表，由專人審核無誤並申報，以避免人工作業造成遺漏、筆誤。
- (6)檢討及推動各項節水、節能及減碳方案。

2. 未來二年預計環保資本支出

項目 \ 年度	101 年 度	102 年 度
擬購置之防治污染設備或支出內容	購置或改善廢氣監測設施、廢氣處理設備、廢水處理設備及廢棄物處理設備費用，監測、檢測費用	購置或改善廢氣監測設施、廢氣處理設備、廢水處理設備及廢棄物處理設備費用，監測、檢測費用
預計改善情形	強化各廠區廢水、廢氣及廢棄物處理能力，降低對環境衝擊	強化各廠區廢水、廢氣及廢棄物處理能力，降低對環境衝擊
金 額	1,057,272仟元	491,832仟元

(三)因應歐盟有害物質限用指令(RoHS)之實施對本公司財務業務之影響：

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

(四)環保政策

1. 安全衛生環境保護政策

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

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

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

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

2. 溫室氣體減量改善推行

溫室氣體減量一向是本公司重視的課題，自2005年2月16日「京都議定書」生效後，本集團立即成立「溫室氣體盤查量小組」，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100年度已投資325,109仟元推動完成331件節水節能改善案，降低溫室氣體CO₂排放量142,280噸/年，計畫持續推動至103年尚有節水節能案275件，將再投資1,273,767仟元，約可再減少溫室氣體CO₂排放量327,537噸/年。

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

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

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

3. 空氣污染防治管理措施

本公司長久以來在污染防治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治污染經驗。因此，為了做好環保工作，我們持續採用最佳製程技術，以

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

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

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

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

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

4. 水污染防治管理措施

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

(1) 廢水源管理

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

- ① 製程廢水收集輸送設施。
- ② 營建廢水收集處理設施。

- ③ 生活污水收集輸送設施。
 - ④ 其他廢水收集輸送設施。
 - ⑤ 廢水前處理設施。
 - ⑥ 廢水源水質水量穩定設施。
- (2) 針對廢水處理流程中訂定相關規定，如下：
- ① 處理設施規劃設置及排放許可規定，包括：A. 規劃設置部門、B. 廢水處理設施設置、C. 廢水排放許可。
 - ② 廢水處理設施運轉操作管理規定，包括：A. 廢水處理作業規定、B. 廢水放流作業規定、C. 廢水處理紀錄及輸入、D. 廢水處理日報、E. 廢水處理定期申報、F. 廢水處理功能評鑑分析及G. 法定異常報備作業等。
 - ③ 廢水處理成本管理規定，包括：A. 處理成本範圍、B. 廢水成本中心設訂、C. 處理成本比較單位設訂、D. 廢水成本項目設訂、E. 處理成本分攤作業、F. 廢水代處理計價收費、G. 處理成本彙總檢討等。
 - ④ 雨水收集排放管理，包括：A. 收集輸送及前處理設施：廠處雨水收集排放設施、公共區域雨水排放系統及雨水排放口報備作業等。B. 管理措施：雨水排放導入口設置管制、各廠處雨水收集排放管制及公共區域雨水渠道及閘門之檢查維護及操作。
 - ⑤ 廢(雨)水排放監(檢)測管理，包括：A. 廢水放流自動監測、B. 廢(雨)水排放檢測。
- (3) 針對廢水減廢作業，規定如下：
- ① 設定各類產品單位產品廢水基準。
 - ② 廢水減廢檢討及提報改善。
- (4) 督導與檢核作業，包括：
- ① 督導。
 - ② 檢核作業。
 - ③ 稽核作業。
 - ④ 異常反應及處理。

5. 廢棄物管理措施

為達到資源永續利用並管制廢棄物清理費用，對於廢

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

(1)廢棄物產出後分類與貯存：

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

(2)廢棄物清除處理作業：

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

- ①清理廠商資料庫，以管理廢棄物承攬商環保資料。
- ②網路申報管理作業，以確保廢棄物出廠均已完成申報作業。
- ③清理計劃書管理作業。以確保出廠之廢棄物項目與數量符合申報資料。

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

(3)廢棄物處理績效管理：

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

6. 毒性化學物質運作管理措施

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

(1)減量管理：提高運作轉化效率，減少廠間貯存量。

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

五、勞資關係

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

1. 員工關懷及員工福利措施

- (1)多元的員工福利：除依法令應具備之項目外，另提供員工及其眷屬至長庚醫院的就醫優待、子女獎學金、員工購股獎勵金、生日禮物、婚喪賀奠金、三節福利品(券)、廠區週全的生活設施、優於法令之病假給薪、死亡撫卹等，並為員工舉辦各項休閒活動，如運動會、國內旅遊活動和各種社團活動。
- (2)薪酬：依據勞動市場訂定合理且具競爭力之薪資報酬，並提供穩定的調薪政策，以及每年視營運狀況核發端午、中秋、年終等獎金。
- (3)溝通架構：定期舉辦各級主管溝通會，每季發行企業雜誌，員工也可以透過員工意見箱或反應專線來表達意見。
- (4)創新激勵：設立IE提案獎金，鼓勵員工發掘工作上的異常，設想良好改善計畫，公司採行後視改善成效及期間發給獎金；另外，設立創新平台網站，供員工討論專業議題，對於提供良好的創新想法者，給予適當獎勵。

2. 進修及訓練

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

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

3. 退休制度

(1) 申請退休：

從業人員有下列情形之一者得申請退休：

- ① 工作年資滿15年以上且年滿55歲者。
- ② 工作年資滿25年以上。
- ③ 工作年資10年以上年滿60歲者。

(2) 命令退休：

從業人員有下列情形之一者得命令退休：

- ① 年齡滿65歲者，但資深副總經理(含)以上主管得延任至年滿70歲。
- ② 心神喪失或身體殘廢不堪勝任職務者。

(3) 退休金給付制度之選擇：

- ① 94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」。
- ② 94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：

- ① 73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貼於出入明顯處所。
- (4) 為掌握員工工作環境實態並評估危害因子暴露狀況，除了在適當地點設置偵測警報設備外，也定期實施作業環境檢測及製程危害評估，以做為職場環境改善的依據。
- (5) 定期辦理員工健康檢查，例如一般健康(體格)檢查、特殊健康檢查、外籍員工健康(體格)檢查、供膳人員健康檢查，及醫療衛生單位設置管理，例如醫療衛生單位配置、藥品器材管理、急救人員、藥品配置及救護車設置及管理。

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：

100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125班次訓練，參訓人數為6,466人，總訓練時數為40,939小時，而全公司教育訓練費用合計為12,723仟元。

8. 勞資協議情形：

- (1) 參與工會代表大會、理監事會議，並定期召開勞資會議以建立勞資協商機制。
- (2) 建立員工申訴制度以改進勞資關係。
- (3) 制訂工作規則及人事管理規則，將有關勞資雙方權利義務事項及管理事宜，予以明確規定，使員工充分瞭解，並維護自己權益。
- (4) 依照勞工安全衛生法令之規定，定期辦理員工身體健康檢查，設置勞工安全衛生人員，制定各項勞工安全衛生管理規則，避免意外災害發生，以維護員工安全。

9. 各項員工權益維護措施情形：良好。

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

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

六、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
供銷契約	美國OBC公司	87.02~103.04	混合電動車用鎳氫電池技術專利授權	製造區及銷售區：台灣、中國大陸、菲律賓、泰國、印尼
	台電公司	81.12起	嘉義廠區剩餘電力回售台電	無任何異議逐年有效
	台電公司	84.03起	樹林廠區剩餘電力回售台電	無任何異議逐年有效
	台電公司	86.08.30起	錦興廠區剩餘電力回售台電	無任何異議逐年有效
技術合作契約	伊士曼化學公司	93.02~103.02	共聚酯PETG樹脂，開發非PVC半硬質膠布	限膠布機使用
	日本共和皮革株式會社	101.04~104.04	膠皮(布)製造技術移轉	契約日期屆滿時，可自動延長有效期一年
	美國阿姆斯壯公司	自72.07開始	非石綿地磚製造設備及技術移轉	外銷地區須由技術人銷售合約持續有效
	Davy Process Technology Ltd. Dow Global Technology Inc.	97.10~107.10	移轉異辛醇廠Oxo反應的Selector30生產技術和基本工程設計	不得作技術再移轉
	日本三菱化學	94.01~106.10	丁二醇(1,4BG)及四氫呋喃(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	99.03~103.03	690V BLOKSET低壓盤技術合作開發	銷售限臺灣地區及海外關係企業公司，其餘地區需個案協商
	日本高岳化成公司	99.09~109.09	模注式變壓器(MTR)技術移轉	銷售限日本以外地區

長期 借 款 契 約	兆豐國際商銀 (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。
	兆豐國際商銀 (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。	
	兆豐國際商銀 (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。	
	兆豐國際商銀 (原交通銀行)	86.09~101.03	六輕聯貸丁項，購置進口機器設備。	
	兆豐國際商銀 (原交通銀行)	88.03~103.03	六輕聯貸己-1項，購置污染防治設備。	
	兆豐國際商銀	95.09~105.09	六輕聯貸第四期，購置廠房建物及附屬設備、進口機器設備、購置國產自動化機器設備、購置污染防治設備。	
	中華開發銀行	99.06~102.08	改善財務結構及充實營運資金。	—
	中華開發銀行	100.07~103.10	改善財務結構及充實營運資金。	—
	第一銀行	99.12~103.07	改善財務結構及充實營運資金。	—
	台灣銀行(共二案)	100.07~103.07	改善財務結構及充實營運資金。	—
	永豐銀行	98.09~101.09	改善財務結構及充實營運資金。	—
	台北富邦銀行	100.11~102.12	改善財務結構及充實營運資金。	—
	玉山銀行	97.07~100.07	改善財務結構及充實營運資金。	—
	玉山銀行	100.02~103.06	改善財務結構及充實營運資金。	—
	上海儲蓄商業銀行	100.07~103.08	改善財務結構及充實營運資金。	—
	台灣新光商業銀行	100.08~103.07	改善財務結構及充實營運資金。	—
	合作金庫	100.08~103.08	改善財務結構及充實營運資金。	—
	合作金庫(共二案)	100.08~103.09	改善財務結構及充實營運資金。	—
	日盛商業銀行	100.07~102.07	改善財務結構及充實營運資金。	—
	日商三菱東京日聯銀行	100.03~103.03	改善財務結構及充實營運資金。	—

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 101年3月31日 財務資料(註2)
		100 年	99 年	98 年	97 年	96 年	
流 動 資 產		129,277,495	128,543,156	95,369,548	82,212,132	120,518,151	136,816,690
基 金 及 投 資		207,812,308	203,947,007	196,375,199	181,628,055	211,611,016	206,149,038
固 定 資 產		66,448,222	69,831,005	74,234,827	79,317,655	79,212,229	66,075,602
無 形 資 產		1,142,698	507,093	639,519	1,053,397	749,512	1,119,233
其 他 資 產		4,438,289	4,331,487	5,880,256	4,705,518	5,695,796	6,763,516
資 產 總 額		409,119,012	407,159,748	372,499,349	348,916,757	417,786,704	416,924,079
流 動 負 債	分配前	39,038,575	29,259,798	33,293,316	36,183,399	55,830,421	44,879,877
	分配後	55,528,402	66,165,601	48,212,683	42,282,272	107,135,477	-
長 期 負 債		85,948,473	77,168,177	72,764,564	72,544,224	56,499,086	84,712,624
其 他 負 債		19,512,927	17,653,282	15,845,345	14,980,896	16,949,141	19,959,547
負 債 總 額	分配前	144,499,975	124,081,257	121,903,225	123,708,519	129,278,648	149,552,048
	分配後	160,989,802	160,987,060	136,822,592	129,807,392	180,583,704	-
股 本		78,522,986	78,522,986	78,522,986	76,235,909	76,235,909	78,522,986
資 本 公 積		27,531,548	28,083,575	27,296,191	26,009,357	25,940,089	27,565,361
保 留 盈 餘	分配前	121,992,771	135,755,616	109,701,196	101,683,382	143,602,061	123,007,783
	分配後	105,502,944	98,849,813	94,781,829	95,584,509	92,297,005	-
未實現重估增值		226,405	227,831	228,713	325,210	342,066	226,370
金 融 商 品 未 實 現 損 益		30,222,033	40,301,175	27,051,316	10,741,434	35,400,220	34,335,185
長期股權投資未 實現跌價損失		-	-	-	-	-	-
累積換算調整數		6,125,239	189,253	7,797,667	10,214,891	6,989,656	3,716,291
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	264,619,037	283,078,491	250,596,124	225,208,238	288,508,056	267,372,031
	分配後	248,129,210	246,172,688	235,676,757	219,109,365	237,203,000	-

註1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：100年度分配後數字尚未經股東會決議通過。

註3：101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	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至101年3月31日財務資料(註2)
	100年	99年	98年	97年	96年	
營業收入	194,021,839	212,248,560	160,964,448	208,718,563	228,699,995	47,955,233
營業毛利	33,903,194	38,816,705	18,783,556	24,186,160	49,859,142	5,592,629
營業損益	21,613,807	26,515,722	8,710,277	11,225,009	36,743,637	2,793,422
營業外收入及利益	8,352,700	22,919,427	9,918,337	5,340,491	33,489,210	700,630
營業外費用及損失	1,769,050	2,971,909	2,242,910	7,177,918	2,923,173	1,758,839
繼續營業部門稅前損益	28,197,457	46,463,240	16,385,704	9,387,582	67,309,674	1,735,213
繼續營業部門損益	23,142,966	40,973,797	16,403,765	9,386,397	59,046,642	1,015,013
停業部門損益	-	-	-	-	-	-
非常損益	-	-	-	-	-	-
會計原則變動之累積影響數	-	-	-	-	-	-
本期損益	23,142,966	40,973,797	16,403,765	9,386,397	59,046,642	1,015,013
每股盈餘(元)	2.95	5.22	2.09	1.20	7.52	0.13
利息資本化	57,532	34,830	28,634	27,179	298,992	17,470

註1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：101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99年5.22元，98年2.09元，97年1.23元，96年7.75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	100年度	99年度	98年度	97年度	96年度
姓名	吳秋華 寇惠植	吳秋華 寇惠植	吳秋華 寇惠植	寇惠植 吳秋華	李慈慧 寇惠植

2. 最近五年度簽證會計師之查核意見

100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，96年度至99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日起原委託寇惠植會計師及李慈慧會計師查核簽證變更為寇惠植會計師及吳秋華會計師查核簽證。

二、最近五年度財務分析

分析項目		最近五年度財務分析					當年度截至101年3月31日	
		100年	99年	98年	97年	96年		
財結 務構 (%)	負債佔資產比率	35.32	30.47	32.73	35.46	30.94	35.87	
	長期資金佔固定資產比率	527.58	515.88	435.59	375.39	435.55	532.85	
償能 債力 (%)	流動比率	331.15	439.32	286.45	227.21	215.86	304.85	
	速動比率	263.35	361.05	223.73	170.57	166.46	242.31	
	利息保障倍數	18.54	31.08	10.63	4.48	25.51	4.80	
經 營 能 力	應收款項週轉率(次)	9.58	10.09	8.73	8.52	7.81	9.76	
	平均收現日數	38	36	42	43	47	37	
	存貨週轉率(次)	7.20	8.59	7.48	8.18	6.51	6.92	
	應付款項週轉率(次)	12.77	13.30	16.13	17.08	12.54	13.12	
	平均銷貨日數	51	42	49	45	56	53	
	固定資產週轉率(次)	2.92	3.04	2.17	2.63	2.89	2.92	
	總資產週轉率(次)	0.47	0.52	0.43	0.60	0.55	0.48	
獲 利 能 力	資產報酬率(%)	5.98	10.83	4.89	2.97	15.37	0.33	
	股東權益報酬率(%)	8.45	15.36	6.90	3.65	22.01	0.38	
	估實收 資本比 率(%)	營業利益	27.53	33.77	11.09	14.72	48.20	3.56
		稅前純益	35.91	59.17	20.87	12.31	88.29	2.21
	純益率(%)	11.93	19.30	10.19	4.50	25.82	2.12	
	追溯調整每股盈餘(元)	2.95	5.22	2.09	1.20	7.52	0.13	
現 金 流 量	現金流量比率(%)	116.59	165.63	79.73	136.02	125.94	6.89	
	現金流量允當比率(%)	135.57	131.75	116.11	107.11	113.26	129.33	
	現金再投資比率(%)	1.75	6.80	4.55	-0.45	6.97	0.62	
槓 桿 度	營運槓桿度	1.46	1.31	1.88	2.18	1.15	1.04	
	財務槓桿度	1.08	1.06	1.24	1.31	1.07	1.18	

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100年度一年內到期之公司債、長期借款較99年度增加所致。
2. 利息保障倍數、資產報酬率、股東權益報酬率、稅前純益、純益率及追溯調整每股盈餘，因100年度受歐債危機及大陸金融緊縮影響，市場需求疲弱，獲利較99年度減少所致。
3. 平均銷貨日數100年度較99年度增加，主因受歐美債信危機影響全球景氣，需求萎縮，銷售量減少。
4. 現金流量比率、現金再投資比率因100年度營業活動現金流量減少。

註一：各該年度實際每股盈餘：99年度5.22元，98年2.09元，97年1.23元，96年7.75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 × (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100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101年股東常會

監察人： 傅 陳 卿
陳 德 耀

中 華 民 國 1 0 1 年 3 月 2 3 日

四、最近年度財務報表

(請詳閱第171頁至230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231頁至302頁)

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，財務週轉困難情事：無。

柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

最近二年度資產、負債及股東權益發生重大變動(前後期變動達20%上，且變動金額達新台幣一千萬元者)之主要原因及其影響，若影響重大者應說明未來因應計畫：

單位：新台幣仟元

項目	年度	100 年度	99 年度	差異	
				金額	%
流動資產		129,277,495	128,543,156	734,339	0.57
長期投資		207,812,308	203,947,007	3,865,301	1.90
固定資產		66,448,222	69,831,005	(3,382,783)	(4.84)
無形資產		1,142,698	507,093	635,605	125.34
其他資產		4,438,289	4,331,487	106,802	2.47
資產總額		409,119,012	407,159,748	1,959,264	0.48
流動負債		39,038,575	29,259,798	9,778,777	33.42
長期負債		85,948,473	77,168,177	8,780,296	11.38
其他負債		19,512,927	17,653,282	1,859,645	10.53
負債總額		144,499,975	124,081,257	20,418,718	16.46
股本		78,522,986	78,522,986	0	0.00
資本公積		27,531,548	28,083,575	(552,027)	(1.97)
保留盈餘		121,992,771	135,755,616	(13,762,845)	(10.14)
股東權益其他項目		36,573,677	40,718,259	(4,144,582)	(10.18)
庫藏股票		(1,945)	(1,945)	0	0.00
股東權益總額		264,619,037	283,078,491	(18,459,454)	(6.52)

說明：

1. 無形資產增加，係因遞延退休金成本增加。
2. 流動負債增加，係因一年內到期之公司債、長期借款增加。

二、經營結果

最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因：

(一)經營結果比較分析表

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	100 年 度	99 年 度	增(減)金額	變動比例 %
營業收入總額	200,329,841	218,691,813	(18,361,972)	(8.40)
減：銷貨退回	454,318	594,407	(140,089)	(23.57)
銷貨折讓	5,853,684	5,848,846	4,838	0.08
營業收入淨額	194,021,839	212,248,560	(18,226,721)	(8.59)
營業成本	160,040,249	173,451,898	(13,411,649)	(7.73)
減：聯屬公司間未(已) 實現銷貨毛利	78,396	(20,043)	98,439	(491.14)
營業毛利	33,903,194	38,816,705	(4,913,511)	(12.66)
營業費用	12,289,387	12,300,983	(11,596)	(0.09)
營業利益	21,613,807	26,515,722	(4,901,915)	(18.49)
營業外收入及利益	8,352,700	22,919,427	(14,566,727)	(63.56)
營業外支出及損失	1,769,050	2,971,909	(1,202,859)	(40.47)
繼續營業部門稅前淨利	28,197,457	46,463,240	(18,265,783)	(39.31)
減：所得稅費用	5,054,491	5,489,443	(434,952)	(7.92)
繼續營業部門稅後淨利	23,142,966	40,973,797	(17,830,831)	(43.52)

說明：

1. 營業收入及銷貨退回減少，主要係麥寮、海豐廠區因故停工辦理安全檢修，及受全球景氣滑落影響，各項產品銷售減少。
2. 營業毛利、營業利益、稅前淨利減少，分析如營業毛利變動分析表。
3. 聯屬公司間(已)未實現銷貨毛利增加，係因本期銷售予子公司產品，子公司尚未完成加工出售。
4. 營業外收入及利益減少，主要係因權益法投資收益減少。
5. 營業外支出及損失減少，主要係兌換損失減少。
6. 本期淨利減少，主要係營業利益減少及權益法投資收益減少。

(二)營業毛利變動分析表

單位：新台幣仟元

項目 產業	前 後 期 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	-143,834	1,558,998	-2,279,313	597,922	-21,441
塑膠原料	-287,040	-5,092,072	11,388,998	-6,661,777	77,811
電子材料	-3,440,241	-784,531	1,940,467	-4,551,392	-44,785
纖維製品	-584,217	-508,777	5,220,180	-5,303,096	7,476
其 他	-458,179	130,398	-307,925	-252,493	-28,159
合 計	-4,913,511	-4,695,984	15,962,407	-16,170,836	-9,098

說明：

1. 本期各項產品毛利皆較去年下滑，係受全球景氣滑落影響。
2. 塑膠原料本期因麥寮、海豐廠區因故停工辦理安全檢修，致產銷量較去年大幅減少。

(三)預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：

展望101年，仍將受歐債危機及美國景氣恢復遲緩的影響，全球景氣持續低迷，短期間內恐難以扭轉，本公司為突破種種不利的經營環境，將秉持追根究柢及止於至善的精神，做好工安工作，不斷進行改善及追求合理化，持續密切掌握相關產業脈動，檢討產業結構及轉型，加速研發以提升高附加價值的差異化產品銷售比重，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，藉由多角化及垂直整合的豐富經驗及優勢，分散產業景氣變化的風險，提升整體競爭能力，面對難以預測的產業景氣變化時，期能屹立不搖，從中勝出。

今後投資重點，除積極參與投資具利基型石化產品外，電子產業視市場需求，伺機進行重點產品投資，整體而言，石化及電子產業仍是本公司未來發展的重點方向，

期以集中投資利潤較佳的產業來確保公司獲利仍得以穩定成長，並且為所有股東創造最大的利潤。

全球經濟復甦遲緩，景氣仍然欠佳，主要石化產品需仰賴中國及新興市場帶動，整體需求仍然偏弱，未來必需思考資源更有效配置，從產品的開發、製造、行銷等環節，更謹慎思考與執行，從量的提升轉換成質的提升，為公司創造更多獲利與價值。另亦必須順應區域性自由貿易之發展，加速全球佈局，以跨越關稅及貿易障礙，同時整合台灣、美國、越南、及中國各生產基地資源，重新規劃市場通路，各自依據不同競爭條件優勢，突破市場阻隔之藩籬，以獲取公司整體最大之利益。101年預期銷售數量請詳見壹、致股東報告書。

三、現金流量

最近年度現金流量變動之分析說明、流動性不足之改善計畫及未來一年現金流動性分析：

(一)本年度現金流量變動情形分析：

單位：新台幣仟元

期初現金餘額	全年來自營業活動淨現金流量	全年現金流出量	現金剩餘(不足)數額	現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
13,306,485	45,516,459	53,760,841	5,062,103	—	—

1. 營業活動：

本年度營業活動淨現金流入45,516,459仟元，主要係本期損益23,142,966仟元、不影響現金流出之折舊費用6,698,762仟元、採權益法之長期股權投資收到現金股利17,982,732仟元。

2. 投資活動：

本年度投資活動淨現金流出37,376,759仟元，主要採權益法之長期股權投資增加16,451,830仟元、購置固定資產價款3,401,581仟元，應收關係人往來款增加16,606,277仟元。

3. 融資活動：

本年度融資活動淨現金流出16,384,082仟元，主要係發放現金股利36,820,401仟元，償還長期借款

22,383,978仟元，舉借長期借款32,260,000仟元及發行公司債9,974,442仟元。

(二)現金不足額之補救措施及流動性分析：

1. 本年度無現金不足額情形。
2. 最近二年流動性分析如下：

項 目	年 度		
	100 年 度	99 年 度	增減比例(%)
現金流量比率(%)	116.59	165.63	-29.61
現金流量允當比率(%)	135.57	131.75	2.90
現金再投資比率(%)	1.75	6.8	-74.26

增減比例變動分析說明：

(1)現金流量比率：

100年度現金流量比率較99年度低，主要是營業活動淨現金流量減少2,947,462仟元，及流動負債較99年度增加9,778,777仟元。

(2)現金再投資比率：

100年度現金再投資比率較99年度低，主要是100年度發放現金股利金額增加21,546,774仟元。

(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	預計現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
5,062,103	31,652,358	32,021,320	4,693,141	—	—

1. 營業活動：

預計101年度營業活動淨現金流入 31,652,358仟元，因公司獲利穩定，故產生營業活動淨現金流入。

2. 投資活動：

預計101年度投資活動淨現金流出15,235,041仟元，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101年度融資活動淨現金流出16,786,279仟元，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			
				99年度	100年度	101年度	101年度以後
馬來酞廠	盈餘轉增資、向國外銀行舉借或發行公司債	101.04	3,651,713	231,882	1,338,548	581,273	-
聚酯膜生產設備		102.08	6,737,939	1,486	4,086	1,071,000	5,661,367

(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)
101	馬來酞廠	MA 60,000	MA 52,000	2,700	270
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
南亞香港公司	1,074,548	長期投資	轉投資大陸地區因100年下半年起受歐債危機及大陸金融緊縮影響，獲利較99年減少	無	業經董事會通過增資大陸南亞南通建材公司
台塑河靜鋼鐵越南公司	3,123,340	長期投資	建廠中	無	依該公司建廠進度分次投資
台塑合成橡膠公司	200,000	長期投資	籌備建廠中	無	依該公司未來規劃進行投資

南亞科技公司	12,000,000	長期投資	受到全球經濟不景氣及電腦熱賣影響，致DRAM售價下跌，仍呈虧損狀態	積極發展高附加價值及特殊型產品，競爭力提升	無
--------	------------	------	-----------------------------------	-----------------------	---

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100年度消費者物價年增率為1.42%及核心消費者物價年增率為1.12%，通貨膨脹風險低，對本公司年度損益無重大影響。

(二)最近年度及截至年報刊印日止從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施：

1. 高風險、高槓桿投資：

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

2. 資金貸與他人：

本公司資金貸與他人之對象，原則上為資金統一調度之關係企業，可貸放額度除依公司法第15條規定辦理外，並經董事會通過後實施。由於貸與目的多為短期資金調

度，貸與對象又為母子公司及關係企業，且關係企業財務健全、穩健經營，故從未發生呆帳損失。

3. 背書保證：

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

4. 衍生性商品交易：

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

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用

研發產品項目	預計投入之研發費用 (新台幣仟元)
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	1,967
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	9,590

(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. 100年11月9日公佈修正「公司法」第197-1條，規定董事質押比例不得逾選任時持股之半數，超過部份不得行使表決權。本公司將依上述規定，自今年度股東會起配合辦理，預期對本公司無重大影響。
2. 101年1月4日公佈修正「公司法」第177-1條，規定符合特定規模、股東人數及結構之公司，召開股東會時，應將電子投票方式列為表決權管道之一。因本公司符合金融監督管理委員會101年2月20日公佈之「公司應採電子投票之適用範圍」規定，101年度股東會將配合提案修正公司章程，董事、監察人選舉改採候選人提名制，並自101年股東會起採行電子投票方式。
3. 修正公司法第181條，允許股東若係為他人持有股份時，得主張分別行使表決權，具體實施辦法由證券主管機關另定。本公司將密切注意證券主管機關後續公佈之相關實施辦法並配合辦理。
4. 修正公司法第241條，規定公司無虧損者，得以資本公積及超過實收資本額25%部份之法定盈餘公積分派現金。上述規定將有助本公司未來發放股利政策更具彈性。

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

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

(七)最近年度及截至年報刊印日止進行併購之預期效益及可能風險：無。

(八)最近年度及截至年報刊印日止擴充廠房之預期效益及可能風險：無。

(九)最近年度及截至年報刊印日止進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

1. 進貨：

本公司主要原料進貨來源大多來自台塑集團相關企業或公司內部垂直整合供應，故料源及品質穩定無虞，惟若

集團相關企業或本公司事業部安排歲修或機器設備發生故障，將必須配合歲修或減產，然而為能因應客戶訂單，仍需進口原料以彌補不足，若石化原料行情洽處於高檔，為配合生產所需，會有被迫進口高價原料之風險。

2. 銷貨：

由於現今三次加工業等勞力密集產業，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：

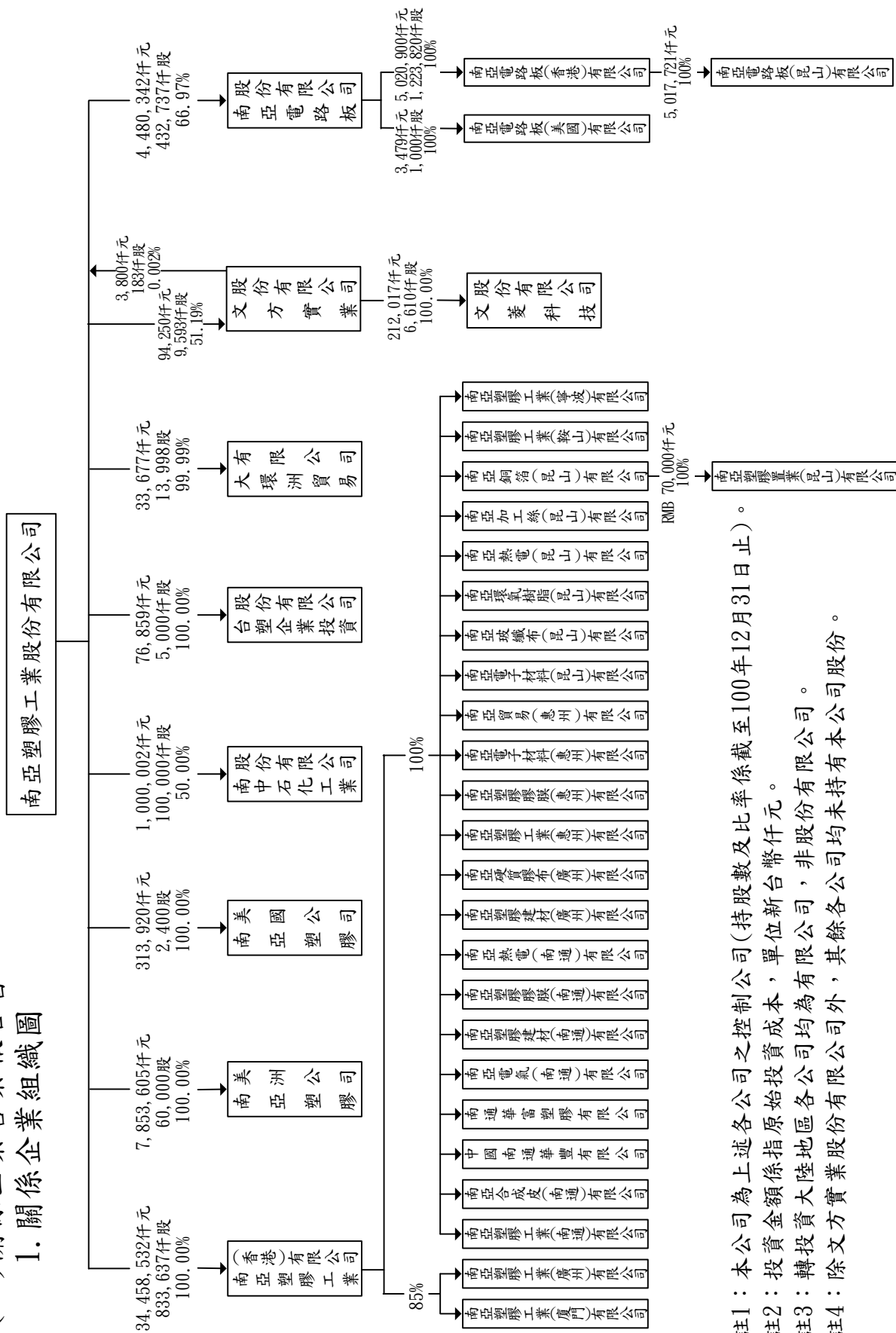
風險評估事項	風險管理單位	風險審理
1. 利率、匯率變動及通貨膨脹	財務部、台塑集團總管理處及本公司總經理室、會計處	電腦稽核及定期之自主檢查、財務主管聯席會議、董事會、稽核室
2. 高風險、高槓桿投資、資金貸與他	財務部、台塑集團總管理處及本公司總經理室	電腦稽核及定期之自主檢查、財務主管聯席會

人、背書保證及衍生性商品交易		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100年12月31日止)。
註2：投資金額係指原始投資成本，單位新台幣千元。
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	南亞塑膠膜(惠州)有限公司	620,034
南亞塑膠工業(廣州)有限公司	810,685	南亞電子材料(惠州)有限公司	1,180,918
南亞塑膠工業(南通)有限公司	852,355	南亞貿易(惠州)有限公司	32,267
南亞合成皮(南通)有限公司	631,442	南亞電子材料(昆山)有限公司	3,139,126
中國南通華豐有限公司	99,636	南亞銅箔(昆山)有限公司	4,780,998
南通華富塑膠有限公司	71,503	南亞玻纖布(昆山)有限公司	3,794,785
南亞電氣(南通)有限公司	339,275	南亞環氧樹脂(昆山)有限公司	1,844,719
南亞塑膠建材(南通)有限公司	392,621	南亞熱電(昆山)有限公司	1,599,588
南亞塑膠膠膜(南通)有限公司	643,005	南亞加工絲(昆山)有限公司	7,035,085
南亞熱電(南通)有限公司	489,495	南亞塑膠工業(鞍山)有限公司	260,458
南亞塑膠建材(廣州)有限公司	506,500	南亞塑膠工業(寧波)有限公司	1,074,548
南亞硬質膠布(廣州)有限公司	681,496	南亞塑膠置業(昆山)有限公司	335,535
南亞塑膠工業(惠州)有限公司	1,679,527		

2. 各關係企業基本資料

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額(註)	主要營業或生產項目
南亞電路板股份有限公司	西元1997.10.28	台北市敦化北路201-36號3樓	新台幣 6,461,645仟元	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、氣態氫、液態氧、液態氫。
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	8,336,369,400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	1,223,820,000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。
南亞塑膠工業(寧波)有限公司	西元2011.01.04	中國浙江省寧波市經濟技術開發區石化專區	37,000仟美元	生產及銷售可塑劑及丙二酚。
南亞置業(昆山)有限公司	西元2011.12.16	中國江蘇省昆山技術開發區長江南路201號	人民幣70,000仟元	房地產開發銷售及物業管理。

註：上述實收資本額係截至100年12月31日止；於中國大陸設立之各關係企業其資本額係為註冊之資本額。

3. 推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

4. 整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：

塑膠工業、電子工業、化學工業、纖維紡織、投資事業及房地產開發等。

5. 各關係企業董事、監察人及總經理資料

單位：股；%

企業名稱	職稱(註1)	姓名或代表人	持有股份(註2)(註3)	
			股數	持股比例
南亞電路板股份有限公司	董事長	南亞塑膠公司(代表人吳欽仁)	432,737,502	66.97
	董事	南亞塑膠公司(代表人王文淵)		
	董事	南亞塑膠公司(代表人吳嘉昭)		
	董事	南亞塑膠公司(代表人劉元珊)		
	董事兼總經理	張家鈞	692,841	0.11
	董事	湯安得	194	-
	董事(獨立董事)	王政一	0	0
	董事(獨立董事)	詹德和	0	0
	董事(獨立董事)	侯伯烈	0	0
	監察人	培仁公司(代表人蔡茂林)	2,769,886	0.43
	監察人	鄒明仁	10,506	-
	監察人	葉明忠	0	0
	南中石化工業股份有限公司	董事長	南亞塑膠公司(代表人吳欽仁)	100,000,000
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)		
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)		
董事		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)	100,000,000	50.00
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		
	監察人	南亞塑膠公司(代表人葉明忠)		
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(代表人張家鈺)		
	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)		
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	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)			
	董事兼總經理	南亞塑膠公司(代表人吳欽仁)	60,000	100.00	
	董事	南亞塑膠公司(代表人吳嘉昭)			
	董事	南亞塑膠公司(代表人林振鈴)			
南亞電路板美國公司	董事長	南亞電路板公司(代表人張家鈺)	1,000,000	100.00	
	董事	南亞電路板公司(代表人張念民)			
南亞塑膠工業(香港)有限公司	董事主席	南亞塑膠公司(代表人吳嘉昭)	833,636,940	100.00	
	董事	南亞塑膠公司(代表人王瑞瑜)			
南亞電路板(香港)有限公司	董事主席	南亞電路板公司(代表人張家鈺)	1,223,820,000	100.00	
	董事	南亞電路板公司(代表人湯安得)			
大環洲貿易有限公司	董事主席	王瑞華	1	-	
	董事	南亞塑膠公司(代表人楊兆麟)	13,998	99.99	
	董事	吳嘉昭	1	-	
南亞塑膠工業(廈門)有限公司	董事長	南亞香港公司(代表人吳欽仁)	出資額24,415.4仟美元	85.00	
	副董事長	廈門海滄投資總公司(代表人張明亮)	出資額4,308.6仟美元	15.00	
	董事兼總經理	董事	南亞香港公司(代表人吳嘉昭)		
		董事	南亞香港公司(代表人林豐欽)		
		董事	南亞香港公司(代表人鄭鴻國)		
		董事	南亞香港公司(代表人蔡茂林)	出資額24,415.4仟美元	85.00
監事	廈門海滄投資總公司(代表人沈小娟)	出資額4,308.6仟美元	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	南亞香港公司(代表人吳欽仁)	出資額 38,200仟美元	100.00
	董事	南亞香港公司(代表人吳嘉昭)		
	董事	南亞香港公司(代表人林豐欽)		
	董事	南亞香港公司(代表人林茂祥)		
	董事	南亞香港公司(代表人盛修業)		
南亞合成皮(南通)有限公司	董事長	南亞香港公司(代表人吳欽仁)	出資額 21,000仟美元	100.00
	董事	南亞香港公司(代表人吳嘉昭)		
	董事	南亞香港公司(代表人林豐欽)		
	董事	南亞香港公司(代表人林茂祥)		
	董事	南亞香港公司(代表人盛修業)		
中國南通華豐有限公司	董事長	南亞香港公司(代表人吳欽仁)	出資額 3,300仟美元	100.00
	董事	南亞香港公司(代表人吳嘉昭)		
	董事	南亞香港公司(代表人林豐欽)		
	董事	南亞香港公司(代表人林茂祥)		
	董事	南亞香港公司(代表人盛修業)		
南通華富塑膠有限公司	董事長	南亞香港公司(代表人吳欽仁)	出資額 2,650仟美元	100.00
	董事	南亞香港公司(代表人吳嘉昭)		
	董事	南亞香港公司(代表人林豐欽)		
	董事	南亞香港公司(代表人林茂祥)		
	董事	南亞香港公司(代表人盛修業)		
南亞電氣(南通)有限公司	董事長	南亞香港公司(代表人吳欽仁)	出資額 10,000仟美元	100.00
	董事	南亞香港公司(代表人吳嘉昭)		
	董事	南亞香港公司(代表人簡日春)		
	董事	南亞香港公司(代表人張東發)		
	董事	南亞香港公司(代表人盛修業)		

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	南亞香港公司(代表人吳欽仁)	出資額 21,000仟美元	100.00
	董事	南亞香港公司(代表人吳嘉昭)		
	董事	南亞香港公司(代表人林豐欽)		
	董事	南亞香港公司(代表人林茂祥)		
	董事	南亞香港公司(代表人鄭鴻國)		
	董事	南亞香港公司(代表人盛修業)		
南亞塑膠膠膜(南通)有限公司	董事長	南亞香港公司(代表人吳欽仁)	出資額 19,000仟美元	100.00
	董事	南亞香港公司(代表人吳嘉昭)		
	董事	南亞香港公司(代表人林豐欽)		
	董事	南亞香港公司(代表人鄭鴻國)		
	董事	南亞香港公司(代表人盛修業)		
	董事	南亞香港公司(代表人吳嘉昭)		
南亞熱電(南通)有限公司	董事長	南亞香港公司(代表人吳嘉昭)	出資額 15,000仟美元	100.00
	董事	南亞香港公司(代表人簡日春)		
	董事	南亞香港公司(代表人張東發)		
	董事	南亞香港公司(代表人盛修業)		
	董事	南亞香港公司(代表人吳欽仁)		
	董事	南亞香港公司(代表人吳嘉昭)		
南亞塑膠工業(廣州)有限公司	董事長	南亞香港公司(代表人吳欽仁)	出資額 30,000仟美元	85.00
	董事	南亞香港公司(代表人吳嘉昭)		
	董事	南亞香港公司(代表人林豐欽)		
	董事	南亞香港公司(代表人林茂祥)		
	董事	南亞香港公司(代表人李榮杉)		
	董事	實興公司(代表人許永來)		
	董事	實興公司(代表人周玲佳)		
	董事			
		出資額5,290仟美元 (土地作價)	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	香港公司(代表人吳欽仁)	出資額 20,000仟美元	100.00
	董事	香港公司(代表人吳嘉昭)		
	董事	香港公司(代表人林豐欽)		
	董事	香港公司(代表人林茂祥)		
南亞塑膠建材(廣州)有限公司	董事長	香港公司(代表人吳欽仁)	出資額 15,000仟美元	100.00
	董事	香港公司(代表人吳嘉昭)		
	董事	香港公司(代表人林豐欽)		
	董事	香港公司(代表人鄭鴻國)		
南亞塑膠工業(惠州)有限公司	董事長	香港公司(代表人吳欽仁)	出資額 49,000仟美元	100.00
	董事	香港公司(代表人吳嘉昭)		
	董事	香港公司(代表人林豐欽)		
	董事	香港公司(代表人林茂祥)		
南亞塑膠膠膜(惠州)有限公司	董事長	香港公司(代表人吳欽仁)	出資額 22,300仟美元	100.00
	董事	香港公司(代表人吳嘉昭)		
	董事	香港公司(代表人林豐欽)		
	董事	香港公司(代表人鄭鴻國)		
南亞電子材料(惠州)有限公司	董事長	香港公司(代表人吳欽仁)	出資額 36,000仟美元	100.00
	董事	香港公司(代表人吳嘉昭)		
	董事	香港公司(代表人鄒明仁)		
	董事	香港公司(代表人李政中)		
南亞貿易(惠州)有限公司	董事長	香港公司(代表人鄒明仁)	出資額 1,000仟美元	100.00
	董事	香港公司(代表人李政中)		
	董事	香港公司(代表人林國維)		
	董事	香港公司(代表人李鳳儀)		

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	董事長兼總經理 董事	香港亞南 公司 代表人 吳欽仁	出資額 95,800仟美元	100.00		
					香港亞南 公司 代表人 吳嘉昭	
						香港亞南 公司 代表人 鄒明仁
南亞銅箔(昆山)有限公司	董事長兼總經理 董事	香港亞南 公司 代表人 吳欽仁	出資額 146,000仟美元	100.00		
					香港亞南 公司 代表人 吳嘉昭	
						香港亞南 公司 代表人 鄒明仁
南亞玻纖布(昆山)有限公司	董事長兼總經理 董事	香港亞南 公司 代表人 吳欽仁	出資額 116,000仟美元	100.00		
					香港亞南 公司 代表人 吳嘉昭	
						香港亞南 公司 代表人 鄒明仁
南亞環氧樹脂(昆山)有限公司	董事長兼總經理 董事	香港亞南 公司 代表人 吳欽仁	出資額 57,000仟美元	100.00		
					香港亞南 公司 代表人 吳嘉昭	
						香港亞南 公司 代表人 鄒明仁
南亞熱電(昆山)有限公司	董事長兼總經理 董事	香港亞南 公司 代表人 吳欽仁	出資額 49,000仟美元	100.00		
					香港亞南 公司 代表人 吳嘉昭	
						香港亞南 公司 代表人 簡日春
南亞電路板(昆山)有限公司	董事長兼總經理 董事	香港亞南 公司 代表人 吳欽仁	出資額 156,800仟美元	100.00		
					香港亞南 公司 代表人 吳嘉昭	
						香港亞南 公司 代表人 張家鈺
香港亞南 公司 代表人 張錦章						
	香港亞南 公司 代表人 王鵬峰					
		香港亞南 公司 代表人 呂連瑞				

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	南亞香港公司(代表人吳欽仁)	出資額 214,000仟美元	100.00
	董事	南亞香港公司(代表人林振鈴)		
	董事	南亞香港公司(代表人簡日春)		
	監事	南亞香港公司(代表人葉明忠)		
南亞塑膠工業(鞍山)有限公司	董事長兼總經理	南亞香港公司(代表人林豐欽)	出資額 8,000仟美元	100.00
	董事	南亞香港公司(代表人鄭鴻國)		
	董事	南亞香港公司(代表人商國明)		
南亞塑膠工業(寧波)有限公司	董事長	南亞香港公司(代表人吳欽仁)	出資額 37,000仟美元	100.00
	董事	南亞香港公司(代表人吳嘉昭)		
	董事兼總經理	南亞香港公司(代表人劉元珊)		
	董事	南亞香港公司(代表人蔡義中)		
	董事	南亞香港公司(代表人施宗岳)		
	監事	南亞香港公司(代表人葉明忠)		
南亞置業(昆山)有限公司	董事長	南亞銅箔(昆山)公司(代表人吳嘉昭)	出資額 人民幣70,000仟元	100.00
	董事兼總經理	南亞銅箔(昆山)公司(代表人鄒明仁)		
	董事	南亞銅箔(昆山)公司(代表人李金發)		
	董事	南亞銅箔(昆山)公司(代表人李政中)		
	監事	南亞銅箔(昆山)公司(代表人謝秉忠)		

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100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

100.12.31

單位：新台幣千元

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益 (稅後)	每股盈餘 (元)(稅後)
南亞電路板公司	6,461,645	41,188,798	6,355,756	34,833,042	37,868,959	1,885,306	3,165,377	4.91
南中石化公司	2,000,000	1,673,242	466,858	1,206,384	6,884,463	33,675	28,171	0.14
文方實業公司	187,381	366,867	72,604	294,263	166,985	4,064	19,651	1.05
台塑企業投資公司	50,000	107,784	0	107,784	2,970	2,931	2,929	0.59
文菱科技公司	66,101	136,780	57,325	79,455	194,591	11,041	11,409	1.73
南亞塑膠美國公司	363,480	1,437,564	445,142	992,422	2,971,375	-25,496	967	405
南亞塑膠美洲公司	9,087,000	24,217,552	3,190,234	21,027,318	45,013,719	5,963,500	4,353,409	72,557
南亞電路板美國公司	3,479	6,436	0	6,436	25,835	720	453	0.45
南亞塑膠工業(香港)公司	32,486,830	104,630,089	40,187,142	64,442,947	64,129,298	1,736,045	2,750,207	3
南亞電路板(香港)公司	5,020,900	12,872,659	4,577,654	8,295,005	12,547,104	1,058,862	845,451	0.69
大環州貿易公司	5,456	438,412	62	438,350	695	-6,043	48,309	3,451
南亞塑膠工業(廈門)公司	1,154,705	1,417,098	121,238	1,295,860	1,163,510	42,272	52,119	-

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益 (稅後)	每股盈餘 (元)(稅後)
南亞塑膠工業(南通)公司	1,462,295	3,555,861	516,479	3,039,382	4,051,191	190,502	145,794	-
南亞合成皮(南通)公司	834,835	1,687,031	909,041	777,990	954,460	-71,357	-54,823	-
中國南通華豐公司	70,208	60,847	2,780	58,067	369	-4,314	518	-
南通華富塑膠公司	83,064	95,810	10,914	84,896	0	-542	3,234	-
南亞電氣(南通)公司	396,804	840,688	101,514	739,174	529,890	10,837	8,791	-
南亞塑膠建材(南通)公司	799,268	2,425,880	1,049,103	1,376,777	1,994,934	119,118	102,199	-
南亞塑膠膠膜(南通)公司	753,813	1,533,194	1,199,063	334,131	987,826	-31,873	-31,699	-
南亞熱電(南通)公司	591,999	1,031,363	314,109	717,254	464,669	-43,010	-31,987	-
南亞塑膠工業(廣州)公司	1,410,723	1,811,410	667,288	1,144,122	1,881,980	-71,530	-68,942	-
南亞硬質膠布(廣州)公司	793,497	1,678,399	194,409	1,483,990	1,595,537	-6,391	-4,588	-
南亞塑膠建材(廣州)公司	595,114	613,991	53,887	560,104	451,500	-12,768	-7,566	-
南亞塑膠工業(惠州)公司	1,943,879	3,251,847	505,057	2,746,790	2,416,060	104,733	87,182	-
南亞塑膠膠膜(惠州)公司	872,113	2,140,459	1,334,058	806,401	1,210,565	-34,501	-16,727	-

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)
南亞電子材料(惠州)公司	1,216,314	6,405,545	4,938,720	1,466,825	4,642,762	164,510	108,088	-
南亞貿易(惠州)公司	38,582	38,467	1,884	36,583	0	-1,016	-488	-
南亞電子材料(昆山)公司	3,603,463	17,426,196	6,117,085	11,309,111	17,329,181	953,362	876,238	-
南亞銅箔(昆山)公司	5,392,095	17,259,363	9,271,675	7,987,688	9,053,447	107,543	88,504	-
南亞玻纖布(昆山)公司	4,280,290	11,554,142	3,854,549	7,699,593	5,536,164	886,232	720,012	-
南亞環氧樹脂(昆山)公司	2,124,301	11,961,151	7,147,024	4,814,127	12,441,692	550,461	482,743	-
南亞熱電(昆山)公司	1,944,238	5,441,490	57,525	5,383,965	2,270,158	218,293	227,083	-
南亞電路板(昆山)公司	5,017,721	12,868,414	4,578,933	8,289,481	12,547,104	1,001,726	776,964	-
南亞加工絲(昆山)公司	8,245,379	14,206,723	10,885,622	3,321,101	4,066,665	-355,427	-363,285	-
南亞塑膠工業(鞍山)公司	314,669	464,356	396,895	67,461	242,071	-74,445	-72,785	-
南亞塑膠工業(寧波)公司	1,156,814	1,215,581	75,011	1,140,570	0	-10,117	-15,440	-
南亞塑膠置業(昆山)公司	335,535	335,694	173	335,521	0	-164	-14	-

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100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1：30.29、損益表科目1：29.475。
- (2)港幣兌換新台幣匯率：資產負債表科目1：3.897、損益表科目1：3.777。
- (3)人民幣兌換新台幣匯率：資產負債表科目1：4.7934、損益表科目1：4.5552。

(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101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101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	32,200仟元

註1：請依子公司別分別列示。

註2：所稱金額係指實際取得或處分金額。

註3：持有及處分情形應分別列示。

註4：並說明其對公司經營結果及財務狀況之影響。

四、其他必要補充說明事項：無。

五、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：

- (一) 麥寮廠區100年5月12日發生火災事故，係六輕工業園區5道2路南亞異辛醇(2EH)廠外公用管架上的異癸醇(IDA)管線洩漏，造成部份工廠停工。
- (二) 本公司所有停工廠迄101年3月底已全數依法完成復工。
- (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

民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日
(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	171
二、目 錄	172
三、會計師查核報告	173
四、資產負債表	175
五、損益表	176
六、股東權益變動表	177
七、現金流量表	178
八、財務報表附註	
(一)公司沿革	179
(二)重要會計政策之彙總說明	179~185
(三)會計變動之理由及其影響	185
(四)重要會計科目之說明	185~204
(五)關係人交易	205~213
(六)抵質押之資產	214
(七)重大承諾事項及或有事項	214
(八)重大之災害損失	214
(九)重大之期後事項	214
(十)其 他	215
(十一)其他附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	216~220
2.轉投資事業相關資訊	220~229
3.大陸投資資訊	229~230
(十二)部門別財務資訊	230

會計師查核報告

南亞塑膠工業股份有限公司董事會 公鑒：

南亞塑膠工業股份有限公司民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之資產負債表，暨截至各該日止之民國一〇〇年度及九十九年度之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。上開財務報表中部份採權益法評價之長期股權投資及財務報表附註十一之部份轉投資事業相關資訊並未經本會計師查核，而係由其他會計師查核，因此本會計師對上開財務報表所表示之意見中，有關部分被投資公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。採用其他會計師查核報告依權益法評價之長期股權投資，民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日餘額分別為165,225,768千元及164,057,897千元，分別占資產總額之40.39%及40.29%，民國一〇〇年度及九十九年度認列之投資收益淨額分別為14,017,827千元及22,901,703千元，分別占稅前淨利之49.71%及49.29%。

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

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述之財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製，足以允當表達南亞塑膠工業股份有限公司民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之財務狀況，暨截至各該日止之民國一〇〇年度及九十九年度之經營成果與現金流量。

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

南亞塑膠工業股份有限公司已編製民國一〇〇年度及九十九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
民國一〇一年三月二十三日

南亞塑膠工業股份有限公司
資產負債表

民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	100.12.31		99.12.31	
	金額	%	金額	%
資產				
流動資產：				
1100 現金及約當現金	\$ 5,062,103	1	13,306,485	3
1120 應收票據淨額(減：備抵減損損失100年及99年12月31日分別為10,853千元及16,962千元後淨額)(附註四(三))	2,871,917	1	3,406,722	1
1140 應收帳款淨額(減：備抵減損損失100年及99年12月31日分別為38,517千元及99,215千元後淨額)(附註四(三))	11,263,902	3	13,473,943	3
1150 應收帳款一關係人淨額(附註五)	4,279,282	1	4,733,571	1
1160 其他應收款	3,237,012	1	3,993,713	1
1180 應收關係人往來款(附註四(四)及五)	42,285,300	10	25,679,023	6
1210 存貨淨額(附註四(二))	23,256,202	6	21,246,297	5
1260 預付款項及其他流動資產	3,213,715	1	1,655,798	-
1310 公平價值變動列入損益之金融資產－流動(附註四(一))	9,860	-	20,346	-
1320 備供出售金融資產－流動(附註四(一)及六)	33,798,202	8	41,027,258	11
流動資產合計	129,277,495	32	128,543,156	31
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)	204,982,186	50	201,112,600	49
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	-
1480 以成本衡量之金融資產－非流動(附註四(一)(四))	2,830,122	1	2,831,990	1
基金及長期投資合計	207,812,308	51	203,947,007	50
固定資產(附註四(五)、五及六)：				
成 本：				
1501 土地	9,268,573	2	9,235,581	2
1521 房屋及建築	25,147,986	6	25,031,979	6
1531 機器設備	139,698,252	34	139,020,506	34
1551 運輸設備	1,166,569	1	1,158,103	-
1681 其他設備	2,616,251	1	2,497,739	1
15X8 重估增值	45,828	-	47,254	-
15X9 減：累積折舊	177,943,459	44	176,991,162	43
1671 未完工程	(120,799,994)	(30)	(115,238,840)	(27)
1672 預付土地及工程設備款	7,915,602	2	6,414,279	2
固定資產淨額	1,389,155	-	1,664,404	-
無形資產：				
1770 遞延退休金成本(附註四(九))	761,604	-	-	-
1781 技術合作費	381,094	-	507,093	-
無形資產合計	1,142,698	-	507,093	-
其他資產：				
1820 存出保證金	69,927	-	59,220	-
1830 遞延費用	3,019,422	1	2,836,688	1
1848 催收款項(附註四(三))	-	-	-	-
1888 其他資產－其他(附註四(五)及六)	1,348,940	-	1,435,579	-
其他資產合計	4,438,289	1	4,331,487	1
資產總計	\$ 409,119,012	100	407,159,748	100
負債及股東權益				
流動負債：				
短期借款(附註四(六))	2,500,000	1	39,452	-
應付帳款	2,638,212	1	2,654,409	1
應付帳款－關係人(附註五)	8,983,909	2	10,800,001	3
應付費用	7,717,044	2	7,042,604	2
公平價值變動列入損益之金融負債－流動(附註四(一))	40,608	-	32,474	-
其他應付款項	1,787,919	-	2,858,834	1
預收款項	166,488	-	167,505	-
一年內到期之公司債(附註四(八))	7,493,206	2	2,038,155	-
一年到期之長期借款(附註四(七)及六)	6,959,726	2	3,407,649	1
遞延所得稅負債(附註四(十))	83,265	-	16,865	-
其他流動負債	668,198	-	201,850	-
流動負債合計	39,038,575	10	29,259,798	8
長期負債：				
公平價值變動列入損益之金融負債－非流動(附註四(一))	30,456	-	56,830	-
應付公司債(附註四(八))	53,413,184	13	50,903,767	13
長期借款(附註四(七)及六)	32,504,076	8	26,194,035	6
長期應付款	757	-	13,545	-
長期負債合計	85,948,473	21	77,168,177	19
其他負債：				
應計退休基金負債(附註四(九))	17,788,772	4	16,188,254	4
存入保證金	379,206	-	490,988	-
遞延所得稅負債－非流動(附註四(十))	1,134,635	1	967,260	-
其他負債－其他(附註四(四)及五)	210,314	-	6,780	-
其他負債合計	19,512,927	5	17,653,282	4
負債合計	144,499,975	36	124,081,257	31
股東權益(附註四(一)(四)及(十一))：				
普通股股本	78,522,986	19	78,522,986	19
資本公積	27,531,548	7	28,083,575	7
保留盈餘：				
法定盈餘公積	40,976,104	10	36,878,724	9
特別盈餘公積	54,074,899	13	54,074,899	13
累積盈虧	26,941,768	7	44,801,993	11
保留盈餘合計	121,992,771	30	135,755,616	33
股東權益其他項目：				
累積換算調整數	6,125,239	1	189,253	-
金融商品之未實現損益	30,222,033	7	40,301,175	10
未實現重估增值	226,405	-	227,831	-
庫藏股票	(1,945)	-	(1,945)	-
股東權益合計	264,619,037	64	283,078,491	69
負債及股東權益總計	\$ 409,119,012	100	407,159,748	100

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：吳欽仁

經理人：吳嘉昭

會計主管：葉明忠

南亞塑膠工業股份有限公司

損益表

民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	100年度		99年度	
	金額	%	金額	%
營業收入：				
4111 銷貨收入(附註五)	\$197,305,815	102	215,639,120	102
4170 減：銷貨退回	454,318	-	594,407	-
4190 銷貨折讓	5,853,684	3	5,848,846	3
銷貨收入淨額	<u>190,997,813</u>	<u>99</u>	<u>209,195,867</u>	<u>99</u>
4611 勞務收入	124,362	-	155,090	-
4881 其他營業收入	2,899,664	1	2,897,603	1
營業收入淨額	<u>194,021,839</u>	<u>100</u>	<u>212,248,560</u>	<u>100</u>
5000 營業成本(附註四(二)、五及十)	160,040,249	82	173,451,898	82
5920 減：聯屬公司間未(已)實現利益(附註五)	78,396	-	(20,043)	-
營業毛利	<u>33,903,194</u>	<u>18</u>	<u>38,816,705</u>	<u>18</u>
營業費用(附註十)：				
6100 推銷費用	5,425,131	3	6,268,042	3
6200 管理及總務費用	6,864,256	4	6,032,941	3
營業費用合計	<u>12,289,387</u>	<u>7</u>	<u>12,300,983</u>	<u>6</u>
營業淨利	<u>21,613,807</u>	<u>11</u>	<u>26,515,722</u>	<u>12</u>
營業外收入及利益：				
7110 利息收入(附註四(一)及五)	545,473	-	263,043	-
7121 權益法認列之投資收益(附註四(四))	2,921,258	2	19,508,487	9
7122 股利收入	3,201,491	2	2,018,080	1
7130 處分固定資產利益	7,839	-	58,071	-
7140 處分投資利益(附註四(一))	3,054	-	12,700	-
7160 兌換利益	635,870	-	-	-
7320 金融負債評價利益(附註四(一))	18,240	-	18,032	-
7480 什項收入(附註五)	1,019,475	1	1,041,014	-
營業外收入合計	<u>8,352,700</u>	<u>5</u>	<u>22,919,427</u>	<u>10</u>
營業外費用及損失：				
7510 利息費用(減除已利息資本化之利息100年度及99年度分別為57,532千元及34,830千元後淨額)(附註四(一)(五)及五)	1,546,475	1	1,508,643	1
7522 其他投資損失(附註四(一))	1,868	-	5,146	-
7530 處分固定資產損失	40,968	-	20,152	-
7560 兌換損失	-	-	1,164,778	1
7640 金融資產評價損失(附註四(一))	12,903	-	75,754	-
7880 什項支出	166,836	-	197,436	-
營業外費用及損失合計	<u>1,769,050</u>	<u>1</u>	<u>2,971,909</u>	<u>2</u>
本期稅前淨利	<u>28,197,457</u>	<u>15</u>	<u>46,463,240</u>	<u>20</u>
8111 所得稅費用(附註四(十))	5,054,491	3	5,489,443	3
9600 本期淨利	<u>\$ 23,142,966</u>	<u>12</u>	<u>\$ 40,973,797</u>	<u>17</u>
(請詳閱後附財務報表附註)				
9750 基本每股盈餘(元)(附註四(十二))	<u>\$ 3.59</u>	<u>2.95</u>	<u>\$ 5.92</u>	<u>5.22</u>
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：				
本期淨利	<u>\$28,197,898</u>	<u>23,143,407</u>	<u>46,463,418</u>	<u>40,973,975</u>
每股盈餘(元)	<u>\$ 3.59</u>	<u>2.95</u>	<u>\$ 5.92</u>	<u>5.22</u>

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

民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	普通股		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
	股本	資本公積	法定盈 餘公積	特別盈 餘公積					
民國九十九年一月一日期初餘額	\$ 78,522,986	27,296,191	35,238,348	54,074,899	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1)：									
法定盈餘公積	-	-	1,640,376	-	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	(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)
民國九十九年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	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	189,253	40,301,175	227,831	(1,945)	283,078,491
發放予子公司股利調整資本公積	-	441	-	-	-	-	-	-	441
民國一〇〇年股東常會盈餘分配(註2)：									
法定盈餘公積	-	-	4,097,380	-	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	(36,905,804)
被投資公司增資未按持股比例認購調整	-	-	-	-	-	-	-	-	(536,777)
未實現資產重估增值本期實現	-	-	-	-	-	-	(1,426)	-	(1,426)
金融商品未實現(損)益	-	-	-	-	-	(7,229,056)	-	-	(7,229,056)
長期股權投資外幣匯率評估變動數	-	-	-	-	5,935,986	-	-	-	5,935,986
配合被投資公司調整資本公積	-	(15,691)	-	-	-	-	-	-	(15,691)
配合被投資公司認列金融商品未實現(損)益	-	-	-	-	-	(2,850,086)	-	-	(2,850,086)
現金股利實際發放誤差	-	-	-	-	-	-	-	-	(7)
民國一〇〇年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	23,142,966
民國一〇〇年十二月三十一日餘額	\$ 78,522,986	27,531,548	40,976,104	54,074,899	6,125,239	30,222,033	226,405	(1,945)	264,619,037

註1：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。

註2：董監酬勞0千元及員工紅利97,945千元已於民國九十九年度損益表中扣除。

董事長：吳欽仁

經理人：吳嘉昭

(請詳閱後附財務報表附註)

會計主管：葉明忠

南亞塑膠工業股份有限公司
現金流量表
民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	100年度	99年度
營業活動之現金流量：		
本期淨利	\$ 23,142,966	40,973,797
調整項目：		
折舊費用	6,698,762	7,231,498
攤銷費用	998,747	1,307,321
呆帳費用提列(轉列收入)數	(102,402)	15,785
公司債發行費用攤銷	30,026	26,166
存貨跌價、報廢及呆滯損失(回升利益)	292,150	(28,938)
權益法認列之投資損失(收益)	(2,921,258)	(19,508,487)
權益法被投資公司發放現金股利	17,982,732	13,045,621
處分及報廢固定資產損失(利益)	34,555	(37,037)
處分其他資產損失(利益)	(3,054)	-
金融資產及負債評價損失(利益)	(5,338)	57,722
聯屬公司間未實現損益	78,396	(20,043)
未實現兌換損失(利益)	(85,659)	585,011
逾期未領股利轉列(其他收入)續後領回	(33,592)	(42,669)
未實現重估增值實現轉處分固定資產利益	(1,426)	(882)
捐贈固定資產	-	48
其他投資損失	1,868	5,146
營業資產及負債之淨變動：		
應收票據(增加)減少	540,913	(624,336)
應收帳款(增加)減少	2,787,464	(1,564,706)
其他應收款(增加)減少	758,322	98,579
存貨(增加)減少	(2,302,056)	(2,251,536)
預付款項及其他流動資產(增加)減少	(1,557,917)	249,803
遞延所得稅資產(增加)減少	1,066,497	2,054,264
應付帳款增加(減少)	(1,829,071)	870,111
應付費用增加(減少)	674,440	1,651,974
其他應付款項增加(減少)	(1,122,733)	2,677,340
預收款項增加(減少)	(1,017)	68,213
其他流動負債增加(減少)	387,952	15,839
遞延所得稅負債增加(減少)	(832,722)	697,911
應計退休金負債增加(減少)	838,914	910,406
營業活動之淨現金流入	<u>45,516,459</u>	<u>48,463,921</u>
投資活動之現金流量：		
取得備供出售金融資產	(6,200,002)	(690)
處分備供出售金融資產價款	6,203,054	-
取得以成本衡量之金融資產	-	(38,509)
取得採權益法之長期股權投資	(16,451,830)	(7,218,650)
購置固定資產	(3,401,581)	(4,626,758)
處分固定資產價款	136,066	118,545
存出保證金(增)減	(10,707)	22,998
遞延費用增加	(1,045,482)	(1,674,235)
應收關係人往來款(增)減	(16,606,277)	(2,806,740)
投資活動之淨現金流出	<u>(37,376,759)</u>	<u>(16,224,039)</u>
融資活動之現金流量：		
短期借款增(減)	2,460,587	(1,402,177)
發行公司債	9,974,442	15,959,145
償還公司債	(2,040,000)	(6,480,000)
舉借長期借款	32,260,000	20,500,000
償還長期借款	(22,383,978)	(32,389,403)
存入保證金增(減)	(111,782)	(48,890)
應付關係人往來款增(減)	-	(350,100)
長期負債增(減)	(12,738)	169
其他負債增(減)	258,179	2,808
發放現金股利	(36,820,401)	(15,273,627)
融資活動之淨現金流出	<u>(16,415,691)</u>	<u>(19,482,075)</u>
匯率影響數	31,609	(98,686)
本期現金及約當現金淨增(減)數	(8,244,382)	12,659,121
期初現金及約當現金餘額	13,306,485	647,364
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 5,062,103</u>	<u>13,306,485</u>
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	<u>\$ 1,506,590</u>	<u>1,499,420</u>
支付所得稅	<u>\$ 5,029,244</u>	<u>25,467</u>
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	<u>\$ 14,452,932</u>	<u>5,445,804</u>
應付現金股利	<u>\$ 187,987</u>	<u>133,117</u>

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：吳欽仁

經理人：吳嘉昭

會計主管：葉明忠

南亞塑膠工業股份有限公司

財務報表附註

民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日

(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

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

民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日，本公司員工人數分別為12,122人及12,012人。

二、重要會計政策之彙總說明

本公司財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則及我國一般公認會計原則編製。重要會計政策及衡量基礎彙總說明如下：

(一)外幣交易及外幣財務報表之換算

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

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

(二)會計估計

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

(三)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

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

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

(四)現金及約當現金

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

南亞塑膠工業股份有限公司財務報表附註(續)

(五)公平價值變動列入損益之金融資產及負債

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

(六)備供出售金融資產

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

(七)以成本衡量之金融資產

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

(八)應收票據及帳款、其他應收款

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

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

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

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

本公司民國九十九年十二月三十一日(含)前應收款項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。

南亞塑膠工業股份有限公司財務報表附註(續)

(九)非金融資產減損

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

(十)存貨

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

(十一)採權益法之長期股權投資(含合資投資)

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

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

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

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

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

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

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

南亞塑膠工業股份有限公司財務報表附註(續)

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

本公司對聯合控制個體之合資投資採權益法處理。

(十二)固定資產及其折舊

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

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

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

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

房屋及建築：25~50年

機器設備：7~15年

其他設備：7~15年

(十三)無形資產

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

南亞塑膠工業股份有限公司財務報表附註(續)

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

技術合作費：5~15年

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

(十四)遞延費用

線路補助費及觸媒等費用之攤銷係按其所提供效益期間攤銷。

(十五)應付公司債

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

(十六)退休金

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

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

(十七)所得稅

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

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

南亞塑膠工業股份有限公司財務報表附註(續)

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

(十八)員工紅利及董監酬勞

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

(十九)庫藏股票

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

(二十)收入認列原則

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

(廿一)營運部門

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

本公司已於合併財務報表揭露部門資訊，因此個別財務報表不揭露部門資訊。

(廿二)普通股每股盈餘

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

(廿三)應收帳款讓售

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

1. 應收帳款債權已經與移轉人隔離，亦即推定已脫離移轉人及其債權人之控制，即使移轉人破產或被接收時亦然。
2. 受讓人有權質押或交換應收帳款債權，且未有限制受讓人(或持有人)行使質押或交換權利之條件，致使移轉人獲得非屬細微之利益。

南亞塑膠工業股份有限公司財務報表附註(續)

3.移轉人未藉由下列方式之一，維持其對應收帳款債權之有效控制：

- (1)到期日前有權利及義務買回或贖回應收帳款債權之協議。
- (2)單方面使持有人返還特定應收帳款債權之能力。

應收帳款讓售總額扣減預支價金後餘額，予以轉列「其他應收款」項下。

三、會計變動之理由及其影響

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

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

四、重要會計科目之說明

(一)金融商品

1.非衍生性金融商品：

本公司民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日持有之各類金融資產明細如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
備供出售金融資產—流動：		
取得成本		
台灣塑膠工業公司股票	\$ 2,604,713	2,604,713
台灣化學纖維公司股票	1,435,096	1,435,095
評價利益		
台灣塑膠工業公司股票	20,298,444	25,032,140
台灣化學纖維公司股票	9,459,949	11,955,310
合 計	<u>\$ 33,798,202</u>	<u>41,027,258</u>

本公司民國一〇〇年度及九十九年度備供出售金融資產評價分別產生未實現損失7,229,056千元及未實現利益12,491,561千元表列股東權益項下。

南亞塑膠工業股份有限公司財務報表附註(續)

	100.12.31		99.12.31	
	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	6,425	10.00	8,293	10.00
台塑美國公司	141,379	0.51	141,379	0.51
台塑通運公司	1,620	18.00	1,620	18.00
台塑開發公司	90,010	18.00	90,010	18.00
麥寮工業區專用港管理公司	539,245	17.98	539,245	17.98
台塑海運公司	15,000	15.00	15,000	15.00
亞太投資公司	727,407	14.99	727,407	14.99
台塑網科技公司	13,331	12.50	13,331	12.50
普訊創業投資公司	49,791	1.63	49,791	1.63
普實創業投資公司	21,093	1.08	21,093	1.08
中央租賃公司	-	1.07	-	1.07
中華電視公司	28,609	1.04	28,609	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
廣源投資公司	50,000	3.91	50,000	3.91
南亞光電公司	270,313	14.30	270,313	14.30
合 計	<u>\$ 2,830,122</u>		<u>2,831,990</u>	

截至民國一〇〇年及九十九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。

民國九十八年六月以成本衡量之金融資產"瑞輝公司"辦理解散及進行清算程序，本公司民國九十九年度獲配賸餘財產3,360千元，表列處分投資利益。

本公司民國一〇〇年度及九十九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1,868千元及5,146千元，表列其他投資損失。

南亞塑膠工業股份有限公司財務報表附註(續)

2. 衍生性金融商品

民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日，本公司持有之衍生性金融商品明細如下：

項 目	100.12.31		99.12.31	
	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	<u>\$ 9,860</u>	US7,265千元	<u>20,346</u>	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	<u>\$ -</u>	-	<u>2,417</u>	US7,265千元
公平價值變動列入損益				
之金融負債－流動：				
利率交換合約	<u>\$ 40,608</u>	2,500,000	<u>32,474</u>	2,500,000
公平價值變動列入損益				
之金融負債－非流動：				
利率交換合約	<u>\$ 30,456</u>	2,500,000	<u>56,830</u>	2,500,000

本公司民國一〇〇年度及九十九年度從事衍生性金融商品交易所產生之淨利息收支如下：

	100年度	99年度
	淨利息	淨利息
	(支出)收入	(支出)收入
利率交換合約	<u>\$ (43,422)</u>	<u>(70,159)</u>

本公司民國一〇〇年度及九十九年度從事衍生性金融商品所產生之未實現評價(損失)利益如下：

	100年度	99年度
遠期外匯合約	\$ (12,903)	(75,754)
利率交換合約	18,240	18,032
合 計	<u>\$ 5,337</u>	<u>(57,722)</u>

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。

南亞塑膠工業股份有限公司財務報表附註(續)

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

民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日存貨科目餘額內容如下：

	100.12.31	99.12.31
製成品	\$ 8,286,538	6,098,166
在製品	5,532,957	6,032,431
在製機件	2,676,271	2,349,049
原料	6,276,673	6,586,841
物料	2,242	2,250
託外加工料	173,769	92,219
寄外存品	469	4,576
在途存貨(原物料)	307,283	80,765
存貨淨額	\$ 23,256,202	21,246,297

本公司民國一〇〇年度及九十九年度認列之存貨相關費損如下：

	100年度	99年度
未分攤製造費用	\$ 5,456,752	2,701,540
市價跌價損失(回升利益)	292,150	(28,938)
其他	23,983	6,419
營業成本增加	\$ 5,772,885	2,679,021

本公司民國一〇〇年度係將存貨自成本沖減至淨變現價值而認列營業成本加項；九十九年度則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。

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

民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日存貨均無提供作為銀行貸款擔保情形。

南亞塑膠工業股份有限公司財務報表附註(續)

(三)應收票據及帳款淨額

民國一〇〇年及九十九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146,080千元及181,675千元，均已重分類至其他資產「催收款項」科目項下，並已全額提列相關之備抵減損損失。

本公司與金融機構簽訂無追索權之「應收帳款債權承購暨融資合約書」。依合約之規定，除商業糾紛(例如銷貨退回或折讓)外，其餘款項於應收帳款到期日後仍未收款者，由金融機構支付本公司已讓售之應收帳款淨額。本公司民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日應收帳款讓售情形如下：

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

99.12.31				
	<u>應收帳款 讓售對象</u>	<u>應收帳款 讓售餘額</u>	<u>預支價金 金額</u>	<u>應收帳款 讓售額度</u>
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	<u>2,316</u>	-	25,000
		<u>\$ 197,344</u>		

(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：

<u>被投資公司</u>	<u>100.12.31</u>		<u>100年度</u>	<u>99.12.31</u>		<u>99年度</u>
	<u>金額</u>	<u>%</u>	<u>投資(損)益</u>	<u>金額</u>	<u>%</u>	<u>投資(損)益</u>
南亞美國公司	\$ 959,475	100.00	967	1,109,558	100.00	23,100
南亞美洲公司	20,362,735	100.00	4,353,409	22,960,623	100.00	3,271,566
南亞香港公司	56,550,883	100.00	2,750,207	52,726,128	99.99	6,285,503
香港大環洲貿易公司	549,563	99.99	48,303	501,260	99.99	7,575
必成香港公司	3,032,864	50.00	270,050	2,762,814	50.00	421,842
台灣興業越南公司	9,171,702	42.50	289,159	8,882,543	42.50	798,545
南亞電路板公司	23,613,327	66.97	2,128,280	22,519,494	67.30	1,377,378
台塑企業投資公司	107,784	100.00	2,929	106,855	100.00	1,918
南亞光電公司	-	-	-	-	-	(43,059)
南亞科技公司	8,714,668	38.24	(13,538,679)	10,951,227	33.53	(5,224,821)

南亞塑膠工業股份有限公司財務報表附註(續)

被投資公司	100.12.31		100年度	99.12.31		99年度
	金額	%	投資(損)益	金額	%	投資(損)益
台朔環保科技公司	\$ 322,275	26.99	(12,327)	334,602	26.99	(145,305)
台塑石化公司	53,221,576	23.84	5,364,087	58,240,775	23.84	9,756,396
台灣必成公司	1,381,031	50.00	371,408	1,359,623	50.00	387,813
南中石化公司	603,123	50.00	16,294	751,200	50.00	45,007
文方實業公司	145,009	51.19	9,619	154,434	51.19	22,353
台朔汽車公司	-	45.00	54,643	-	45.00	23,646
亞台開發公司	27,733	44.96	(25,465)	-	-	-
台朔重工公司	5,813,399	32.91	463,073	5,358,061	32.91	666,673
汎航通運公司	124,084	33.34	3,194	135,181	33.34	(5,509)
台塑企業顧問公司	-	-	-	-	-	(3)
台塑汽車貨運公司	615,155	33.33	63,091	566,970	33.33	21,902
華亞園區顧問公司	2,733	34.00	57	2,676	34.00	(8)
宜濟建設公司	62,476	29.22	383	62,093	29.22	306
麥寮汽電公司	9,434,108	24.94	276,656	10,724,537	24.94	1,797,750
塑化汽車貨運公司	114,689	25.00	16,122	128,199	25.00	32,924
台塑河靜鋼鐵公司	3,531,475	21.25	17,867	387,345	22.50	(12,622)
台塑合成橡膠公司	<u>395,080</u>	33.33	<u>(2,069)</u>	<u>197,149</u>	33.33	<u>(2,383)</u>
小計	<u>198,856,947</u>		<u>\$ 2,921,258</u>	<u>200,923,347</u>		<u>19,508,487</u>
累積換算調整數：						
南亞美國公司	\$ 59,758			15,337		
南亞美洲公司	664,594			(361,763)		
南亞香港公司	7,506,883			2,896,790		
香港大環洲貿易公司	(111,258)			(123,336)		
必成香港公司	451,019			167,488		
台灣興業越南公司	(2,195,015)			(1,951,674)		
南亞電路板公司	(285,576)			(435,012)		
南亞科技公司	(1,575)			(4,748)		
台塑石化公司	(13,121)			(17,909)		
台朔重工公司	94,608			51,923		
麥寮汽電公司	(3,570)			-		
台塑汽車貨運公司	6,408			(2,738)		
台塑河靜鋼鐵公司	<u>(47,916)</u>			<u>(45,105)</u>		
小計	<u>6,125,239</u>			<u>189,253</u>		
合計	<u>\$ 204,982,186</u>			<u>201,112,600</u>		

南亞塑膠工業股份有限公司財務報表附註(續)

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：

	100.12.31	99.12.31
南亞電路板公司	\$ 26,613,356	45,584,485
南亞科技公司	12,904,770	21,982,849
台塑石化公司	213,020,364	224,602,495
	\$ 252,538,490	292,169,829

- 1.投資於國外公司之款項已分別依民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之匯率計算未實現兌換損益，並列為股東權益之調整。
- 2.本公司對採權益法評價之被投資公司因順流交易所產生之未實現銷貨毛利及未實現處分固定資產利益列於其他流動負債項下，並作為營業毛利及處分固定資產利益之減項，已(未)實現銷貨毛利則做為營業毛利之加減項。交易明細情形請詳附註五。
- 3.本公司對採權益法評價之長期投資"台朔汽車公司"，民國一〇〇年度及九十九年度認列投資利益分別為54,643千元及23,646千元。截至民國一〇〇年及九十九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201,034千元及255,677千元，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，民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日分別為0千元及255,677千元，沖減後轉列其他負債－其他分別為201,034千元及0千元。
- 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39,942千股，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"，於民國一〇〇年度及九十九年度分別經股東會決議私募普通股及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4,332,130千股及165,939千股，每股認購價格分別為2.77元及16.5元，交易總金額分別為12,000,000千元及2,737,986千元。因未按持股比例認購，致使投資之股權淨值分別減少691,026千元及增加328,154千元，本公司依規定認列資本公積。

南亞塑膠工業股份有限公司財務報表附註(續)

7.民國一〇〇年及九十九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。

8.本公司與美商必丕志工業公司合資之公司—必成香港公司，本公司占50%股權，截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日各科目類別所分享之金額如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
流動資產	\$ 1,279,469	773,581
非流動資產	4,740,359	4,428,918
流動負債	1,812,481	1,301,704
非流動負債	723,464	984,532
收入(含業外收入)	2,468,666	2,606,466
費用(含成本及業外損失)	2,047,400	2,071,903

9.本公司與美商必丕志工業公司合資之公司—台灣必成公司，本公司占50%股權，截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日各科目類別所分享之金額如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
流動資產	\$ 670,124	245,635
非流動資產	1,441,089	1,806,994
流動負債	578,743	607,703
非流動負債	151,440	85,304
收入(含業外收入)	2,294,645	2,242,664
費用(含成本及業外損失)	1,846,412	1,784,176

(五)固定資產

1.本公司除土地以外之各項固定資產於民國六十三年及七十一年十二月三十一日辦理資產重估，民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之重估增值總額明細如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
機器設備	\$ 9,339	10,637
其他設備	36,489	36,617
	<u>\$ 45,828</u>	<u>47,254</u>

2.截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日止固定資產提供予金融機構作為借款之擔保情形，請參見附註六。

3.本公司民國一〇〇年度及九十九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57,532千元及34,830千元，資本化之利率分別為1.632%~1.706%及1.643%~1.687%。

南亞塑膠工業股份有限公司財務報表附註(續)

4.本公司截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之固定資產轉入其他資產明細如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
出租資產淨額	\$ 1,130,573	1,153,193
林口特定區一工五土地及開發成本	217,185	281,749
停工固定資產	397,720	436,680
減：累積減損	<u>(396,538)</u>	<u>(436,043)</u>
	<u>\$ 1,348,940</u>	<u>1,435,579</u>

本公司之停工固定資產，主要係部份土地、廠房、機器設備等因停工而閒置未用，民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日因評估該等資產之淨變現價值，而提列減損準備分別為396,538千元及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

民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日短期借款科目餘額內容如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
員工借款	\$ -	39,452
信用借款	<u>2,500,000</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 2,500,000</u>	<u>39,452</u>

民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日短期借款之利率區間分別為0.66%~1.2%及0.56%~0.68%。

(七)長期借款

民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日長期借款科目餘額內容如下：

貸款銀行	契約期間	性質	<u>100.12.31</u>		<u>99.12.31</u>	
			金額	利率區間	金額	利率區間
兆豐國際商銀 (原交通銀行) (六輕聯貸甲案)	86.11.05~101.11.05自第一次撥款日起滿5年分21期攤還本金，每半年償還本金乙次	機器貸款	\$ 90,340	1.4779%	180,936	1.2295%
兆豐國際商銀 (原交通銀行) (六輕聯貸乙案)	86.12.05~101.12.05自第一次撥款日起滿5年分21期攤還本金，每半年償還本金乙次	機器貸款	147,200	1.4779%	294,560	1.2295%
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%
兆豐國際商銀 (原交通銀行) (六輕聯貸丁案)	86.09.22~101.03.22自第一次撥款日起滿五年開始分21期攤還本金，每半年償還本金乙次	機器貸款	255,042	1.1125%	735,824	1.0500%
			(美金8,420千元)		(美金25,260千元)	
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	624,500	1.4779%	874,300	1.2295%

南亞塑膠工業股份有限公司財務報表附註(續)

貸款銀行	契約期間	性質	100.12.31		99.12.31	
			金額	利率區間	金額	利率區間
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	\$ 6,086,720	1.5305%	7,304,064	1.2821%
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%
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	1.4110%	5,000,000	1.1760%
台灣銀行	100.07.28~103.07.28, 到期一次償還	土地、機器設備	2,000,000	1.2060%	-	-
台灣銀行	100.07.28~103.07.28, 到期一次償還	土地、機器設備	3,000,000	1.2200%	-	-
上海儲蓄商業銀行	100.07.28~103.08.19, 到期一次償還	無擔保	500,000	1.4853%	-	-
第一銀行	99.12.31~103.07.01, 到期一次償還	土地貸款	5,000,000	1.4211%	-	-
台灣新光商業銀行	100.08.26~103.07.06, 到期一次償還	無擔保	1,000,000	1.2350%	-	-
玉山銀行	97.07.24~100.07.24, 到期一次償還	無擔保	-	-	900,000	0.9200%
合作金庫	100.08.10~103.08.19, 到期一次償還	股票貸款	1,500,000	1.4110%	-	-
合作金庫	100.08.10~103.09.26, 到期一次償還	股票貸款	1,500,000	1.4110%	-	-
合作金庫	100.08.10~103.09.26, 到期一次償還	股票貸款	2,500,000	1.4040%	-	-
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%
台北富邦銀行	100.11.24~102.12.30, 到期一次償還	無擔保	2,000,000	1.4300%	-	-
中華開發銀行	99.06.25~102.08.05, 到期一次償還	無擔保	3,000,000	1.2700%	-	-
中華開發銀行	100.07.27~103.10.21, 到期一次償還	無擔保	200,000	1.2710%	-	-
日盛商業銀行	100.07.21~102.07.21, 到期一次償還	無擔保	60,000	1.2105%	-	-
日商三菱東京日聯銀行	100.03.29~103.03.28, 到期一次償還	無擔保	4,000,000	1.0296%	-	-
玉山銀行	100.02.14~103.06.30, 到期一次償還	無擔保	1,000,000	1.4000%	-	-
小計			39,463,802		29,601,684	
減：一年內到期部份			(6,959,726)		(3,407,649)	
長期借款合計			<u>\$ 32,504,076</u>		<u>26,194,035</u>	

1. 上列長期負債提供擔保情形請參見附註六。

2. 民國一〇〇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
101.01.01~101.12.31	\$ 6,959,726	US 8,420
102.01.01~102.12.31	6,527,144	-
103.01.01~103.12.31	23,542,244	-
104.01.01~104.12.31	1,217,344	-
105.01.01~105.12.31	1,217,344	-
	<u>\$ 39,463,802</u>	<u>US 8,420</u>

南亞塑膠工業股份有限公司財務報表附註(續)

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

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

(2)利率：依與各銀行之協議計息。

(3)期限：十至十五年。

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

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

A.流動比率(流動資產總額/流動負債總額)：不得低於百分之一百。

B.負債比率(負債總額/淨值)：不得高於百分之一百五十。

上列貸款額度截至民國一〇〇年十二月三十一日止已動用新台幣18,122,000千元及美金177,000千元。

(八)應付公司債

民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日應付公司債科目餘額內容如下：

	100.12.31	99.12.31
國內無擔保不可轉換公司債	\$ 61,000,000	53,040,000
減：公司債發行費用	(93,610)	(98,078)
減：一年內到期部份	(7,493,206)	(2,038,155)
合 計	\$ 53,413,184	50,903,767

本公司民國一〇〇年十二月三十一日國內公司債發行條件說明如下：

	97年第一期 國內無擔保 公司債	97年第二期 國內無擔保 公司債	97年第三期 國內無擔保 公司債	97年第四期 國內無擔保 公司債	98年第一期 國內無擔保 公司債	98年第二期 國內無擔保 公司債	98年第三期 國內無擔保 公司債	99年第一期 國內無擔保 公司債	99年第二期 國內無擔保 公司債	99年第三期 國內無擔保 公司債	100年第一期 國內無擔保 公司債	100年第二期 國內無擔保 公司債
發行總額	NT\$ 5,000,000	NT\$ 5,500,000	NT\$ 4,500,000	NT\$ 5,000,000	NT\$ 5,000,000	NT\$ 5,200,000	NT\$ 4,800,000	NT\$ 6,000,000	NT\$ 4,000,000	NT\$ 6,000,000	NT\$ 6,000,000	NT\$ 4,000,000
期末餘額	4,996,179	5,494,597	4,495,636	4,994,463	4,993,407	5,192,918	4,792,838	5,989,300	3,992,458	5,988,282	5,986,254	3,990,058
一年內到期	2,498,090	2,747,298	2,247,818	-	-	-	-	-	-	-	-	-
發行日	97.5.23	97.11.10	97.12.19	98.2.26	98.8.7	98.9.10	98.11.30	99.06.25	99.08.30	99.11.12	100.6.27	100.11.07
發行期限	5年	5年	5年	5年	5年	5年	5年	5年	5年	5年	5年	5年
票面利率	2.65%	2.61%	2.6%	1.88%	1.84%	1.77%	1.49%	1.56%	1.56%	1.27%	1.43%	1.35%
債息基準日	5月23日	11月10日	12月19日	2月26日	8月7日	9月10日	11月30日	6月25日	8月30日	11月12日	6月27日	11月07日
償還情形	第4、5年 各償還1/2	第4、5年 各償還1/2	第4、5年 各償還1/2	第4、5年 各償還1/2	第4、5年 各償還1/2	第4、5年 各償還1/2	第4、5年 各償還1/2	第4、5年 各償還1/2	第4、5年 各償還1/2	第4、5年 各償還1/2	第4、5年 各償還1/2	第4、5年 各償還1/2

南亞塑膠工業股份有限公司財務報表附註(續)

(九)退休金

本公司退休金之會計處理採用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」，採確定給付之退休金分別以民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日為衡量日完成精算，截至民國一〇〇年及九十九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：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
給付義務：		
既得給付義務	\$ 9,357,811	7,485,531
非既得給付義務	8,642,912	7,338,431
累積給付義務	18,000,723	14,823,962
未來薪資增加之影響數	5,240,638	5,566,683
預計給付義務	23,241,361	20,390,645
退休基金資產公平價值	(211,951)	(250,471)
提撥狀況	23,029,410	20,140,174
未認列過度性淨給付義務	(1,237,500)	(1,485,000)
未認列退休金損(益)	(4,764,742)	(2,466,920)
補列最低退休金負債(列於遞延退休金成本)	761,604	-
應計退休金負債	<u>\$ 17,788,772</u>	<u>16,188,254</u>

本公司民國一〇〇年度及九十九年度確定給付之淨退休金成本組成項目如下：

	<u>100年度</u>	<u>99年度</u>
服務成本	\$ 354,943	464,640
利息成本	606,937	579,710
退休基金資產實際報酬	(2,531)	(3,581)
退休基金資產(損)/益	(4,822)	(3,324)
攤銷數	276,024	266,705
淨退休金成本	<u>\$ 1,230,551</u>	<u>1,304,150</u>

截至民國一〇〇年及九十九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10,310,002千元及8,786,843千元。其精算假設如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
折 現 率	2.00%	3.00%
未 來 薪 資 調 整 率	2.50%	3.00%
退休基金資產預期長期投資報酬率	2.00%	3.00%

本公司民國一〇〇年度及九十九年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為234,351千元及195,093千元。

南亞塑膠工業股份有限公司財務報表附註(續)

(十)所得稅

1.本公司民國一〇〇年度及九十九年度適用之營利事業所得稅法定稅率均為百分之十七，並依「所得基本稅額條例」計算基本稅額。

2.本公司民國一〇〇年度及九十九年度所得稅費用組成如下：

	<u>100年度</u>	<u>99年度</u>
當期所得稅費用	\$ 4,820,716	2,737,268
遞延所得稅費用	233,775	2,752,175
所得稅費用	<u>\$ 5,054,491</u>	<u>5,489,443</u>

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

	<u>100年度</u>	<u>99年度</u>
稅前淨利依前述稅率估計所得稅	\$ 4,793,568	7,898,751
股利收入	(544,254)	(343,645)
國外被投資公司稅率差異影響數	566,069	428,307
權益法評價被投資公司投資收益	243,630	(2,756,350)
提列國外合資公司投資收益所得稅	55,501	82,392
其他投資損失	(533)	875
國內被投資公司減資損失	-	(98,678)
投資抵減	(21,468)	(33,782)
出售證券利益淨額	(519)	(1,588)
出售土地利益淨額	(560)	-
其他依稅法調整數	(2,828)	(7,972)
前期財稅差異數	(34,115)	(85,333)
前期核定差	-	6,232
所得稅稅率變動影響數	-	400,234
估計所得稅費用	<u>\$ 5,054,491</u>	<u>5,489,443</u>

南亞塑膠工業股份有限公司財務報表附註(續)

4. 本公司遞延所得稅費用主要項目如下：

	100年度	99年度
投資抵減	\$ 1,165,266	1,820,767
未實現兌換損益淨額及其他	100,687	(72,582)
金融商品評價損失	907	(9,813)
資產減損評估	6,715	-
權益法認列投資收益產生遞延所得稅	(778,177)	988,400
退休金費用提列之遞延所得稅	(142,598)	(154,754)
國外投資損失準備	(128,679)	(285,157)
提列合資公司權益收益所得稅	55,500	82,392
呆帳損失	25,747	(13,384)
存貨(跌價損失)回升利益	(49,664)	4,919
所得稅稅率變動產生之遞延所得稅影響數	-	400,234
未實現折讓	(1,777)	4,544
未實現閒置產能損失	(20,152)	(13,391)
遞延所得稅費用	<u>\$ 233,775</u>	<u>2,752,175</u>

5. 本公司民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日遞延所得稅資產及負債之明細如下：

	100.12.31		99.12.31	
	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
金融商品評價損失	61,204	10,405	66,542	11,312
未實現閒置產能損失	347,659	59,102	229,120	38,950
呆帳損失超限數	9,345	1,589	160,800	27,336
提列存貨跌價損失	295,189	50,182	3,038	518
未實現折讓	19,102	3,247	8,648	1,470
未實現銷貨毛利	188,268	<u>32,005</u>	109,872	<u>18,678</u>
流動遞延所得稅資產		<u>156,530</u>		<u>194,206</u>
流動遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	(109,615)	(18,634)	-	-
提列合資公司權益收益所得稅	(1,611,944)	(137,892)	(500,719)	(82,392)
國外投資損失準備	(489,817)	<u>(83,269)</u>	(756,933)	<u>(128,679)</u>
流動遞延所得稅負債		<u>(239,795)</u>		<u>(211,071)</u>
流動遞延所得稅(負債)資產淨額		<u>\$ (83,265)</u>		<u>(16,865)</u>
非流動遞延所得稅資產：				
投資抵減	\$ -	-	1,165,266	1,165,266
資產減損評估	396,538	67,412	436,043	74,127
退休金費用提列之遞延所得稅	17,001,853	2,890,315	16,163,040	2,747,717
未實現兌換損失	23,955	<u>4,072</u>	20,646	<u>3,510</u>
非流動遞延所得稅資產		<u>2,961,799</u>		<u>3,990,620</u>
非流動遞延所得稅負債：				
權益法認列投資收益	(13,654,779)	(4,096,434)	(16,248,704)	(4,874,611)
國外投資損失準備	-	-	(489,817)	<u>(83,269)</u>
非流動遞延所得稅負債		<u>(4,096,434)</u>		<u>(4,957,880)</u>
非流動遞延所得稅(負債)資產淨額		<u>\$ (1,134,635)</u>		<u>(967,260)</u>

南亞塑膠工業股份有限公司財務報表附註(續)

- 6.本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國九十八年度，惟民國九十七年度尚未核定。
- 7.截至民國一〇〇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，民國一〇〇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21,468千元。
- 8.本公司依原促進產業升級條例第十二條規定，就經核准之國外投資持股比例達50%以上及持股比率20%~50%，於投資款匯出年度分別就其投資總額20%及10%，提列國外投資損失準備並於申報營利事業所得稅時認列為當期費用。所提列之國外投資損失準備，在提列五年內若無實際投資損失發生時，於申報營利事業所得稅時，則將提列之準備轉作第五年度收益處理，其各年度提列及預計迴轉年度明細如下：

<u>提列年度</u>	<u>提列金額</u>	<u>預計迴轉年度</u>
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

本公司截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日額定股本及實收股本總額均為78,522,986千元，股數均為7,852,299千股，每股10元，全部上市。

2.庫藏股票

民國一〇〇年度及九十九年度庫藏股變動情形如下：

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

單位：股

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

本公司對轉投資公司一文方實業之持股比例達51.19%，故將文方公司持有本公司之股票計183,235股，每股平均帳面價值為21元依持股比例認列為庫藏股共1,945千元。截至民國一〇〇年及九十九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60.10元及72.70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。

南亞塑膠工業股份有限公司財務報表附註(續)

3.公積及保留盈餘分配之限制

(1)資本公積

民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之資本公積內容如下：

	100.12.31	99.12.31
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	18,459,938	19,011,965
合 計	\$ 27,531,548	28,083,575

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

(2)法定盈餘公積

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

(3)特別盈餘公積及股息分派

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

南亞塑膠工業股份有限公司財務報表附註(續)

截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日，本公司未分配盈餘及特別盈餘公積中屬於民國八十六年度（含）以前之盈餘均為6,790,031千元。

本公司民國一〇〇年六月二十一日及民國九十九年六月二十二日股東常會決議民國九十九年度及民國九十八年度盈餘分配，分派之每股股利及員工紅利、董事與監察人酬勞如下：

	99年度	98年度
普通股每股股利(元)		
現金	\$ 4.70	1.90
股票(依面額計價)	-	-
	\$ 4.70	1.90
員工紅利—現金	\$ 97,945	34,375
董事及監察人酬勞	-	27,232
	\$ 97,945	61,607

上述盈餘分派情形與本公司董事會決議及民國九十九年度及九十八年度財務報表估列數並無差異。

本公司民國一〇〇年度之員工紅利及董監酬勞分派數業經本公司董事會決議尚未經股東會通過，相關資訊可至公開資訊觀測站等管道查詢之。

本公司之員工紅利及董監酬勞優先以現金分派，民國一〇〇年度及九十九年度依公司法及本公司章程規定估列應分配之董事、監察人酬勞及員工紅利，董監酬勞均為0元；員工紅利分別為39,830千元及97,945千元，惟若嗣後股東會決議有差異時，則視為會計估計變動，分別列為民國一〇一年度及一〇〇年度之損益。

(4) 股東可扣抵稅額帳戶及稅額扣抵比率

民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日，本公司之股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為215,018千元及760,588千元。民國一〇〇年預計及九十九年度實際分配之稅額扣抵比率分別約為0.90%及12.78%。

(5) 未實現重估增值

截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，資產重估增值明細如下：

	100.12.31	99.12.31
資產重估增值總數	\$ 1,559,961	1,561,387
已轉列增資	(1,333,556)	(1,333,556)
	\$ 226,405	227,831

南亞塑膠工業股份有限公司財務報表附註(續)

(十二)普通股每股盈餘

1.本公司民國一〇〇年度及九十九年度基本每股盈餘計算如下：

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

	99年度				
	金額(分子)		股數 (分母)(千股)	每股盈餘(元)	
	稅前	稅後		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

2.本公司民國一〇〇年度及九十九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：

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

	99年度				
	金額(分子)		股數 (分母)(千股)	每股盈餘(元)	
	稅前	稅後		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

南亞塑膠工業股份有限公司財務報表附註(續)

(十三)金融商品資訊之揭露

1.公平價值之資訊

(1)民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日，本公司金融資產及金融負債之公平價值資訊如下：

項 目	100.12.31			99.12.31			
	帳面價值	公平價值		帳面價值	公平價值		
		公開報價 決定之金額	評估方式 估計之金額		公開報價 決定之金額	評估方式 估計之金額	
非衍生性金融商品：							
資 產：							
現金及約當現金	\$ 5,062,103	5,062,103	-	13,306,485	13,306,485	-	
備供出售金融資產—上市股票	33,798,202	33,798,202	-	41,027,258	41,027,258	-	
應收票據及帳款(含關係人)	18,415,101	-	18,415,101	21,614,236	-	21,614,236	
其他應收款	3,237,012	-	3,237,012	3,993,713	-	3,993,713	
應收關係人往來款	42,285	-	42,285	25,679,023	-	25,679,023	
以成本衡量之金融資產—非流動	2,830,122	-	-	2,831,990	-	-	
存出保證金	69,927	-	-	59,220	-	-	
負 債：							
短期借款	2,500,000	-	2,500,000	39,452	-	39,452	
應付帳款(含關係人)	11,622,121	-	11,622,121	13,454,410	-	13,454,410	
其他應付款項	1,787,919	-	1,787,919	2,858,834	-	2,858,834	
應付公司債(含一年內到期)	60,906,390	-	61,000,000	52,941,922	-	53,040,000	
長期應付款	757	-	757	13,545	-	13,545	
長期借款(含一年內到期)	39,463,802	-	39,463,802	29,601,684	-	29,601,684	
存入保證金	379,206	-	-	490,988	-	-	
衍生性金融商品：							
資 產：							
遠期外匯合約	9,860	-	9,860	22,763	-	22,763	
負 債：							
利率交換合約	71,064	-	71,064	89,304	-	89,304	

南亞塑膠工業股份有限公司財務報表附註(續)

(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

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

南亞塑膠工業股份有限公司財務報表附註(續)

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
南亞香港公司	本公司之子公司
南亞美洲公司	本公司之子公司
南亞美國公司	本公司之子公司
南亞電路板公司	本公司之子公司
文方實業公司	本公司之子公司
南中石化公司	本公司之子公司
台塑企業投資公司	本公司之子公司
文菱科技公司	本公司之子公司
南亞光電公司	本公司擔任其法人董事
麥寮工業區專用港管理公司	本公司擔任其法人董事
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
台塑汽車貨運公司	採權益法評價之被投資公司
麥寮汽電公司	採權益法評價之被投資公司
台灣興業越南公司	採權益法評價之被投資公司
印尼南亞公司	採權益法評價之被投資公司
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
南亞電子材料惠州公司	本公司之子公司
南亞硬質膠布廣州公司	本公司之子公司

南亞塑膠工業股份有限公司財務報表附註(續)

關係人名稱	與本公司之關係
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
南亞銅箔昆山公司	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	本公司之子公司
南亞電路板昆山公司	本公司之子公司
南電香港公司	本公司之子公司
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
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

民國一〇〇年度及九十九年度本公司與關係人間之進貨及銷貨明細如下：

	100年度		99年度	
	金額	佔進貨淨額%	金額	佔進貨淨額%
進貨：				
台灣塑膠工業公司	\$ 13,969,310	10.42	15,120,104	10.23
台灣化學纖維公司	37,497,560	27.98	47,023,126	31.82
台塑石化公司	40,969,549	30.57	45,686,606	30.92
台灣必成公司	3,293,960	2.45	3,671,853	2.49
南中石化公司	3,412,664	2.55	3,345,158	2.26
合計	\$ 99,143,043	73.97	114,846,847	77.72

南亞塑膠工業股份有限公司財務報表附註(續)

	100年度		99年度	
	金額	佔營業收入淨額%	金額	佔營業收入淨額%
銷貨：				
台灣塑膠工業公司	\$ 994,397	0.51	1,436,845	0.68
台灣化學纖維公司	7,577,234	3.90	9,895,059	4.66
南亞電路板公司	1,489,365	0.77	1,655,791	0.78
南亞科技公司	512,170	0.26	544,539	0.26
台塑石化公司	1,060,874	0.55	1,204,933	0.57
華亞科技公司	121,065	0.06	122,453	0.06
南中石化公司	175,407	0.09	137,741	0.06
台朔重工公司	315,805	0.16	341,712	0.16
福懋興業公司	1,556,287	0.80	1,256,826	0.59
南亞美洲公司	229,968	0.12	393,224	0.19
南亞美國公司	403,211	0.21	275,748	0.13
南亞香港公司	89,416	0.05	132,064	0.06
南亞塑膠廣州公司	205,877	0.11	632,957	0.30
南亞硬質膠布廣州公司	92,729	0.05	135,349	0.07
南亞塑膠惠州公司	108,083	0.05	184,644	0.09
南亞電子材料惠州公司	1,907,676	0.98	562,614	0.26
南亞塑膠南通公司	444,280	0.23	740,855	0.35
南亞塑膠建材南通公司	77,697	0.04	310,673	0.15
南亞電子材料昆山公司	3,423,932	1.76	4,146,606	1.95
南亞銅箔昆山公司	1,277,867	0.66	10,923	-
南亞環氧樹脂昆山公司	4,474,428	2.31	5,599,729	2.63
南亞加工絲昆山公司	834,286	0.43	825,767	0.39
台灣興業越南公司	2,418,669	1.25	1,933,014	0.91
南亞電路板昆山公司	175,130	0.09	44,845	0.02
印尼南亞公司	167,225	0.09	97,636	0.05
台塑丙烯酸酯寧波公司	327,750	0.17	353,060	0.17
其他	286,649	0.15	237,199	0.11
	<u>\$ 30,747,477</u>	<u>15.85</u>	<u>33,212,806</u>	<u>15.65</u>

南亞塑膠工業股份有限公司財務報表附註(續)

(1)進貨價格及付款條件

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

(2)銷貨價格及收款條件

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

(3)民國一〇〇年度及九十九年度因順流交易而產生之(已)未實現銷貨毛利情形如下：

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

被 投 資 公 司	99年度		
	期初未實現	(已)未實現	期末未實現
	銷貨毛利	銷貨毛利	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

南亞塑膠工業股份有限公司財務報表附註(續)

2.應收(付)帳款(資金融通除外)

民國一〇〇年及九十九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：

	100.12.31		99.12.31	
	金額	佔應收款 項淨額%	金額	佔應收款 項淨額%
應收帳款：				
台灣塑膠工業公司	\$ 85,294	0.46	34,484	0.16
台灣化學纖維公司	493,929	2.68	1,023,934	4.74
南亞電路板公司	115,627	0.63	140,745	0.65
南亞科技公司	41,542	0.23	45,013	0.21
台塑石化公司	72,855	0.40	156,573	0.72
華亞科技公司	59,604	0.32	50,052	0.23
台朔重工公司	86,563	0.47	20,893	0.10
福懋興業公司	111,659	0.61	182,442	0.84
南亞美洲公司	48,433	0.26	33,347	0.16
南亞美國公司	228,889	1.24	99,348	0.46
南亞香港公司	13,901	0.08	11,117	0.05
南亞塑膠廣州公司	22,427	0.12	97,318	0.45
南亞硬質膠布廣州公司	11,408	0.06	28,776	0.13
南亞塑膠惠州公司	24,549	0.13	44,723	0.21
南亞電子材料惠州公司	379,271	2.06	125,213	0.58
南亞塑膠南通公司	107,506	0.58	154,961	0.72
南亞塑膠建材南通公司	8,785	0.05	113,889	0.53
南亞電子材料昆山公司	224,519	1.22	665,597	3.08
南亞銅箔昆山公司	875,857	4.76	133	-
南亞環氧樹脂昆山公司	594,379	3.23	1,034,059	4.78
南亞加工絲昆山公司	171,763	0.93	223,995	1.04
台灣興業越南公司	382,336	2.08	358,788	1.66
南亞電路板昆山公司	4,889	0.03	7,506	0.03
印尼南亞公司	70,255	0.38	47,751	0.22
其他	43,042	0.23	32,914	0.15
	\$ 4,279,282	23.24	4,733,571	21.90

本公司與關係人間之應收帳款並無提列備抵減損損失且未收受擔保品。

南亞塑膠工業股份有限公司財務報表附註(續)

	100.12.31		99.12.31	
	金額	佔應付款 項淨額%	金額	佔應付款 項淨額%
應付帳款：				
台灣塑膠工業公司	\$ 1,046,351	9.00	1,270,487	9.44
台灣化學纖維公司	3,257,850	28.03	4,435,752	32.97
台塑石化公司	4,549,884	39.15	4,429,499	32.92
台灣必成公司	120,898	1.04	182,600	1.36
南中石化公司	8,925	0.08	480,207	3.57
	<u>\$ 8,983,908</u>	<u>77.30</u>	<u>10,798,545</u>	<u>80.26</u>

3. 資金融通情形

民國一〇〇年度及九十九年度本公司與關係人間之資金融通實際動支情形如下：

	100年度				
	最高餘 額日期	實際動支 最高餘額	實際動支 期末餘額	利率區間	利息總額
應收關係人往來款—流動：					
台塑石化公司	100.02.01	\$ 10,350,000	3,000,000	1.165%~1.611%	42,769
台塑汽車貨運公司	100.01.01	150,000	-	1.165%~1.176%	394
台朔汽車公司	100.01.01	430,000	-	1.165%~1.604%	4,154
台塑海運公司	100.01.01	150,000	-	1.165%~1.352%	1,205
南亞科技公司	100.11.18	25,500,000	18,500,000	1.165%~1.611%	188,563
華亞科技公司	100.03.30	14,000,000	14,000,000	1.165%~1.611%	170,217
南中石化公司	100.12.30	63,400	63,400	1.165%~1.611%	16
台塑開發公司	100.01.01	90,000	-	1.165%	115
華亞汽電公司	100.01.01	1,700,000	-	1.165%~1.609%	19,564
南亞光電公司	100.06.15	350,000	276,000	1.268%~1.611%	2,890
賴商台塑海運公司	100.01.01	2,494,400	60,000	0.759%~1.611%	11,412
亞太投資公司	100.09.15	3,800,000	3,800,000	1.165%~1.611%	33,164
文方實業公司	100.02.22	112,700	35,900	1.165%~1.611%	690
台灣必成公司	100.10.14	550,000	550,000	1.165%~1.611%	7,301
南亞香港公司	100.04.21	35,687	-	0.770%~0.789%	10
麥寮汽電公司	100.06.29	2,000,000	2,000,000	1.165%~1.611%	19,336
合計			<u>\$ 42,285,300</u>		<u>501,800</u>

南亞塑膠工業股份有限公司財務報表附註(續)

99年度					
	最高餘額日期	實際最高餘額	實際動支期末餘額	利率區間	利息總額
應收關係人往來款—流動：					
台灣化學纖維公司	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
賴商台塑海運公司	99.08.27	2,500,640	2,401,600	0.802%~1.127%	7,424
麥寮專業港公司	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			<u>\$ 25,679,023</u>		<u>242,768</u>
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			<u>\$ -</u>		<u>2,952</u>

南亞塑膠工業股份有限公司財務報表附註(續)

民國一〇〇年及九十九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0千元及430,000千元，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201,034千元及255,677千元，故將超過帳面成本部分沖減對"台朔汽車公司"之應收關係人往來款及轉列其他負債—其他，請詳附註四(四)。

4. 票據背書及保證情形

民國一〇〇年及九十九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：

	100.12.31	99.12.31
印尼南亞公司	\$ -	485,888
台灣興業越南公司	3,217,404	3,225,689
南亞香港公司	20,778,940	17,734,912
南電香港公司	848,120	850,304
合 計	\$ 24,844,464	22,296,793

5. 發包工程

截至民國一〇〇年及九十九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：

	100.12.31		99.12.31	
	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	\$ 245,529	1	586,754	1,456

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，係由台塑石化公司及南中石化公司提供，民國一〇〇年度及九十九年度所發生金額分別如下：

	100年度	99年度
台灣塑膠工業公司	\$ 102,977	108,804
台塑石化公司	\$ 5,088,267	5,934,993
南中石化公司	\$ 36,175	-

南亞塑膠工業股份有限公司財務報表附註(續)

7.租 賃

本公司出租廠房、員工宿舍及辦公室予關係人，民國一〇〇年度及九十九年度收取之租金收入明細如下：

	<u>100年度</u>	<u>99年度</u>
南亞電路板公司	\$ 155,019	147,072
南亞科技公司	85,560	80,607
	<u>\$ 240,579</u>	<u>227,679</u>

8.財產交易

民國一〇〇年度及九十九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：

<u>被 投 資 公 司</u>	<u>100年度</u>		
	<u>期初未實現處分資產利益</u>	<u>(已)未實現處分資產利益</u>	<u>期末未實現處分資產利益</u>
台塑汽車貨運公司	<u>\$ 4,293</u>	-	<u>4,293</u>

<u>被 投 資 公 司</u>	<u>99年度</u>		
	<u>期初未實現處分資產利益</u>	<u>(已)未實現處分資產利益</u>	<u>期末未實現處分資產利益</u>
台塑汽車貨運公司	<u>\$ 4,293</u>	-	<u>4,293</u>

(三)主要管理階層薪酬

本公司民國一〇〇年度及九十九年度給付董事、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：

	<u>100年度</u>	<u>99年度</u>
薪 資	\$ 25,771	21,036
獎金及特支費	14,070	11,878
業務執行費用	970	780
員工紅利	102	28

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。

南亞塑膠工業股份有限公司財務報表附註(續)

六、抵質押之資產

截至民國一〇〇年及九十九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	100.12.31	99.12.31
備供出售金融資產—流動—台塑股票	銀行借款及其他	\$ 1,029,069	386,490
採權益法之長期投資—塑化股票	銀行借款	9,458,498	10,244,736
土地(含閒置土地)	銀行借款	5,239,332	5,200,809
機器及設備	銀行借款	32,769,256	37,025,499
合 計		<u>\$ 48,496,155</u>	<u>52,857,534</u>

七、重大承諾事項及或有事項

截至民國一〇〇年及九十九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1,977,631千元及1,111,352千元。
- (二)為同業或關係企業背書保證之金額分別為24,844,464千元及22,296,793千元。
- (三)受同業委託代為染整加工而寄存本公司之存貨分別為17,295千元及14,208千元。
- (四)本公司透過南亞香港公司轉投資之各大陸子公司向中國銀行聯貸之建廠資金，由本公司出具承諾函，表明下列事項：在相關之借款尚未清償前，本公司無意圖對各子公司之持股比例低於67%，並積極督促各子公司維持正常營運，維持良好償債能力及如期還款。
- (五)本公司透過南亞電路板公司轉投資之南電(昆山)公司向中國銀行、美國銀行、盤谷銀行、花旗銀行及星展銀行等銀行團聯貸之建廠資金，由本公司出具承諾函，表明下列事項：在相關之借款尚未清償前，本公司無意圖對各子公司之持股比例低於51%，並積極督促各被投資公司維持正常營運，維持良好償債能力及如期還款。
- (六)本公司採權益法評價之被投資公司必成香港公司轉投資必成昆山公司，向三井住友、東京三菱、法國巴黎、花旗銀行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。

南亞塑膠工業股份有限公司財務報表附註(續)

十、其他

(一)民國一〇〇年度及九十九年度發生之用人、折舊、折耗及攤銷費用依其功能別彙總如下：

性質別	100年度			99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	8,377,527 (註)	4,439,540 (註)	12,817,067	8,387,056 (註)	4,097,716 (註)	12,484,772
勞健保費用	576,535	213,751	790,286	551,492	199,573	751,065
退休金費用	1,042,612	422,290	1,464,902	1,072,489	426,754	1,499,243
其他用人費用	193,032	63,289	256,321	196,533	62,706	259,239
折舊費用	6,173,286	494,140	6,667,426	6,685,415	511,929	7,197,344
攤銷費用	930,369	68,378	998,747	1,238,943	68,378	1,307,321

註：民國一〇〇年度員工分紅費用化列入營業成本及營業費用分別為26,477千元及13,353千元；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。

(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：

	100.12.31		99.12.31	
	外幣	匯率	外幣	匯率
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金	\$ 497,369	30.2900	493,417	29.1300
日幣	67,707	0.3894	151,625	0.3580
歐元	374	39.2180	1,192	38.8300
<u>採權益法之長期股權投資</u>				
美金	727,850	30.2900	814,410	29.1300
港幣	17,444,176	3.8970	15,723,358	3.7480
越盾	7,260,356,794	0.0014	4,868,712,874	0.0015
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金	16,451	30.2900	39,262	29.1300
日幣	153,924	0.3894	513,982	0.3580
歐元	760	39.2180	1,460	38.8300

南亞塑膠工業股份有限公司財務報表附註(續)

十一、其他附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊：

民國一〇〇年度，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	實際動支最高餘額	期末餘額(董事會決議額度)	實際動支期末金額	利率區間	資金貸與性質(註一)	業務往來金額(註二)	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額(註三)	資金貸與最高限額(註四)
												名稱	價值		
0	本公司	台塑石化公司	應收關係人往來款	10,350,000	3,000,000	3,000,000	1.165%~1.611%	1	42,030,423		0	無	0	66,154,759	132,309,519
0	本公司	台塑汽車貨運公司	應收關係人往來款	150,000	0	0	1.165%~1.176%	2	0	營運週轉	0	無	0	52,923,807	105,847,615
0	本公司	台朔汽車公司	應收關係人往來款	430,000	0	0	1.165%~1.604%	2	0	營運週轉	0	無	0	52,923,807	105,847,615
0	本公司	台塑海運公司	應收關係人往來款	150,000	0	0	1.165%~1.352%	2	0	營運週轉	0	無	0	52,923,807	105,847,615
0	本公司	南亞科技公司	應收關係人往來款	25,500,000	30,500,000	18,500,000	1.165%~1.611%	2	0	營運週轉	0	無	0	52,923,807	105,847,615
0	本公司	華亞科技公司	應收關係人往來款	14,000,000	19,000,000	14,000,000	1.165%~1.611%	2	0	營運週轉	0	無	0	52,923,807	105,847,615
0	本公司	南中石化公司	應收關係人往來款	63,400	500,000	63,400	1.165%~1.611%	2	0	營運週轉	0	無	0	52,923,807	105,847,615
0	本公司	台塑開發公司	應收關係人往來款	90,000	0	0	1.165%	2	0	營運週轉	0	無	0	52,923,807	105,847,615
0	本公司	華亞汽電公司	應收關係人往來款	1,700,000	0	0	1.165%~1.609%	2	0	營運週轉	0	無	0	52,923,807	105,847,615
0	本公司	南亞光電公司	應收關係人往來款	350,000	276,000	276,000	1.268%~1.611%	2	0	營運週轉	0	無	0	52,923,807	105,847,615
0	本公司	賴商台塑海運公司	應收關係人往來款	2,494,400	60,000	60,000	0.759%~1.611%	2	0	營運週轉	0	無	0	52,923,807	105,847,615
0	本公司	亞太投資公司	應收關係人往來款	3,800,000	3,800,000	3,800,000	1.165%~1.611%	2	0	營運週轉	0	無	0	52,923,807	105,847,615
0	本公司	文方實業公司	應收關係人往來款	112,700	250,000	35,900	1.165%~1.611%	2	0	營運週轉	0	無	0	52,923,807	105,847,615
0	本公司	台灣必成公司	應收關係人往來款	550,000	550,000	550,000	1.165%~1.611%	2	0	營運週轉	0	無	0	52,923,807	105,847,615
0	本公司	南亞香港公司	應收關係人往來款	35,687	500,000	0	0.770%~0.789%	2	0	營運週轉	0	無	0	52,923,807	105,847,615
0	本公司	麥寮汽電公司	應收關係人往來款	2,000,000	2,000,000	2,000,000	1.165%~1.611%	2	0	營運週轉	0	無	0	52,923,807	105,847,615
0	本公司	南亞電路板公司	應收關係人往來款	0	500,000	0	0	2	0	營運週轉	0	無	0	52,923,807	105,847,615
0	本公司	台塑企業投資公司	應收關係人往來款	0	70,000	0	0	2	0	營運週轉	0	無	0	52,923,807	105,847,615
			合計	61,006,000	42,285,300										

註一：1.有業務往來者。2.為短期融通資金之必要者。

註二：業務往來金額係進貨加銷貨之金額。

註三：對關係企業及有業務往來者之個別對項資金融通限額以淨值之百分之二十五為限，其他對象以淨值百分之二十為限。

註四：資金貸與他人之總額以淨值之百分之五十為限，其中貸與無業務往來但有短期融通資金必要者之總額以淨值百分之四十為限。

南亞塑膠工業股份有限公司財務報表附註(續)

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 (註 2)
		公司名稱	關係						
0	本公司	印尼南亞公司	1	172,002,374	484,640	-	0	-	344,004,748
0	本公司	台灣興業越南公司	1	172,002,374	3,217,404	3,217,404	0	1.22%	344,004,748
0	本公司	南亞香港公司	2	172,002,374	20,778,940	20,778,940	0	7.85%	344,004,748
0	本公司	南電香港公司	2	172,002,374	848,120	848,120	0	0.32%	344,004,748

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：背書保證總額不超過本公司淨值之1.3倍。

3. 期末持有有價證券情形：

持有 之公司	有價證券 種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數(千股)	帳面金額	持股比例	市價(淨值)	
本公司	台灣塑膠工業公司	本公司之法人監察人	備供出售金融資產	283,455	22,903,157	4.63%	22,903,157	
本公司	台灣化學纖維公司	本公司之法人董事	備供出售金融資產	136,359	10,895,045	2.40%	10,895,045	
			小計		33,798,202			
本公司	南亞美國公司	為本公司之子公司	採權益法評價之長期投資	2	1,019,233	100.00%	1,019,233	
本公司	南亞美洲公司	為本公司之子公司	採權益法評價之長期投資	60	21,027,329	100.00%	21,027,329	
本公司	南亞香港公司	為本公司之子公司	採權益法評價之長期投資	833,637	64,057,766	100.00%	64,057,766	
本公司	香港大環洲公司	為本公司之子公司	採權益法評價之長期投資	14	438,305	99.99%	438,305	
本公司	必成香港公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	38	3,483,883	50.00%	3,483,883	
本公司	台灣興業越南公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	N/A	6,976,687	42.50%	6,976,687	
本公司	南亞電路板公司	為本公司之子公司	採權益法評價之長期投資	432,737	23,327,751	66.97%	26,613,356	
本公司	台塑企業投資公司	為本公司之子公司	採權益法評價之長期投資	5,000	107,784	100.00%	107,784	
本公司	南亞科技公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	5,684,921	8,713,093	38.24%	12,904,770	
本公司	台朔環保科技公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	46,257	322,275	26.99%	322,275	
本公司	台塑石化公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	2,271,006	53,208,455	23.84%	213,020,364	
本公司	台灣必成公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	50,000	1,381,031	50.00%	1,381,031	
本公司	南中石化公司	為本公司之子公司	採權益法評價之長期投資	100,000	603,123	50.00%	603,192	
本公司	文方實業公司	為本公司之子公司	採權益法評價之長期投資	9,593	145,009	51.19%	145,009	註
本公司	台朔汽車公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	27,046	-	45.00%	-	
本公司	亞台開發公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	1,304	27,733	44.96%	27,733	
本公司	台朔重工公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	401,522	5,908,007	32.91%	5,908,007	
本公司	汎航通運公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	3,965	124,084	33.34%	124,084	
本公司	台塑汽車貨運公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	3,353	621,563	33.33%	662,184	
本公司	華亞園區顧問公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	34	2,733	34.00%	2,733	
本公司	宜濟建設公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	5,800	62,476	29.22%	62,476	
本公司	參察汽電公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	498,837	9,430,538	24.94%	9,430,538	
本公司	塑化汽車貨運公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	5,000	114,689	25.00%	114,689	
本公司	台朔河靜鋼鐵越南公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	N/A	3,483,559	21.25%	3,483,559	
本公司	台塑合成橡膠公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	40,000	395,080	33.33%	395,080	
			小計		204,982,186			
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	
本公司	美國藍波光電公司	-	以成本衡量之金融資產	6,667	6,425	10.00%	註 1	
本公司	台塑美國公司	-	以成本衡量之金融資產	2	141,379	0.51%	註 1	
本公司	台朔通運公司	本公司擔任其法人監察人	以成本衡量之金融資產	352	1,620	18.00%	註 1	
本公司	台朔開發公司	本公司擔任其法人董事	以成本衡量之金融資產	12,188	90,010	18.00%	註 1	
本公司	參察工業區專業港管理公司	本公司擔任其法人董事	以成本衡量之金融資產	39,562	539,245	17.98%	註 1	
本公司	台塑海運公司	本公司擔任其法人董事	以成本衡量之金融資產	2,429	15,000	15.00%	註 1	

南亞塑膠工業股份有限公司財務報表附註(續)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數(千股)	帳面金額	持股比例	市價(淨值)	
本公司	亞太投資公司	本公司擔任其法人董事	以成本衡量之金融資產	63,717	727,407	14.99%	註1	
本公司	台塑網科技公司	本公司擔任其法人董事	以成本衡量之金融資產	1,500	13,331	12.50%	註1	
本公司	普訊創業投資公司	-	以成本衡量之金融資產	3,185	49,791	1.63%	註1	
本公司	普實創業投資公司	-	以成本衡量之金融資產	2,283	21,093	1.08%	註1	
本公司	中央租賃公司	-	以成本衡量之金融資產	1,779	-	1.07%	註1	
本公司	中華電視公司	-	以成本衡量之金融資產	1,769	28,609	1.04%	註1	
本公司	中加投資公司	-	以成本衡量之金融資產	1,287	8,250	0.80%	註1	
本公司	台翔航太公司	-	以成本衡量之金融資產	1,070	10,701	0.79%	註1	
本公司	廣源投資公司	-	以成本衡量之金融資產	5,000	50,000	3.91%	註1	
本公司	南亞光電公司	本公司擔任其法人董事	以成本衡量之金融資產	28,600	270,313	14.30%	註1	
			小計		2,830,122			

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：

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)
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	804,777	55,622,918	28,860	1,074,548	-	-	-	7,360,300	833,637	64,057,766
本公司	台塑河靜鋼鐵越南公司股票	採權益法評價之長期投資	台塑河靜鋼鐵越南公司	本公司採權益法評價之被投資公司	-	342,240	-	3,123,340	-	-	-	17,979	-	3,483,559
本公司	台塑合成橡膠公司股票	採權益法評價之長期投資	台塑合成橡膠公司	本公司採權益法評價之被投資公司	20,000	197,148	20,000	200,000	-	-	-	(2,068)	40,000	395,080
本公司	南亞科技公司股票	採權益法評價之長期投資	南亞科技公司	本公司採權益法評價之被投資公司	1,352,791	10,946,479	4,332,130	12,000,000	-	-	-	(14,233,386)	5,684,921	8,713,093
本公司	華南永昌鳳翔貨幣基金	備供出售金融資產	-	-	-	-	98,931	1,550,000	98,931	1,551,086	1,550,000	1,086	-	-
本公司	兆豐國際寶鑽貨幣基金	備供出售金融資產	-	-	-	-	145,600	1,750,000	145,600	1,751,498	1,750,000	1,498	-	-
本公司	第一金全家福貨幣市場基金	備供出售金融資產	-	-	-	-	11,659	2,000,000	11,659	2,000,408	2,000,000	408	-	-
本公司	元大萬泰貨幣市場基金	備供出售金融資產	-	-	-	-	61,902	900,000	61,902	900,062	900,000	62	-	-

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)帳款之比率	
本公司	台灣塑膠工業公司	請詳附註五	銷貨	(994,397)	(0.51)%	30天	-	-	85,294	0.46%	
本公司	台灣化學纖維公司	請詳附註五	銷貨	(7,577,234)	(3.90)%	30天	-	-	493,929	2.68%	
本公司	南亞電路板公司	請詳附註五	銷貨	(1,489,365)	(0.77)%	30天	-	-	115,627	0.63%	
本公司	南亞科技公司	請詳附註五	銷貨	(512,170)	(0.26)%	30天	-	-	41,542	0.23%	

南亞塑膠工業股份有限公司財務報表附註(續)

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)帳款之比率	
本公司	台塑石化公司	請詳附註五	銷貨	(1,060,874)	(0.55)%	30天	-	-	72,855	0.40%	
本公司	華亞科技公司	請詳附註五	銷貨	(121,065)	(0.06)%	30天	-	-	59,604	0.32%	
本公司	南中石化公司	請詳附註五	銷貨	(175,407)	(0.09)%	30天	-	-	-	-	
本公司	台朔重工公司	請詳附註五	銷貨	(315,805)	(0.16)%	30天	-	-	86,563	0.47%	
本公司	福懋興業公司	請詳附註五	銷貨	(1,556,287)	(0.80)%	30天	-	-	111,659	0.61%	
本公司	南亞美洲公司	請詳附註五	銷貨	(229,968)	(0.12)%	O/A105天	-	-	48,433	0.26%	
本公司	南亞美國公司	請詳附註五	銷貨	(403,211)	(0.21)%	O/A105天	-	-	228,889	1.24%	
本公司	南亞塑膠廣州公司	請詳附註五	銷貨	(205,877)	(0.11)%	O/A150天	-	-	22,427	0.12%	
本公司	南亞塑膠惠州公司	請詳附註五	銷貨	(108,083)	(0.05)%	O/A150天	-	-	24,549	0.13%	
本公司	南亞電子材料惠州公司	請詳附註五	銷貨	(1,907,676)	(0.98)%	O/A150天	-	-	379,271	2.06%	
本公司	南亞塑膠南通公司	請詳附註五	銷貨	(444,280)	(0.23)%	O/A150天	-	-	107,506	0.58%	
本公司	南亞電子材料昆山公司	請詳附註五	銷貨	(3,423,932)	(1.76)%	O/A150天	-	-	224,519	1.22%	
本公司	南亞銅箔昆山公司	請詳附註五	銷貨	(1,277,867)	(0.66)%	O/A150天	-	-	875,857	4.76%	
本公司	南亞環氧樹脂昆山公司	請詳附註五	銷貨	(4,474,428)	(2.31)%	O/A150天	-	-	594,379	3.23%	
本公司	南亞加工絲昆山公司	請詳附註五	銷貨	(834,286)	(0.43)%	O/A150天	-	-	171,763	0.93%	
本公司	台灣興業越南公司	請詳附註五	銷貨	(2,418,669)	(1.25)%	O/A150天	-	-	382,336	2.08%	
本公司	南亞電路板昆山公司	請詳附註五	銷貨	(175,130)	(0.09)%	O/A150天	-	-	4,889	0.03%	
本公司	印尼南亞公司	請詳附註五	銷貨	(167,225)	(0.09)%	O/A180天	-	-	70,255	0.38%	
本公司	台塑丙烯酸酯寧波公司	請詳附註五	銷貨	(327,750)	(0.17)%	O/A150天	-	-	-	-	
本公司	台灣塑膠工業公司	請詳附註五	進貨	13,969,310	10.42%	30天	-	-	(1,046,351)	(9.00)%	
本公司	台灣化學纖維公司	請詳附註五	進貨	37,497,560	27.98%	30天	-	-	(3,257,850)	(28.03)%	
本公司	台塑石化公司	請詳附註五	進貨	40,969,549	30.57%	30天	-	-	(4,549,884)	(39.15)%	
本公司	台灣必成公司	請詳附註五	進貨	3,293,960	2.45%	30天	-	-	(120,898)	(1.04)%	
本公司	南中石化公司	請詳附註五	進貨	3,412,664	2.55%	30天	-	-	(8,925)	(0.08)%	

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	應收帳款－關係人：493,929	9.98	-	-	493,929	-
本公司	南亞電路板公司	請詳附註五	應收帳款－關係人：115,627	11.62	-	-	115,627	-
本公司	福懋興業公司	請詳附註五	應收帳款－關係人：111,659	10.58	-	-	101,916	-
本公司	南亞美國公司	請詳附註五	應收帳款－關係人：228,889	2.46	-	-	103,459	-
本公司	南亞電子材料惠州公司	請詳附註五	應收帳款－關係人：379,271	7.56	-	-	207,688	-
本公司	南亞塑膠南通公司	請詳附註五	應收帳款－關係人：107,506	3.39	-	-	23,969	-
本公司	南亞電子材料昆山公司	請詳附註五	應收帳款－關係人：224,519	7.69	-	-	224,519	-
本公司	南亞銅箔昆山公司	請詳附註五	應收帳款－關係人：875,857	2.92	-	-	-	-
本公司	南亞環氧樹脂昆山公司	請詳附註五	應收帳款－關係人：594,379	5.50	-	-	240,128	-
本公司	南亞加工絲昆山公司	請詳附註五	應收帳款－關係人：171,763	4.22	-	-	49,458	-
本公司	台灣興業越南公司	請詳附註五	應收帳款－關係人：382,336	6.53	-	-	20,732	-
本公司	台塑石化公司	請詳附註五	應收關係人往來款：3,000,000	註	-	-	-	-
本公司	南亞科技公司	請詳附註五	應收關係人往來款：18,500,000	註	-	-	-	-
本公司	華亞科技公司	請詳附註五	應收關係人往來款：14,000,000	註	-	-	-	-
本公司	南亞光電公司	請詳附註五	應收關係人往來款：276,000	註	-	-	-	-
本公司	亞太投資公司	請詳附註五	應收關係人往來款：3,800,000	註	-	-	-	-
本公司	台灣必成公司	請詳附註五	應收關係人往來款：550,000	註	-	-	-	-
本公司	麥寮汽電公司	請詳附註五	應收關係人往來款：2,000,000	註	-	-	-	-

註：應收關係人往來款無週轉率之計算。

南亞塑膠工業股份有限公司財務報表附註(續)

9.從事衍生性商品交易：

民國一〇〇年度，本公司從事衍生性商品交易資訊，請詳財務報表附註四(一)說明。

(二)轉投資事業相關資訊：

1.被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額				期末持有				幣別	被投資公司本期損益	幣別	本期認列之投資損益(註8)	備註
				幣別	本期期末	幣別	上期期末	股數(千股)	比率	幣別	帳面金額					
本公司	南亞美國公司(註)	美國	硬質膠布產銷	TWD	313,920	TWD	313,920	2	100.00%	TWD	1,019,233	TWD	967	TWD	967	
本公司	南亞美洲公司(註)	美國	化學事業	TWD	7,853,605	TWD	7,853,605	60	100.00%	TWD	21,027,329	TWD	4,353,409	TWD	4,353,409	
本公司	南亞香港公司(註1)	香港	塑膠及電子產品買賣	TWD	34,458,532	TWD	33,383,984	833,637	100.00%	TWD	64,057,766	TWD	2,750,207	TWD	2,750,207	
本公司	香港大環洲公司(註1)	香港	塑膠貿易	TWD	33,677	TWD	33,677	14	99.99%	TWD	438,305	TWD	48,309	TWD	48,303	
本公司	必成香港公司(註1)	香港	玻璃纖維買賣	TWD	1,268,709	TWD	1,268,709	38	50.00%	TWD	3,483,883	TWD	540,099	TWD	270,050	
本公司	台灣興業越南公司(註2)	越南	化纖、紡紗、織布、染整及發電業務	TWD	8,435,875	TWD	8,435,875	N/A	42.50%	TWD	6,976,687	TWD	680,375	TWD	289,159	
本公司	南亞電路板公司	台灣	印刷電路板之產銷	TWD	4,480,342	TWD	4,480,342	432,737	66.97%	TWD	23,327,751	TWD	3,165,377	TWD	2,128,280	
本公司	台塑企業投資公司	台灣	投資業	TWD	76,859	TWD	76,859	5,000	100.00%	TWD	107,784	TWD	2,929	TWD	2,929	
本公司	南亞科技公司(註6)	台灣	半導體研製及產銷	TWD	49,762,876	TWD	37,762,876	5,684,921	38.24%	TWD	8,713,093	TWD	(39,885,693)	TWD	(13,538,679)	
本公司	台翔環保科技公司(註7)	台灣	環保事業	TWD	672,370	TWD	672,370	46,257	26.99%	TWD	322,275	TWD	(45,678)	TWD	(12,327)	
本公司	台塑石化公司	台灣	石化製品產銷	TWD	25,427,894	TWD	25,427,894	2,271,006	23.84%	TWD	53,208,455	TWD	22,498,715	TWD	5,364,087	
本公司	台灣必成公司	台灣	玻璃纖維產銷	TWD	500,000	TWD	500,000	50,000	50.00%	TWD	1,381,031	TWD	742,815	TWD	371,408	
本公司	南中石化公司	台灣	石化製品產銷	TWD	1,000,002	TWD	1,000,002	100,000	50.00%	TWD	603,123	TWD	28,171	TWD	16,294	
本公司	文方實業公司	台灣	電子零件製造	TWD	94,250	TWD	94,250	9,593	51.19%	TWD	145,009	TWD	19,651	TWD	9,619	
本公司	台翔汽車公司(註5)	台灣	汽車產銷	TWD	945,028	TWD	945,028	27,046	45.00%	TWD	-	TWD	121,426	TWD	54,643	(註4)
本公司	亞台開發公司	台灣	開發事業	TWD	53,941	TWD	0	1,304	44.96%	TWD	27,733	TWD	(6,457)	TWD	(25,465)	
本公司	台翔重工公司	台灣	機械事業	TWD	2,497,721	TWD	2,497,721	401,522	32.91%	TWD	5,908,007	TWD	1,407,060	TWD	463,073	
本公司	汎航通運公司	台灣	運輸事業	TWD	33,340	TWD	33,340	3,965	33.34%	TWD	124,084	TWD	9,581	TWD	3,194	
本公司	台塑汽車貨運公司	台灣	運輸事業	TWD	17,254	TWD	17,254	3,353	33.33%	TWD	621,563	TWD	46,650	TWD	63,091	
本公司	華亞園區顧問公司	台灣	服務事業	TWD	359	TWD	359	34	34.00%	TWD	2,733	TWD	169	TWD	57	
本公司	宜濟建設公司	台灣	營建事業	TWD	58,000	TWD	58,000	5,800	29.22%	TWD	62,476	TWD	1,309	TWD	383	
本公司	參寮汽電公司	台灣	發電事業	TWD	5,985,465	TWD	5,985,465	498,837	24.94%	TWD	9,430,538	TWD	1,109,203	TWD	276,656	
本公司	塑化汽車貨運公司	台灣	運輸事業	TWD	50,000	TWD	50,000	5,000	25.00%	TWD	114,689	TWD	64,487	TWD	16,122	
本公司	台塑河靜鋼鐵越南公司(註2)	越南	鋼鐵事業	TWD	3,532,600	TWD	409,260	N/A	21.25%	TWD	3,483,559	TWD	80,028	TWD	17,867	
本公司	台塑合成橡膠公司	台灣	合成橡膠	TWD	400,000	TWD	200,000	40,000	33.33%	TWD	395,080	TWD	(6,207)	TWD	(2,069)	
南亞美洲公司(註)	台塑公用電力公司(Formosa Utility Venture, Ltd.)	美國	生產並銷售電力	USD	8,000	USD	8,000	N/A	12.10%	USD	43,489	USD	24,097	USD	2,916	
南亞電路板公司	南亞電路板(香港)公司	香港	電子產品買賣	TWD	5,020,900	TWD	4,252,766	1,223,820	100.00%	TWD	8,295,005	TWD	845,451	TWD	845,451	
南亞電路板公司	南亞電路板(美國)公司	美國	客戶推廣	TWD	3,479	TWD	3,479	1,000	100.00%	TWD	6,436	TWD	453	TWD	453	
南亞電路板(香港)公司	南亞電路板(昆山)公司	中國	印刷電路板製銷	TWD	5,017,721	TWD	4,249,587	N/A	100.00%	TWD	8,289,481	TWD	776,964	TWD	776,964	
南亞香港公司(註1)	南亞塑膠工業(廣州)有限公司	中國	軟質膠布	TWD	810,685	TWD	810,685	N/A	85.00%	TWD	972,503	TWD	(68,942)	TWD	(58,601)	
南亞香港公司(註1)	南亞塑膠建材(廣州)有限公司	中國	硬質管製銷	TWD	506,500	TWD	506,500	N/A	100.00%	TWD	560,105	TWD	(7,566)	TWD	(7,566)	
南亞香港公司(註1)	南亞硬質膠布(廣州)有限公司	中國	硬質膠布製銷	TWD	681,496	TWD	681,496	N/A	100.00%	TWD	1,483,989	TWD	(4,588)	TWD	(4,588)	
南亞香港公司(註1)	南亞塑膠工業(廈門)有限公司	中國	塑膠管、塑膠接頭	TWD	738,752	TWD	738,752	N/A	85.00%	TWD	1,101,480	TWD	52,119	TWD	44,302	
南亞香港公司(註1)	南亞塑膠(惠州)有限公司	中國	PU、PVC 合成皮、工程塑膠粒及UP樹脂製銷	TWD	1,679,527	TWD	1,679,527	N/A	100.00%	TWD	2,746,790	TWD	87,182	TWD	87,182	
南亞香港公司(註1)	南亞塑膠膠膜(惠州)有限公司	中國	BOPP 塑膠膠膜製銷	TWD	620,034	TWD	620,034	N/A	100.00%	TWD	806,400	TWD	(16,727)	TWD	(16,727)	
南亞香港公司(註1)	南亞電子材料(惠州)有限公司	中國	銅箔基板製銷	TWD	1,180,918	TWD	1,180,918	N/A	100.00%	TWD	1,466,824	TWD	108,088	TWD	108,088	
南亞香港公司(註1)	南亞貿易(惠州)有限公司	中國	貿易業務	TWD	32,267	TWD	32,267	N/A	100.00%	TWD	36,586	TWD	(488)	TWD	(488)	

南亞塑膠工業股份有限公司財務報表附註(續)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額				期末持有				幣別	被投資公司本期損益	幣別	本期認列之投資損益(註8)	備註
				幣別	本期期末	幣別	上期期末	股數(千股)	比率	幣別	帳面金額					
南亞香港公司(註1)	南亞塑膠工業(南通)有限公司	中國	軟質膠布膠皮	TWD	852,355	TWD	852,355	N/A	100.00%	TWD	3,039,381	TWD	145,794	TWD	145,794	
南亞香港公司(註1)	南亞合成皮(南通)有限公司	中國	PU皮	TWD	631,442	TWD	631,442	N/A	100.00%	TWD	777,992	TWD	(54,823)	TWD	(54,823)	
南亞香港公司(註1)	中國南通華豐有限公司	中國	PVC膠皮	TWD	99,636	TWD	99,636	N/A	100.00%	TWD	58,065	TWD	518	TWD	518	
南亞香港公司(註1)	南通華富塑膠有限公司	中國	膠皮	TWD	71,503	TWD	71,503	N/A	100.00%	TWD	84,897	TWD	3,234	TWD	3,234	
南亞香港公司(註1)	南亞電氣(南通)有限公司	中國	配電盤製銷	TWD	339,275	TWD	339,275	N/A	100.00%	TWD	739,172	TWD	8,791	TWD	8,791	
南亞香港公司(註1)	南亞塑膠建材(南通)有限公司	中國	硬質管製銷	TWD	392,621	TWD	392,621	N/A	100.00%	TWD	1,376,775	TWD	102,199	TWD	102,199	
南亞香港公司(註1)	南亞塑膠膠膜(南通)有限公司	中國	BOPP塑膠膠膜製銷	TWD	643,005	TWD	643,005	N/A	100.00%	TWD	334,128	TWD	(31,699)	TWD	(31,699)	
南亞香港公司(註1)	南亞熱電(南通)有限公司	中國	蒸氣、電力製銷	TWD	489,495	TWD	489,495	N/A	100.00%	TWD	717,254	TWD	(31,987)	TWD	(31,987)	
南亞香港公司(註1)	南亞共和塑膠(南通)有限公司	中國	家電用貼鋼板、裝潢建材用膠布	TWD	100,494	TWD	100,494	N/A	50.00%	TWD	134,327	TWD	14,006	TWD	7,003	
南亞香港公司(註1)	南亞電子材料(昆山)有限公司	中國	銅箔基板製銷	TWD	3,139,126	TWD	3,139,126	N/A	100.00%	TWD	11,309,112	TWD	876,238	TWD	876,238	
南亞香港公司(註1)	南亞玻纖布(昆山)有限公司	中國	玻纖布製銷	TWD	3,794,785	TWD	3,794,785	N/A	100.00%	TWD	7,699,594	TWD	720,012	TWD	720,012	
南亞香港公司(註1)	南亞熱電(昆山)有限公司	中國	生產及銷售電力及蒸汽	TWD	1,599,588	TWD	1,599,588	N/A	100.00%	TWD	5,383,964	TWD	227,083	TWD	227,083	
南亞香港公司(註1)	南亞銅箔(昆山)有限公司	中國	銅箔製銷	TWD	4,780,998	TWD	4,780,998	N/A	100.00%	TWD	7,987,689	TWD	88,504	TWD	88,504	
南亞香港公司(註1)	南亞環氧樹脂(昆山)有限公司	中國	環氧樹脂	TWD	1,844,719	TWD	1,844,719	N/A	100.00%	TWD	4,814,125	TWD	482,743	TWD	482,743	
南亞香港公司(註1)	南亞加工絲(昆山)有限公司	中國	纖維產品製銷	TWD	7,035,085	TWD	7,035,085	N/A	100.00%	TWD	3,321,102	TWD	(363,285)	TWD	(363,285)	
南亞香港公司(註1)	南亞塑膠工業(鄭州)有限公司	中國	硬質管製銷	TWD	130,869	TWD	130,869	N/A	50.00%	TWD	66,813	TWD	(33,617)	TWD	(16,809)	
南亞香港公司(註1)	南亞塑膠工業(鞍山)有限公司	中國	硬質管製銷	TWD	260,458	TWD	260,458	N/A	100.00%	TWD	67,463	TWD	(72,785)	TWD	(72,785)	
南亞香港公司(註1)	南亞塑膠工業(寧波)有限公司	中國	丙二酚製銷	TWD	1,074,548	TWD	0	N/A	100.00%	TWD	1,140,568	TWD	(15,440)	TWD	(15,440)	
文方實業公司	文菱科技公司	台灣	電子零件製造	TWD	212,017	TWD	212,017	6.610	100.00%	TWD	79,454	TWD	11,409	TWD	11,212	
香港大環洲公司(註1)	印尼南亞公司	印尼	生產製造塑膠產品	HKD	31,566	HKD	31,566	5	50.00%	HKD	81,407	HKD	28,780	HKD	14,390	
南亞銅箔(昆山)有限公司(註3)	南亞塑膠置業(昆山)公司	中國	房地產開發	RMB	70,000	RMB	0	N/A	100.00%	RMB	69,997	RMB	(3)	RMB	(3)	

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100.12.31新台幣(平均)：美金=30.29(29.475)：1之匯率轉換為台幣金額。

註1：南亞香港公司及香港大環洲公司報表所用之幣別為港幣，以100.12.31新台幣(平均)：港幣=3.897(3.777)：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100.12.31新台幣(平均)：越盾=0.0014(0.0014)：1之匯率轉換為台幣金額。

註3：南亞塑膠置業(昆山)公司所用之幣別為人民幣，以100.12.31人民幣(平均)：港幣=1：1.230012(1.20603)

註4：因累積認列之權益法投資損失已超過長期投資帳面成本201,034千元，轉列其他負債。

註5：台朔汽車於民國95.08.15減資674,570千元。

註6：南亞科技公司於民國98.06.23減資17,361,352千元。

註7：台朔環保科技公司於民國99.04.30減資209,084千元。

註8：係不含累積換算調整數及資本公積調整數。

南亞塑膠工業股份有限公司財務報表附註(續)

2. 資金貸與他人：

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	實際動支最高餘額	期末餘額(董事會決議額度)	實際動支期末餘額	利率區間	資金貸與性質(註一)	業務往來金額(註二)	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與最高限額
												名稱	價值		
1	南亞香港公司	南亞環氧樹脂(昆山)公司	應收關係人往來款	3,831,090	3,831,090	3,831,090	0.98%~1.3%	2	0	營運週轉	0	-	0	32,028,883	64,057,766
1	南亞香港公司	南亞加工絲(昆山)公司	應收關係人往來款	8,967,991	8,967,991	8,967,991	0.98%~1.6%	2	0	營運週轉	0	-	0	32,028,883	64,057,766
1	南亞香港公司	南亞銅箔(昆山)公司	應收關係人往來款	6,940,184	6,940,184	6,940,184	0.98%~1.31%	2	0	營運週轉	0	-	0	32,028,883	64,057,766
1	南亞香港公司	南亞玻纖布(昆山)公司	應收關係人往來款	3,117,758	3,117,758	3,117,758	0.98%~1.3%	2	0	營運週轉	0	-	0	32,028,883	64,057,766
1	南亞香港公司	南亞電子材料(昆山)公司	應收關係人往來款	2,173,873	2,173,873	2,173,873	0.98%~1.3%	2	0	營運週轉	0	-	0	32,028,883	64,057,766
1	南亞香港公司	南亞塑膠膠膜(惠州)公司	應收關係人往來款	455,949	455,949	455,949	0.98%~1.27%	2	0	營運週轉	0	-	0	32,028,883	64,057,766
2	香港大環州公司	南亞塑膠膠膜(南通)公司	應收關係人往來款	91,190	91,190	91,190	0.75%~0.89%	2	0	營運週轉	0	-	0	219,153	438,305
3	南亞塑膠建材(廣州)公司	南亞塑膠膠膜(惠州)公司	應收關係人往來款	28,760	0	0	4.374%~5.265%	2	0	營運週轉	0	-	0	288,960	577,921
3	南亞塑膠建材(廣州)公司	南亞電子材料(惠州)公司	應收關係人往來款	95,867	95,867	95,867	4.374%~5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	288,960	577,921
4	南亞硬質膠布(廣州)公司	南亞塑膠工業(廣州)公司	應收關係人往來款	47,934	19,173	19,173	4.59%~5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	763,807	1,527,614
4	南亞硬質膠布(廣州)公司	南亞塑膠膠膜(惠州)公司	應收關係人往來款	95,867	95,867	95,867	4.374%~5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	763,807	1,527,614
4	南亞硬質膠布(廣州)公司	南亞電子材料(惠州)公司	應收關係人往來款	71,900	43,140	43,140	4.374%~5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	763,807	1,527,614
4	南亞硬質膠布(廣州)公司	南亞塑膠工業(鞍山)公司	應收關係人往來款	67,107	67,107	67,107	5.265%~5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	763,807	1,527,614
5	南亞塑膠工業(惠州)公司	南亞塑膠膠膜(惠州)公司	應收關係人往來款	158,962	62,314	62,314	1.274%~5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	1,392,583	2,785,166
5	南亞塑膠工業(惠州)公司	南亞電子材料(惠州)公司	應收關係人往來款	417,022	345,122	345,122	4.374%~5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	1,392,583	2,785,166
6	南亞貿易(惠州)公司	南亞塑膠膠膜(惠州)公司	應收關係人往來款	18,267	0	0	5.04%	2	0	營運週轉	0	-	0	18,603	37,206
7	南亞塑膠工業(廈門)公司	南亞塑膠膠膜(惠州)公司	應收關係人往來款	62,314	28,760	28,760	4.374%~5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	628,076	628,076
7	南亞塑膠工業(廈門)公司	南亞電子材料(惠州)公司	應收關係人往來款	143,801	119,834	119,834	4.374%~5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	628,076	628,076
7	南亞塑膠工業(廈門)公司	南亞塑膠工業(鞍山)公司	應收關係人往來款	196,528	124,627	124,627	4.374%~5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	628,076	628,076
7	南亞塑膠工業(廈門)公司	南亞塑膠建材(南通)公司	應收關係人往來款	47,934	0	0	5.04%~5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	628,076	628,076
7	南亞塑膠工業(廈門)公司	廈門海澄投資公司	應收關係人往來款	86,280	86,280	86,280	4.59%~5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	628,076	628,076
7	南亞塑膠工業(廈門)公司	南亞塑膠工業(鄭州)公司	應收關係人往來款	93,470	83,884	83,884	4.374%~5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	628,076	628,076
7	南亞塑膠工業(廈門)公司	台網軟件科技(成都)公司	應收關係人往來款	4,793	0	0	4.374%	2	0	營運週轉	0	-	0	628,076	628,076
7	南亞塑膠工業(廈門)公司	南亞塑膠膠膜(南通)公司	應收關係人往來款	62,314	62,314	62,314	5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	628,076	628,076
8	南亞塑膠工業(南通)公司	南亞塑膠工業(鞍山)公司	應收關係人往來款	33,553	23,967	23,967	4.59%~5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	1,490,235	2,980,471
8	南亞塑膠工業(南通)公司	南亞熱電(南通)公司	應收關係人往來款	274,842	0	0	1.418%	2	0	營運週轉	0	-	0	1,490,235	2,980,471
8	南亞塑膠工業(南通)公司	南亞塑膠建材(南通)公司	應收關係人往來款	250,095	0	0	1.245%~5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	1,490,235	2,980,471
8	南亞塑膠工業(南通)公司	南亞塑膠膠膜(南通)公司	應收關係人往來款	658,175	292,395	292,395	1.243%~5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	1,490,235	2,980,471
9	南亞熱電(南通)公司	南亞塑膠膠膜(南通)公司	應收關係人往來款	45,537	45,537	45,537	5.265%~5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	377,115	754,230

南亞塑膠工業股份有限公司財務報表附註(續)

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	實際動支最高餘額	期末餘額(董事會議決額度)	實際動支期末餘額	利率區間	資金貸與性質(註一)	業務往來金額(註二)	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與最高限額
												名稱	價值		
10	中國南通華豐公司	南亞電子材料(惠州)公司	應收關係人往來款	43,140	0	0	4.374%~5.265%	2	0	營運週轉	0	-	0	69,130	138,260
10	中國南通華豐公司	南亞塑膠膠膜(南通)公司	應收關係人往來款	52,727	33,553	33,553	4.374%~5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	69,130	138,260
11	中國南通華富公司	南亞塑膠工業(鞍山)公司	應收關係人往來款	38,347	38,347	38,347	4.374%~5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	62,040	124,081
11	中國南通華富公司	南亞塑膠建材(南通)公司	應收關係人往來款	38,347	38,347	38,347	4.815%~5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	62,040	124,081
11	中國南通華富公司	南亞塑膠膠膜(南通)公司	應收關係人往來款	38,347	9,587	9,587	4.374%~5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	62,040	124,081
12	南亞電氣(南通)公司	南亞塑膠膠膜(南通)公司	應收關係人往來款	150,991	93,470	93,470	4.59%~5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	387,931	775,862
13	南亞電子材料(昆山)公司	南亞塑膠膠膜(惠州)公司	應收關係人往來款	95,867	0	0	4.374%~5.265%	2	0	營運週轉	0	-	0	5,736,375	11,472,751
13	南亞電子材料(昆山)公司	南亞電子材料(惠州)公司	應收關係人往來款	984,888	0	0	1.246%~5.04%	2	0	營運週轉	0	-	0	5,736,375	11,472,751
13	南亞電子材料(昆山)公司	台化塑膠(寧波)公司	應收關係人往來款	958,671	958,671	958,671	5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	4,589,100	11,472,751
13	南亞電子材料(昆山)公司	南亞塑膠建材(南通)公司	應收關係人往來款	90,607	0	0	1.244%	2	0	營運週轉	0	-	0	5,736,375	11,472,751
13	南亞電子材料(昆山)公司	必成玻璃纖維(昆山)公司	應收關係人往來款	246,879	0	0	1.284%~4.374%	2	0	營運週轉	0	-	0	4,589,100	11,472,751
13	南亞電子材料(昆山)公司	南亞環氧樹脂(昆山)公司	應收關係人往來款	355,218	211,417	211,417	1.255%~5.265%	2	0	營運週轉	0	-	0	5,736,375	11,472,751
13	南亞電子材料(昆山)公司	南亞加工絲(昆山)公司	應收關係人往來款	630,646	558,746	558,746	1.252%~4.815%	2	0	營運週轉	0	-	0	5,736,375	11,472,751
13	南亞電子材料(昆山)公司	南亞塑膠膠膜(南通)公司	應收關係人往來款	57,520	0	0	5.265%	2	0	營運週轉	0	-	0	5,736,375	11,472,751
14	南亞玻纖布(昆山)公司	南亞塑膠工業(廣州)公司	應收關係人往來款	205,377	205,377	205,377	1.576%	2	0	營運週轉	0	-	0	3,778,606	7,557,211
14	南亞玻纖布(昆山)公司	南亞塑膠膠膜(惠州)公司	應收關係人往來款	187,255	0	0	1.246%~1.369%	2	0	營運週轉	0	-	0	3,778,606	7,557,211
14	南亞玻纖布(昆山)公司	南亞電子材料(惠州)公司	應收關係人往來款	496,134	328,366	328,366	1.303%~5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	3,778,606	7,557,211
14	南亞玻纖布(昆山)公司	南亞塑膠工業(鞍山)公司	應收關係人往來款	71,900	71,900	71,900	5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	3,778,606	7,557,211
14	南亞玻纖布(昆山)公司	南亞塑膠建材(南通)公司	應收關係人往來款	47,934	0	0	5.265%	2	0	營運週轉	0	-	0	3,778,606	7,557,211
14	南亞玻纖布(昆山)公司	南亞塑膠工業(鄭州)公司	應收關係人往來款	173,759	173,759	173,759	5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	3,022,884	7,557,211
14	南亞玻纖布(昆山)公司	必成玻璃纖維(昆山)公司	應收關係人往來款	604,049	362,430	362,430	1.253%~1.425%	2	0	營運週轉	0	-	0	3,022,884	7,557,211
14	南亞玻纖布(昆山)公司	南亞環氧樹脂(昆山)公司	應收關係人往來款	1,003,400	219,307	219,307	1.246%~5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	3,778,606	7,557,211
14	南亞玻纖布(昆山)公司	南亞加工絲(昆山)公司	應收關係人往來款	244,461	148,594	148,594	5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	3,778,606	7,557,211
14	南亞玻纖布(昆山)公司	南亞塑膠膠膜(南通)公司	應收關係人往來款	201,321	0	0	5.04%~5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	3,778,606	7,557,211
15	南亞銅箔(昆山)公司	南亞塑膠工業(廣州)公司	應收關係人往來款	205,377	0	0	1.246%~1.369%	2	0	營運週轉	0	-	0	4,158,203	8,316,407
15	南亞銅箔(昆山)公司	南亞塑膠膠膜(惠州)公司	應收關係人往來款	289,553	241,620	241,620	1.245%~5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	4,158,203	8,316,407
15	南亞銅箔(昆山)公司	南亞電子材料(惠州)公司	應收關係人往來款	1,471,435	1,375,568	1,375,568	1.252%~5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	4,158,203	8,316,407
15	南亞銅箔(昆山)公司	南亞塑膠工業(鞍山)公司	應收關係人往來款	38,347	38,347	38,347	5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	4,158,203	8,316,407
15	南亞銅箔(昆山)公司	必成玻璃纖維(昆山)公司	應收關係人往來款	512,889	512,889	512,889	5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	3,326,563	8,316,407
15	南亞銅箔(昆山)公司	南亞環氧樹脂(昆山)公司	應收關係人往來款	90,607	0	0	1.245%~1.309%	2	0	營運週轉	0	-	0	4,158,203	8,316,407
15	南亞銅箔(昆山)公司	南亞加工絲(昆山)公司	應收關係人往來款	332,227	332,227	332,227	1.255%~1.506%	2	0	營運週轉	0	-	0	4,158,203	8,316,407
15	南亞銅箔(昆山)公司	南亞塑膠膠膜(南通)公司	應收關係人往來款	57,520	0	0	5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	4,158,203	8,316,407

南亞塑膠工業股份有限公司財務報表附註(續)

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	實際動支最高餘額	期末餘額(董事會決議額度)	實際動支期末餘額	利率區間	資金貸與性質(註一)	業務往來金額(註二)	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與最高限額
												名稱	價值		
16	南亞熱電(昆山)公司	南亞電子材料(惠州)公司	應收關係人往來款	776,524	0	0	4.374%~5.04%	2	0	營運週轉	0	-	0	2,673,648	5,347,296
16	南亞熱電(昆山)公司	南亞塑膠工業(鞍山)公司	應收關係人往來款	23,967	0	0	4.59%~5.265%	2	0	營運週轉	0	-	0	2,673,648	5,347,296
16	南亞熱電(昆山)公司	台化興業(寧波)公司	應收關係人往來款	1,438,007	1,438,007	1,438,007	5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	2,138,918	5,347,296
16	南亞熱電(昆山)公司	南亞塑膠建材(南通)公司	應收關係人往來款	23,967	0	0	5.265%	2	0	營運週轉	0	-	0	2,673,648	5,347,296
16	南亞熱電(昆山)公司	南亞塑膠工業(鄭州)公司	應收關係人往來款	173,759	0	0	5.04%	2	0	營運週轉	0	-	0	2,138,918	5,347,296
16	南亞熱電(昆山)公司	必成玻璃纖維(昆山)公司	應收關係人往來款	215,701	0	0	4.59%~5.265%	2	0	營運週轉	0	-	0	2,138,918	5,347,296
16	南亞熱電(昆山)公司	南亞加工絲(昆山)公司	應收關係人往來款	201,321	0	0	4.374%	2	0	營運週轉	0	-	0	2,673,648	5,347,296
16	南亞熱電(昆山)公司	南亞塑膠膠膜(南通)公司	應收關係人往來款	33,553	0	0	5.265%	2	0	營運週轉	0	-	0	2,673,648	5,347,296
16	南亞熱電(昆山)公司	福建福欣特殊鋼有限公司	應收關係人往來款	575,203	575,203	575,203	5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	2,138,918	5,347,296
16	南亞熱電(昆山)公司	台塑網軟件料技(成都)公司	應收關係人往來款	17,256	0	0	4.374%	2	0	營運週轉	0	-	0	2,138,918	5,347,296
17	南亞環氧樹脂(昆山)公司	必成玻璃纖維(昆山)公司	應收關係人往來款	162,974	0	0	4.374%~5.04%	2	0	營運週轉	0	-	0	1,903,781	4,759,453
17	南亞環氧樹脂(昆山)公司	南亞電子材料(惠州)公司	應收關係人往來款	95,867	0	0	4.374%~4.815%	2	0	營運週轉	0	-	0	2,379,727	4,759,453
18	南亞電路板公司	南亞電路板(香港)公司	應收關係人往來款	50,000	0	0	0.759%~1.058%	2	0	營運週轉	0	-	0	6,966,608	13,933,217
19	南亞電路板(昆山)公司	南亞加工絲(昆山)公司	應收關係人往來款	363,480	0	0	1.26%~1.31%	2	0	營運週轉	0	-	0	3,746,901	3,746,901
19	南亞電路板(昆山)公司	南亞電子材料(惠州)公司	應收關係人往來款	336,916	336,916	336,916	5.04%~5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	3,746,901	3,746,901
19	南亞電路板(昆山)公司	南亞環氧樹脂(昆山)公司	應收關係人往來款	75,725	0	0	1.25%~1.36%	2	0	營運週轉	0	-	0	3,746,901	3,746,901
20	南亞電路板(香港)公司	南電(昆山)公司	應收關係人往來款	2,158,891	2,158,891	2,158,891	0.98%~1.27%	2	0	營運週轉	0	-	0	2,863,997	4,773,329
21	南亞美洲	南亞美洲	應收關係人往來款	0	1,817,400	0	0	2	0	營運週轉	0	-	0	10,513,665	21,027,329
22	南亞美洲	南亞美洲	應收關係人往來款	0	302,900	0	0	2	0	營運週轉	0	-	0	509,617	1,019,233

註：南亞美洲公司報表所用之幣別為美元，以100.12.31新台幣(平均)：美金=30.29(29.475)：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100.12.31新台幣(平均)：港幣=3.897(3.777)：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	背書保證者公司名稱	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	關係(註1)						
21	南亞美洲公司	台塑公用電力公司	1	13,667,764	7,269,600	4,846,400	-	23.05%	27,335,528
18	南亞電路板公司	南亞電路板(香港)公司	2	22,641,478	1,302,470	1,302,470	-	3.74%	45,282,955

註：係由台塑美國、南亞美洲二家共同背書保證。

註1：背書保證者與被背書保證對象之關係如下：

1.有業務關係之公司。

2.直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司或其從屬公司。

南亞塑膠工業股份有限公司財務報表附註(續)

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	1,223,820	8,295,005	100.00%	8,295,005	市價為淨值
南亞電路板公司	南亞電路板(美國)公司股票	南亞電路板公司之子公司	採權益法之長期股權投資	1,000	6,436	100.00%	6,436	市價為淨值
南亞電路板公司	台塑石化公司股票	南亞電路板公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	11,958	678,596	0.13%	1,121,689	
南亞電路板公司	台灣塑膠公司股票	南亞電路板公司之母公司為該公司之法人董事	備供出售金融資產—流動	6,741	544,673	0.11%	544,673	
南亞電路板公司	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	備供出售金融資產—流動	14,982	1,197,092	0.26%	1,197,092	
南亞電路板公司	華亞科技公司股票	南亞科技公司採權益法評價之被投資公司	備供出售金融資產—流動	121,667	608,336	2.62%	608,336	
南亞電路板公司	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	-	備供出售金融資產—流動	45,792	552,486	-	552,486	
南亞電路板公司	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	-	備供出售金融資產—流動	21,719	341,443	-	341,443	
南亞電路板公司	第一金全家福貨幣市場基金	-	備供出售金融資產—流動	8,145	1,401,469	-	1,401,469	
南亞電路板公司	第一金台灣貨幣市場基金	-	備供出售金融資產—流動	41,574	612,729	-	612,729	
南亞電路板公司	富邦吉祥貨幣市場基金	-	備供出售金融資產—流動	72,876	1,103,616	-	1,103,616	
南亞電路板公司	Antig Technology Corporation 股票	無	以成本衡量之金融資產—非流動	1,132	-	5.48%	-	
南亞電路板(香港)公司	南電(昆山)公司	南亞電路板公司之子公司	採權益法之長期股權投資	N/A	8,289,481	100.00%	8,289,481	
南亞美洲公司	台塑公用電力公司(Formosa Utility Venture, Ltd)	南亞美洲公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	N/A	1,317,282	12.10%	1,317,282	
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	972,503	85.00%	972,503	
南亞香港公司	南亞塑膠建材(廣州)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	560,105	100.00%	560,105	
南亞香港公司	南亞硬質膠布(廣州)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	1,483,989	100.00%	1,483,989	
南亞香港公司	南亞塑膠工業(廈門)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	1,101,480	85.00%	1,101,480	
南亞香港公司	南亞塑膠(惠州)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	2,746,790	100.00%	2,746,790	
南亞香港公司	南亞塑膠膠膜(惠州)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	806,400	100.00%	806,400	
南亞香港公司	南亞電子材料(惠州)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	1,466,824	100.00%	1,466,824	
南亞香港公司	南亞貿易(惠州)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	36,586	100.00%	36,586	
南亞香港公司	南亞塑膠工業(南通)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	3,039,381	100.00%	3,039,381	
南亞香港公司	南亞合成皮(南通)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	777,992	100.00%	777,992	
南亞香港公司	中國南通華豐有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	58,065	100.00%	58,065	
南亞香港公司	南通華富塑膠有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	84,897	100.00%	84,897	
南亞香港公司	南亞電氣(南通)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	739,172	100.00%	739,172	
南亞香港公司	南亞塑膠建材(南通)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	1,376,775	100.00%	1,376,775	
南亞香港公司	南亞塑膠膠膜(南通)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	334,128	100.00%	334,128	
南亞香港公司	南亞熱電(惠通)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	717,254	100.00%	717,254	
南亞香港公司	南亞共和塑膠(南通)有限公司	南亞香港公司採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	N/A	134,327	50.00%	134,327	
南亞香港公司	南亞電子材料(昆山)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	11,309,112	100.00%	11,309,112	
南亞香港公司	南亞玻纖布(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	7,699,594	100.00%	7,699,594	
南亞香港公司	南亞熱電(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	5,383,964	100.00%	5,383,964	
南亞香港公司	南亞銅箔(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	7,987,689	100.00%	7,987,689	
南亞香港公司	南亞環氧樹脂(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	4,814,125	100.00%	4,814,125	
南亞香港公司	南亞加工絲(昆山)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	3,321,102	100.00%	3,321,102	
南亞香港公司	南亞塑膠工業(鄭州)有限公司	南亞香港公司採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	N/A	66,813	50.00%	66,813	
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	67,463	100.00%	67,463	
南亞香港公司	南亞塑膠工業(寧波)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	1,140,568	100.00%	1,140,568	
南亞香港公司	華亞(東營)塑膠有限公司	-	以成本衡量之金融資產	N/A	39,763	15.00%	-	
南亞香港公司	華亞(蕪湖)塑膠有限公司	-	以成本衡量之金融資產	N/A	39,763	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	79,454	100.00%	79,454	
文方實業公司	本公司	本公司之子公司	備供出售金融資產—流動	183	11,012	-	11,012	
南中石化公司	華亞科技公司	南亞科技公司採權益法評價之被投資公司	備供出售金融資產—流動	36,731	183,655	0.79%	183,655	
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	
台塑企業投資公司	普實創業投資公司	-	以成本衡量之金融資產	7,610	52,309	3.60%	註	
香港大環洲公司	印尼南亞公司	香港大環洲公司採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	5	317,244	50.00%	317,244	
南亞銅箔(昆山)公司	南亞塑膠置業(昆山)公司	南亞塑膠銅箔(昆山)之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	335,521	100%	335,521	

註：係未上市(櫃)公司股票，無相關市價。

南亞塑膠工業股份有限公司財務報表附註(續)

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		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
南亞香港公司	南亞塑膠工業(寧波)公司	採權益法評價之長期投資	南亞塑膠工業(寧波)公司	南亞香港之子公司	-	-	-	1,074,548	-	-	-	-	66,020	-	1,140,568
南亞電路板公司	元大萬泰貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	34,390	500,000	34,390	500,034	500,000	34	-	-	-
南亞電路板公司	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	45,792	550,000	-	-	-	-	2,486	45,792	552,486
南亞電路板公司	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	21,719	340,000	-	-	-	-	1,443	21,719	341,443
南亞電路板公司	第一金全家福貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	8,145	1,400,000	-	-	-	-	1,469	8,145	1,401,469
南亞電路板公司	第一金台灣貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	41,574	610,000	-	-	-	-	2,729	41,574	612,729
南亞電路板公司	富邦吉祥貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	72,876	1,100,000	-	-	-	-	3,616	72,876	1,103,616
南亞電路板公司	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	南亞電路板之子公司	1,017,900	6,461,605	505,920	768,134	-	-	-	-	1,065,266	1,223,820	8,295,005
南電(香港)公司	南電(昆山)公司	採權益法評價之長期投資	南電(昆山)公司	南電(香港)之子公司	-	6,516,695	-	768,134	-	-	-	-	1,004,652	-	8,289,481

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)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	1,489,365	6.26%	次月 15 日	-	-	(115,627)	(4.51)%	
南亞電路板公司	南電(昆山)公司	南亞電路板公司之子公司	進貨	11,573,097	48.63%	次月 15 日	-	-	(1,024,506)	(39.92)%	
南亞電路板公司	文方公司	與本公司之董事長為同一人	進貨	142,171	0.60%	月結 90 天	-	-	(36,491)	(1.42)%	
南亞電路板公司	文菱公司	南亞電路板總經理為該公司董事	進貨	106,521	0.44%	核決次日	-	-	(1,767)	(0.07)%	
南亞電路板公司	福懋科技公司	南亞電路板董事為該公司董事長	(銷貨)	(324,786)	(0.86)%	月結 83 日	-	-	33,790	0.52%	
南亞電路板公司	南亞科技公司	本公司採權益法評價之子公司	(銷貨)	(118,697)	(0.31)%	次月 15 日	-	-	13,795	0.21%	
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)	(3,412,664)	(49.57)%	次月 15 日	-	-	7,597	38.15%	
南中石化公司	本公司	南中石化公司之母公司	(銷貨)	(3,412,664)	(49.57)%	次月 15 日	-	-	8,925	44.81%	
南中石化公司	本公司	南中石化公司之母公司	進貨	175,407	3.05%	次月 15 日	-	-	-	-	
南中石化公司	台塑石化公司	同為本公司採權益法評價之被投資公司	進貨	5,486,843	95.37%	次月 15 日	-	-	(7,667)	(58.33)%	
南亞美洲公司	台塑公共電力公司(Formosa Utility Venture, Ltd.)	南亞美洲公司採權益法評價之被投資公司	進貨	485,901	1.12%	當月結轉	-	-	-	-	
南亞美洲公司	台塑美國公司	台灣塑膠公司採權益法評價之被投資公司	進貨	8,004,285	18.47%	當月結轉	-	-	(741,387)	(23.39)%	
南亞美洲公司	台塑美國公司	台灣塑膠公司採權益法評價之被投資公司	(銷貨)	(280,836)	(0.62)%	當月結轉	-	-	-	-	
南亞美洲公司	本公司	南亞美洲之母公司	進貨	229,968	0.53%	當月結轉	-	-	(48,433)	(1.53)%	
南亞美國公司	台塑美國公司	台灣塑膠公司採權益法評價之被投資公司	進貨	825,194	32.85%	當月結轉	-	-	(4,078)	(0.92)%	
南亞美國公司	本公司	南亞美國之母公司	進貨	403,211	16.00%	當月結轉	-	-	(228,889)	(51.54)%	
南亞塑膠工業(廣州)公司	本公司	本公司之子公司	進貨	205,877	6.57%	O/A150 天	-	-	(22,427)	(8.86)%	
南亞塑膠工業(廣州)公司	台灣塑膠公司	該公司為本公司之法人監察人	進貨	529,885	16.91%	O/A150 天	-	-	(109,153)	(43.13)%	

南亞塑膠工業股份有限公司財務報表附註(續)

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)帳款之比率	
南亞硬質膠布(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	747,419	57.15%	O/A150天	-	-	(136,990)	(71.60)%	
南亞硬質膠布(廣州)公司	台塑工業(寧波)公司	該公司之母公司為本公司之法人監察人	進貨	127,444	9.74%	月結60天	-	-	(21,854)	(11.42)%	
南亞塑膠工業(廈門)公司	台塑工業(寧波)公司	該公司之母公司為本公司之法人監察人	進貨	162,366	16.17%	月結60天	-	-	(47,606)	(47.89)%	
南亞塑膠工業(惠州)公司	本公司	本公司之子公司	進貨	108,083	6.03%	O/A150天	-	-	(24,549)	(13.05)%	
南亞塑膠膠膜(惠州)公司	台塑聚丙稀(寧波)公司	該公司之母公司為本公司之法人監察人	進貨	244,292	21.91%	月結60天	-	-	(5,242)	(7.79)%	
南亞電子材料(惠州)公司	本公司	本公司之子公司	進貨	1,907,676	47.54%	O/A150天	-	-	(379,271)	(48.04)%	
南亞電子材料(惠州)公司	南亞銅箔(昆山)公司	同為南亞香港公司之子公司	進貨	709,769	17.69%	月結60天	-	-	(117,978)	(14.94)%	
南亞電子材料(惠州)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	587,401	14.64%	月結60天	-	-	(133,948)	(16.97)%	
南亞電子材料(惠州)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	202,160	5.04%	月結60天	-	-	(68,462)	(8.67)%	
南亞塑膠工業(南通)公司	本公司	本公司之子公司	進貨	444,280	10.53%	O/A150天	-	-	(107,506)	(31.38)%	
南亞塑膠工業(南通)公司	台灣塑膠公司	該公司為本公司之法人監察人	進貨	267,135	6.33%	O/A150天	-	-	(24,992)	(7.30)%	
南亞塑膠工業(南通)公司	南亞熱電(南通)公司	同為南亞香港公司之子公司	進貨	161,828	3.83%	月結60天	-	-	(18,826)	(5.50)%	
南亞塑膠工業(南通)公司	台塑工業(寧波)公司	該公司之母公司為本公司之法人監察人	進貨	382,983	9.07%	月結60天	-	-	(49,757)	(14.52)%	
南亞塑膠工業(南通)公司	南通共和國	同為南亞香港公司採權益法評價之被投資公司	(銷貨)	(103,326)	(2.55)%	月結60天	-	-	3,848	0.43%	
南亞塑膠建材(南通)公司	台灣塑膠公司	該公司為本公司之法人監察人	進貨	217,090	12.27%	O/A150天	-	-	(29,305)	(22.05)%	
南亞塑膠建材(南通)公司	台塑工業(寧波)公司	該公司之母公司為本公司之法人監察人	進貨	500,254	28.27%	月結60天	-	-	(64,618)	(48.61)%	
南亞塑膠膠膜(南通)公司	台塑聚丙稀(寧波)公司	該公司之母公司為本公司之法人監察人	進貨	120,745	64.57%	月結60天	-	-	(13,035)	(36.71)%	
南亞電氣(南通)公司	台化塑膠(寧波)公司	該公司之母公司為本公司之法人監察人	(銷貨)	(103,282)	(19.49)%	月結60天	-	-	13,503	5.71%	
南亞電子材料(昆山)公司	本公司	本公司之子公司	進貨	3,423,932	22.23%	O/A150天	-	-	(224,519)	(11.89)%	
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	2,985,423	19.39%	月結60天	-	-	(386,574)	(20.48)%	
南亞電子材料(昆山)公司	南亞熱電(昆山)公司	同為南亞香港公司之子公司	進貨	322,774	2.10%	月結60天	-	-	(30,498)	(1.62)%	
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	1,574,964	10.23%	月結60天	-	-	(241,330)	(12.78)%	
南亞電子材料(昆山)公司	南亞銅箔(昆山)公司	同為南亞香港公司之子公司	進貨	129,137	0.84%	月結60天	-	-	(1,917)	(0.10)%	
南亞銅箔(昆山)公司	本公司	本公司之子公司	進貨	1,277,867	12.46%	O/A150天	-	-	(875,857)	(79.62)%	
南亞環氧樹脂(昆山)公司	本公司	本公司之子公司	進貨	4,474,428	39.50%	O/A150天	-	-	(594,379)	(46.48)%	
南亞環氧樹脂(昆山)公司	台灣塑膠公司	該公司為本公司之法人監察人	進貨	177,704	1.57%	O/A150天	-	-	(50,236)	(3.93)%	
南亞環氧樹脂(昆山)公司	南亞熱電(昆山)公司	同為南亞香港公司之子公司	進貨	104,432	0.92%	月結60天	-	-	(8,397)	(0.66)%	
南亞加工絲(昆山)公司	本公司	本公司之子公司	進貨	834,286	23.09%	O/A150天	-	-	(171,763)	(42.42)%	
南亞加工絲(昆山)公司	台灣化學纖維公司	該公司為本公司之法人董事	進貨	148,226	4.10%	O/A150天	-	-	(30,502)	(7.53)%	
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	進貨	2,858,551	86.22%	月結60天	-	-	(409,953)	(88.34)%	
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)	(417,617)	(18.40)%	月結60天	-	-	44,985	20.63%	
南亞電路板(昆山)公司	南亞電子材料(昆山)公司	負責人為同一人	進貨	2,176,737	24.65%	月結60天	-	-	(340,539)	(41.11)%	
南亞電路板(昆山)公司	本公司	其為最終母公司	進貨	175,270	1.98%	次月15日	-	-	(4,909)	(0.59)%	
南亞電路板(昆山)公司	南亞銅箔(昆山)公司	負責人為同一人	進貨	341,574	3.87%	月結60天	-	-	(49,413)	(5.96)%	

南亞塑膠工業股份有限公司財務報表附註(續)

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	南亞環氧樹脂(昆山)公司	南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：3,831,090	-	-	-	-	-
南亞香港公司	南亞加工絲(昆山)公司	南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：8,967,991	-	-	-	-	-
南亞香港公司	南亞銅箔(昆山)公司	南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：6,940,184	-	-	-	-	-
南亞香港公司	南亞玻纖布(昆山)公司	南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：3,117,758	-	-	-	-	-
南亞香港公司	南亞電子材料(昆山)公司	南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：2,173,873	-	-	-	-	-
南亞香港公司	南亞塑膠膠膜(惠州)公司	南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：455,949	-	-	-	-	-
南亞塑膠工業(惠州)公司	南亞電子材料(惠州)公司	同為南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：345,122	-	-	-	-	-
南亞塑膠工業(廈門)公司	南亞電子材料(惠州)公司	同為南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：119,834	-	-	-	-	-
南亞塑膠工業(廈門)公司	南亞塑膠工業(鞍山)公司	同為南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：124,627	-	-	-	-	-
南亞塑膠工業(南通)公司	南亞塑膠膠膜(南通)公司	同為南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：292,395	-	-	-	-	-
南亞電子材料(昆山)公司	南亞加工絲(昆山)公司	同為南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：558,746	-	-	-	-	-
南亞電子材料(昆山)公司	台化興業(寧波)公司	其母公司為本公司之法人董事	應收關係人往來款：958,671	-	-	-	-	-
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	應收關係人往來款：211,417	-	-	-	-	-
南亞熱電(昆山)公司	台化興業(寧波)公司	其母公司為本公司之法人董事	應收關係人往來款：1,438,007	-	-	-	-	-
南亞熱電(昆山)公司	福建福欣特殊鋼有限公司	為台塑採權益法評價之被投資公司	應收關係人往來款：575,203	-	-	-	-	-
南亞玻纖布(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	應收關係人往來款：205,377	-	-	-	-	-
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	應收關係人往來款：328,366	-	-	-	-	-
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	應收帳款-關係人：133,948	3.95	-	-	-	-
南亞玻纖布(昆山)公司	南亞塑膠工業(鄭州)公司	同為南亞香港公司採權益法評價之被投資公司	應收關係人往來款：173,759	-	-	-	-	-
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	應收關係人往來款：362,430	-	-	-	-	-
南亞玻纖布(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	應收關係人往來款：219,307	-	-	-	-	-
南亞玻纖布(昆山)公司	南亞加工絲(昆山)公司	同為南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：148,594	-	-	-	-	-
南亞玻纖布(昆山)公司	南亞電子材料(昆山)公司	同為南亞香港公司之子公司	應收帳款-關係人：386,574	6.5	-	-	-	-
南亞環氧樹脂(昆山)公司	南亞電子材料(昆山)公司	同為南亞香港公司之子公司	應收帳款-關係人：241,330	6.0	-	-	-	-
南亞銅箔(昆山)公司	南亞塑膠膠膜(惠州)公司	同為南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：241,620	-	-	-	-	-
南亞銅箔(昆山)公司	南亞電子材料(惠州)公司	同為南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：1,375,568	-	-	-	-	-
南亞銅箔(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	應收關係人往來款：512,889	-	-	-	-	-
南亞銅箔(昆山)公司	南亞加工絲(昆山)公司	同為南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：332,227	-	-	-	-	-
南亞銅箔(昆山)公司	南亞電子材料(惠州)公司	同為南亞香港公司之子公司	應收帳款-關係人：117,978	4.2	-	-	-	-
南電(昆山)公司	南亞電路板公司	南亞電路板之子公司	應收帳款-關係人：1,024,506	13.3	-	-	1,016,058	-
南亞電路板(香港)公司	南亞電路板(昆山)公司	南電香港公司之子公司	應收關係人往來款：2,158,891	-	-	-	-	-
南亞電路板(昆山)公司	南亞電子材料(惠州)公司	同為本公司之子公司	應收關係人往來款：336,916	-	-	-	-	-
南亞電子材料(昆山)公司	南亞電路板(昆山)公司	負責人為同一人	應收帳款-關係人：340,539	6.62	-	-	-	-

南亞塑膠工業股份有限公司財務報表附註(續)

10.從事衍生性商品交易：

持有之衍生性金融商品明細如下：

項 目	100.12.31	
	帳面金額	名目本金
南電(昆山)公司		
公平價值變動列入損益之金融資產－流動：		
遠期外匯合約	\$ -	US\$ - 千元

民國一〇〇年度從事衍生性金融商品所產生之已實現評價利益如下：

項 目	100年度	
	帳面金額	名目本金
南電(昆山)公司		
利率交換合約	\$ 340	

(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	本期末初自 台灣匯出累 積投資金額	本期匯出或 收回投資金額		本期末末自 台灣匯出累 積投資金額	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資損益	期末投資 帳面價值	截至本期 止已匯回 投資收益
					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	0	0	810,685	85.00%	(58,601)	972,503	611,825
南亞塑膠建材(廣州)有限公司	硬質管製銷	506,500	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	506,500	0	0	506,500	100.00%	(7,566)	560,105	
南亞硬質膠布(廣州)有限公司	硬質膠布製銷	681,496	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	681,496	0	0	681,496	100.00%	(4,588)	1,483,989	
南亞塑膠工業(廈門)有限公司	塑膠管、塑膠接頭	936,288	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	738,752	0	0	738,752	85.00%	44,302	1,101,480	72,820
南亞塑膠(惠州)有限公司	PU,PVC 合成皮、工程塑膠粒及UP樹脂製銷	1,679,527	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	1,679,527	0	0	1,679,527	100.00%	87,182	2,746,790	
南亞塑膠膠膜(惠州)有限公司	BOPP 塑膠膠膜製銷	620,034	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	620,034	0	0	620,034	100.00%	(16,727)	806,400	
南亞電子材料(惠州)有限公司	銅箔基板製銷	1,180,918	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	1,180,918	0	0	1,180,918	100.00%	108,088	1,466,824	
南亞貿易(惠州)有限公司	貿易業務	32,267	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	32,267	0	0	32,267	100.00%	(488)	36,586	
南亞塑膠工業(南通)有限公司	軟質膠布膠皮	910,393	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	852,355	0	0	852,355	100.00%	145,794	3,039,381	103,612
南亞合成皮(南通)有限公司	PU 皮	631,442	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	631,442	0	0	631,442	100.00%	(54,823)	777,992	
中國南通華豐有限公司	PVC 膠皮	108,507	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	99,636	0	0	99,636	100.00%	518	58,065	
南通華富塑膠有限公司	膠皮	96,639	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	71,503	0	0	71,503	100.00%	3,234	84,897	
南亞電氣(南通)有限公司	配電盤製銷	339,275	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	339,275	0	0	339,275	100.00%	8,791	739,172	
南亞塑膠建材(南通)有限公司	硬質管製銷	392,621	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	392,621	0	0	392,621	100.00%	102,199	1,376,775	

南亞塑膠工業股份有限公司財務報表附註(續)

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	期末投資 帳面價值	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯出	收回					
南亞塑膠膠膜(南通)有限公司	BOPP 塑膠膠膜製銷	643,005	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	643,005	0	0	643,005	100.00%	(31,699)	334,128	
南亞熱電(南通)有限公司	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	0	0	489,495	100.00%	(31,987)	717,254	
南亞共和塑膠(南通)有限公司	家電用貼銅板、裝潢建材用膠布	200,988	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	100,494	0	0	100,494	50.00%	7,003	134,327	
南亞電子材料(昆山)有限公司	銅箔基板製銷	3,139,126	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	3,139,126	0	0	3,139,126	100.00%	876,238	11,309,112	
南亞玻纖布(昆山)有限公司	玻纖布製銷	3,794,785	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	3,794,785	0	0	3,794,785	100.00%	720,012	7,699,594	
南亞熱電(昆山)有限公司	生產及銷售電力及蒸汽	1,599,588	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	1,599,588	0	0	1,599,588	100.00%	227,083	5,383,964	
南亞銅箔(昆山)有限公司	銅箔製銷	4,780,998	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	4,780,998	0	0	4,780,998	100.00%	88,504	7,987,689	
南亞環氧樹脂(昆山)有限公司	環氧樹脂	1,844,719	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	1,844,719	0	0	1,844,719	100.00%	482,743	4,814,125	
南亞加工絲(昆山)有限公司	纖維產品製銷	7,035,085	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	7,035,085	0	0	7,035,085	100.00%	(363,285)	3,321,102	
南亞塑膠工業(鄭州)有限公司	硬質管製銷	261,737	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	130,869	0	0	130,869	50.00%	(16,809)	66,813	
南亞塑膠工業(鞍山)有限公司	硬質管製銷	260,458	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	260,458	0	0	260,458	100.00%	(72,785)	67,463	
南亞塑膠工業(寧波)有限公司	丙二酚製銷	1,074,548	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	0	1,074,548	0	1,074,548	100.00%	(15,440)	1,140,568	
必成玻璃纖維(昆山)有限公司	玻璃纖維絲製銷	2,784,566	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	1,260,130	0	0	1,260,130	50.00%	326,534	3,497,045	
華亞(東營)塑膠有限公司	塑膠管	286,845	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	34,591	0	0	34,591	15.00%	0	39,763	23,020
華亞(蕪湖)塑膠有限公司	塑膠管	286,845	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	34,591	0	0	34,591	15.00%	0	39,763	12,687

註：本期認列投資損益欄中，除必成玻璃纖維(昆山)有限公司係經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表外，餘係經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。

2.轉投資大陸地區限額

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額(註1)	經濟部投審會核准投資金額 (註2)	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額(註3)
34,859,493	36,680,964	-

註1：大陸子公司報表所用之幣別為人民幣，以人民幣：港幣期末(平均)=1：1.230012(1.20603)及港幣：新台幣期末(平均)=1：3.897(3.777)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企業營運總部認定函之企業。

十二、部門別財務資訊：

民國一〇〇年度及九十九年度之營運部門資訊請詳經會計師查核之合併財務報表。

南亞塑膠工業股份有限公司及其子公司

合併財務報表

民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日
(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	231
二、目 錄	232
三、聲 明 書	233
四、會計師查核報告	234
五、合併資產負債表	236
六、合併損益表	237
七、合併股東權益變動表	238
八、合併現金流量表	239
九、合併財務報表附註	
(一)公司沿革	240
(二)重要會計政策之彙總說明	240~248
(三)會計變動之理由及其影響	248
(四)重要會計科目之說明	249~270
(五)關係人交易	271~278
(六)抵質押之資產	278
(七)重大承諾事項及或有事項	279
(八)重大之災害損失	279
(九)重大之期後事項	279
(十)其 他	279~282
(十一)其他附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	283~287
2.轉投資事業相關資訊	287~298
3.大陸投資資訊	298~299
4.母子公司間業務關係及重要交易往來情形	300~301
(十二)部門別財務資訊	301~302

聲 明 書

本公司民國一〇〇年度（自民國一〇〇年一月一日止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：民國一〇一年三月二十三日

會計師查核報告

南亞塑膠工業股份有限公司董事會 公鑒：

南亞塑膠工業股份有限公司及其子公司民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之合併資產負債表，暨截至各該日止之民國一〇〇年度及九十九年度之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。列入上開合併財務報表之部份子公司財務報表暨合併財務報表附註十一之轉投資事業相關資訊並未經本會計師查核，而係由其他會計師查核，因此本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關此等公司財務報表及相關資訊，係依據其他會計師之查核報告。民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日上開子公司資產總額分別為129,258,548千元及114,350,652千元，占合併資產總額分別為27.48%及24.83%，民國一〇〇年度及九十九年度認列營業收入淨額分別為110,292,280千元及101,644,193千元，占民國一〇〇年度及九十九年度合併營業收入淨額分別為33.32%及30.09%。另上開合併財務報表中部份採權益法評價之長期股權投資及合併財務報表附註十一之部份轉投資事業相關資訊，亦係由其他會計師查核，民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日，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80,888,473千元及86,229,635千元，民國一〇〇年度及九十九年度認列之投資收益淨額分別為7,030,510千元及13,484,643千元。

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

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述之合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製，足以允當表達南亞塑膠工業股份有限公司及其子公司民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之合併財務狀況，暨截至各該日止之民國一〇〇年度及九十九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
民國一〇一年三月二十三日

南亞塑膠工業股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	100.12.31		99.12.31	
	金額	%	金額	%
資產				
流動資產：				
1100 現金及約當現金(附註四(一))	\$ 28,330,372	6	36,677,402	8
1120 應收票據淨額(減：備抵減損損失100年及99年12月31日分別為41,503千元及28,404千元後淨額)(附註四(四))	6,228,202	1	4,853,612	1
1140 應收帳款淨額(減：備抵減損損失100年及99年12月31日分別為422,446千元及451,764千元後淨額)(附註四(四))	33,372,109	7	35,643,679	8
1150 應收帳款－關係人淨額(附註五)	1,642,888	-	2,504,788	1
1160 其他應收款(附註五)	4,065,434	1	5,152,236	1
1180 應收關係人往來款(附註四(五)及五)	46,377,123	10	26,397,188	6
1210 存貨淨額(附註四(三))	45,196,954	10	39,126,130	8
1260 預付款項及其他流動資產	5,430,130	1	3,575,598	1
1286 遞延所得稅資產－流動(附註四(十一))	88,473	-	211,594	-
1310 公平價值變動列入損益之金融資產－流動(附註四(二))	9,860	-	20,346	-
1320 備供出售金融資產－流動(附註四(二)及六)	40,343,701	9	45,365,428	10
	211,085,246	45	199,528,001	44
流動資產合計				
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)	96,770,148	21	100,648,406	22
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	-
1450 備供出售金融資產－非流動(附註四(二)及六)	3,108,246	1	3,189,863	1
1480 以成本衡量之金融資產－非流動(附註四(二)(五))	3,013,563	-	3,012,391	-
	102,891,957	22	106,853,077	23
固定資產(附註四(六)、五及六)：				
成				
1501 土地	9,422,003	2	9,386,564	2
1521 房屋及建築	49,026,317	11	46,675,596	10
1531 機器設備	270,607,724	58	251,404,222	55
1551 運輸設備	1,609,186	-	1,553,702	-
1681 其他設備	10,094,450	2	8,637,848	2
15X8 重估增值	45,828	-	47,254	-
	340,805,508	73	317,705,186	69
15X9 減：累積折舊	(212,513,722)	(45)	(195,827,673)	(42)
1671 未完工程	17,447,656	4	23,323,470	5
1672 預付土地及工程設備款	2,090,442	-	2,059,879	-
	147,829,884	32	147,260,862	32
固定資產淨額				
無形資產：				
1770 遞延退休基金成本(附註四(十))	761,604	-	-	-
1781 技術合作費	456,154	-	581,585	-
1782 土地使用權	1,456,920	-	1,344,548	-
	2,674,678	-	1,926,133	-
無形資產合計				
其他資產：				
1820 存出保證金	296,112	-	71,252	-
1830 遞延費用	3,241,923	1	3,251,908	1
1848 催收款項(附註四(四))	-	-	-	-
1888 其他資產－其他(附註四(六)及六)	2,344,680	-	1,608,076	-
	5,882,715	1	4,931,236	1
其他資產合計				
資產總計	\$ 470,364,480	100	460,499,309	100
負債及股東權益				
負債：				
2100 短期借款(附註四(七))	2100		2100	
2120 應付票據	2120		2120	
2140 應付帳款	2140		2140	
2150 應付帳款－關係人(附註五)	2150		2150	
2170 應付費用	2170		2170	
2180 公平價值變動列入損益之金融負債－流動(附註四(二))	2180		2180	
2190 應付關係人往來款(附註五)	2190		2190	
2210 其他應付款項	2210		2210	
2271 一年內到期之長期債(附註四(九))	2271		2271	
2272 一年內到期之長期借款(附註四(八)及六)	2272		2272	
2298 預收款項及其他流動負債	2298		2298	
	2400		2400	
長期負債：				
2410 公平價值變動列入損益之金融負債－非流動(附註四(二))	2410		2410	
2420 應付公司債(附註四(九))	2420		2420	
2440 長期借款(附註四(八)及六)	2440		2440	
	2810		2810	
其他負債：				
2820 應計退休基金負債(附註四(十))	2820		2820	
2861 遞延所得稅負債－非流動(附註四(十一))	2861		2861	
2888 其他負債－其他(附註四(五)及五)	2888		2888	
	3110		3110	
負債合計				
32XX 普通股股本	32XX		32XX	
3310 資本公積	3310		3310	
3320 保留盈餘	3320		3320	
3330 法定盈餘公積	3330		3330	
3351 特別盈餘公積	3351		3351	
3420 累積盈餘	3420		3420	
3450 金融商品之未實現損益	3450		3450	
3460 未實現重估增值	3460		3460	
3480 庫藏股票	3480		3480	
3610 少數股權	3610		3610	
	6		6	
股東權益合計				
6,125,239	1	189,253	-	
30,222,033	6	40,301,175	9	
226,405	-	227,831	-	
(1,945)	-	(1,945)	-	
12,616,315	3	11,983,208	3	
277,235,352	59	295,061,699	64	
負債及股東權益總計	\$ 470,364,480	100	460,499,309	100

(請詳閱後附合併財務報表附註)

董事長：吳欽仁

經理人：吳嘉昭

會計主管：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

民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	100年度		99年度	
	金額	%	金額	%
營業收入：				
4111 銷貨收入(附註五)	\$336,228,078	101	341,433,814	101
4170 減：銷貨退回	3,465,350	1	1,676,763	-
4190 銷貨折讓	7,025,307	2	7,028,030	2
銷貨收入淨額	325,737,421	98	332,729,021	99
4611 勞務收入	124,632	-	178,750	-
4881 其他營業收入	5,137,163	2	4,877,452	1
營業收入淨額	330,999,216	100	337,785,223	100
5000 營業成本(附註四(三)、五及十)	279,599,232	84	280,215,197	83
5920 減：聯屬公司間未(已)實現利益(附註五)	8,647	-	(21,526)	-
營業毛利	51,391,337	16	57,591,552	17
營業費用(附註十)：				
6100 推銷費用	9,100,995	3	9,997,467	3
6200 管理費用	8,914,354	3	8,003,514	2
營業費用合計	18,015,349	6	18,000,981	5
營業淨利	33,375,988	10	39,590,571	12
營業外收入及利益：				
7110 利息收入(附註四(二)及五)	1,178,094	-	596,432	-
7121 權益法認列之投資收益(附註四(五))	-	-	8,661,259	3
7122 股利收入	3,381,046	1	2,136,244	1
7130 處分固定資產利益	22,044	-	63,441	-
7140 處分投資利益(附註四(二))	3,088	-	734,057	-
7160 兌換利益	1,942,343	1	-	-
7320 金融負債評價利益(附註四(二))	18,580	-	28,503	-
7480 什項收入(附註五)	1,834,234	1	1,647,270	-
營業外收入合計	8,379,429	3	13,867,206	4
營業外費用及損失：				
7510 利息費用(減除已利息資本化之利息100年度及99年度分別為170,076千元及121,937千元後淨額)(附註四(二)(六)及五)	1,919,518	1	1,835,376	1
7521 採權益法認列之投資損失(附註四(五))	6,230,058	2	-	-
7522 其他投資損失(附註四(二))	1,868	-	5,146	-
7530 處分固定資產損失	68,444	-	46,562	-
7560 兌換損失	-	-	1,017,796	-
7640 金融資產評價損失(附註四(二))	12,903	-	75,754	-
7880 什項支出	226,220	-	315,975	-
營業外費用及損失合計	8,459,011	3	3,296,609	1
本期稅前淨利	33,296,406	10	50,161,168	15
8111 所得稅費用(附註四(十一))	9,095,185	3	8,443,464	2
合併總損益	\$ 24,201,221	7	41,717,704	13
合併淨損益	\$ 23,142,966	7	40,973,797	13
少數股權淨利	1,058,255	-	743,907	-
	\$ 24,201,221	7	41,717,704	13
	稅前	稅後	稅前	稅後
9750 基本每股盈餘(元)(附註四(十三))	\$ 3.59	2.95	5.92	5.22

(請詳閱後附合併財務報表附註)

董事長：吳欽仁

經理人：吳嘉昭

會計主管：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

民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	普通股		保留盈餘		累積換算 調整數	金融商		庫藏股	少數股權	合計
	股本	資本公積	法定盈 餘公積	特別盈 餘公積		品未實 現損益	未實現 重估增值			
民國九十九年一月一日期初餘額	\$ 78,522,986	27,296,191	35,238,348	54,074,899	20,387,949	7,797,667	27,051,316	(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1)：										
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)	(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	(1,945)	11,983,208	295,061,699
發放予子公司股利調整資本公積	-	441	-	-	-	-	-	-	-	441
民國一〇〇年股東常會盈餘分配(註2)：										
法定盈餘公積	-	-	4,097,380	-	(4,097,380)	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	(36,905,804)	-	-	-	-	(36,905,804)
被投資公司增資未按持股比例認購調整	-	(536,777)	-	-	-	-	-	-	-	(536,777)
未實現資產重估增值本期實現	-	-	-	-	-	-	(1,426)	-	-	(1,426)
金融商品未實現(損)益	-	-	-	-	-	-	(7,229,056)	-	-	(7,229,056)
長期股權投資外幣匯率評估變動數	-	-	-	-	-	5,935,986	-	-	-	5,935,986
少數股權增減	-	-	-	-	-	-	-	(425,148)	(425,148)	(425,148)
配合被投資公司調整資本公積	-	(15,691)	-	-	-	-	-	-	-	(15,691)
配合被投資公司認列金融商品未實現(損)益	-	-	-	-	-	-	(2,850,086)	-	-	(2,850,086)
現金股利實際發放誤差	-	-	-	-	(7)	-	-	-	-	(7)
民國一〇〇年度淨利	-	-	-	-	23,142,966	-	-	-	1,058,255	24,201,221
民國一〇〇年十二月三十一日餘額	\$ 78,522,986	27,531,548	40,976,104	54,074,899	26,941,768	6,125,239	30,222,033	(1,945)	12,616,315	277,235,352

註1：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。

註2：董監酬勞0千元及員工紅利97,945千元已於民國九十九年度損益表中扣除。

董事長：吳欽仁

經理人：吳嘉昭

(請詳閱後附合併財務報表附註)

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
民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	100年度	99年度
營業活動之現金流量：		
本期淨利	\$ 24,201,221	41,717,704
調整項目：		
折舊費用	14,904,515	15,035,645
攤銷費用	1,163,100	1,477,060
呆帳費用提列(轉列收入)數	(55,315)	(94,705)
公司債發行費用攤銷	43,576	46,612
存貨跌價、報廢及呆滯損失(回升利益)	788,840	(88,953)
權益法認列之投資損失(收益)	6,230,058	(8,661,259)
權益法被投資公司發放現金股利	10,899,933	10,840,150
處分及報廢固定資產損失(利益)	47,826	(15,997)
固定資產轉列費用數	17,138	1,740
處分投資損失(利益)	(3,088)	(721,357)
金融資產及負債評價損失(利益)	(5,677)	47,251
聯屬公司間未實現損益	8,647	(21,526)
未實現兌換損失(利益)	(121,757)	340,047
逾期未領股利轉列(其他收入)續後領回	(33,592)	(42,669)
未實現重估增值實現轉處分固定資產利益	(1,426)	(882)
捐贈固定資產	-	48
其他投資損失	1,868	5,146
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	(1,387,693)	(965,459)
應收帳款(增加)減少	3,228,725	(7,445,259)
其他應收款(增加)減少	1,086,802	(2,133,261)
存貨(增加)減少	(6,859,664)	(4,960,330)
預付款項及其他流動資產(增加)減少	(1,854,532)	(315,555)
遞延所得稅資產(增加)減少	123,121	1,271,911
應付票據增加(減少)	47	403
應付帳款增加(減少)	(1,792,597)	3,413,618
應付費用增加(減少)	1,092,900	2,760,090
其他應付款項增加(減少)	(998,729)	2,168,369
預收款項及其他流動負債增加(減少)	343,269	33,603
遞延所得稅負債增加(減少)	232,743	1,610,449
應計退休金負債增加(減少)	880,603	921,274
營業活動之淨現金流入	<u>52,180,862</u>	<u>56,792,373</u>
投資活動之現金流量：		
取得指定公平價值變動列入損益之金融資產	340	-
取得備供出售金融資產	(10,700,002)	(1,214,356)
處分備供出售金融資產價款	6,703,087	1,278,924
取得以成本衡量之金融資產	-	(38,509)
取得採權益法之長期股權投資	(15,377,281)	(5,579,664)
處分採權益法之長期股權投資價款	-	830,656
購置固定資產	(10,819,188)	(15,379,412)
處分固定資產價款	160,924	416,138
存出保證金(增)減	(224,860)	125,763
遞延費用增加	(1,066,755)	(2,072,373)
應收關係人往來款(增)減	(19,979,935)	7,429,339
購置無形資產	(14,473)	-
其他資產(增)減	(823,355)	97,898
首次併入影響數	-	28,134
投資活動之淨現金流出	<u>(52,141,498)</u>	<u>(14,077,462)</u>
融資活動之現金流量：		
短期借款增(減)	6,800,835	(467,615)
發行公司債	9,974,442	29,326,182
償還公司債	(2,040,000)	(18,076,738)
舉借長期借款	36,667,950	20,734,170
償還長期借款	(24,813,865)	(34,629,412)
存入保證金增(減)	(92,164)	(41,895)
應付關係人往來款增(減)	21,358	(150,000)
長期負債增(減)	(12,526)	(1,196)
其他負債增(減)	255,582	(43,841)
發放現金股利	(36,820,401)	(15,273,637)
少數股權變動	383,387	(1,094,830)
融資活動之淨現金流出	<u>(9,675,402)</u>	<u>(19,718,812)</u>
匯率影響數	1,289,008	(2,854,126)
本期現金及約當現金淨增(減)數	(8,347,030)	20,141,973
期初現金及約當現金餘額	36,677,402	16,535,429
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 28,330,372</u>	<u>\$ 36,677,402</u>
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	<u>\$ 1,636,963</u>	<u>1,936,942</u>
支付所得稅	<u>\$ 8,844,055</u>	<u>2,702,972</u>
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	<u>\$ 14,452,932</u>	<u>8,088,776</u>
應付現金股利	<u>\$ 188,494</u>	<u>133,615</u>

(請詳閱後附合併財務報表附註)

董事長：吳欽仁

經理人：吳嘉昭

會計主管：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
 民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日
 (除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

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

民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日，合併公司員工人數分別為34,480人及33,710人。

二、重要會計政策之彙總說明

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

(一)合併財務報表編製基礎

合併財務報表之編製主體包括本公司及本公司對其具有控制能力之子公司(以下合稱合併公司)。年度中取得被投資公司之控制能力之日起，開始將被投資公司之收益與費損編入合併報表中，於喪失對被投資公司控制能力之日起，終止將被投資公司收益與費損編入合併報表。合併公司間之重大交易均予沖銷。

民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日，本公司對其具有控制能力之子公司(以下合稱本公司及所有合併子公司為合併公司)之業務性質及本公司之持股比例列示如下：

1. 併入合併財務報表之子公司及本公司持股情形如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	本公司直接 或間接持股百分比	
			100.12.31	99.12.31
本公司	南亞塑膠美國有限公司(以下簡稱南亞美國公司)	硬質膠布產銷	100.00%	100.00%
本公司	南亞塑膠美洲有限公司(以下簡稱南亞美洲公司)	化學原料產銷	100.00%	100.00%
本公司	台塑企業投資股份有限公司(以下簡稱台塑企業公司)	投資事業	100.00%	100.00%
本公司	南亞塑膠香港有限公司(以下簡稱南亞香港公司)	塑膠及電子產品買賣及投資業務	100.00%	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	66.97%	67.30%
本公司	文方實業股份有限公司(以下簡稱文方公司)	電子零件製造	51.19%	51.19%

南亞塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	本公司直接或間接持股百分比	
			100.12.31	99.12.31
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%
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(以下簡稱加工絲昆山公司)	纖維產品製銷	100.00%	100.00%
南亞香港公司	南亞塑膠工業廣州有限公司(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%

南亞塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	本公司直接 或間接持股百分比	
			100.12.31	99.12.31
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	南亞塑膠工業寧波有限公司(以下簡稱塑膠寧波公司)	丙二酚製銷	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(以下簡稱文菱公司)	電子零件製造	100.00%	100.00%
南亞銅箔昆山有限公司	南亞置業昆山有限公司(以下簡稱置業昆山公司)	房地產開發	100.00%	-

本公司列入合併財務報表之子公司中，有關南中石化公司，本公司持有有表決權之股份為百分之五十，但因由本公司指派總經理，故本公司有經營管理權，認定對其具有控制力，故將其列入編製合併財務報表之子公司中。

2.本期增加之子公司：塑膠寧波公司及置業昆山公司。

(二)外幣交易及外幣財務報表之換算

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

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

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)

(三)會計估計

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

(四)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

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

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

(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)公平價值變動列入損益之金融資產及負債

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

(七)備供出售金融資產

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

(八)以成本衡量之金融資產

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

(九)應收票據及帳款、其他應收款

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

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

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)

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

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

合併公司民國九十九年十二月三十一日(含)前應收款項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。

(十)非金融資產減損

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

(十一)存貨

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

(十二)採權益法之長期股權投資(含合資投資)

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

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

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

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)

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。

(十三)固定資產及其折舊

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

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

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

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

房屋及建築：25~50年

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)

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。

(十四)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：2~15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。

(十五)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。

(十六)應付公司債

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

(十七)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

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)

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。

(十八)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。

(十九)員工紅利及董監酬勞

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

(二十)庫藏股票

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

(廿一)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。

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)

(廿二)營運部門

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

(廿三)普通股每股盈餘

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

(廿四)應收帳款讓售

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

1. 應收帳款債權已經與移轉人隔離，亦即推定已脫離移轉人及其債權人之控制，即使移轉人破產或被接收時亦然。
2. 受讓人有權質押或交換應收帳款債權，且未有限制受讓人(或持有人)行使質押或交換權利之條件，致使移轉人獲得非屬細微之利益。
3. 移轉人未藉由下列方式之一，維持其對應收帳款債權之有效控制：
 - (1) 到期日前有權利及義務買回或贖回應收帳款債權之協議。
 - (2) 單方面使持有人返還特定應收帳款債權之能力。

應收帳款讓售總額扣減預支價金後餘額，予以轉列「其他應收款」項下。

三、會計變動之理由及其影響

- (一) 合併公司自民國一〇〇年一月一日起，首次適用財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」第三次修訂條文。依該號公報規定，帳列原始產生之放款及應收款應適用該公報放款及應收款之認列、續後評價及減損等規定。上述會計原則變動，並未對合併公司民國一〇〇年度之淨利及每股盈餘造成重大影響。
- (二) 合併公司自民國一〇〇年一月一日起，首次適用財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」。依該號公報規定，企業應揭露有助於財務報表使用者評估企業所從事經營活動與所處經濟環境之性質及財務影響之資訊。合併公司以內部提供予營運決策者之資訊為基礎，以決定與表達營運部門。該號公報亦取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」。前述會計原則變動對合併公司民國一〇〇年度財務報表不產生損益之影響。

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)

四、重要會計科目之說明

(一)現金及約當現金

合併公司民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日現金及約當現金科目餘額內容如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
現金	\$ 2,313	2,282
銀行存款	6,768,470	6,145,448
定期存款	13,643,363	6,532,179
約當現金	7,916,226	23,997,493
	<u>\$ 28,330,372</u>	<u>36,677,402</u>

(二)金融商品

1.非衍生性金融商品：

合併公司民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日持有之各類金融資產明細如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
備供出售金融資產－流動：		
上市股票	\$ 36,331,958	45,365,428
國內外基金	4,011,743	-
合計	<u>\$ 40,343,701</u>	<u>45,365,428</u>
備供出售金融資產－非流動：		
債券投資及其他	<u>\$ 3,108,246</u>	<u>3,189,863</u>

	<u>100.12.31</u>		<u>99.12.31</u>	
	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	6,425	10.00	8,293	10.00
台塑美國公司	141,379	0.51	141,379	0.51
台塑通運公司	1,620	18.00	1,620	18.00
台塑開發公司	90,010	18.00	90,010	18.00
麥寮工業區專用港管理公司	539,245	17.98	539,245	17.98
台塑海運公司	15,000	15.00	15,000	15.00
亞太投資公司	727,407	14.99	727,407	14.99
台塑網科技公司	13,331	12.50	13,331	12.50

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)

	100.12.31		99.12.31	
	金額	%	金額	%
普訊創業投資公司	\$ 101,397	4.05	101,397	4.05
普實創業投資公司	73,402	4.68	73,402	4.68
中央租賃公司	-	1.07	-	1.07
中華電視公司	28,609	1.04	28,609	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
廣源投資公司	50,000	3.91	50,000	3.91
華亞塑膠蕪湖公司	39,763	15.00	38,243	15.00
華亞塑膠東營公司	39,763	15.00	38,243	15.00
Anting Technology Corporation	-	5.48	-	5.48
南亞光電公司	270,313	14.30	270,313	14.30
合計	<u>\$ 3,013,563</u>		<u>3,012,391</u>	

截至民國一〇〇年及九十九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。

民國九十八年六月以成本衡量之金融資產"瑞輝公司"辦理解散及進行清算程序，合併公司民國九十九年度獲配賸餘財產3,360千元，表列處分投資利益。

合併公司民國一〇〇年度及九十九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1,868千元及5,146千元，表列其他投資損失。

2. 衍生性金融商品

民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日，合併公司持有之衍生性金融商品明細如下：

項 目	100.12.31		99.12.31	
	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	<u>\$ 9,860</u>	US7,265千元	<u>20,346</u>	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	<u>\$ -</u>	-	<u>2,417</u>	US7,265千元

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)

項 目	100.12.31		99.12.31	
	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				
之金融負債－流動：				
利率交換合約	\$ <u>40,608</u>	2,500,000	<u>32,474</u>	2,500,000
公平價值變動列入損益				
之金融負債－非流動：				
利率交換合約	\$ <u>30,456</u>	2,500,000	<u>56,830</u>	2,500,000

合併公司民國一〇〇年度及九十九年度從事衍生性金融商品所產生之未實現評價(損失)利益如下：

	100年度	99年度
遠期外匯合約	\$ (12,903)	(75,754)
利率交換合約	18,240	18,032
合 計	<u>\$ 5,337</u>	<u>(57,722)</u>

合併公司民國一〇〇年度及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：

	100年度	99年度
遠期外匯合約	\$ 340	-
利率交換合約	-	10,471
	<u>\$ 340</u>	<u>10,471</u>

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。

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)

(三)存貨淨額

民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日存貨科目餘額內容如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
製成品	\$ 15,374,089	11,758,784
在製品	10,347,929	10,562,847
在製機件	2,716,820	2,374,179
原料	14,020,296	13,403,868
再生料	28,241	17,143
物料	541,162	502,160
託外加工料	192,434	96,271
寄外存品	907	5,565
在途存貨(原物料)	<u>1,975,076</u>	<u>405,313</u>
存貨淨額	<u>\$ 45,196,954</u>	<u>39,126,130</u>

合併公司民國一〇〇年度及九十九年度認列之存貨相關費損如下：

	<u>100年度</u>	<u>99年度</u>
未分攤製造費用	\$ 5,872,328	2,979,863
市價跌價損失(回升利益)	788,840	(88,953)
其他	<u>45,415</u>	<u>49,136</u>
營業成本增加	<u>\$ 6,706,583</u>	<u>2,940,046</u>

合併公司民國一〇〇年度係將存貨自成本沖減至淨變現價值而認列營業成本加項；民國九十九年度則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。

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

民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日存貨均無提供作為銀行貸款擔保情形。

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)

(四)應收票據及帳款淨額

民國一〇〇年及九十九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454,608千元及493,704千元，均已重分類至其他資產「催收款項」科目項下，並已全額提列相關之備抵減損損失。

本公司與金融機構簽訂無追索權之「應收帳款債權承購暨融資合約書」。依合約之規定，除商業糾紛(例如銷貨退回或折讓)外，其餘款項於應收帳款到期日後仍未收款者，由金融機構支付合併公司已讓售之應收帳款淨額。合併公司民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日應收帳款讓售情形如下：

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

99.12.31				
	<u>應收帳款 讓售對象</u>	<u>應收帳款 讓售餘額</u>	<u>預支價金 金 額</u>	<u>應收帳款 讓售額度</u>
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	<u>2,316</u>	-	25,000
		<u>\$ 197,344</u>		

(五)採權益法之長期股權投資

合併公司採權益法之長期股權投資科目餘額及認列投資(損)益情形如下：

<u>被投資公司</u>	100.12.31		100年度		99.12.31		99年度	
	<u>金額</u>	<u>%</u>	<u>投資(損)益</u>	<u>金額</u>	<u>%</u>	<u>投資(損)益</u>	<u>投資(損)益</u>	
必成香港公司	\$ 3,032,864	50.00	270,050	2,762,814	50.00	421,842		
台灣興業越南公司	9,171,702	42.50	289,159	8,882,543	42.50	798,545		
Formosa Utility Venture,Ltd	1,317,282	12.10	85,941	1,181,902	12.10	89,492		
南亞科技公司	8,714,668	38.24	(13,538,679)	10,951,227	33.53	(5,224,821)		
台朔環保科技公司	322,275	26.99	(12,327)	334,602	26.99	(145,305)		
台塑石化公司	53,900,172	23.97	5,392,290	58,937,805	23.97	9,808,168		
台灣必成公司	1,381,031	50.00	371,408	1,359,623	50.00	387,813		
台朔汽車公司	-	45.00	54,643	-	45.00	23,646		
亞台開發公司	27,733	44.96	(25,465)	-	-	-		
台朔重工公司	5,813,399	32.91	463,073	5,358,060	32.91	666,673		

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)

被投資公司	100.12.31		100年度	99.12.31		99年度
	金額	%	投資(損)益	金額	%	投資(損)益
汎航通運公司	\$ 124,084	33.34	3,194	135,181	33.34	(5,509)
台塑企業顧問公司	-	-	-	-	-	(3)
台塑汽車貨運公司	615,155	33.33	63,091	566,970	33.33	21,902
華亞園區顧問公司	2,733	34.00	57	2,676	34.00	(8)
宜濟建設公司	62,476	29.22	383	62,093	29.22	306
麥寮汽電公司	9,434,108	24.94	276,656	10,724,537	24.94	1,797,750
印尼南亞公司	429,711	50.00	54,354	382,552	50.00	10,632
南亞共和塑膠南通公司	106,996	50.00	7,003	100,054	50.00	5,724
南亞塑膠鄭州公司	39,561	50.00	(16,809)	54,728	50.00	(13,507)
塑化汽車貨運公司	114,689	25.00	16,122	128,199	25.00	32,924
台塑河靜鋼鐵公司	3,531,475	21.25	17,867	387,345	22.50	(12,622)
台塑合成橡膠公司	<u>395,080</u>	33.33	<u>(2,069)</u>	<u>197,148</u>	33.33	<u>(2,383)</u>
小計	<u>98,537,194</u>		<u>\$ (6,230,058)</u>	<u>102,510,059</u>		<u>8,661,259</u>
累積換算調整數：						
必成香港公司	451,019			167,488		
台灣興業越南公司	(2,195,015)			(1,951,674)		
南亞科技公司	(1,575)			(4,748)		
台塑石化公司	(13,121)			(17,909)		
台朔重工公司	94,608			51,923		
印尼南亞公司	(112,467)			(103,858)		
南亞共和塑膠南通公司	27,331			21,781		
南亞塑膠鄭州公司	27,252			23,187		
麥寮汽電公司	(3,570)			-		
台塑汽車貨運公司	6,408			(2,738)		
台塑河靜鋼鐵公司	<u>(47,916)</u>			<u>(45,105)</u>		
小計	<u>(1,767,046)</u>			<u>(1,861,653)</u>		
合計	<u>\$ 96,770,148</u>			<u>100,648,406</u>		

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：

	100.12.31	99.12.31
南亞科技公司	\$ 12,904,770	21,982,849
台塑石化公司	214,142,053	225,785,171
	<u>\$ 227,046,823</u>	<u>247,768,020</u>

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)

- 1.投資於國外公司之款項已分別依民國一〇〇年及九十九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"，民國一〇〇年度及九十九年度認列投資利益分別為54,643千元及23,646千元。截至民國一〇〇年及九十九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201,034千元及255,677千元，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，民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日分別為0千元及255,677千元，沖減後轉列其他負債—其他分別為201,034千元及0千元。
- 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39,942千股，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.合併公司採權益法評價之被投資公司"南亞科技公司"，於民國一〇〇年度及九十九年度分別經股東會決議私募普通股及董事會決議辦理現金增資，合併公司未按持股比例認購，認購股數分別為4,332,130千股及165,939千股，每股認購價格分別為2.77元及16.5元，交易總金額分別為12,000,000千元及2,737,986千元。因未按持股比例認購，致使投資之股權淨值分別減少691,026千元及增加328,154千元，合併公司依規定認列資本公積。
- 7.民國一〇〇年及九十九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。

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)

- 8.合併公司與美商必丕志工業公司合資之公司－必成香港公司，合併公司占50%股權，截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日各科目類別所分享之金額如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
流動資產	\$ 1,279,469	773,581
非流動資產	4,740,359	4,428,918
流動負債	1,812,481	1,301,704
非流動負債	723,464	984,532
收入(含業外收入)	2,468,666	2,606,466
費用(含成本及業外損失)	2,047,400	2,071,903

- 9.合併公司與美商必丕志工業公司合資之公司－台灣必成公司，合併公司占50%股權，截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日各科目類別所分享之金額如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
流動資產	\$ 670,124	245,635
非流動資產	1,441,089	1,806,994
流動負債	578,743	607,703
非流動負債	151,440	85,304
收入(含業外收入)	2,294,645	2,242,664
費用(含成本及業外損失)	1,846,412	1,784,176

- 10.合併公司與印尼寶光公司合資之公司－印尼南亞公司，合併公司占50%股權，截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日各科目類別所分享之金額如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
流動資產	\$ 575,795	553,882
非流動資產	81,851	79,582
流動負債	197,108	200,241
非流動負債	138,056	145,405
收入(含業外收入)	1,207,729	1,055,348
費用(含成本及業外損失)	1,135,585	1,019,161

- 11.合併公司與山冠香港興業有限公司合資之公司－南亞鄭州公司，合併公司占50%股權，截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日各科目類別所分享之金額如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
流動資產	\$ 34,294	29,725
非流動資產	174,088	177,608
流動負債	138,279	125,680
非流動負債	3,291	3,738
收入(含業外收入)	124,778	120,388
費用(含成本及業外損失)	141,586	133,895

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)

12. 合併公司與共和皮革株式會社合資之公司—南亞共和公司，合併公司占50%股權，截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日各科目類別所分享之金額如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
流動資產	\$ 73,573	58,012
非流動資產	70,335	71,482
流動負債	9,441	7,522
非流動負債	141	137
收入(含業外收入)	107,043	90,789
費用(含成本及業外損失)	97,585	84,225

(六) 固定資產

1. 合併公司除土地以外之各項固定資產於民國六十三年及七十一年十二月三十一日辦理資產重估，民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之重估增值總額明細如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
機器設備	\$ 9,339	10,637
其他設備	36,489	36,617
	<u>\$ 45,828</u>	<u>47,254</u>

2. 截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日止固定資產提供予金融機構作為借款之擔保情形，請參見附註六。
3. 合併公司民國一〇〇年度及九十九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170,076千元及121,937千元，資本化之利率分別為0.66%~5.49%及0.82%~1.979%。
4. 合併公司截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之固定資產轉入其他資產明細如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
出租資產淨額	\$ 1,133,716	1,156,448
林口特定區一工五土地及開發成本	217,185	281,749
停工固定資產	397,720	436,680
減：累積減損	<u>(396,538)</u>	<u>(436,043)</u>
	<u>\$ 1,352,083</u>	<u>1,438,834</u>

合併公司之停工固定資產，主要係部份土地、廠房、機器設備等因停工而閒置未用，民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日因評估該等資產之淨變現價值，而提列減損準備分別為396,538千元及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。

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)

(七)短期借款

民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日短期借款科目餘額內容如下：

	100.12.31	99.12.31
員工借款	\$ -	39,452
信用借款	12,450,186	5,609,899
	\$ 12,450,186	5,649,351

民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日短期借款之利率區間分別為0.55%~3.067%及0.56%~2.70%。

(八)長期借款

民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日長期借款科目餘額內容如下：

貸款銀行	契約期間	性質	100.12.31		99.12.31	
			金額	利率區間	金額	利率區間
南亞公司：						
兆豐國際商銀 (原交通銀行) (六輕聯貸甲案)	86.11.05~101.11.05自第一次撥款日起滿5 年分21期攤還本金，每半年償還本金乙次	機器貸款	\$ 90,340	1.4779%	180,936	1.2295%
兆豐國際商銀 (原交通銀行) (六輕聯貸乙案)	86.12.05~101.12.05自第一次撥款日起滿5 年分21期攤還本金，每半年償還本金乙次	機器貸款	147,200	1.4779%	294,560	1.2295%
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%
兆豐國際商銀 (原交通銀行) (六輕聯貸丁案)	86.09.22~101.03.22自第一次撥款日起滿五 年開始分21期攤還本金，每半年償還本金乙 次	機器貸款	255,042 (USD8,420千元)	1.1125%	735,824 (USD25,260千元)	1.0500%
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	624,500	1.4779%	874,300	1.2295%
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	6,086,720	1.5305%	7,304,064	1.2821%
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%
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	1.4110%	5,000,000	1.1760%
台灣銀行	100.07.28~103.07.28，到期一次償還	土地、機器設 備	2,000,000	1.2060%	-	-
台灣銀行	100.07.28~103.07.28，到期一次償還	土地、機器設 備	3,000,000	1.2200%	-	-
上海儲蓄商業銀行	100.07.28~103.08.19，到期一次償還	無擔保	500,000	1.4853%	-	-
第一銀行	99.12.31~103.07.01，到期一次償還	土地貸款	5,000,000	1.4211%	-	-

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)

貸款銀行	契約期間	性質	100.12.31		99.12.31	
			金額	利率區間	金額	利率區間
台灣新光商業銀行	100.08.26~103.07.06, 到期一次償還	無擔保	\$ 1,000,000	1.2350%	-	-
玉山銀行	97.07.24~100.07.24, 到期一次償還	無擔保	-	-	900,000	0.9200%
合作金庫	100.08.10~103.08.19, 到期一次償還	股票貸款	1,500,000	1.4110%	-	-
合作金庫	100.08.10~103.09.26, 到期一次償還	股票貸款	1,500,000	1.4110%	-	-
合作金庫	100.08.10~103.09.26, 到期一次償還	股票貸款	2,500,000	1.4040%	-	-
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%
台北富邦銀行	100.11.24~102.12.30, 到期一次償還	無擔保	2,000,000	1.4300%	-	-
中華開發銀行	99.06.25~102.08.05, 到期一次償還	無擔保	3,000,000	1.2700%	-	-
中華開發銀行	100.07.27~103.10.21, 到期一次償還	無擔保	200,000	1.2710%	-	-
日盛商業銀行	100.07.21~102.07.21, 到期一次償還	無擔保	60,000	1.2105%	-	-
日商三菱東京日聯銀行	100.03.29~103.03.28, 到期一次償還	無擔保	4,000,000	1.0296%	-	-
玉山銀行	100.02.14~103.06.30, 到期一次償還	無擔保	1,000,000	1.4000%	-	-
南電公司及所屬子公司:						
花旗銀行	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%
(聯貸主辦銀行)						~0.7759%
中國銀行	98.08.17~103.08.09, 到期一次償還本金	信用借款	39,425	0.6605%	44,486	0.6500%
				~0.8656%		~0.8359%
中國農業銀行	98.09.10~100.09.22, 到期一次償還本金	信用借款	-	-	311,400	0.7988%
						~1.0866%
台灣銀行 (聯貸主辦銀行)	97.12.03~102.08.19, 到期一次償還本金	無擔保	851,394	0.7629%	828,544	0.7653%
				~1.0372%		~1.0463%
彰化銀行 (聯貸主辦銀行)	100.01.28~105.01.27, 103.01.28起分五期平均償還, 每半年償還本金乙次	信用借款	1,307,497	0.8026%	-	-
				~0.9747%		
南亞香港公司及所屬子公司:						
中國農業銀行	98.06.04~100.06.03, 到期一次償還	擔保借款	-	-	351,254	0.8020%
	USD12,000千元					~1.0879%
中國農業銀行	98.09.07~100.09.07, 到期一次償還	信用借款	-	-	131,720	0.8022%
	USD4,500千元					~1.0866%
中國農業銀行	98.09.22~100.09.22, 到期一次償還	信用借款	-	-	102,449	0.7988%
	USD3,500千元					~1.0884%
中國銀行	98.08.17~103.08.09, 到期一次償還	信用借款	241,620	0.6500%	248,805	0.6500%
			(USD8,000千元)	~0.8359%	(USD8,500千元)	~0.8359%
中國農業銀行	98.06.03~100.06.03, 到期一次償還	信用貸款	-	-	117,085	0.8054%
	USD4,000千元					~1.1869%
中國農業銀行	98.08.20~100.08.20, 到期一次償還	信用貸款	-	-	131,720	0.8166%
	USD4,500千元					~1.0275%
中國農業銀行	98.09.22~100.09.22, 到期一次償還	信用借款	-	-	43,907	0.7988%
	USD1,500千元					~1.0884%
中國農業銀行	98.08.20~100.08.19, 到期一次償還	信用借款	-	-	190,263	0.8020%
	USD6,500千元					~1.0275%

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)

貸款銀行	契約期間	性質	100.12.31		99.12.31	
			金額	利率區間	金額	利率區間
中國農業銀行	98.08.28~100.08.26，到期一次償還 USD6,000千元	信用借款	\$ -	-	175,627	0.8044% ~1.0885%
中國農業銀行	98.09.22~100.09.22，到期一次償還 USD5,500千元	信用借款	-	-	160,992	0.7988% ~1.0884%
中國銀行	98.11.02~103.11.01，到期一次償還	信用借款	69,465 (USD2,300千元)	0.8055% ~0.97944%	73,178 (USD2,500千元)	0.7991% ~1.0156%
中國農業銀行	98.08.20~100.08.19，到期一次償還 USD2,000千元	信用借款	-	-	58,542	0.8020% ~1.0275%
中國農業銀行	98.09.22~100.09.22，到期一次償還 USD5,000千元	信用借款	-	-	146,356	0.7988% ~1.0844%
中國農業銀行	99.02.02~104.02.01，到期一次償還	信用貸款	226,518 (USD7,500千元)	0.80722% ~0.85438%	234,170 (USD8,000千元)	0.7991% ~1.0038%
台灣銀行	97.08.19~103.08.18，到期一次償還	無擔保	5,592,974	0.7698% ~0.9894%	5,379,130	0.7600% ~1.25%
彰化銀行	100.01.28~105.01.28，於簽約日起滿3年 後，分5期攤還本金	無擔保	3,100,453	0.8026% ~1.2333%	-	-
小計			50,893,148		39,052,968	
減：一年內到期部份			(6,959,726)		(6,050,621)	
長期借款合計			<u>\$ 43,933,422</u>		<u>33,002,347</u>	

1. 上列長期負債提供擔保情形請參見附註六。

2. 民國一〇〇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)
101.01.01~101.12.31	\$ 6,959,726
102.01.01~102.12.31	12,971,512
103.01.01~103.12.31	24,346,288
104.01.01~104.12.31	2,036,327
105.01.01~105.12.31	2,719,024
106.01.01以後	1,860,271
	<u>\$ 50,893,148</u>

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。

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)

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

A.流動比率(流動資產總額/流動負債總額)：不得低於百分之一百。

B.負債比率(負債總額/淨值)：不得高於百分之一百五十。

上列貸款額度截至民國一〇〇年十二月三十一日止已動用新台幣18,122,000千元及美金177,000千元。

(九)應付公司債

民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日應付公司債科目餘額內容如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
國內無擔保不可轉換公司債	\$ 61,000,000	53,040,000
國外無擔保不可轉換公司債	12,158,640	11,693,760
減：公司債發行費用	(147,201)	(98,078)
減：一年內到期部份	(7,493,206)	(2,038,155)
合 計	<u>\$ 65,518,233</u>	<u>62,597,527</u>

合併公司民國一〇〇年十二月三十一日國內公司債發行條件說明如下：

	97年第一期 國內無擔保 公司債	97年第二期 國內無擔保 公司債	97年第三期 國內無擔保 公司債	97年第四期 國內無擔保 公司債	98年第一期 國內無擔保 公司債	98年第二期 國內無擔保 公司債	98年第三期 國內無擔保 公司債	99年第一期 國內無擔保 公司債	99年第二期 國內無擔保 公司債	99年第三期 國內無擔保 公司債	100年第一期 國內無擔保 公司債	100年第二期 國內無擔保 公司債
發行總額	NT\$ 5,000,000	NT\$ 5,500,000	NT\$ 4,500,000	NT\$ 5,000,000	NT\$ 5,000,000	NT\$ 5,200,000	NT\$ 4,800,000	NT\$ 6,000,000	NT\$ 4,000,000	NT\$ 6,000,000	NT\$ 6,000,000	NT\$ 4,000,000
期末餘額	4,996,179	5,494,597	4,495,636	4,994,463	4,993,407	5,192,918	4,792,838	5,989,300	3,992,458	5,988,282	5,986,254	3,990,058
一年內到期	2,498,090	2,747,298	2,247,818	-	-	-	-	-	-	-	-	-
發行日	97.5.23	97.11.10	97.12.19	98.2.26	98.8.7	98.9.10	98.11.30	99.06.25	99.08.30	99.11.12	100.6.27	100.11.07
發行期限	5年	5年	5年	5年	5年	5年	5年	5年	5年	5年	5年	5年
票面利率	2.65%	2.61%	2.6%	1.88%	1.84%	1.77%	1.49%	1.56%	1.56%	1.27%	1.43%	1.35%
債息基準日	5月23日	11月10日	12月19日	2月26日	8月7日	9月10日	11月30日	6月25日	8月30日	11月12日	6月27日	11月07日
償還情形	第4、5年 各償還1/2	第4、5年 各償還1/2	第4、5年 各償還1/2	第4、5年 各償還1/2	第4、5年 各償還1/2	第4、5年 各償還1/2	第4、5年 各償還1/2	第4、5年 各償還1/2	第4、5年 各償還1/2	第4、5年 各償還1/2	第4、5年 各償還1/2	第4、5年 各償還1/2

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)

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
債券持有人贖回權	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、文方實業公司及南亞美國公司退休金之會計處理採用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」，採確定給付之退休金分別以民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日為衡量日完成精算，截至民國一〇〇年及九十九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：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
給付義務：		
既得給付義務	\$ 9,598,445	7,677,593
非既得給付義務	<u>9,523,117</u>	<u>7,939,175</u>
累積給付義務	19,121,562	15,616,768
未來薪資增加之影響數	<u>6,006,379</u>	<u>6,218,421</u>
預計給付義務	25,127,941	21,835,189
退休基金資產公平價值	<u>(787,628)</u>	<u>(783,621)</u>
提撥狀況	24,340,313	21,051,568
未認列過渡性淨給付義務	(1,294,867)	(1,545,314)
未認列退休金損(益)	(5,176,678)	(2,518,089)
補列最低退休金負債(列於遞延退休金成本)	761,604	-
應計退休金負債	<u>\$ 18,630,372</u>	<u>16,988,165</u>

合併公司民國一〇〇年度及九十九年度確定給付之淨退休金成本組成項目如下：

	<u>100年度</u>	<u>99年度</u>
服務成本	\$ 400,158	507,005
利息成本	652,156	612,300
退休基金資產實際報酬	(22,518)	(22,633)
退休基金資產(損)/益	(2,965)	(3,004)
攤銷數	<u>280,008</u>	<u>262,989</u>
淨退休金成本	<u>\$ 1,306,839</u>	<u>1,356,657</u>

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)

截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，合併公司職工退休辦法之員工既得利益分別約為10,401,948千元及8,864,405千元。其精算假設如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
折 現 率	2.00%~5.75%	3.00%~6.00%
未 來 薪 資 調 整 率	2.50%~3.5%	2.50%~3.50%
退休基金資產預期長期投資報酬率	2.00%~7.50%	3.00%~7.50%

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。

合併公司民國一〇〇年度及九十九年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為755,600千元及609,225千元。

(十一)所得稅

- 合併公司屬國內者合併公司(屬國內者)民國一〇〇年度及九十九年度適用之營利事業所得稅法定稅率均為百分之十七，並依「所得基本稅額條例」計算基本稅額；合併公司中南亞美洲公司及南亞美國公司聯邦稅率為35%、州稅稅率約為2.5%；合併公司中南亞香港公司及大環洲公司所得稅稅率約為16.5%~17.5%；合併公司中各大陸公司所在地當局於民國九十六年三月十六日通過「中華人民共和國企業所得稅」(以下簡稱新稅法)，並自民國九十七年一月一日起施行後適用25%之一般稅率，原享有兩免三減半之租稅優惠措施，因未獲利而尚未享受優惠者，依新稅法規定自民國九十七年起算，依新稅法規定大陸公司稅率約為12.5%~25%。

- 合併公司民國一〇〇年度及九十九年度所得稅費用組成如下：

	<u>100年度</u>	<u>99年度</u>
當期所得稅費用	\$ 8,809,835	5,869,298
遞延所得稅費用	285,350	2,574,166
所得稅費用	<u>\$ 9,095,185</u>	<u>8,443,464</u>

南亞塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

3.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：

	100年度	99年度
稅前淨利依前述稅率估計所得稅	\$ 8,209,152	10,621,457
股利收入	(544,401)	(343,645)
國外被投資公司稅率差異影響數	566,069	428,307
權益法評價被投資公司投資損失(收益)	1,203,756	(2,232,531)
提列國外合資公司投資收益所得稅	55,501	82,392
其他投資損失	(533)	875
國內被投資公司減資損失	-	(98,678)
虧損扣抵	-	4,334
投資抵減失效數	83	1,911
投資抵減	(29,274)	(99,819)
五年免稅	(4,995)	(3,186)
出售證券利益淨額	(519)	(1,588)
出售土地收益(損失)	(560)	-
其他依稅法調整數	(194,476)	(291,815)
前期財稅差異數	(108,826)	(89,265)
前期核定差	13,336	6,232
備抵遞延所得稅資產增加(迴轉)數	(70,199)	85,318
所得稅稅率變動影響數	-	373,165
未分配盈餘加徵10%稅額	1,071	-
估計所得稅費用	<u>\$ 9,095,185</u>	<u>8,443,464</u>

4.合併公司民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日遞延所得稅資產及負債之明細如下：

	100.12.31	99.12.31
流動：		
遞延所得稅資產	\$ 380,613	457,039
備抵評價－遞延所得稅資產	-	(9,475)
淨遞延所得稅資產	380,613	447,564
遞延所得稅負債	(292,140)	(235,970)
流動遞延所得稅資產(負債)淨額	<u>\$ 88,473</u>	<u>211,594</u>
非流動：		
遞延所得稅資產	\$ 3,826,554	4,898,860
備抵評價－遞延所得稅資產	(84,955)	(184,103)
淨遞延所得稅資產	3,741,599	4,714,757
遞延所得稅負債	(5,618,305)	(6,358,720)
非流動遞延所得稅資產(負債)淨額	<u>\$ (1,876,706)</u>	<u>(1,643,963)</u>
遞延所得稅資產總額	<u>\$ 4,207,167</u>	<u>5,355,899</u>
遞延所得稅負債總額	<u>\$ 5,910,445</u>	<u>6,594,690</u>
遞延所得稅資產之備抵評價金額	<u>\$ (84,955)</u>	<u>(193,578)</u>

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)

5. 合併公司一〇〇年及九十九年十二月三十一日遞延所得稅資產及負債之明細如下：

	100年度	99年度
投資抵減	\$ 3,768	1,169,117
未實現兌換損益淨額及其他	157,814	502,428
金融商品評價損失	10,405	11,312
資產減損評估	76,475	84,095
權益法認列投資收益產生遞延所得稅	(4,725,882)	(5,360,255)
退休金費用提列之遞延所得稅	3,049,395	2,896,884
國外投資損失準備	(110,647)	(246,717)
提列合資公司權益收益所得稅	(137,892)	(82,392)
呆帳損失超限數	49,738	71,601
提列存貨跌價損失	66,372	16,179
虧損扣抵	101,719	105,146
折舊方法財稅差異	(250,397)	(413,092)
外銷收入財稅差異	10,483	6,903
遞延所得稅備抵評價	(89,584)	(193,578)
遞延所得稅資產(負債)淨額	<u>\$ (1,788,233)</u>	<u>(1,432,369)</u>

6. 截至民國一〇〇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，民國一〇〇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29,274千元。又合併公司依據原促進產業升級條例之規定，因投資自動化設備、研究發展支出及投資資源貧瘠地區，依法得享受投資抵減，其尚未抵減之投資抵減稅額及最後可抵減年度如下：

項目	發生年度	金額	最後可抵減年度
促進產業升級條例第六條	九十七年	\$ 426	一〇一年
	九十八年	967	一〇二年
	九十九年	<u>2,375</u>	一〇三年
		<u>\$ 3,768</u>	

7. 本公司及南亞電路板公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國九十八年度，惟民國九十七年度尚未核定。台塑企業投資公司、南中石化公司、文方公司及文菱公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國九十八年度。

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)

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：

<u>提列年度</u>	<u>提列金額</u>	<u>預計迴轉年度</u>
民國九十七年度	\$ 650,861	民國一〇一年度

(十二)股東權益

1.股本

本公司截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日額定股本及實收股本總額均為78,522,986千元，股數均為7,852,299千股，每股10元，全部上市。

2.庫藏股票

民國一〇〇年度及九十九年度庫藏股變動情形如下：

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

單位：股

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

本公司對轉投資公司一文方實業之持股比例達51.19%，故將文方公司持有本公司之股票計183,235股，每股平均帳面價值為21元依持股比例認列為庫藏股共1,945千元。截至民國一〇〇年及九十九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60.10元及72.70元。

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

3.公積及保留盈餘分配之限制

(1)資本公積

民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之資本公積內容如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
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	18,459,938	19,011,965
合計	\$ 27,531,548	28,083,575

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)

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

(2)法定盈餘公積

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

(3)特別盈餘公積及股息分派

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

截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日，本公司未分配盈餘及特別盈餘公積中屬於民國八十六年度(含)以前之盈餘均為6,790,031千元。

本公司民國一〇〇年六月二十一日及民國九十九年六月二十二日股東常會決議民國九十九年度及民國九十八年度盈餘分配，分派之每股股利及員工紅利、董事與監察人酬勞如下：

	<u>99年度</u>	<u>98年度</u>
普通股每股股利(元)		
現金	\$ 4.70	1.90
股票(依面額計價)	-	-
	<u>\$ 4.70</u>	<u>1.90</u>
員工紅利—現金	\$ 97,945	34,375
董事及監察人酬勞	-	27,232
	<u>\$ 97,945</u>	<u>61,607</u>

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)

上述盈餘分派情形與本公司董事會決議及民國九十九年度及九十八年度財務報表估列數並無差異。

本公司民國一〇〇年度之員工紅利及董監酬勞分派數業經本公司董事會決議尚未經股東會通過，相關資訊可至公開資訊觀測站等管道查詢之。

本公司之員工紅利及董監酬勞優先以現金分派，民國一〇〇年度及九十九年度依公司法及本公司章程規定估列應分配之董事、監察人酬勞及員工紅利，董監酬勞均為0元；員工紅利分別為39,830千元及97,945千元，惟若嗣後股東會決議有差異時，則視為會計估計變動，分別列為民國一〇一年度及一〇〇年度之損益。

(4)股東可扣抵稅額帳戶及稅額扣抵比率

民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日，本公司之股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為215,018千元及760,588千元。民國一〇〇年預計及九十九年度實際分配之稅額扣抵比率分別約為0.90%及12.78%。

(5)未實現重估增值

截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，資產重估增值明細如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
資產重估增值總數	\$ 1,559,961	1,561,387
已轉列增資	<u>(1,333,556)</u>	<u>(1,333,556)</u>
	<u>\$ 226,405</u>	<u>227,831</u>

(十三)普通股每股盈餘

1.本公司民國一〇〇年度及九十九年度基本每股盈餘計算如下：

	<u>100年度</u>					
	<u>金額(分子)</u>		<u>股數</u> (分母)(千股)	<u>每股盈餘(元)</u>		
	<u>稅前</u>	<u>稅後</u>		<u>稅前</u>	<u>稅後</u>	
基本每股盈餘：						
本期純益	<u>\$ 28,197,457</u>	<u>23,142,966</u>	7,852,205	<u>3.59</u>	<u>2.95</u>	
	<u>99年度</u>					
	<u>金額(分子)</u>		<u>股數</u> (分母)(千股)	<u>每股盈餘(元)</u>		
	<u>稅前</u>	<u>稅後</u>		<u>稅前</u>	<u>稅後</u>	
基本每股盈餘：						
本期純益	<u>\$ 46,463,240</u>	<u>40,973,797</u>	7,852,205	<u>5.92</u>	<u>5.22</u>	

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)

(十四)金融商品資訊之揭露

1.公平價值之資訊

(1)民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日，合併公司金融資產及金融負債之公平價值資訊如下：

項 目	100.12.31			99.12.31		
	帳面價值	公平價值		帳面價值	公平價值	
		公開報價 決定之金額	評估方式 估計之金額		公開報價 決定之金額	評估方式 估計之金額
非衍生性金融商品：						
資 產：						
現金及約當現金	\$ 28,330,372	28,330,372	-	36,677,402	36,677,402	-
備供出售金融資產－上市股票	36,331,958	36,331,958	-	45,365,428	45,365,428	-
備供出售金融資產－國內外基金	4,011,743	4,011,743	-	-	-	-
備供出售金融資產－債券投資	3,108,246	-	3,108,246	3,189,863	-	3,189,863
及其他						
應收票據及帳款(含關係人)	41,243,199	-	41,243,199	43,002,079	-	43,002,079
其他應收款	4,065,434	-	4,065,434	5,152,236	-	5,152,236
應收關係人往來款	46,377,123	-	47,377,123	26,397,188	-	26,397,188
以成本衡量之金融資產－非流動	3,013,563	-	-	3,012,391	-	-
存出保證金	296,112	-	-	71,252	-	-
負 債：						
短期借款	12,450,186	-	12,450,186	5,649,351	-	5,649,351
應付票據及帳款(含關係人)	18,615,651	-	18,615,651	20,411,457	-	20,411,457
應付關係人往來款	21,358	-	21,358	-	-	-
其他應付款項	2,113,244	-	2,113,244	3,060,155	-	3,060,155
應付公司債(含一年內到期)	73,011,439	-	73,158,640	64,635,682	-	64,733,760
長期應付款	6,285	-	6,285	18,861	-	18,861
長期借款(含一年內到期)	50,893,148	-	50,893,148	39,052,968	-	39,052,968
存入保證金	626,272	-	-	718,436	-	-
衍生性金融商品：						
資 產：						
遠期外匯合約	9,860	-	9,860	22,763	-	22,763
負 債：						
利率交換合約	71,064	-	71,064	89,304	-	89,304

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)

(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，且該資訊為合併公司可取得者。
- C.以成本衡量之金融資產係投資於未上市(櫃)公司股票，因未於公開市場交易，致實務上無法估計公平價值。
- D.存出入保證金係為現金收支，故其公平價值應與帳面價值相當。
- E.長期應付款以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以合併公司所能獲得類似條件(相近之到期日)之長期借款利率為準。
- F.長期借款使用之折現率與實質上條件及特性相同之金融商品之報酬率相等，其條件及特性包括債務人之信用狀況、合約規定固定利率計息之剩餘期間、支付本金之剩餘期間及支付幣別等。

(3)財務風險資訊

A.市場風險

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

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

合併公司持有之外幣資產及負債，因外匯匯率變動而產生價值波動風險。

B.信用風險

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

C.流動性風險

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

D.利率變動之現金流量風險

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

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)

五、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與合併公司之關係
台灣塑膠工業公司	本公司之法人監察人
台灣化學纖維公司	本公司之法人董事
台塑海運公司	本公司擔任其法人董事
亞太投資公司	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
麥寮工業區專用港管理公司	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
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
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
台塑汽車貨運公司	採權益法評價之被投資公司
麥寮汽電公司	採權益法評價之被投資公司
台灣興業越南公司	採權益法評價之被投資公司
印尼南亞塑膠公司	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
南亞塑膠共和南通公司	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
六輕汽車貨運公司	台塑石化公司之子公司
華亞汽電公司	台朔重工公司之子公司
台朔重工廣州公司	台朔重工公司之子公司
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
福建福欣特殊鋼公司	台灣塑膠公司採權益法評價之被投資公司
台塑美國公司	台灣塑膠公司採權益法評價之被投資公司

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)

關係人名稱	與合併公司之關係
台塑工業寧波公司	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
台塑聚丙烯寧波公司	台灣塑膠公司之子公司
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
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
台塑網軟件科技(成都)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
培仁公司	南亞科技公司之子公司
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
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

(二)與關係人間之重大交易事項

1.進貨及銷貨

民國一〇〇年度及九十九年度合併公司與關係人間之進貨及銷貨明細如下：

	100年度		99年度	
	金額	佔進貨 淨額%	金額	佔進貨 淨額%
進貨：				
台灣塑膠工業公司	\$ 16,125,913	5.86	17,639,991	6.20
台灣化學纖維公司	37,709,736	13.70	47,246,640	16.59
台塑石化公司	46,456,392	16.87	50,773,243	17.83
台灣必成公司	3,293,960	1.20	3,671,853	1.29
台塑美國公司	8,829,479	3.21	9,489,888	3.33
台塑公用電力公司	485,901	0.18	-	-
台塑工業寧波公司	1,352,913	0.49	1,610,258	0.57
台塑聚丙烯寧波公司	365,037	0.13	887,743	0.31
必成玻璃纖維昆山公司	2,895,448	1.05	3,044,775	1.07
其他	62,901	0.02	1,552	-
合計	\$ 117,577,680	42.71	134,365,943	47.19

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)

	100年度		99年度	
	金額	佔營業收入淨額%	金額	佔營業收入淨額%
銷貨：				
台灣塑膠工業公司	\$ 994,397	0.30	1,436,845	0.43
台灣化學纖維公司	7,577,234	2.29	9,895,059	2.93
南亞科技公司	630,867	0.19	607,118	0.18
台塑石化公司	1,060,874	0.32	1,204,933	0.36
華亞科技公司	121,065	0.04	122,453	0.04
台朔重工公司	318,814	0.10	341,712	0.10
福懋興業公司	1,556,287	0.47	1,256,826	0.37
南亞共和塑膠南通公司	114,849	0.03	103,786	0.03
台灣興業越南公司	2,418,669	0.73	1,933,014	0.57
必成玻璃纖維昆山公司	529,887	0.16	336,829	0.10
台塑美國公司	280,836	0.09	251,513	0.07
福懋科技公司	324,786	0.10	535,949	0.16
印尼南亞塑膠公司	167,225	0.05	97,636	0.03
中國人造纖維公司	\$ 3,412,664	1.03	3,303,784	0.98
台塑丙烯酸酯寧波公司	327,750	0.10	353,060	0.10
台化塑膠寧波公司	145,942	0.04	-	-
其他	144,801	0.04	98,978	0.03
	<u>\$ 20,126,947</u>	<u>6.08</u>	<u>21,879,495</u>	<u>6.48</u>

(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，付款方式均為月結三十日以即期支票支付。

(2)銷貨價格及收款條件

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

(3)民國一〇〇年度及九十九年度因順流交易而產生之(已)未實現銷貨毛利情形如下：

被投資公司	100年度		
	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
台塑石化公司	\$ 17,043	(7,072)	9,971
台朔重工公司	49,556	(29,052)	20,504
台灣興業越南公司	-	44,771	44,771
	<u>\$ 66,599</u>	<u>8,647</u>	<u>75,246</u>

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)

被投資公司	99年度		
	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

2. 應收(付)帳款(資金融通除外)

民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日合併公司與關係人間之應收、付帳款明細如下：

	100.12.31		99.12.31	
	金額	佔應收款 項淨額%	金額	佔應收款 項淨額%
應收帳款：				
台灣塑膠工業公司	\$ 85,294	0.21	34,484	0.08
台灣化學纖維公司	493,929	1.20	1,023,934	2.38
南亞科技公司	55,337	0.13	45,467	0.11
台塑石化公司	72,855	0.17	156,573	0.36
華亞科技公司	59,604	0.14	50,052	0.12
台朔重工公司	86,563	0.21	20,893	0.05
福懋興業公司	111,659	0.27	182,442	0.42
南亞共和塑膠南通公司	4,415	0.01	7,071	0.01
台灣興業越南公司	382,336	0.93	358,788	0.83
必成玻璃纖維昆山	137,327	0.33	28,950	0.07
福懋科技公司	33,790	0.08	95,230	0.22
台化塑膠寧波公司	23,587	0.06	-	-
中國人造纖維公司	7,597	0.02	441,538	1.03
印尼南亞塑膠公司	70,255	0.17	-	-
其他	18,340	0.05	59,366	0.14
	\$ 1,642,888	3.98	2,504,788	5.82

合併公司與關係人間之應收帳款並無提列備抵減損損失且未收受擔保品。

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)

	100.12.31		99.12.31	
	金額	佔應付款 項淨額%	金額	佔應付款 項淨額%
應付帳款：				
台灣塑膠工業公司	\$ 1,418,293	7.62	1,684,296	8.25
台灣化學纖維公司	3,298,039	17.72	4,500,517	22.05
台塑石化公司	4,557,551	24.48	5,143,927	25.20
台灣必成公司	120,898	0.65	182,600	0.90
台塑美國公司	745,465	4.01	792,345	3.88
台塑工業寧波公司	199,626	1.07	238,346	1.17
台塑聚丙烯寧波公司	18,277	0.10	70,452	0.34
必成玻璃纖維昆山公司	412,037	2.21	434,971	2.13
其他	90	-	-	-
	\$ 10,770,276	57.86	13,047,454	63.92

3.資金融通情形

民國一〇〇年度及九十九年度合併公司與關係人間之資金融通實際動支情形如下：

	100年度				
	最高餘額日期	實際動支最高餘額	實際動支期末餘額	利率區間	利息總額
應收關係人往來款—流動：					
台塑石化公司	100.02.01	\$ 10,350,000	3,000,000	1.165%~1.611%	42,769
台塑汽車貨運公司	100.01.01	150,000	-	1.165%~1.176%	394
台朔汽車公司	100.01.01	430,000	-	1.165%~1.604%	4,154
台塑海運公司	100.01.01	150,000	-	1.165%~1.352%	1,205
南亞科技公司	100.11.18	25,500,000	18,500,000	1.165%~1.611%	188,563
華亞科技公司	100.03.30	14,000,000	14,000,000	1.165%~1.611%	170,217
台塑開發公司	100.01.01	90,000	-	1.165%	115
華亞汽電公司	100.01.01	1,700,000	-	1.165%~1.609%	19,564
南亞光電公司	100.06.15	350,000	276,000	1.268%~1.611%	2,890
賴商台塑海運公司	100.01.01	2,494,400	60,000	0.759%~1.611%	11,412
亞太投資公司	100.09.15	3,800,000	3,800,000	1.165%~1.611%	33,164
台灣必成公司	100.10.14	550,000	550,000	1.165%~1.611%	7,301
麥寮汽電公司	100.06.29	2,000,000	2,000,000	1.165%~1.611%	19,336
南亞塑膠工業鄭州公司	100.10.13	440,988	257,643	4.374%~5.49%	9,942
廈門海滄投資公司	100.01.01	86,280	86,280	4.59%~5.49%	3,832
台塑網軟件科技(成都)公司	100.01.01	22,049	-	4.374%	81
台化塑膠寧波公司	100.12.21	958,671	958,671	5.49%	2,084
台化興業寧波公司	100.12.20	1,438,007	1,438,007	5.49%	3,821
必成玻璃纖維昆山公司	100.01.01	1,742,492	875,319	1.28438%~5.49%	22,259
福建福欣特殊鋼公司	100.12.20	575,203	575,203	5.49%	2,251
合 計			\$ 46,377,123		545,354
應付關係人往來款—流動：					
台朔重工公司	100.11.01	75,258	21,358	0.759%~1.611%	31
合 計			\$ 21,358		31

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)

99年度					
	最高餘額日期	實際最高餘額	實際動支期末餘額	利率區間	利息總額
應收關係人往來款—流動：					
台灣灣塑膠公司	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
賴商台塑海運公司	99.08.27	2,500,640	2,401,600	0.802%~1.127%	7,424
麥寮工業區專用港管理公司	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
南亞塑膠工業鄭州公司	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
必成玻璃纖維昆山公司	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	103,424	-	4.374%	2,552
台朔重工廣州公司	99.02.13	22,099	-	4.374%	247
合 計			\$ -		4,389

南亞塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

民國一〇〇年及九十九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0千元及430,000千元，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201,034千元及255,677千元，故將超過帳面成本部分沖減對"台朔汽車公司"之應收關係人往來款及轉列其他負債—其他，請詳附註四(五)。

4. 票據背書及保證情形

民國一〇〇年及九十九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：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
印尼南亞公司	\$ -	485,888
台灣興業越南公司	3,217,404	3,225,689
Formosa Untility Venture,Ltd	<u>4,846,400</u>	<u>6,991,200</u>
合 計	<u>\$ 8,063,804</u>	<u>10,702,777</u>

5. 發包工程

截至民國一〇〇年及九十九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：

	<u>100.12.31</u>		<u>99.12.31</u>	
	<u>發包金額</u>	<u>應 付 關係人帳款</u>	<u>發包金額</u>	<u>應 付 關係人帳款</u>
台朔重工公司	<u>\$ 327,629</u>	<u>31,331</u>	<u>668,854</u>	<u>32,786</u>

6. 勞務提供收受

合併公司林園廠區使用之部分及仁武廠區使用之全部公用流體：包括動力費、各項水費及蒸汽費，係由台塑仁武及林園廠區之公用流體廠所提供或代付，按月計算分攤，次月付款。麥寮廠區使用之公用流體：包括各項水電蒸汽費，係由台塑石化公司提供，民國一〇〇年度及九十九年度所發生金額分別如下：

	<u>100年度</u>	<u>99年度</u>
台灣塑膠工業公司	<u>\$ 102,977</u>	<u>108,804</u>
台塑石化公司	<u>\$ 5,734,199</u>	<u>6,614,360</u>

7. 租 賃

合併公司出租廠房、員工宿舍及辦公室予關係人，民國一〇〇年度及九十九年度收取之租金收入明細如下：

	<u>100年度</u>	<u>99年度</u>
南亞科技公司	<u>\$ 85,560</u>	<u>80,607</u>

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)

8. 財產交易

民國一〇〇年度及九十九年度因順流交易而產生之未實現處分固定資產利益情形如下：

被投資公司	100年度		
	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

被投資公司	99年度		
	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

本公司民國一〇〇年度及九十九年度給付董事、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：

	100年度	99年度
薪資	\$ 25,771	21,036
獎金及特支費	14,070	11,878
業務執行費用	970	780
員工紅利	102	28

上述金額包含董監酬勞及員工紅利估列數，詳細估列方式請詳「股東權益」項下之說明。

六、抵質押之資產

截至民國一〇〇年及九十九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	100.12.31	99.12.31
備供出售金融資產—流動—台塑股票	銀行借款及其他	\$ 1,029,069	386,490
採權益法之長期投資—塑化股票	銀行借款	9,458,498	10,244,736
土地(含閒置土地)	銀行借款	5,239,332	5,200,809
機器及設備	銀行借款	32,769,256	37,025,499
合計		\$ 48,496,155	52,857,534

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)

七、重大承諾事項及或有事項

截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，合併公司承諾及或有事項如下：

- (一)合併公司為進口原物料已開立未使用信用狀餘額分別為2,080,935千元及1,414,690千元。
- (二)為同業或關係企業背書保證之金額分別為8,063,804千元及10,702,777千元。
- (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17,295千元及14,208千元。
- (四)由銀行為合併公司保證計有保稅保證分別為50,600千元及28,700千元，信用狀保證分別為65,100千元及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，由本公司出具承諾函，表明下列事項：在相關之借款尚未清前，本公司無意圖對各被投資公司之持股比例低於50%，並積極督促各子公司維持正常營運，維持良好的償債能力及如期還款。

八、重大之災害損失：無。

九、重大之期後事項：無。

十、其 他

- (一)民國一〇〇年度及九十九年度發生之用人、折舊、折耗及攤銷費用依其功能別彙總如下：

功能別 性質別	100年度			99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	17,164,256 (註)	5,343,714 (註)	22,507,970	16,506,094 (註)	4,953,126 (註)	21,459,220
勞健保費用	1,387,543	278,500	1,666,043	1,266,850	254,205	1,521,055
退休金費用	1,580,644	481,795	2,062,439	1,488,290	477,592	1,965,882
其他用人費用	850,422	128,094	978,516	742,698	127,711	870,409
折舊費用	13,475,474	764,095	14,239,569	14,231,108	770,271	15,001,379
攤銷費用	1,043,115	119,985	1,163,100	1,365,129	111,931	1,477,060

註：民國一〇〇年度員工分紅費用化列入營業成本及營業費用分別為29,738千元及13,701千元；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。

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)

(二)民國九十九年度合併財務報表中，若干金額為配合民國一〇〇年度合併財務報表之表達方式，已作適當重分類，該重分類對合併財務報表之表達無重大影響。

(三)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：

	100.12.31		99.12.31	
	外幣	匯率	外幣	匯率
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金	\$ 1,289,216	30.2900	1,507,209	29.1300
日幣	166,887	0.3894	276,577	0.3580
歐元	493	39.2180	1,197	38.8300
港幣	79,160	3.8970	196,336	3.7480
人民幣	4,811,094	4.79336	2,054,484	4.4198
<u>採權益法之長期股權投資</u>				
美金	43,489	30.2900	40,573	29.1300
港幣	893,991	3.8970	781,831	3.7480
人民幣	41,962	4.79336	30,194	4.4198
盧布	92,815,848	0.00342	84,724,541	0.0033
越盾	7,260,356,794	0.00144	4,868,712,874	0.0015
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金	1,222,216	30.2900	1,116,283	29.1300
日幣	843,155	0.3894	2,288,702	0.3580
歐元	760	39.2180	1,161	38.8300
港幣	16,209	3.8970	17,060	3.7480
人民幣	974,508	4.79336	705,958	4.4198

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)

(四)依行政院金融監督管理委員會(以下稱金管會)民國九十九年二月二日金管證審字第0990004943號函規定，上市上櫃公司及興櫃公司應自民國一〇二年起依金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱IFRSs)編製財務報告，為因應上開修正，本公司業已成立專案小組，並訂定採用IFRSs之計畫，謹將該計畫之重要內容、預計完成時程及目前執行情形說明如下：

計 畫 內 容	主要執行單位 (或負責人員)	目前執行情形
1.評估階段(98年6月1日至100年12月31日)：		
◎訂定採用IFRS計畫及成立專案小組	總經理室	已完成
◎進行第一階段之員工內部訓練	總經理室	已完成
◎比較分析現行會計政策與IFRSs之差異	會計處	已完成
◎評估現行會計政策應作之調整	會計處	已完成
◎評估「首次採用國際會計準則」公報之適用	會計處	已完成
◎評估相關資訊系統及內部控制應作之調整	資訊部門	已完成
2.準備階段(100年1月1日至101年12月31日)：		
◎決定如何依IFRSs調整現行會計政策	總經理室、會計處	已完成
◎決定如何適用「首次採用國際會計準則」公報	總經理室、會計處	已完成
◎調整相關資訊系統及內部控制	總經理室、資訊部門	已完成
3.實施階段(101年1月1日至102年12月31日)：		
◎測試相關資訊系統之運作情形	資訊部門、會計處	進行中
◎蒐集資料準備依IFRSs編製開帳日資產負債表及比較財務報表	會計處	進行中
◎依IFRSs編製財務報表	會計處	進行中

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)

本公司係以目前金管會已認可之IFRSs及預計於民國一〇二年適用之證券發行人財務報告編製準則作為會計政策差異評估之依據。惟本公司目前之評估結果，可能受未來金管會認可之IFRSs或證券發行人財務報告編製準則修訂之影響，而與未來採用IFRSs之會計政策差異有所不同。此外，本公司係依目前環境與狀況決定未來採用IFRSs之會計政策，嗣後可能因環境或狀況改變而變更。謹就本公司目前評估現行會計政策與未來依IFRSs編製財務報表所採用之會計政策二者間可能產生之重大差異說明如下：

會 計 議 題	差 異 說 明
員工福利 - 退職後確定福利計畫	採用精算技術衡量確定福利計畫之退職後福利義務時，受各項精算假設之影響，其中有關折現率之採用，依我國會計準則係以退休基金之長期平均報酬率或保險公司年金合約之隱含利率為準；採用IFRSs後，上述折現率之採用，則係參考高品質公司債之市場殖利率或政府公債殖利率。
功能性貨幣	依我國會計準則，本公司因非屬國外營運機構，無須判斷功能性貨幣，惟依IFRSs規定，所有包含在報告內之個體（包括母公司）均應依規定決定其功能性貨幣。
以成本衡量之金融資產	依現行證券發行人財務報告編製準則規定，本公司及子公司持有之未上市櫃公司股票及興櫃公司股票係以成本衡量，惟依照IAS 39之規定，權益工具僅在無活絡市場且其公允價值無法可靠衡量時，始能以成本衡量。對於無活絡市場之權益工具投資，當該等權益工具之公允價值能可靠衡量（亦即該等權益工具之合理公允價值估計數區間之變異性並非重大，或於區間內各種估計數之機率能合理評估，並用以估計公允價值），應以公允價值衡量。
所得稅	依現行我國會計準則規定，遞延所得稅資產係全額認列，並對有百分之五十以上機率無法實現部分設立備抵評價科目。惟依IAS 12「所得稅」規定，遞延所得稅資產僅就很有可能(Probable)實現之範圍內認列。 依現行我國會計準則規定，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。未能歸屬者，則按該遞延所得稅資產或負債預期實現或清償之期間劃分。惟依IAS 1「財務報表之表達」規定，遞延所得稅資產或負債一律列為非流動。

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)

十一、其他附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊：

民國一〇〇年度，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	實際動支最高餘額	期末餘額(董事會決議額度)	實際動支期末金額	利率區間	資金貸與性質(註一)	業務往來金額(註二)	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額(註三)	資金貸與最高限額(註四)
												名稱	價值		
0	本公司	台塑石化公司	應收關係人往來款	10,350,000	3,000,000	3,000,000	1.165%~1.611%	1	42,030,423		0	無	0	66,154,759	132,309,519
0	本公司	台塑汽車貨運公司	應收關係人往來款	150,000	0	0	1.165%~1.176%	2	0	營運週轉	0	無	0	52,923,807	105,847,615
0	本公司	台朔汽車公司	應收關係人往來款	430,000	0	0	1.165%~1.604%	2	0	營運週轉	0	無	0	52,923,807	105,847,615
0	本公司	台塑海運公司	應收關係人往來款	150,000	0	0	1.165%~1.352%	2	0	營運週轉	0	無	0	52,923,807	105,847,615
0	本公司	南亞科技公司	應收關係人往來款	25,500,000	30,500,000	18,500,000	1.165%~1.611%	2	0	營運週轉	0	無	0	52,923,807	105,847,615
0	本公司	華亞科技公司	應收關係人往來款	14,000,000	19,000,000	14,000,000	1.165%~1.611%	2	0	營運週轉	0	無	0	52,923,807	105,847,615
0	本公司	南中石化公司	應收關係人往來款	63,400	500,000	63,400	1.165%~1.611%	2	0	營運週轉	0	無	0	52,923,807	105,847,615
0	本公司	台塑開發公司	應收關係人往來款	90,000	0	0	1.165%	2	0	營運週轉	0	無	0	52,923,807	105,847,615
0	本公司	華亞汽電公司	應收關係人往來款	1,700,000	0	0	1.165%~1.609%	2	0	營運週轉	0	無	0	52,923,807	105,847,615
0	本公司	南亞光電公司	應收關係人往來款	350,000	276,000	276,000	1.268%~1.611%	2	0	營運週轉	0	無	0	52,923,807	105,847,615
0	本公司	賴商台塑海運公司	應收關係人往來款	2,494,400	60,000	60,000	0.759%~1.611%	2	0	營運週轉	0	無	0	52,923,807	105,847,615
0	本公司	亞太投資公司	應收關係人往來款	3,800,000	3,800,000	3,800,000	1.165%~1.611%	2	0	營運週轉	0	無	0	52,923,807	105,847,615
0	本公司	文方實業公司	應收關係人往來款	112,700	250,000	35,900	1.165%~1.611%	2	0	營運週轉	0	無	0	52,923,807	105,847,615
0	本公司	台灣必成公司	應收關係人往來款	550,000	550,000	550,000	1.165%~1.611%	2	0	營運週轉	0	無	0	52,923,807	105,847,615
0	本公司	南亞香港公司	應收關係人往來款	35,687	500,000	0	0.770%~0.789%	2	0	營運週轉	0	無	0	52,923,807	105,847,615
0	本公司	參寮汽電公司	應收關係人往來款	2,000,000	2,000,000	2,000,000	1.165%~1.611%	2	0	營運週轉	0	無	0	52,923,807	105,847,615
0	本公司	南亞電路板公司	應收關係人往來款	0	500,000	0	0	2	0	營運週轉	0	無	0	52,923,807	105,847,615
0	本公司	台塑企業投資公司	應收關係人往來款	0	70,000	0	0	2	0	營運週轉	0	無	0	52,923,807	105,847,615
				合計	61,006,000	42,285,300									

註一：1.有業務往來者。2.為短期融通資金之必要者。

註二：業務往來金額係進貨加銷貨之金額。

註三：對關係企業及有業務往來者之個別對項資金融通限額以淨值之百分之二十五為限，其他對象以淨值百分之二十為限。

註四：資金貸與他人之總額以淨值之百分之五十為限，其中貸與無業務往來但有短期融通資金必要者之總額以淨值百分之四十為限。

註五：此項交易於編製合併報表時業已沖銷。

南亞塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

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 (註2)
		公司名稱	關係						
0	本公司	印尼南亞公司	1	172,002,374	484,640	-	0	-	344,004,748
0	本公司	台灣興業越南公司	1	172,002,374	3,217,404	3,217,404	0	1.22%	344,004,748
0	本公司	南亞香港公司(註3)	2	172,002,374	20,778,940	20,778,940	0	7.85%	344,004,748
0	本公司	南電香港公司(註3)	2	172,002,374	848,120	848,120	0	0.32%	344,004,748

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：背書保證總額不超過本公司淨值之1.3倍。

註3：係合併主體。

3. 期末持有有價證券情形：

持有 之公司	有價證券 種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳列科目	期末				期中最高持股		備註
				股數(千股)	帳面金額	持股比例	市價(淨值)	股數(千股)	持股比例	
本公司	台灣塑膠工業公司	本公司之法人監察人	備供出售金融 資產	283,455	22,903,157	4.63%	22,903,157	283,455	4.63%	
本公司	台灣化學纖維公司	本公司之法人董事	備供出售金融 資產	136,359	10,895,045	2.40%	10,895,045	136,359	2.40%	
			小計		33,798,202					
本公司	南亞美國公司	為本公司之子公司	採權益法評價 之長期投資	2	1,019,233	100.00%	1,019,233	2	100.00%	註2
本公司	南亞美洲公司	為本公司之子公司	採權益法評價 之長期投資	60	21,027,329	100.00%	21,027,329	60	100.00%	註2
本公司	南亞香港公司	為本公司之子公司	採權益法評價 之長期投資	833,637	64,057,766	100.00%	64,057,766	833,637	100.00%	註2
本公司	香港大環洲公司	為本公司之子公司	採權益法評價 之長期投資	14	438,305	99.99%	438,305	14	99.99%	註2
本公司	必成香港公司	採權益法評價之被投 資公司	採權益法評價 之長期投資	38	3,483,883	50.00%	3,483,883	38	50.00%	
本公司	台灣興業越南公司	採權益法評價之被投 資公司	採權益法評價 之長期投資	N/A	6,976,687	42.50%	6,976,687	N/A	42.50%	
本公司	南亞電路板公司	為本公司之子公司	採權益法評價 之長期投資	432,737	23,327,751	66.97%	26,613,356	432,737	67.30%	註2
本公司	台塑企業投資公司	為本公司之子公司	採權益法評價 之長期投資	5,000	107,784	100.00%	107,784	5,000	100.00%	註2
本公司	南亞科技公司	採權益法評價之被投 資公司	採權益法評價 之長期投資	5,684,921	8,713,093	38.24%	12,904,770	5,684,921	38.24%	
本公司	台朔環保科技公司	採權益法評價之被投 資公司	採權益法評價 之長期投資	46,257	322,275	26.99%	322,275	46,257	26.99%	
本公司	台塑石化公司	採權益法評價之被投 資公司	採權益法評價 之長期投資	2,271,006	53,208,455	23.84%	213,020,364	2,271,006	23.84%	
本公司	台灣必成公司	採權益法評價之被投 資公司	採權益法評價 之長期投資	50,000	1,381,031	50.00%	1,381,031	50,000	50.00%	
本公司	南中石化公司	為本公司之子公司	採權益法評價 之長期投資	100,000	603,123	50.00%	603,192	100,000	50.00%	註2
本公司	文方實業公司	為本公司之子公司	採權益法評價 之長期投資	9,593	145,009	51.19%	145,009	9,593	51.19%	註、註2
本公司	台朔汽車公司	採權益法評價之被投 資公司	採權益法評價 之長期投資	27,046	-	45.00%	-	27,046	45.00%	
本公司	亞台開發公司	採權益法評價之被投 資公司	採權益法評價 之長期投資	1,304	27,733	44.96%	27,733	1,304	44.96%	

南亞塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				期中最高持股		備註
				股數(千股)	帳面金額	持股比例	市價(淨值)	股數(千股)	持股比例	
本公司	台朔重工公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	401,522	5,908,007	32.91%	5,908,007	401,522	32.91%	
本公司	汎航通運公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	3,965	124,084	33.34%	124,084	3,965	33.34%	
本公司	台塑汽車貨運公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	3,353	621,563	33.33%	662,184	3,353	33.33%	
本公司	華亞園區顧問公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	34	2,733	34.00%	2,733	34	34.00%	
本公司	宜濟建設公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	5,800	62,476	29.22%	62,476	5,800	29.22%	
本公司	參寮汽電公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	498,837	9,430,538	24.94%	9,430,538	498,837	24.94%	
本公司	塑化汽車貨運公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	5,000	114,689	25.00%	114,689	5,000	25.00%	
本公司	台塑河靜鋼鐵越南公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	N/A	3,483,559	21.25%	3,483,559	N/A	22.50%	
本公司	台塑合成橡膠公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	40,000	395,080	33.33%	395,080	40,000	33.33%	
				小計	204,982,186					
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%	
本公司	美國藍波光電公司	-	以成本衡量之金融資產	6,667	6,425	10.00%	註1	6,667	10.00%	
本公司	台塑美國公司	-	以成本衡量之金融資產	2	141,379	0.51%	註1	2	0.51%	
本公司	台塑通運公司	本公司擔任其法人監察人	以成本衡量之金融資產	352	1,620	18.00%	註1	352	18.00%	
本公司	台塑開發公司	本公司擔任其法人董事	以成本衡量之金融資產	12,188	90,010	18.00%	註1	12,188	18.00%	
本公司	參寮工業區專業港管理公司	本公司擔任其法人董事	以成本衡量之金融資產	39,562	539,245	17.98%	註1	39,562	17.98%	
本公司	台塑海運公司	本公司擔任其法人董事	以成本衡量之金融資產	2,429	15,000	15.00%	註1	2,429	15.00%	
本公司	亞太投資公司	本公司擔任其法人董事	以成本衡量之金融資產	63,717	727,407	14.99%	註1	63,717	14.99%	
本公司	台塑網科技公司	本公司擔任其法人董事	以成本衡量之金融資產	1,500	13,331	12.50%	註1	1,500	12.50%	
本公司	普訊創業投資公司	-	以成本衡量之金融資產	3,185	49,791	1.63%	註1	3,185	1.63%	
本公司	普實創業投資公司	-	以成本衡量之金融資產	2,283	21,093	1.08%	註1	2,283	1.08%	
本公司	中央租賃公司	-	以成本衡量之金融資產	1,779	-	1.07%	註1	1,779	1.07%	
本公司	中華電視公司	-	以成本衡量之金融資產	1,769	28,609	1.04%	註1	1,769	1.04%	
本公司	中加投資公司	-	以成本衡量之金融資產	1,287	8,250	0.80%	註1	1,287	0.80%	
本公司	台翔航太公司	-	以成本衡量之金融資產	1,070	10,701	0.79%	註1	1,070	0.79%	
本公司	廣源投資公司	-	以成本衡量之金融資產	5,000	50,000	3.91%	註1	5,000	3.91%	
本公司	南亞光電公司	本公司擔任其法人董事	以成本衡量之金融資產	28,600	270,313	14.30%	註1	28,600	14.30%	
				小計	2,830,122					

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報表時業已沖銷。

南亞塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

買賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				評價(損)益(註)	期末	
					股數(千股)	金額	股數(千股)	金額	股數(千股)	售價	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	804,777	55,622,918	28,860	1,074,548	-	-	-	-	7,360,300	833,637	64,057,766
本公司	台塑河靜鋼鐵越南公司股票	採權益法評價之長期投資	台塑河靜鋼鐵越南公司	本公司採權益法評價之被投資公司	-	342,240	-	3,123,340	-	-	-	-	17,979	-	3,483,559
本公司	台塑合成橡膠公司股票	採權益法評價之長期投資	台塑合成橡膠公司	本公司採權益法評價之被投資公司	20,000	197,148	20,000	200,000	-	-	-	-	(2,068)	40,000	395,080
本公司	南亞科技公司股票	採權益法評價之長期投資	南亞科技公司	本公司採權益法評價之被投資公司	1,352,791	10,946,479	4,332,130	12,000,000	-	-	-	-	(14,233,386)	5,684,921	8,713,093
本公司	華南永昌鳳翔貨幣基金	備供出售金融資產	-	-	-	-	98,931	1,550,000	98,931	1,551,086	1,550,000	1,086	-	-	-
本公司	兆豐國際寶鑽貨幣基金	備供出售金融資產	-	-	-	-	145,600	1,750,000	145,600	1,751,498	1,750,000	1,498	-	-	-
本公司	第一金全家福貨幣市場基金	備供出售金融資產	-	-	-	-	11,659	2,000,000	11,659	2,000,408	2,000,000	408	-	-	-
本公司	元大萬泰貨幣市場基金	備供出售金融資產	-	-	-	-	61,902	900,000	61,902	900,062	900,000	62	-	-	-

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)帳款之比率	
本公司	台灣塑膠工業公司	請詳附註五	銷貨	(994,397)	(0.51)%	30天	-	-	85,294	0.46%	
本公司	台灣化學纖維公司	請詳附註五	銷貨	(7,577,234)	(3.90)%	30天	-	-	493,929	2.68%	
本公司	南亞電路板公司	請詳附註五	銷貨	(1,489,365)	(0.77)%	30天	-	-	115,627	0.63%	註
本公司	南亞科技公司	請詳附註五	銷貨	(512,170)	(0.26)%	30天	-	-	41,542	0.23%	
本公司	台塑石化公司	請詳附註五	銷貨	(1,060,874)	(0.55)%	30天	-	-	72,855	0.40%	
本公司	華亞科技公司	請詳附註五	銷貨	(121,065)	(0.06)%	30天	-	-	59,604	0.32%	
本公司	南中石化公司	請詳附註五	銷貨	(175,407)	(0.09)%	30天	-	-	-	-	註
本公司	台朔重工公司	請詳附註五	銷貨	(315,805)	(0.16)%	30天	-	-	86,563	0.47%	
本公司	福懋興業公司	請詳附註五	銷貨	(1,556,287)	(0.80)%	30天	-	-	111,659	0.61%	
本公司	南亞美洲公司	請詳附註五	銷貨	(229,968)	(0.12)%	O/A105天	-	-	48,433	0.26%	註
本公司	南亞美國公司	請詳附註五	銷貨	(403,211)	(0.21)%	O/A105天	-	-	228,889	1.24%	註
本公司	南亞塑膠廣州公司	請詳附註五	銷貨	(205,877)	(0.11)%	O/A150天	-	-	22,427	0.12%	註
本公司	南亞塑膠惠州公司	請詳附註五	銷貨	(108,083)	(0.05)%	O/A150天	-	-	24,549	0.13%	註
本公司	南亞電子材料惠州公司	請詳附註五	銷貨	(1,907,676)	(0.98)%	O/A150天	-	-	379,271	2.06%	註
本公司	南亞塑膠南通公司	請詳附註五	銷貨	(444,280)	(0.23)%	O/A150天	-	-	107,506	0.58%	註
本公司	南亞電子材料昆山公司	請詳附註五	銷貨	(3,423,932)	(1.76)%	O/A150天	-	-	224,519	1.22%	註
本公司	南亞銅箔昆山公司	請詳附註五	銷貨	(1,277,867)	(0.66)%	O/A150天	-	-	875,857	4.76%	註
本公司	南亞環氧樹脂昆山公司	請詳附註五	銷貨	(4,474,428)	(2.31)%	O/A150天	-	-	594,379	3.23%	註
本公司	南亞加工絲昆山公司	請詳附註五	銷貨	(834,286)	(0.43)%	O/A150天	-	-	171,763	0.93%	註
本公司	台灣興業越南公司	請詳附註五	銷貨	(2,418,669)	(1.25)%	O/A150天	-	-	382,336	2.08%	
本公司	南亞電路板昆山公司	請詳附註五	銷貨	(175,130)	(0.09)%	O/A150天	-	-	4,889	0.03%	註
本公司	印尼南亞公司	請詳附註五	銷貨	(167,225)	(0.09)%	O/A180天	-	-	70,255	0.38%	
本公司	台塑丙烷酸鹽寧波公司	請詳附註五	銷貨	(327,750)	(0.17)%	O/A150天	-	-	-	-	
本公司	台灣塑膠工業公司	請詳附註五	進貨	13,969,310	10.42%	30天	-	-	(1,046,351)	(9.00)%	
本公司	台灣化學纖維公司	請詳附註五	進貨	37,497,560	27.98%	30天	-	-	(3,257,850)	(28.03)%	
本公司	台塑石化公司	請詳附註五	進貨	40,969,549	30.57%	30天	-	-	(4,549,884)	(39.15)%	
本公司	台灣必成公司	請詳附註五	進貨	3,293,960	2.45%	30天	-	-	(120,898)	(1.04)%	
本公司	南中石化公司	請詳附註五	進貨	3,412,664	2.55%	30天	-	-	(8,925)	(0.08)%	註

註：左列交易於編製合併報表時業已沖銷。

南亞塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

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	應收帳款－關係人： 493,929	9.98	-		493,929	-
本公司	南亞電路板公司(註1)	請詳附註五	應收帳款－關係人： 115,627	11.62	-		115,627	-
本公司	福懋興業公司	請詳附註五	應收帳款－關係人： 111,659	10.58	-		101,916	-
本公司	南亞美國公司(註1)	請詳附註五	應收帳款－關係人： 228,889	2.46	-		103,459	-
本公司	南亞電子材料惠州公司 (註1)	請詳附註五	應收帳款－關係人： 379,271	7.56	-		207,688	-
本公司	南亞塑膠南通公司 (註1)	請詳附註五	應收帳款－關係人： 107,506	3.39	-		23,969	-
本公司	南亞電子材料昆山公司 (註1)	請詳附註五	應收帳款－關係人： 224,519	7.69	-		224,519	-
本公司	南亞銅箔昆山公司 (註1)	請詳附註五	應收帳款－關係人： 875,857	2.92	-		-	-
本公司	南亞環氧樹脂昆山公司 (註1)	請詳附註五	應收帳款－關係人： 594,379	5.50	-		240,128	-
本公司	南亞加工絲昆山公司 (註1)	請詳附註五	應收帳款－關係人： 171,763	4.22	-		49,458	-
本公司	台灣興業越南公司	請詳附註五	應收帳款－關係人： 382,336	6.53	-		20,732	-
本公司	台塑石化公司	請詳附註五	應收關係人往來款： 3,000,000	註	-		-	-
本公司	南亞科技公司	請詳附註五	應收關係人往來款： 18,500,000	註	-		-	-
本公司	華亞科技公司	請詳附註五	應收關係人往來款： 14,000,000	註	-		-	-
本公司	南亞光電公司	請詳附註五	應收關係人往來款： 276,000	註	-		-	-
本公司	亞太投資公司	請詳附註五	應收關係人往來款： 3,800,000	註	-		-	-
本公司	台灣必成公司	請詳附註五	應收關係人往來款： 550,000	註	-		-	-
本公司	參寮汽電公司	請詳附註五	應收關係人往來款： 2,000,000	註	-		-	-

註：應收關係人往來款無週轉率之計算。

註1：右列交易於編製合併報表時業已沖銷。

9.從事衍生性商品交易：

民國一〇〇年度，本公司從事衍生性商品交易資訊，請詳財務報表附註四(二)說明。

(二)轉投資事業相關資訊：

1.被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額				期末持有				被投資公司 本期損益	本期認列 之投資損益	備註		
				幣別	本期期末	幣別	上期期末	股數(千股)	比率	幣別	帳面金額					
本公司	南亞美國公司(註)	美國	硬質膠布產銷	TWD	313,920	TWD	313,920	2	100.00%	TWD	1,019,233	TWD	967	TWD	967	註8、9
本公司	南亞美洲公司(註)	美國	化學事業	TWD	7,853,605	TWD	7,853,605	60	100.00%	TWD	21,027,329	TWD	4,353,409	TWD	4,353,409	註8、9
本公司	南亞香港公司(註1)	香港	塑膠及電子產品買賣	TWD	34,458,532	TWD	33,383,984	833,637	100.00%	TWD	64,057,766	TWD	2,750,207	TWD	2,750,207	註8、9
本公司	香港大環洲公司(註1)	香港	塑膠貿易	TWD	33,677	TWD	33,677	14	99.99%	TWD	438,305	TWD	48,309	TWD	48,303	註8、9
本公司	必成香港公司(註1)	香港	玻璃纖維買賣	TWD	1,268,709	TWD	1,268,709	38	50.00%	TWD	3,483,883	TWD	540,099	TWD	270,050	註8
本公司	台灣興業越南公司(註2)	越南	化纖、紡紗、織布、染整及發電業務	TWD	8,435,875	TWD	8,435,875	N/A	42.50%	TWD	6,976,687	TWD	680,375	TWD	289,159	註8

南亞塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額				期末持有				幣別	被投資公司本期損益	幣別	本期認列之投資損益	備註
				幣別	本期期末	幣別	上期期末	股數(千股)	比率	幣別	帳面金額					
本公司	南亞電路板公司	台灣	印刷電路板之產銷	TWD	4,480,342	TWD	4,480,342	432,737	66.97%	TWD	23,327,751	TWD	3,165,377	TWD	2,128,280	
本公司	台塑企業投資公司	台灣	投資業	TWD	76,859	TWD	76,859	5,000	100.00%	TWD	107,784	TWD	2,929	TWD	2,929	註8、9
本公司	南亞科技公司(註6)	台灣	半導體研製及產銷	TWD	49,762,876	TWD	37,762,876	5,684,921	38.24%	TWD	8,713,093	TWD	(39,885,693)	TWD	(13,538,679)	註8
本公司	台朔環保科技公司(註7)	台灣	環保事業	TWD	672,370	TWD	672,370	46,257	26.99%	TWD	322,275	TWD	(45,678)	TWD	(12,327)	註8
本公司	台塑石化公司	台灣	石化製品產銷	TWD	25,427,894	TWD	25,427,894	2,271,006	23.84%	TWD	53,208,455	TWD	22,498,715	TWD	5,364,087	註8
本公司	台灣必成公司	台灣	玻璃纖維產銷	TWD	500,000	TWD	500,000	50,000	50.00%	TWD	1,381,031	TWD	742,815	TWD	371,408	註8
本公司	南中石化公司	台灣	石化製品產銷	TWD	1,000,002	TWD	1,000,002	100,000	50.00%	TWD	603,123	TWD	28,171	TWD	16,294	註8、9
本公司	文方實業公司	台灣	電子零件製造	TWD	94,250	TWD	94,250	9,593	51.19%	TWD	145,009	TWD	19,651	TWD	9,619	註8、9
本公司	台朔汽車公司(註4、5)	台灣	汽車產銷	TWD	945,028	TWD	945,028	27,046	45.00%	TWD	-	TWD	121,426	TWD	54,643	註8
本公司	亞台開發公司	台灣	開發事業	TWD	53,941	TWD	0	1,304	44.96%	TWD	27,733	TWD	(6,457)	TWD	(25,465)	註8
本公司	台朔重工公司	台灣	機械事業	TWD	2,497,721	TWD	2,497,721	401,522	32.91%	TWD	5,908,007	TWD	1,407,060	TWD	463,073	註8
本公司	汎航通運公司	台灣	運輸事業	TWD	33,340	TWD	33,340	3,965	33.34%	TWD	124,084	TWD	9,581	TWD	3,194	註8
本公司	台塑汽車貨運公司	台灣	運輸事業	TWD	17,254	TWD	17,254	3,353	33.33%	TWD	621,563	TWD	46,650	TWD	63,091	註8
本公司	華亞園區顧問公司	台灣	服務事業	TWD	359	TWD	359	34	34.00%	TWD	2,733	TWD	169	TWD	57	註8
本公司	宜濟建設公司	台灣	營建事業	TWD	58,000	TWD	58,000	5,800	29.22%	TWD	62,476	TWD	1,309	TWD	383	註8
本公司	參寮汽電公司	台灣	發電事業	TWD	5,985,465	TWD	5,985,465	498,837	24.94%	TWD	9,430,538	TWD	1,109,203	TWD	276,656	註8
本公司	塑化汽車貨運公司	台灣	運輸事業	TWD	50,000	TWD	50,000	5,000	25.00%	TWD	114,689	TWD	64,487	TWD	16,122	註8
本公司	台塑河靜鋼鐵越南公司(註2)	越南	鋼鐵事業	TWD	3,532,600	TWD	409,260	N/A	21.25%	TWD	3,483,559	TWD	80,028	TWD	17,867	註8
本公司	台塑合成橡膠公司	台灣	合成橡膠	TWD	400,000	TWD	200,000	40,000	33.33%	TWD	395,080	TWD	(6,207)	TWD	(2,069)	註8
南亞美洲公司(註)	台塑公用電力公司(Formosa Utility Venture, Ltd.)	美國	生產並銷售電力	USD	8,000	USD	8,000	N/A	12.10%	USD	43,489	USD	24,097	USD	2,916	註8
南亞電路板公司	南亞電路板(香港)公司	香港	電子產品買賣	TWD	5,020,900	TWD	4,252,766	1,223,820	100.00%	TWD	8,295,005	TWD	845,451	TWD	845,451	註8、9
南亞電路板公司	南亞電路板(美國)公司	美國	客戶推廣	TWD	3,479	TWD	3,479	1,000	100.00%	TWD	6,436	TWD	453	TWD	453	註8、9
南亞電路板(香港)公司	南亞電路板(昆山)公司	中國	印刷電路板製銷	TWD	5,017,721	TWD	4,249,587	N/A	100.00%	TWD	8,289,481	TWD	776,964	TWD	776,964	註8、9
南亞香港公司(註1)	南亞塑膠工業(廣州)有限公司	中國	軟質膠布	TWD	810,685	TWD	810,685	N/A	85.00%	TWD	972,503	TWD	(68,942)	TWD	(58,601)	註8、9
南亞香港公司(註1)	南亞塑膠建材(廣州)有限公司	中國	硬質管製銷	TWD	506,500	TWD	506,500	N/A	100.00%	TWD	560,105	TWD	(7,566)	TWD	(7,566)	註8、9
南亞香港公司(註1)	南亞硬質膠布(廣州)有限公司	中國	硬質膠布製銷	TWD	681,496	TWD	681,496	N/A	100.00%	TWD	1,483,989	TWD	(4,588)	TWD	(4,588)	註8、9
南亞香港公司(註1)	南亞塑膠工業(廈門)有限公司	中國	塑膠管、塑膠接頭	TWD	738,752	TWD	738,752	N/A	85.00%	TWD	1,101,480	TWD	52,119	TWD	44,302	註8、9
南亞香港公司(註1)	南亞塑膠(惠州)有限公司	中國	PU、PVC 合成皮、工程塑膠粒及UP 樹脂製銷	TWD	1,679,527	TWD	1,679,527	N/A	100.00%	TWD	2,746,790	TWD	87,182	TWD	87,182	註8、9
南亞香港公司(註1)	南亞塑膠膠膜(惠州)有限公司	中國	BOPP 塑膠膠膜製銷	TWD	620,034	TWD	620,034	N/A	100.00%	TWD	806,400	TWD	(16,727)	TWD	(16,727)	註8、9
南亞香港公司(註1)	南亞電子材料(惠州)有限公司	中國	銅箔基板製銷	TWD	1,180,918	TWD	1,180,918	N/A	100.00%	TWD	1,466,824	TWD	108,088	TWD	108,088	註8、9
南亞香港公司(註1)	南亞貿易(惠州)有限公司	中國	貿易業務	TWD	32,267	TWD	32,267	N/A	100.00%	TWD	36,586	TWD	(488)	TWD	(488)	註8、9
南亞香港公司(註1)	南亞塑膠工業(南通)有限公司	中國	軟質膠布膠皮	TWD	852,355	TWD	852,355	N/A	100.00%	TWD	3,039,381	TWD	145,794	TWD	145,794	註8、9
南亞香港公司(註1)	南亞合成皮(南通)有限公司	中國	PU 皮	TWD	631,442	TWD	631,442	N/A	100.00%	TWD	777,992	TWD	(54,823)	TWD	(54,823)	註8、9
南亞香港公司(註1)	中國南通華豐有限公司	中國	PVC 膠皮	TWD	99,636	TWD	99,636	N/A	100.00%	TWD	58,065	TWD	518	TWD	518	註8、9
南亞香港公司(註1)	南通華富塑膠有限公司	中國	膠皮	TWD	71,503	TWD	71,503	N/A	100.00%	TWD	84,897	TWD	3,234	TWD	3,234	註8、9
南亞香港公司(註1)	南亞電氣(南通)有限公司	中國	配電盤製銷	TWD	339,275	TWD	339,275	N/A	100.00%	TWD	739,172	TWD	8,791	TWD	8,791	註8、9
南亞香港公司(註1)	南亞塑膠建材(南通)有限公司	中國	硬質管製銷	TWD	392,621	TWD	392,621	N/A	100.00%	TWD	1,376,775	TWD	102,199	TWD	102,199	註8、9
南亞香港公司(註1)	南亞塑膠膠膜(南通)有限公司	中國	BOPP 塑膠膠膜製銷	TWD	643,005	TWD	643,005	N/A	100.00%	TWD	334,128	TWD	(31,699)	TWD	(31,699)	註8、9
南亞香港公司(註1)	南亞熱電(南通)有限公司	中國	蒸氣、電力製銷	TWD	489,495	TWD	489,495	N/A	100.00%	TWD	717,254	TWD	(31,987)	TWD	(31,987)	註8、9
南亞香港公司(註1)	南亞共和塑膠(南通)有限公司	中國	家電用貼銅板、裝潢建材用膠布	TWD	100,494	TWD	100,494	N/A	50.00%	TWD	134,327	TWD	14,006	TWD	7,003	註8
南亞香港公司(註1)	南亞電子材料(昆山)有限公司	中國	銅箔基板製銷	TWD	3,139,126	TWD	3,139,126	N/A	100.00%	TWD	11,309,112	TWD	876,238	TWD	876,238	註8、9

南亞塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額				期末持有				被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註		
				幣別	本期期末	幣別	上期期末	股數(千股)	比率	幣別	帳面金額					
南亞香港公司(註1)	南亞玻纖布(昆山)有限公司	中國	玻纖布製銷	TWD	3,794,785	TWD	3,794,785	N/A	100.00%	TWD	7,699,594	TWD	720,012	TWD	720,012	註8、9
南亞香港公司(註1)	南亞熱電(昆山)有限公司	中國	生產及銷售電力及蒸汽	TWD	1,599,588	TWD	1,599,588	N/A	100.00%	TWD	5,383,964	TWD	227,083	TWD	227,083	註8、9
南亞香港公司(註1)	南亞銅箔(昆山)有限公司	中國	銅箔製銷	TWD	4,780,998	TWD	4,780,998	N/A	100.00%	TWD	7,987,689	TWD	88,504	TWD	88,504	註8、9
南亞香港公司(註1)	南亞環氧樹脂(昆山)有限公司	中國	環氧樹脂	TWD	1,844,719	TWD	1,844,719	N/A	100.00%	TWD	4,814,125	TWD	482,743	TWD	482,743	註8、9
南亞香港公司(註1)	南亞加工絲(昆山)有限公司	中國	纖維產品製銷	TWD	7,035,085	TWD	7,035,085	N/A	100.00%	TWD	3,321,102	TWD	(363,285)	TWD	(363,285)	註8、9
南亞香港公司(註1)	南亞塑膠工業(鄭州)有限公司	中國	硬質管製銷	TWD	130,869	TWD	130,869	N/A	50.00%	TWD	66,813	TWD	(33,617)	TWD	(16,809)	註8
南亞香港公司(註1)	南亞塑膠工業(鞍山)有限公司	中國	硬質管製銷	TWD	260,458	TWD	260,458	N/A	100.00%	TWD	67,463	TWD	(72,785)	TWD	(72,785)	註8、9
南亞香港公司(註1)	南亞塑膠工業(寧波)有限公司	中國	丙二酚製銷	TWD	1,074,548	TWD	0	N/A	100.00%	TWD	1,140,568	TWD	(15,440)	TWD	(15,440)	註8、9
文方實業公司	文菱科技公司	台灣	電子零件製造	TWD	212,017	TWD	212,017	6,610	100.00%	TWD	79,454	TWD	11,409	TWD	11,212	註8、9
香港大環洲公司(註1)	印尼南亞公司	印尼	生產製造塑膠產品	HKD	31,566	HKD	31,566	5	50.00%	HKD	81,407	HKD	28,780	HKD	14,390	註8
南亞銅箔(昆山)有限公司(註3)	南亞塑膠置業(昆山)有限公司	中國	房地產開發	RMB	70,000	RMB	0	N/A	100.00%	RMB	69,997	RMB	(3)	RMB	(3)	註8、9

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100.12.31新台幣(平均)：美金=30.29(29.475)：1之匯率轉換為台幣金額。

註1：南亞香港公司及香港大環洲公司報表所用之幣別為港幣，以100.12.31新台幣(平均)：港幣=3.897(3.777)：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100.12.31新台幣(平均)：越盾=0.0014(0.0014)：1之匯率轉換為台幣金額。

註3：南亞塑膠置業(昆山)有限公司所用之幣別為人民幣，以100.12.31人民幣(平均)：港幣=1：1.230012(1.20603)

註4：因累積認列之權益法投資損失已超過長期投資帳面成本201,034千元，轉列其他負債。

註5：台朔汽車於民國95.08.15減資674,570千元。

註6：南亞科技公司於民國98.06.23減資17,361,352千元。

註7：台朔環保科技公司於民國99.04.30減資209,084千元。

註8：係不含累積換算調整數及資本公積調整數。

註9：左列交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

2. 資金貸與他人：

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	實際動支最高餘額	期末餘額(董事會議決額度)	實際動支期末餘額	利率區間	資金貸與性質(註一)	業務往來金額(註二)	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與最高限額
												名稱	價值		
1	南亞香港公司	南亞環氧樹脂(昆山)公司(註三)	應收關係人往來款	3,831,090	3,831,090	3,831,090	0.98%~1.3%	2	0	營運週轉	0	-	0	32,028,883	64,057,766
1	南亞香港公司	南亞加工絲(昆山)公司(註三)	應收關係人往來款	8,967,991	8,967,991	8,967,991	0.98%~1.6%	2	0	營運週轉	0	-	0	32,028,883	64,057,766
1	南亞香港公司	南亞銅箔(昆山)公司(註三)	應收關係人往來款	6,940,184	6,940,184	6,940,184	0.98%~1.31%	2	0	營運週轉	0	-	0	32,028,883	64,057,766
1	南亞香港公司	南亞玻纖布(昆山)公司(註三)	應收關係人往來款	3,117,758	3,117,758	3,117,758	0.98%~1.3%	2	0	營運週轉	0	-	0	32,028,883	64,057,766
1	南亞香港公司	南亞電子材料(昆山)公司(註三)	應收關係人往來款	2,173,873	2,173,873	2,173,873	0.98%~1.3%	2	0	營運週轉	0	-	0	32,028,883	64,057,766
1	南亞香港公司	南亞塑膠膠膜(惠州)公司(註三)	應收關係人往來款	455,949	455,949	455,949	0.98%~1.27%	2	0	營運週轉	0	-	0	32,028,883	64,057,766
2	香港大環洲公司	南亞塑膠膠膜(南通)公司(註三)	應收關係人往來款	91,190	91,190	91,190	0.75%~0.89%	2	0	營運週轉	0	-	0	219,153	438,305
3	南亞塑膠建材(廣州)公司	南亞塑膠膠膜(惠州)公司(註三)	應收關係人往來款	28,760	0	0	4.374%~5.265%	2	0	營運週轉	0	-	0	288,960	577,921

南亞塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	實際動支最高餘額	期末餘額(董事會議決額度)	實際動支期末餘額	利率區間	資金貸與性質(註一)	業務往來金額(註二)	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與最高限額
												名稱	價值		
3	南亞塑膠建材(惠州)公司(註三)	南亞電子材料	應收關係人往來款	95,867	95,867	95,867	4.374%~5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	288,960	577,921
4	南亞硬質膠布(廣州)公司(註三)	南亞塑膠工業	應收關係人往來款	47,934	19,173	19,173	4.59%~5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	763,807	1,527,614
4	南亞硬質膠布(惠州)公司(註三)	南亞塑膠膠膜	應收關係人往來款	95,867	95,867	95,867	4.374%~5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	763,807	1,527,614
4	南亞硬質膠布(廣州)公司(註三)	南亞電子材料	應收關係人往來款	71,900	43,140	43,140	4.374%~5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	763,807	1,527,614
4	南亞硬質膠布(廣州)公司(註三)	南亞塑膠工業	應收關係人往來款	67,107	67,107	67,107	5.265%~5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	763,807	1,527,614
5	南亞塑膠工業(惠州)公司(註三)	南亞塑膠膠膜	應收關係人往來款	158,962	62,314	62,314	1.274%~5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	1,392,583	2,785,166
5	南亞塑膠工業(惠州)公司(註三)	南亞電子材料	應收關係人往來款	417,022	345,122	345,122	4.374%~5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	1,392,583	2,785,166
6	南亞貿易(惠州)公司	南亞塑膠膠膜	應收關係人往來款	18,267	0	0	5.04%	2	0	營運週轉	0	-	0	18,603	37,206
7	南亞塑膠工業(廈門)公司(註三)	南亞塑膠膠膜	應收關係人往來款	62,314	28,760	28,760	4.374%~5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	628,076	628,076
7	南亞塑膠工業(廈門)公司(註三)	南亞電子材料	應收關係人往來款	143,801	119,834	119,834	4.374%~5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	628,076	628,076
7	南亞塑膠工業(廈門)公司(註三)	南亞塑膠工業	應收關係人往來款	196,528	124,627	124,627	4.374%~5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	628,076	628,076
7	南亞塑膠工業(廈門)公司(註三)	南亞塑膠建材	應收關係人往來款	47,934	0	0	5.04%~5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	628,076	628,076
7	南亞塑膠工業(廈門)公司	廈門海滄投資	應收關係人往來款	86,280	86,280	86,280	4.59%~5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	628,076	628,076
7	南亞塑膠工業(廈門)公司	南亞塑膠工業	應收關係人往來款	93,470	83,884	83,884	4.374%~5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	628,076	628,076
7	南亞塑膠工業(廈門)公司	台塑網軟件科技(成都)公司	應收關係人往來款	4,793	0	0	4.374%	2	0	營運週轉	0	-	0	628,076	628,076
7	南亞塑膠工業(廈門)公司(註三)	南亞塑膠膠膜	應收關係人往來款	62,314	62,314	62,314	5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	628,076	628,076
8	南亞塑膠工業(南通)公司(註三)	南亞塑膠工業	應收關係人往來款	33,553	23,967	23,967	4.59%~5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	1,490,235	2,980,471
8	南亞塑膠工業(南通)公司(註三)	南亞熱電	應收關係人往來款	274,842	0	0	1.418%	2	0	營運週轉	0	-	0	1,490,235	2,980,471
8	南亞塑膠工業(南通)公司(註三)	南亞塑膠建材	應收關係人往來款	250,095	0	0	1.245%~5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	1,490,235	2,980,471
8	南亞塑膠工業(南通)公司(註三)	南亞塑膠膠膜	應收關係人往來款	658,175	292,395	292,395	1.243%~5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	1,490,235	2,980,471
9	南亞熱電(南通)公司(註三)	南亞塑膠膠膜	應收關係人往來款	45,537	45,537	45,537	5.265%~5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	377,115	754,230
10	中國南通華豐公司(註三)	南亞電子材料	應收關係人往來款	43,140	0	0	4.374%~5.265%	2	0	營運週轉	0	-	0	69,130	138,260
10	中國南通華豐公司(註三)	南亞塑膠膠膜	應收關係人往來款	52,727	33,553	33,553	4.374%~5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	69,130	138,260
11	中國南通華豐公司(註三)	南亞塑膠工業	應收關係人往來款	38,347	38,347	38,347	4.374%~5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	62,040	124,081
11	中國南通華豐公司(註三)	南亞塑膠建材	應收關係人往來款	38,347	38,347	38,347	4.815%~5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	62,040	124,081
11	中國南通華豐公司(註三)	南亞塑膠膠膜	應收關係人往來款	38,347	9,587	9,587	4.374%~5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	62,040	124,081
12	南亞電氣(南通)公司	南亞塑膠膠膜	應收關係人往來款	150,991	93,470	93,470	4.59%~5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	387,931	775,862

南亞塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	實際動支最高餘額	期末餘額(董事會議決額度)	實際動支期末餘額	利率區間	資金貸與性質(註一)	業務往來金額(註二)	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與最高限額
												名稱	價值		
13	南亞電子材料(昆山)公司	南亞塑膠膠膜(惠州)公司(註三)	應收關係人往來款	95,867	0	0	4.374%~5.265%	2	0	營運週轉	0	-	0	5,736,375	11,472,751
13	南亞電子材料(昆山)公司	南亞電子材料(惠州)公司(註三)	應收關係人往來款	984,888	0	0	1.246%~5.04%	2	0	營運週轉	0	-	0	5,736,375	11,472,751
13	南亞電子材料(昆山)公司	台化塑膠(寧波)公司	應收關係人往來款	958,671	958,671	958,671	5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	4,589,100	11,472,751
13	南亞電子材料(昆山)公司	南亞塑膠建材(南通)公司(註三)	應收關係人往來款	90,607	0	0	1.244%	2	0	營運週轉	0	-	0	5,736,375	11,472,751
13	南亞電子材料(昆山)公司	必成玻璃纖維(昆山)公司	應收關係人往來款	246,879	0	0	1.284%~4.374%	2	0	營運週轉	0	-	0	4,589,100	11,472,751
13	南亞電子材料(昆山)公司	南亞環氧樹脂(昆山)公司(註三)	應收關係人往來款	355,218	211,417	211,417	1.255%~5.265%	2	0	營運週轉	0	-	0	5,736,375	11,472,751
13	南亞電子材料(昆山)公司	南亞加工絲(昆山)公司(註三)	應收關係人往來款	630,646	558,746	558,746	1.252%~4.815%	2	0	營運週轉	0	-	0	5,736,375	11,472,751
13	南亞電子材料(昆山)公司	南亞塑膠膠膜(南通)公司(註三)	應收關係人往來款	57,520	0	0	5.265%	2	0	營運週轉	0	-	0	5,736,375	11,472,751
14	南亞玻纖布(昆山)公司	南亞塑膠工業(廣州)公司(註三)	應收關係人往來款	205,377	205,377	205,377	1.576%	2	0	營運週轉	0	-	0	3,778,606	7,557,211
14	南亞玻纖布(昆山)公司	南亞塑膠膠膜(惠州)公司(註三)	應收關係人往來款	187,255	0	0	1.246%~1.369%	2	0	營運週轉	0	-	0	3,778,606	7,557,211
14	南亞玻纖布(昆山)公司	南亞電子材料(惠州)公司(註三)	應收關係人往來款	496,134	328,366	328,366	1.303%~5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	3,778,606	7,557,211
14	南亞玻纖布(昆山)公司	南亞塑膠工業(鞍山)公司(註三)	應收關係人往來款	71,900	71,900	71,900	5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	3,778,606	7,557,211
14	南亞玻纖布(昆山)公司	南亞塑膠建材(南通)公司(註三)	應收關係人往來款	47,934	0	0	5.265%	2	0	營運週轉	0	-	0	3,778,606	7,557,211
14	南亞玻纖布(昆山)公司	南亞塑膠工業(鄭州)公司	應收關係人往來款	173,759	173,759	173,759	5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	3,022,884	7,557,211
14	南亞玻纖布(昆山)公司	必成玻璃纖維(昆山)公司	應收關係人往來款	604,049	362,430	362,430	1.253%~1.425%	2	0	營運週轉	0	-	0	3,022,884	7,557,211
14	南亞玻纖布(昆山)公司	南亞環氧樹脂(昆山)公司(註三)	應收關係人往來款	1,003,400	219,307	219,307	1.246%~5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	3,778,606	7,557,211
14	南亞玻纖布(昆山)公司	南亞加工絲(昆山)公司(註三)	應收關係人往來款	244,461	148,594	148,594	5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	3,778,606	7,557,211
14	南亞玻纖布(昆山)公司	南亞塑膠膠膜(南通)公司(註三)	應收關係人往來款	201,321	0	0	5.04%~5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	3,778,606	7,557,211
15	南亞銅箔(昆山)公司	南亞塑膠工業(廣州)公司(註三)	應收關係人往來款	205,377	0	0	1.246%~1.369%	2	0	營運週轉	0	-	0	4,158,203	8,316,407
15	南亞銅箔(昆山)公司	南亞塑膠膠膜(惠州)公司(註三)	應收關係人往來款	289,553	241,620	241,620	1.245%~5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	4,158,203	8,316,407
15	南亞銅箔(昆山)公司	南亞電子材料(惠州)公司(註三)	應收關係人往來款	1,471,435	1,375,568	1,375,568	1.252%~5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	4,158,203	8,316,407
15	南亞銅箔(昆山)公司	南亞塑膠工業(鞍山)公司(註三)	應收關係人往來款	38,347	38,347	38,347	5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	4,158,203	8,316,407
15	南亞銅箔(昆山)公司	必成玻璃纖維(昆山)公司	應收關係人往來款	512,889	512,889	512,889	5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	3,326,563	8,316,407
15	南亞銅箔(昆山)公司	南亞環氧樹脂(昆山)公司(註三)	應收關係人往來款	90,607	0	0	1.245%~1.309%	2	0	營運週轉	0	-	0	4,158,203	8,316,407
15	南亞銅箔(昆山)公司	南亞加工絲(昆山)公司(註三)	應收關係人往來款	332,227	332,227	332,227	1.255%~1.506%	2	0	營運週轉	0	-	0	4,158,203	8,316,407
15	南亞銅箔(昆山)公司	南亞塑膠膠膜(南通)公司(註三)	應收關係人往來款	57,520	0	0	5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	4,158,203	8,316,407
16	南亞熱電(昆山)公司	南亞電子材料(惠州)公司(註三)	應收關係人往來款	776,524	0	0	4.374%~5.04%	2	0	營運週轉	0	-	0	2,673,648	5,347,296

南亞塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	實際動支最高餘額	期末餘額(董事會議決額度)	實際動支期末餘額	利率區間	資金貸與性質(註一)	業務往來金額(註二)	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與最高限額
												名稱	價值		
16	南亞熱電(昆山)公司	南亞塑膠工業(鞍山)公司(註三)	應收關係人往來款	23,967	0	0	4.59%~5.265%	2	0	營運週轉	0	-	0	2,673,648	5,347,296
16	南亞熱電(昆山)公司	台化興業(寧波)公司	應收關係人往來款	1,438,007	1,438,007	1,438,007	5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	2,138,918	5,347,296
16	南亞熱電(昆山)公司	南亞塑膠建材(南通)公司(註三)	應收關係人往來款	23,967	0	0	5.265%	2	0	營運週轉	0	-	0	2,673,648	5,347,296
16	南亞熱電(昆山)公司	南亞塑膠工業(鄭州)公司	應收關係人往來款	173,759	0	0	5.04%	2	0	營運週轉	0	-	0	2,138,918	5,347,296
16	南亞熱電(昆山)公司	必成玻璃纖維(昆山)公司	應收關係人往來款	215,701	0	0	4.59%~5.265%	2	0	營運週轉	0	-	0	2,138,918	5,347,296
16	南亞熱電(昆山)公司	南亞加工絲(昆山)公司(註三)	應收關係人往來款	201,321	0	0	4.374%	2	0	營運週轉	0	-	0	2,673,648	5,347,296
16	南亞熱電(昆山)公司	南亞塑膠膠膜(南通)公司(註三)	應收關係人往來款	33,553	0	0	5.265%	2	0	營運週轉	0	-	0	2,673,648	5,347,296
16	南亞熱電(昆山)公司	福建福欣特殊鋼有限公司	應收關係人往來款	575,203	575,203	575,203	5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	2,138,918	5,347,296
16	南亞熱電(昆山)公司	台塑網軟件科技(成都)公司	應收關係人往來款	17,256	0	0	4.374%	2	0	營運週轉	0	-	0	2,138,918	5,347,296
17	南亞環氧樹脂(昆山)公司	必成玻璃纖維(昆山)公司	應收關係人往來款	162,974	0	0	4.374%~5.04%	2	0	營運週轉	0	-	0	1,903,781	4,759,453
17	南亞環氧樹脂(昆山)公司	南亞電子材料(惠州)公司(註三)	應收關係人往來款	95,867	0	0	4.374%~4.815%	2	0	營運週轉	0	-	0	2,379,727	4,759,453
18	南亞電路板公司	南亞電路板(香港)公司(註三)	應收關係人往來款	50,000	0	0	0.759%~1.058%	2	0	營運週轉	0	-	0	6,966,608	13,933,217
19	南亞電路板(昆山)公司	南亞加工絲(昆山)公司(註三)	應收關係人往來款	363,480	0	0	1.26%~1.31%	2	0	營運週轉	0	-	0	3,746,901	3,746,901
19	南亞電路板(昆山)公司	南亞電子材料(惠州)公司(註三)	應收關係人往來款	336,916	336,916	336,916	5.04%~5.49%	2	0	營運週轉	0	-	0	3,746,901	3,746,901
19	南亞電路板(昆山)公司	南亞環氧樹脂(昆山)公司(註三)	應收關係人往來款	75,725	0	0	1.25%~1.36%	2	0	營運週轉	0	-	0	3,746,901	3,746,901
20	南亞電路板(香港)公司	南電(昆山)公司(註三)	應收關係人往來款	2,158,891	2,158,891	2,158,891	0.98%~1.27%	2	0	營運週轉	0	-	0	2,863,997	4,773,329
21	南亞美洲	南亞美國(註三)	應收關係人往來款	0	1,817,400	0	0	2	0	營運週轉	0	-	0	10,513,665	21,027,329
22	南亞美國	南亞美洲(註三)	應收關係人往來款	0	302,900	0	0	2	0	營運週轉	0	-	0	509,617	1,019,233

註：南亞美洲公司報表所用之幣別為美元，以100.12.31新台幣(平均)：美金=30.29(29.475)：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100.12.31新台幣(平均)：港幣=3.897(3.777)：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	背書保證者公司名稱	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	關係(註1)						
21	南亞美洲公司	台塑公用電力公司(註)	1	13,667,764	7,269,600	4,846,400	-	23.05%	27,335,528
18	南亞電路板公司	南亞電路板(香港)公司(註2)	2	22,641,478	1,302,470	1,302,470	-	3.74%	45,282,955

註：係由台塑美國、南亞美洲二家共同背書保證。

註1：背書保證者與被背書保證對象之關係如下：

1.有業務關係之公司。

2.直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司或其從屬公司。

註2：係合併主體。

南亞塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

4. 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	1,223,820	8,295,005	100.00%	8,295,005	1,223,820	100.00%	市價為淨值註1
南亞電路板公司	南亞電路板(美國)公司股票	南亞電路板公司之子公司	採權益法之長期股權投資	1,000	6,436	100.00%	6,436	1,000	100.00%	市價為淨值註1
南亞電路板公司	台塑石化公司股票	南亞電路板公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	11,958	678,596	0.13%	1,121,689	11,958	0.13%	
南亞電路板公司	台灣塑膠公司股票	南亞電路板公司之母公司為該公司之法人董事	備供出售金融資產一流動	6,741	544,673	0.11%	544,673	6,741	0.11%	
南亞電路板公司	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	備供出售金融資產一流動	14,982	1,197,092	0.26%	1,197,092	14,982	0.26%	
南亞電路板公司	華亞科技公司股票	南亞科技公司採權益法評價之被投資公司	備供出售金融資產一流動	121,667	608,336	2.62%	608,336	121,667	2.62%	
南亞電路板公司	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	-	備供出售金融資產一流動	45,792	552,486	-	552,486	45,792	-	
南亞電路板公司	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	-	備供出售金融資產一流動	21,719	341,443	-	341,443	21,719	-	
南亞電路板公司	第一金全家福貨幣市場基金	-	備供出售金融資產一流動	8,145	1,401,469	-	1,401,469	8,145	-	
南亞電路板公司	第一金台灣貨幣市場基金	-	備供出售金融資產一流動	41,574	612,729	-	612,729	41,574	-	
南亞電路板公司	富邦吉祥貨幣市場基金	-	備供出售金融資產一流動	72,876	1,103,616	-	1,103,616	72,876	-	
南亞電路板公司	Antig Technology Corporation 股票	無	以成本衡量之金融資產-非流動	1,132	-	5.48%	-	1,132	5.48%	
南亞電路板(香港)公司	南電(昆山)公司	南亞電路板公司之子公司	採權益法之長期股權投資	N/A	8,289,481	100.00%	8,289,481	N/A	100.00%	註1
南亞美洲公司	台塑公用電力公司(Formosa Utility Venture, Ltd)	南亞美洲公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	N/A	1,317,282	12.10%	1,317,282	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	972,503	85.00%	972,503	N/A	85.00%	註1
南亞香港公司	南亞塑膠建材(廣州)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	560,105	100.00%	560,105	N/A	100.00%	註1
南亞香港公司	南亞硬質膠布(廣州)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	1,483,989	100.00%	1,483,989	N/A	100.00%	註1
南亞香港公司	南亞塑膠工業(廈門)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	1,101,480	85.00%	1,101,480	N/A	85.00%	註1
南亞香港公司	南亞塑膠(惠州)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	2,746,790	100.00%	2,746,790	N/A	100.00%	註1
南亞香港公司	南亞塑膠膠膜(惠州)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	806,400	100.00%	806,400	N/A	100.00%	註1
南亞香港公司	南亞電子材料(惠州)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	1,466,824	100.00%	1,466,824	N/A	100.00%	註1
南亞香港公司	南亞貿易(惠州)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	36,586	100.00%	36,586	N/A	100.00%	註1
南亞香港公司	南亞塑膠工業(南通)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	3,039,381	100.00%	3,039,381	N/A	100.00%	註1
南亞香港公司	南亞合成皮(南通)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	777,992	100.00%	777,992	N/A	100.00%	註1
南亞香港公司	中國南通華豐有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	58,065	100.00%	58,065	N/A	100.00%	註1
南亞香港公司	南通華富塑膠有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	84,897	100.00%	84,897	N/A	100.00%	註1
南亞香港公司	南亞電氣(南通)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	739,172	100.00%	739,172	N/A	100.00%	註1
南亞香港公司	南亞塑膠建材(南通)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	1,376,775	100.00%	1,376,775	N/A	100.00%	註1
南亞香港公司	南亞塑膠膠膜(南通)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	334,128	100.00%	334,128	N/A	100.00%	註1
南亞香港公司	南亞熱電(南通)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	717,254	100.00%	717,254	N/A	100.00%	註1
南亞香港公司	南亞共和塑膠(南通)有限公司	南亞香港公司採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	N/A	134,327	50.00%	134,327	N/A	50.00%	
南亞香港公司	南亞電子材料(昆山)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	11,309,112	100.00%	11,309,112	N/A	100.00%	註1
南亞香港公司	南亞玻璃布(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	7,699,594	100.00%	7,699,594	N/A	100.00%	註1
南亞香港公司	南亞熱電(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	5,383,964	100.00%	5,383,964	N/A	100.00%	註1

南亞塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				期中最高持股		備註
				股數(千股)	帳面金額	持股比例	市價(淨值)	股數(千股)	持股比例	
南亞香港公司	南亞銅箔(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	7,987,689	100.00%	7,987,689	N/A	100.00%	註1
南亞香港公司	南亞環氧樹脂(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	4,814,125	100.00%	4,814,125	N/A	100.00%	註1
南亞香港公司	南亞加工絲(昆山)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	3,321,102	100.00%	3,321,102	N/A	100.00%	註1
南亞香港公司	南亞塑膠工業(鄭州)有限公司	南亞香港公司採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	N/A	66,813	50.00%	66,813	N/A	50.00%	
南亞香港公司	南亞塑膠工業(鞍山)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	67,463	100.00%	67,463	N/A	100.00%	註1
南亞香港公司	南亞塑膠工業(寧波)有限公司	南亞香港公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	1,140,568	100.00%	1,140,568	N/A	100.00%	註1
南亞香港公司	華亞(東營)塑膠有限公司	-	以成本衡量之金融資產	N/A	39,763	15.00%	-	N/A	15.00%	
南亞香港公司	華亞(蕪湖)塑膠有限公司	-	以成本衡量之金融資產	N/A	39,763	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	79,454	100.00%	79,454	6,610	100.00%	註1
文方實業公司	本公司	本公司之子公司	備供出售金融資產-流動	183	11,012	-	11,012	183	-	註1
南中石化公司	華亞科技公司	南亞科技公司採權益法評價之被投資公司	備供出售金融資產-流動	36,731	183,655	0.79%	183,655	36,731	0.79%	
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%	
台塑企業投資公司	普實創業投資公司	-	以成本衡量之金融資產	7,610	52,309	3.60%	註	7,610	3.60%	
香港大環洲公司	印尼南亞公司	香港大環洲公司採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期投資	5	317,244	50.00%	317,244	5	50.00%	
南亞銅箔(昆山)有限公司	南亞置業(昆山)有限公司	南亞銅箔(昆山)有限公司之子公司	採權益法評價之長期投資	N/A	335,521	100.00%	335,521	N/A	100.00%	註1

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		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
南亞香港公司	南亞塑膠工業(寧波)公司(註1)	採權益法評價之長期投資	南亞塑膠工業(寧波)公司	南亞香港之子公司	-	-	-	1,074,548	-	-	-	-	66,020	-	1,140,568
南亞電路板公司	元大萬泰貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	34,390	500,000	34,390	500,034	500,000	34	-	-	-
南亞電路板公司	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	45,792	550,000	-	-	-	-	2,486	45,792	552,486
南亞電路板公司	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	21,719	340,000	-	-	-	-	1,443	21,719	341,443
南亞電路板公司	第一金全家福貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	8,145	1,400,000	-	-	-	-	1,469	8,145	1,401,469
南亞電路板公司	第一金台灣貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	41,574	610,000	-	-	-	-	2,729	41,574	612,729
南亞電路板公司	富邦吉祥貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	72,876	1,100,000	-	-	-	-	3,616	72,876	1,103,616
南亞電路板公司	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	南亞電路板公司之子公司	1,017,900	6,461,605	505,920	768,134	-	-	-	-	1,065,266	1,223,820	8,295,005
南電(香港)公司	南電(昆山)公司(註1)	採權益法評價之長期投資	南電(昆山)公司	南電(香港)公司之子公司	-	6,516,695	-	768,134	-	-	-	-	1,004,652	-	8,289,481

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。

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)

7.處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

8.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)帳款之比率	
南亞電路板公司	本公司	南亞電路板公司之母公司	進貨	1,489,365	6.26%	次月 15 日	-	-	(115,627)	(4.51)%	註
南亞電路板公司	南電(昆山)公司	南亞電路板公司之子公司	進貨	11,573,097	48.63%	次月 15 日	-	-	(1,024,506)	(39.92)%	註
南亞電路板公司	文方公司	與本公司之董事長為同一人	進貨	142,171	0.60%	月結 90 天	-	-	(36,491)	(1.42)%	註
南亞電路板公司	文菱公司	南亞電路板總經理為該公司董事	進貨	106,521	0.44%	核決次日	-	-	(1,767)	(0.07)%	註
南亞電路板公司	福懋科技公司	南亞電路板董事為該公司董事長	(銷貨)	(324,786)	(0.86)%	月結 83 日	-	-	33,790	0.52%	
南亞電路板公司	南亞科技公司	本公司採權益法評價之公司	(銷貨)	(118,697)	(0.31)%	次月 15 日	-	-	13,795	0.21%	
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)	(3,412,664)	(49.57)%	次月 15 日	-	-	7,597	38.15%	
南中石化公司	本公司	南中石化公司之母公司	(銷貨)	(3,412,664)	(49.57)%	次月 15 日	-	-	8,925	44.81%	註
南中石化公司	本公司	南中石化公司之母公司	進貨	175,407	3.05%	次月 15 日	-	-	-	-	註
南中石化公司	台塑石化公司	同為本公司採權益法評價之被投資公司	進貨	5,486,843	95.37%	次月 15 日	-	-	(7,667)	(58.33)%	
南亞美洲公司	台塑公共電力公司(Formosa Utility Venture, Ltd.)	南亞美洲公司採權益法評價之被投資公司	進貨	485,901	1.12%	當月結轉	-	-	-	-	
南亞美洲公司	台塑美國公司	台灣塑膠公司採權益法評價之被投資公司	進貨	8,004,285	18.47%	當月結轉	-	-	(741,387)	(23.39)%	
南亞美洲公司	台塑美國公司	台灣塑膠公司採權益法評價之被投資公司	(銷貨)	(280,836)	(0.62)%	當月結轉	-	-	-	-	
南亞美洲公司	本公司	南亞美洲之母公司	進貨	229,968	0.53%	當月結轉	-	-	(48,433)	(1.53)%	註
南亞美國公司	台塑美國公司	台灣塑膠公司採權益法評價之被投資公司	進貨	825,194	32.85%	當月結轉	-	-	(4,078)	(0.92)%	
南亞美國公司	本公司	南亞美國之母公司	進貨	403,211	16.00%	當月結轉	-	-	(228,889)	(51.54)%	註
南亞塑膠工業(廣州)公司	本公司	本公司之子公司	進貨	205,877	6.57%	O/A150 天	-	-	(22,427)	(8.86)%	註
南亞塑膠工業(廣州)公司	台灣塑膠公司	該公司為本公司之法人監察人	進貨	529,885	16.91%	O/A150 天	-	-	(109,153)	(43.13)%	
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	747,419	57.15%	O/A150 天	-	-	(136,990)	(71.60)%	
南亞硬質膠布(廣州)公司	台塑工業(寧波)公司	該公司之母公司為本公司之法人監察人	進貨	127,444	9.74%	月結 60 天	-	-	(21,854)	(11.42)%	
南亞塑膠工業(廈門)公司	台塑工業(寧波)公司	該公司之母公司為本公司之法人監察人	進貨	162,366	16.17%	月結 60 天	-	-	(47,606)	(47.89)%	
南亞塑膠工業(惠州)公司	本公司	本公司之子公司	進貨	108,083	6.03%	O/A150 天	-	-	(24,549)	(13.05)%	註
南亞塑膠膠膜(惠州)公司	台塑聚丙稀(寧波)公司	該公司之母公司為本公司之法人監察人	進貨	244,292	21.91%	月結 60 天	-	-	(5,242)	(7.79)%	
南亞電子材料(惠州)公司	本公司	本公司之子公司	進貨	1,907,676	47.54%	O/A150 天	-	-	(379,271)	(48.04)%	註
南亞電子材料(惠州)公司	南亞銅箔(昆山)公司	同為南亞香港公司之子公司	進貨	709,769	17.69%	月結 60 天	-	-	(117,978)	(14.94)%	註
南亞電子材料(惠州)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	587,401	14.64%	月結 60 天	-	-	(133,948)	(16.97)%	註
南亞電子材料(惠州)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	202,160	5.04%	月結 60 天	-	-	(68,462)	(8.67)%	註
南亞塑膠工業(南通)公司	本公司	本公司之子公司	進貨	444,280	10.53%	O/A150 天	-	-	(107,506)	(31.38)%	註
南亞塑膠工業(南通)公司	台灣塑膠公司	該公司為本公司之法人監察人	進貨	267,135	6.33%	O/A150 天	-	-	(24,992)	(7.30)%	
南亞塑膠工業(南通)公司	南亞熱電(南通)公司	同為南亞香港公司之子公司	進貨	161,828	3.83%	月結 60 天	-	-	(18,826)	(5.50)%	註
南亞塑膠工業(南通)公司	台塑工業(寧波)公司	該公司之母公司為本公司之法人監察人	進貨	382,983	9.07%	月結 60 天	-	-	(49,757)	(14.52)%	
南亞塑膠工業(南通)公司	南亞共和塑膠(南	同為南亞香港公司採權	(銷貨)	(103,326)	(2.55)%	月結 60 天	-	-	3,848	0.43%	

南亞塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)帳款之比率	
通)公司 南亞塑膠建材(南通)公司	通)公司 台灣塑膠公司	益法評價之被投資公司 該公司為本公司之法人 監察人	進貨	217,090	12.27%	O/A150天	-	-	(29,305)	(22.05)%	
南亞塑膠建材(南通)公司	台塑工業(寧波)公司	該公司之母公司為本公司 之法人監察人	進貨	500,254	28.27%	月結60天	-	-	(64,618)	(48.61)%	
南亞塑膠膠膜(南通)公司	台塑聚丙稀(寧波)公司	該公司之母公司為本公司 之法人監察人	進貨	120,745	64.57%	月結60天	-	-	(13,035)	(36.71)%	
南亞電氣(南通)公司	台化塑膠(寧波)公司	該公司之母公司為本公司 之法人監察人	(銷貨)	(103,282)	(19.49)%	月結60天	-	-	13,503	5.71%	
南亞電子材料(昆山)公司	本公司	本公司之子公司	進貨	3,423,932	22.23%	O/A150天	-	-	(224,519)	(11.89)%	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	2,985,423	19.39%	月結60天	-	-	(386,574)	(20.48)%	註
南亞電子材料(昆山)公司	南亞熱電(昆山)公司	同為南亞香港公司之子公司	進貨	322,774	2.10%	月結60天	-	-	(30,498)	(1.62)%	註
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	1,574,964	10.23%	月結60天	-	-	(241,330)	(12.78)%	註
南亞電子材料(昆山)公司	南亞銅箔(昆山)公司	同為南亞香港公司之子公司	進貨	129,137	0.84%	月結60天	-	-	(1,917)	(0.10)%	註
南亞銅箔(昆山)公司	本公司	本公司之子公司	進貨	1,277,867	12.46%	O/A150天	-	-	(875,857)	(79.62)%	註
南亞環氧樹脂(昆山)公司	本公司	本公司之子公司	進貨	4,474,428	39.50%	O/A150天	-	-	(594,379)	(46.48)%	註
南亞環氧樹脂(昆山)公司	台灣塑膠公司	該公司為本公司之法人 監察人	進貨	177,704	1.57%	O/A150天	-	-	(50,236)	(3.93)%	
南亞環氧樹脂(昆山)公司	南亞熱電(昆山)公司	同為南亞香港公司之子公司	進貨	104,432	0.92%	月結60天	-	-	(8,397)	(0.66)%	註
南亞加工絲(昆山)公司	本公司	本公司之子公司	進貨	834,286	23.09%	O/A150天	-	-	(171,763)	(42.42)%	註
南亞加工絲(昆山)公司	台灣化學纖維公司	該公司為本公司之法人 董事	進貨	148,226	4.10%	O/A150天	-	-	(30,502)	(7.53)%	
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	進貨	2,858,551	86.22%	月結60天	-	-	(409,953)	(88.34)%	
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)	(417,617)	(18.40)%	月結60天	-	-	44,985	20.63%	
南亞電路板(昆山)公司	南亞電子材料(昆山)公司	負責人為同一人	進貨	2,176,737	24.65%	月結60天	-	-	(340,539)	(41.11)%	註
南亞電路板(昆山)公司	本公司	其為最終母公司	進貨	175,270	1.98%	次月15日	-	-	(4,909)	(0.59)%	註
南亞電路板(昆山)公司	南亞銅箔(昆山)公司	負責人為同一人	進貨	341,574	3.87%	月結60天	-	-	(49,413)	(5.96)%	註

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	南亞環氧樹脂(昆山)公司(註)	南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款： 3,831,090	-	-	-	-	-
南亞香港公司	南亞加工絲(昆山)公司(註)	南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款： 8,967,991	-	-	-	-	-
南亞香港公司	南亞銅箔(昆山)公司(註)	南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款： 6,940,184	-	-	-	-	-
南亞香港公司	南亞玻纖布(昆山)公司(註)	南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款： 3,117,758	-	-	-	-	-
南亞香港公司	南亞電子材料(昆山)公司(註)	南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款： 2,173,873	-	-	-	-	-
南亞香港公司	南亞塑膠膠膜(惠州)公司(註)	南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款： 455,949	-	-	-	-	-
南亞塑膠工業(惠州)公司	南亞電子材料(惠州)公司(註)	同為南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款： 345,122	-	-	-	-	-

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)

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		
南亞塑膠工業(廈門)公司	南亞電子材料(惠州)公司(註)	同為南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：119,834	-	-	-	-	-
南亞塑膠工業(廈門)公司	南亞塑膠工業(鞍山)公司(註)	同為南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：124,627	-	-	-	-	-
南亞塑膠工業(南通)公司	南亞塑膠膠膜(南通)公司(註)	同為南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：292,395	-	-	-	-	-
南亞電子材料(昆山)公司	南亞加工絲(昆山)公司(註)	同為南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：558,746	-	-	-	-	-
南亞電子材料(昆山)公司	台化興業(寧波)公司	其母公司為本公司之法人董事	應收關係人往來款：958,671	-	-	-	-	-
南亞電子材料(昆山)公司	南亞環氧樹脂(昆山)公司(註)	同為南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：211,417	-	-	-	-	-
南亞熱電(昆山)公司	台化興業(寧波)公司	其母公司為本公司之法人董事	應收關係人往來款：1,438,007	-	-	-	-	-
南亞熱電(昆山)公司	福建福欣特殊鋼有限公司	為台塑採權益法評價之被投資公司	應收關係人往來款：575,203	-	-	-	-	-
南亞玻纖布(昆山)公司	南亞塑膠工業(廣州)公司(註)	同為南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：205,377	-	-	-	-	-
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	應收關係人往來款：328,366	-	-	-	-	-
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	應收帳款-關係人：133,948	3.95	-	-	-	-
南亞玻纖布(昆山)公司	南亞塑膠工業(鄭州)公司	同為南亞香港公司採權益法評價之被投資公司	應收關係人往來款：173,759	-	-	-	-	-
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	應收關係人往來款：362,430	-	-	-	-	-
南亞玻纖布(昆山)公司	南亞環氧樹脂(昆山)公司(註)	同為南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：219,307	-	-	-	-	-
南亞玻纖布(昆山)公司	南亞加工絲(昆山)公司(註)	同為南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：148,594	-	-	-	-	-
南亞玻纖布(昆山)公司	南亞電子材料(昆山)公司(註)	同為南亞香港公司之子公司	應收帳款-關係人：386,574	6.5	-	-	-	-
南亞環氧樹脂(昆山)公司	南亞電子材料(昆山)公司(註)	同為南亞香港公司之子公司	應收帳款-關係人：241,330	6.0	-	-	-	-
南亞銅箔(昆山)公司	南亞塑膠膠膜(惠州)公司(註)	同為南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：241,620	-	-	-	-	-
南亞銅箔(昆山)公司	南亞電子材料(惠州)公司(註)	同為南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：1,375,568	-	-	-	-	-
南亞銅箔(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	應收關係人往來款：512,889	-	-	-	-	-
南亞銅箔(昆山)公司	南亞加工絲(昆山)公司(註)	同為南亞香港公司之子公司	應收關係人往來款：332,227	-	-	-	-	-
南亞銅箔(昆山)公司	南亞電子材料(惠州)公司(註)	同為南亞香港公司之子公司	應收帳款-關係人：117,978	4.2	-	-	-	-
南電(昆山)公司	南亞電路板公司(註)	南亞電路板之子公司	應收帳款-關係人：1,024,506	13.3	-	-	1,016,058	-
南亞電路板(香港)公司	南亞電路板(昆山)公司(註)	南電香港公司之子公司	應收關係人往來款：2,158,891	-	-	-	-	-
南亞電路板(昆山)公司	南亞電子材料(惠州)公司(註)	同為本公司之子公司	應收關係人往來款：336,916	-	-	-	-	-
南亞電子材料(昆山)公司	南亞電路板(昆山)公司(註)	負責人為同一人	應收帳款-關係人：340,539	6.62	-	-	-	-

註：右列交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

南亞塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

10.從事衍生性商品交易：

持有之衍生性金融商品明細如下：

項 目	100.12.31	
	帳面金額	名目本金
南電(昆山)公司		
公平價值變動列入損益之金融資產—流動：		
遠期外匯合約	\$ -	US\$ - 千元
民國一〇〇年度從事衍生性金融商品所產生之已實現評價利益如下：		
	<u>100年度</u>	
南電(昆山)公司		
利率交換合約	\$ 340	

(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	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	0	0	810,685	85.00%	(58,601)	972,503	611,825
南亞塑膠建材(廣州)有限公司 (註1)	硬質管製銷	506,500	透過轉投資第三 地區現有公司再 投資大陸公司	506,500	0	0	506,500	100.00%	(7,566)	560,105	
南亞硬質膠布(廣州)有限公司 (註1)	硬質膠布製銷	681,496	透過轉投資第三 地區現有公司再 投資大陸公司	681,496	0	0	681,496	100.00%	(4,588)	1,483,989	
南亞塑膠工業(廈門)有限公司 (註1)	塑膠管、塑膠接頭	936,288	透過轉投資第三 地區現有公司再 投資大陸公司	738,752	0	0	738,752	85.00%	44,302	1,101,480	72,820
南亞塑膠(惠州)有限公司 (註1)	PU,PVC 合成皮、工程 塑膠粒及 UP 樹脂製銷	1,679,527	透過轉投資第三 地區現有公司再 投資大陸公司	1,679,527	0	0	1,679,527	100.00%	87,182	2,746,790	
南亞塑膠膠膜(惠州)有限公司 (註1)	BOPP 塑膠膠膜製銷	620,034	透過轉投資第三 地區現有公司再 投資大陸公司	620,034	0	0	620,034	100.00%	(16,727)	806,400	
南亞電子材料(惠州)有限公司 (註1)	銅箔基板製銷	1,180,918	透過轉投資第三 地區現有公司再 投資大陸公司	1,180,918	0	0	1,180,918	100.00%	108,088	1,466,824	
南亞貿易(惠州)有限公司 (註1)	貿易業務	32,267	透過轉投資第三 地區現有公司再 投資大陸公司	32,267	0	0	32,267	100.00%	(488)	36,586	
南亞塑膠工業(南通)有限公司 (註1)	軟質膠布膠皮	910,393	透過轉投資第三 地區現有公司再 投資大陸公司	852,355	0	0	852,355	100.00%	145,794	3,039,381	103,612
南亞合成皮(南通)有限公司 (註1)	PU 皮	631,442	透過轉投資第三 地區現有公司再 投資大陸公司	631,442	0	0	631,442	100.00%	(54,823)	777,992	
中國南通華豐有限公司 (註1)	PVC 膠皮	108,507	透過轉投資第三 地區現有公司再 投資大陸公司	99,636	0	0	99,636	100.00%	518	58,065	
南通華富塑膠有限公司 (註1)	膠皮	96,639	透過轉投資第三 地區現有公司再 投資大陸公司	71,503	0	0	71,503	100.00%	3,234	84,897	
南亞電氣(南通)有限公司 (註1)	配電盤製銷	339,275	透過轉投資第三 地區現有公司再 投資大陸公司	339,275	0	0	339,275	100.00%	8,791	739,172	
南亞塑膠建材(南通)有限公司 (註1)	硬質管製銷	392,621	透過轉投資第三 地區現有公司再 投資大陸公司	392,621	0	0	392,621	100.00%	102,199	1,376,775	
南亞塑膠膠膜(南通)有限公司 (註1)	BOPP 塑膠膠膜製銷	643,005	透過轉投資第三 地區現有公司再 投資大陸公司	643,005	0	0	643,005	100.00%	(31,699)	334,128	
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	0	0	489,495	100.00%	(31,987)	717,254	

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)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自	本期匯出或		本期期末自	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
				台灣匯出累積投資金額	匯出	收回	台灣匯出累積投資金額				
南亞共和塑膠(南通)有限公司	家電用貼銅板、裝潢建材用膠布	200,988	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	100,494	0	0	100,494	50.00%	7,003	134,327	
南亞電子材料(昆山)有限公司(註1)	銅箔基板製銷	3,139,126	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	3,139,126	0	0	3,139,126	100.00%	876,238	11,309,112	
南亞玻纖布(昆山)有限公司(註1)	玻纖布製銷	3,794,785	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	3,794,785	0	0	3,794,785	100.00%	720,012	7,699,594	
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	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	1,599,588	0	0	1,599,588	100.00%	227,083	5,383,964	
南亞銅箔(昆山)有限公司(註1)	銅箔製銷	4,780,998	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	4,780,998	0	0	4,780,998	100.00%	88,504	7,987,689	
南亞環氧樹脂(昆山)有限公司(註1)	環氧樹脂	1,844,719	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	1,844,719	0	0	1,844,719	100.00%	482,743	4,814,125	
南亞加工絲(昆山)有限公司(註1)	纖維產品製銷	7,035,085	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	7,035,085	0	0	7,035,085	100.00%	(363,285)	3,321,102	
南亞塑膠工業(鄭州)有限公司	硬質管製銷	261,737	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	130,869	0	0	130,869	50.00%	(16,809)	66,813	
南亞塑膠工業(鞍山)有限公司(註1)	硬質管製銷	260,458	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	260,458	0	0	260,458	100.00%	(72,785)	67,463	
南亞塑膠工業(寧波)有限公司(註1)	丙二酚製銷	1,074,548	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	0	1,074,548	0	1,074,548	100.00%	(15,440)	1,140,568	
必成玻璃纖維(昆山)有限公司	玻璃纖維絲製銷	2,784,566	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	1,260,130	0	0	1,260,130	50.00%	326,534	3,497,045	
華亞(東營)塑膠有限公司	塑膠管	286,845	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	34,591	0	0	34,591	15.00%	0	39,763	23,020
華亞(蕪湖)塑膠有限公司	塑膠管	286,845	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	34,591	0	0	34,591	15.00%	0	39,763	12,687

註：本期認列投資損益欄中，除必成玻璃纖維(昆山)有限公司係經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表外，餘係經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。

註1：右列交易於編製合併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(註1)	經濟部投審會核准投資金額(註2)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註3)
34,859,493	36,680,964	-

註1：大陸子公司報表所用之幣別為人民幣，以人民幣：港幣期末(平均)=1：1.230012(1.20603)及港幣：新台幣期末(平均)=1：3.897(3.777)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企業營運總部認定函之企業。

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)

(四)母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

民國一〇〇年度：

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	科目	交易往來情形		佔合併淨營收 或總資產之比率
					金額	交易條件	
0	南亞公司	南電公司及所屬子公司	1	銷貨收入	1,664,494	30~150天	0.50%
0	南亞公司	南亞香港公司及所屬子公司	1	銷貨收入	13,044,247	O/A150天	3.94%
0	南亞公司	南亞美國公司	1	銷貨收入	403,211	O/A105天	0.12%
0	南亞公司	南亞美洲公司	1	銷貨收入	229,968	O/A105天	0.07%
0	南亞公司	南中石化公司	1	銷貨收入	175,407	30日	0.05%
0	南亞公司	文方公司及所屬子公司	1	銷貨收入	12,169	30日	-
1	南中石化公司	南亞公司	2	銷貨收入	3,448,839	30日	1.04%
2	南電公司及所屬子公司	文方公司及所屬子公司	3	銷貨收入	4,647	30日	-
0	南亞公司	南電公司及所屬子公司	1	應收帳款	120,516	30~150天	0.03%
0	南亞公司	南亞香港公司及所屬子公司	1	應收帳款	2,454,759	O/A150天	0.52%
3	文方公司及所屬子公司	南電公司及所屬子公司	3	銷貨收入	248,692	30日	0.08%
4	南亞香港公司及所屬子公司	南電公司及所屬子公司	3	銷貨收入	3,174,063	60天	0.96%
0	南亞公司	南亞美國公司	1	應收帳款	228,889	O/A105天	0.05%
0	南亞公司	南亞美洲公司	1	應收帳款	48,433	O/A105天	0.01%
1	南中石化公司	南亞公司	2	應收帳款	8,925	30日	-
3	文方公司及所屬子公司	南電公司及所屬子公司	3	應收帳款	38,258	30日	0.01%
4	南亞香港公司及所屬子公司	南電公司及所屬子公司	3	應收帳款	464,934	60天	0.10%
2	南電公司及所屬子公司	文方公司及所屬子公司	3	應收帳款	339	30日	-
0	南亞公司	南電公司	1	租金收入	155,019	-	0.05%
0	南亞公司	文方公司所屬子公司	1	租金收入	8,918	-	-
0	南亞公司	南中石化公司	1	應收關係人往來款	63,400	-	0.01%
0	南亞公司	文方公司及所屬子公司	1	應收關係人往來款	35,900	-	0.01%
2	南電公司及所屬子公司	南亞香港公司及所屬子公司	3	應收關係人往來款	336,916	-	0.07%
5	大環洲公司	南亞香港公司及所屬子公司	3	應收關係人往來款	91,190	-	0.02%

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)	科目	交易往來情形		佔合併淨營收 或總資產之比率
					金額	交易條件	
0	南亞公司	南電公司及所屬子公司	1	銷貨收入	1,700,634	次月15日	0.50%
0	南亞公司	南亞香港公司及所屬子公司	1	銷貨收入	13,426,357	O/A150天	3.97%
0	南亞公司	南亞美國公司	1	銷貨收入	275,748	當月結轉	0.08%
0	南亞公司	南亞美洲公司	1	銷貨收入	393,224	次月15日	0.12%
0	南亞公司	南中石化公司	1	銷貨收入	137,741	次月15日	0.04%
1	南中石化公司	南亞公司	2	銷貨收入	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	文方公司及所屬子公司	南電公司及所屬子公司	3	銷貨收入	245,658	次月15日	0.07%
2	文方公司及所屬子公司	南電公司及所屬子公司	3	應收帳款	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	銷貨收入	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	文方公司及所屬子公司	3	銷貨收入	3,461	次月15日	-

南亞塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	科目	交易往來情形		佔合併淨營收 或總資產之比率
					金額	交易條件	
0	南亞公司	文方公司及所屬子公司	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%

註一、編寫之填寫方式如下：

- 1.0代表母公司。
- 2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二、與交易人之關係種類標示如下：

- 1.母公司對子公司。
- 2.子公司對母公司。
- 3.子公司對子公司。

註三、僅揭露銷貨、收入以及應收款項等單邊資料，相對之進貨、費用及應付款項不再贅述。

十二、部門別財務資訊：

(一)一般性資訊

合併公司有四個應報導部門：塑膠製品、塑膠原料、電子材料及纖維製品，塑膠製品部門主要係從事軟質膠布等塑膠加工製品之製造及銷售；塑膠原料部門主要係從事乙二醇等塑膠石化原料之製造及銷售；電子材料部門主要係從事銅箔基板等之製造及銷售；纖維製品部門主要係從事聚酯產品之製造及銷售。

合併公司之應報導部門係公司規劃之策略性事業單位，各策略性事業單位分別製造及提供不同產品。由於每一策略性事業單位需要不同技術及行銷策略，故須分別管理。

(二)應報導部門損益(包括應報導部門之特定收入與費用)、部門資產及其合併公司未分攤權益法認列之投資損益、利息支出或非經常發生之損益至應報導部門。此外，並非所有應報導部門之損益均包含折舊與攤銷外之重大非現金項目。報導之金額與營運決策者使用之報告一致。

合併公司營運部門之會計政策皆與附註二所述之重要會計政策彙總相同。合併公司營運部門損益係以稅前營業損益衡量，並作為評估績效之基礎。合併公司將部門間之銷售及移轉，視為與第三人間之交易。以現時市價衡量。

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)

合併公司於民國一〇〇年三月及十二月分別取得南亞塑膠工業寧波公司及南亞置業昆山公司100%股權，因首次適用財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」，故該子公司以前年度部門資訊不納入編制主體。

合併公司營運部門資訊及調節如下：

100年度	塑膠製品	塑膠原料	電子材料	纖維製品	其他部門	調整及沖銷	合計
來自外部客戶收入	\$ 52,457,325	95,778,741	110,064,804	70,660,970	9,238,711	-	338,200,551
部門間收入	662,901	13,120,845	22,885	1,015,503	6,800,028	(21,622,162)	-
利息收入	28,197	28,859	327,436	3,245	790,357	-	1,178,094
收入合計	<u>\$ 53,148,423</u>	<u>108,928,445</u>	<u>110,415,125</u>	<u>71,679,718</u>	<u>16,829,096</u>	<u>(21,622,162)</u>	<u>339,378,645</u>
權益法投資損失							<u>6,230,058</u>
部門損益	<u>\$ 3,394,015</u>	<u>19,243,911</u>	<u>9,122,165</u>	<u>5,175,718</u>	<u>3,332,079</u>	<u>(6,971,482)</u>	<u>33,296,406</u>
部門資產	<u>\$ 34,839,561</u>	<u>54,468,579</u>	<u>112,810,992</u>	<u>31,585,821</u>	<u>139,889,379</u>	<u>96,770,148</u>	<u>470,364,480</u>
99年度	塑膠製品	塑膠原料	電子材料	纖維製品	其他部門	調整及沖銷	合計
來自外部客戶收入	\$ 54,172,850	108,402,358	109,855,245	62,855,367	7,108,918	-	342,394,738
部門間收入	658,644	13,096,827	19,559	1,128,325	6,917,303	(21,820,658)	-
利息收入	40,026	115,714	111,693	30,079	298,920	-	596,432
收入合計	<u>\$ 54,871,520</u>	<u>121,614,899</u>	<u>109,986,497</u>	<u>64,013,771</u>	<u>11,341,278</u>	<u>(21,820,658)</u>	<u>342,991,170</u>
權益法投資收益							<u>8,661,259</u>
部門損益	<u>\$ 2,458,147</u>	<u>18,258,922</u>	<u>13,116,777</u>	<u>4,958,175</u>	<u>2,811,758</u>	<u>8,557,389</u>	<u>50,161,168</u>
部門資產	<u>\$ 34,167,030</u>	<u>61,853,135</u>	<u>104,773,113</u>	<u>42,042,548</u>	<u>117,015,077</u>	<u>100,648,406</u>	<u>460,499,309</u>

(三)企業整體資訊

地區別資訊

合併公司地區別資訊如下，其中收入係依據客戶所在地理位置為基礎歸類。

單位：新台幣千元

來自外部客戶收入：

地 區	100年度	99年度
台灣	\$ 93,555,508	100,146,046
中國	124,794,213	127,560,845
美國	46,875,838	42,177,462
其他國家(皆未達10%標準)	<u>65,773,657</u>	<u>67,900,870</u>
合 計	<u>\$ 330,999,216</u>	<u>337,785,223</u>

(四)重要客戶別財務資訊

合併公司並無單一客戶之銷貨金額占營業收入達10%以上者。

南亞塑膠工業股份有限公司

董事長：吳 欽 仁