股票代碼：**1303**

南亞塑膠工業股份有限公司

104年度年報

南亞塑膠工業股份有限公司　　編製
中華民國105年5月23日　　刊印

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

一、發言人及代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發言人：吳嘉昭　　代理發言人：葉明忠

職　稱：董事長　　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	高雄市仁武區水管路101號	07-3711411
林　園　廠	高雄市林園區工業一路6號	07-6419911
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	嘉義縣新港鄉中洋工業區2號	05-3772111
錦　興　廠	桃園市蘆竹區南崁路一段336號	03-3221279
工　三　廠	桃園市龜山區文明路6號	03-3284191
林　口　廠	新北市泰山區南林路102號	02-29019141
樹　林　廠	新北市樹林區味王街55號	02-26806311
染　整　廠	新北市樹林區味王街57號	02-26806311
台北營業所 分　公　司	台北市敦化北路201號	02-27122211
新港分公司	嘉義縣新港鄉中洋工業區2號	05-3772111
麥寮分公司	雲林縣麥寮鄉台塑工業園區1號之1	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：郭欣怡、陳蓓琪

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、104年度營業結果 1

二、105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 16

(一)組織結構 16

(二)各主要部門所營業務 17

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 18

(一)董事及監察人資料 18

(二)總經理、副總經理、各部門分支機構主管 25

三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金 .. 27

(一)董事及監察人酬金 27

(二)總經理及副總經理之酬金 32

(三)本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占個體財務報告稅後純益比例之分析 36

四、公司治理運作情形 37

(一)董事會運作情形 37

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形 43

(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 44

(四)公司設置薪資報酬委員會其組成、職責及運作情形 54

(五)履行社會責任情形 56

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施 65

(七)公司訂定公司治理守則及相關規章查詢方式 69

(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊 69

(九)內部控制制度執行狀況 73

(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 74
(十一)股東會及董事會之重要決議 74
(十二)董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有記錄或書面聲明者 92
(十三)公司有關人士辭職解任情形之彙總 92
五、會計師公費資訊 93
六、更換會計師資訊 94
七、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 ... 95
八、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 96
九、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係 97
十、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例 99

肆、募資情形

一、資本及股份 100
(一)股本來源 100
(二)股東結構 100
(三)股權分散情形 101
(四)主要股東名單 101
(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料 102
(六)公司股利政策及執行狀況 103
(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 103
(八)員工、董事及監察人酬勞 103
(九)公司買回本公司股份情形 104
二、公司債辦理情形 105
三、特別股辦理情形 110
四、海外存託憑證辦理情形 110
五、員工認股權憑證辦理情形 110
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形 110

七、資金運用計畫執行情形 110
(一)計畫內容 110
(二)執行情形 110
伍、營運概況
一、業務內容 111
(一)業務範圍 111
(二)產業概況 114
(三)技術及研發概況 122
(四)長、短期業務發展計畫 125
二、市場及產銷概況 129
(一)市場分析 129
(二)主要產品之重要用途及產製過程 136
(三)主要原料之供應狀況 140
(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 141
(五)最近二年度生產量值 142
(六)最近二年度銷售量值 143
三、從業員工 144
四、環保支出資訊 144
五、勞資關係 151
六、重要契約 156
陸、財務概況
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表 158
二、最近五年度財務分析 165
三、最近年度財務報告之監察人或審計委員會審查報告 170
四、最近年度財務報告 171
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告 171
六、公司及其關係企業財務週轉困難情事 171
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項
一、財務狀況 172
二、財務績效 173
三、現金流量 175
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響 177

五、最近年度轉投資政策 178
六、風險事項 179
七、其他重要事項 185

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料 186
二、私募有價證券辦理情形 201
三、子公司持有或處分本公司股票情形 201
四、其他必要補充說明事項 201
五、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項 201

壹、致股東報告書

一、104年度營業結果

本公司104年度合併營業額為2,997億8,141萬元，較103年度3,254億7,315萬元，減少7.9%。合併稅前利益額為436億4,454萬元，較103年度344億6,353萬元，增加26.6%。

104年全球景氣持續低迷，為98年金融海嘯以來，經濟成長最疲弱的一年，全球主要貿易國家出口表現皆不理想，主要係能源及大宗原物料價格走跌、貿易和資本流動疲弱，以及金融市場動盪加劇，消耗經濟成長的動力。除美國、英國等少數國家仍保有微幅成長外，新興國家則普遍出現經濟下滑及貨幣貶值現象，尤其中國大陸需求減緩、產能嚴重過剩，金融及股匯市發生激烈震盪，對亞洲乃至全球經濟造成重大的影響。

面對此一複雜、多變及嚴峻的外在經濟環境，本公司在經營方面全力拓展國內外銷售市場，並開發高值化及差異化產品，努力追求全產全銷及提升高值化產品的佔比，致104年前三季獲利較103年同期呈明顯成長。雖第四季因油價大幅下跌及中國大陸需求劇減，主力產品乙二醇(EG)之售價低於變動成本而採取減產措施，影響部份獲利，惟油價下跌之後，多數產品的原料成本亦相對降低，以及營業部門的大力拓銷顯現具體成效，104年全年在銷售量增加之下，各類產品的獲利均呈現增加，再加上轉投資台塑石化公司的收益大幅增加，促使本公司全年獲利仍能較去年成長26.6%。

本公司主要有塑膠加工、石化、電子材料及聚酯等四大類產品。

在塑膠加工產品方面，由於台灣的塑膠三次加工業，基於人工、土地等成本考量，以及配合下游市場就近供貨及購料需要，多數已外移至中國大陸及東南亞設廠生產，使得國內二次加工產品需求減少，經營條件日益困難。為因應市場變遷及外在環境不利的影響，本公司積極調整經營策略，除將部份傳統產品移往海外子公司生產，配合客戶就近供料外，

台灣母公司則持續進行轉型，檢討各產品貢獻程度，推動產品去蕪存菁，加速研發新用途、新材質、符合環保潮流及高附加價值產品，以開拓新的應用市場，逐步提高差異化及高值化產品的銷售比重，並積極與國外大廠商進行產銷合作及策略聯盟，以及適時調整台灣、大陸、美國等海內外各廠產品種類，依市場特性設定產銷最佳組合，大力拓展具銷售潛力的新興國家市場，以求取最佳利潤。經由種種努力，塑膠加工產品仍能維持穩定獲利。

在石化產品方面，配合麥寮六輕石化產業垂直整合分工，本公司的石化產品，包括乙二醇(EG)、丙二酚(BPA)、丁二醇(1.4BG)、可塑劑(DEHP)、酞酸酐(PA)、異辛醇(2EH)、及環氧樹脂(EPOXY)等，分別支援聚酯、電子及塑膠加工等下游產業發展，藉由上下游的垂直整合，形成完整的供應鏈。104年度石化產品受到國際油價大幅滑落影響，價格亦跟隨下跌，乙二醇因上半年下游聚酯新產能投產，開動率提高，獲利大幅度成長，雖第四季因售價不敷成本而採取減產措施，惟全年獲利尚能成長；丙二酚及可塑劑系列產品，則面臨大陸產能過剩的激烈競爭，經營相當艱辛，但在營業部門大力拓銷之後，業績亦相對有進步。另大陸寧波丙二酚廠的擴建工程已在今年上半年完工投產，經生產製程調整及營業部門拓銷後，營運績效可望逐步提升。雖石化產品受國際油價波動的影響幅度大，本公司仍持續進行各項改善，嚴控庫存，努力在銷售與進料之間進行有效管理，並加強拓銷中國大陸以外的銷售領域，積極分散市場，即使面對油價及原物料價格的劇烈變動，也能適時提升獲利。

聚酯產品方面，104年度因油價持續下滑，庫存產品成本偏高，加上中國大陸經濟趨緩等因素影響，競爭更加激烈，其中聚酯瓶粒及聚酯膜因近年同業產能過度擴增，市場上低價競銷，更不利於營運。面對艱困的外在環境，本公司不斷調整產品組合，研發差異化及機能性纖維，積極拓展聚酯膜的銷售領域，再加上聚酯棉、絲等，在差異化及高價特殊產品的銷售獲致成效，貢獻利益頗多，使獲利有所成長。未來仍將

配合市場導向，積極研發推展環保及綠能等相關產品，配合客戶開發特殊用膜，強化客戶認同及合作關係，藉與知名品牌合作，共創商業契機，促使銷售及獲利得以穩定成長。

此外，因本公司聚酯生產廠分佈台灣、美國、越南及大陸等地，依各市場不同的特性及條件分散佈局，並配合各區域需求迅速調整產銷安排，整體營運績效可望發揮跨國經營的優勢。

在電子材料產品方面，受到全球景氣趨緩的影響，不但傳統的個人電腦及筆記型電腦產品需求明顯下滑，甚至智慧型手機及平板電腦等行動通訊裝置之銷售亦減緩，僅雲端伺服器及車用電子有所成長，產品結構明顯走向短小輕薄的趨勢，影響所及，使電子材料市場競爭益加激烈。雖然面對當前產品發展及應用的重大變化，本公司擁有生產銅箔基板、環氧樹脂、玻纖布、銅箔等產品供應鏈，以及轉投資必成公司生產玻纖絲，上下游垂直整合完整的優勢，除加速調整銷售策略，全力推動各主力客戶的品質認證，並持續爭取與日本、歐美等大廠合作，積極推展高密度連接板(HDI)、高頻低介電基板(HLC)、酚醛環氧樹脂、超薄玻纖布、超薄銅箔等高值化產品，提升高附加價值及高功能的利基產品銷售比重，期藉由強化產品組合提高獲利能力。

鑑於全球電路板生產重心已移轉至大陸，本公司於多年前即積極佈局，深耕擴展大陸市場，陸續在昆山等地區興建一系列電路板上游的電子材料供應鏈，包括玻纖絲、玻纖布、銅箔、環氧樹脂及銅箔基板等生產工廠，充分發揮上下游垂直整合的綜效。配合大陸經貿政策逐漸由出口導向轉為發展內需，預期當地電路板用料需求將持續成長，本公司將全力拉高各項產品的產能利用率，努力追求滿載生產，並藉由兩岸生產工廠在產銷作業的靈活調配，帶動業績持續成長。

本公司轉投資的南亞電路板公司，因生產技術與產品良率不斷提升，長期與國際一流電子大廠合作，共同研發及生產高階電路板與IC載板等產品，多年來維持穩定的市佔率。該公司除持續推動產品多元化的營運策略外，隨著半導體

製程微縮與封裝技術不斷的演進，憑藉優異的產品研發能力與生產製程管理，開始量產系統級封裝載板產品，並將車用電子相關產品列為主要發展主軸，使得客戶群與產品線更為寬廣。預估未來，該公司將可穩定提升既有產品的市佔率，並持續朝開發利基型高階產品的方向發展，以提升公司競爭力。

本公司另一轉投資事業南亞科技公司，致力於DRAM(動態隨機存取記憶體)產品的開發、製造與銷售。該公司為降低經營風險及因應市場趨勢的變化，專注在消費性和低功率等利基型DRAM產品，104年度持續提升30奈米技術產能，積極開發驗證及量產微縮產品，以進一步降低生產成本，未來則規劃導入20奈米製程技術，俾提升產品競爭力。經積極強化體質，加上整體DRAM產業環境穩健，經營尚能維持一定獲利，為本公司貢獻部份轉投資收益。

財務收支及獲利能力分析如下：

項目 \ 年度		104 年	103 年
財務結構(%)	負債占資產比率	34.22	37.50
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	316.24	307.81
獲利能力	資產報酬率(%)	7.34	6.68
	權益報酬率(%)	11.23	10.91
	稅前純益占實收資本額比率(%)	55.03	43.46
	純益率(%)	12.04	10.07
	每股盈餘(元)	4.50	4.00

註：每股盈餘係依當年度加權平均流通在外股數計算。

二、105度營業計畫概要、未來公司發展策略、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

展望105年，阻撓全球景氣復甦的不利因素仍未改善，預計全球經濟增長仍將疲軟，其中先進國家短期內需求難見

成長，多數新興國家產能過剩的問題依然存在，歐洲及日本央行持續推動寬鬆貨幣政策，對提振消費及投資的效果已非常有限，且美國啟動升息政策的立場分歧，恐加劇金融市場波動，加上原油價格走勢難測，以及國際恐怖攻擊與中東地緣政治衝突等，均阻礙全球經濟復甦的速度，甚至可能促使下一波經濟衰退的到來。

而中國大陸則處於產業結構轉型階段，所面臨的問題錯綜複雜，今年經濟成長恐將繼續探底，目前正努力將出口導向轉為消費內需發展，因此導致進口需求減少，且大陸產業鏈不斷提高本土化程度，逐步建立「紅色供應鏈」，以支援其本土廠商的發展，對於高度依賴大陸市場的台灣，產品出口影響頗大，加上兩岸貨貿協議談判及加入TPP、RCEP等區域經濟整合協定之時程遲無進展，台灣在全球價值鏈中的地位將因而逐漸消退，經濟的長期發展可能因此停滯不前，要再恢復則需較以往更加倍努力。

當前複雜多變的國際環境和各項不確定性風險，將對經濟發展造成嚴重干擾，全球景氣復甦時程越來越難預測且充滿挑戰，本公司除了秉持一貫追根究柢及止於至善的理念，不斷進行改善及追求合理化之外，並將持續密切注意國際經濟情勢，掌握相關產業動態及中國大陸政策的變化，配合局勢變動即時檢討各項經營策略及擬訂因應對策，適時調整產業結構，淘汰效益低劣的產品，透過各項改善，持續加強研發及拓展市場，提高差異化及高值化產品銷售比重，並以台灣為運籌中心，靈活運用海內外轉投資公司各項資源，進行最佳的產銷配置，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，以提升整體競爭能力，為公司股東創造最大利潤。

本公司目前進行中的投資案，除在台灣地區增設的光電級聚酯薄膜生產設備，已在今年第二季試車投產外，其餘主要在大陸地區，包括銅箔、PVC膠膜及硬質管等生產設備，均於今年上半年完工投產，為公司增添營運新動能，挹注更多的獲利。另外，在美國德州地區，利用當地低廉的天然氣等

資源，正規劃進行新乙二醇廠的擴建，年產能82.8萬噸，預計107年第三季完工投產。

本公司今後的投資重點，將以市場需求及分散風險作為最大考量，集中公司資源進行重點產品投資及研擬各項產銷策略，藉由海內外各地經營多年的寶貴經驗，持續壯大各產品產銷規模及擴大經營領域，以確保公司營運得以持續擴展及成長。

預估105年各主要產品依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：(含合併子公司及公司間內部撥轉量)

產品名稱	單位	預期銷售量	產品名稱	單位	預期銷售量
軟質膠布	公噸	134,580	丁二醇	公噸	103,426
硬質膠布	公噸	152,111	乙二醇	公噸	2,363,681
PU合成皮	仟碼	23,162	銅箔基板	仟張	52,100
塑膠門窗	公噸	26,378	環氧樹脂	公噸	367,000
硬質管	公噸	140,400	玻纖布	仟米	379,800
膠膜製品	公噸	85,610	銅箔	公噸	55,640
可塑劑及硬化劑	公噸	410,424	電路板	仟平方英呎	33,897
酞酸酐	公噸	84,968	聚酯纖維	公噸	1,140,642
丙二酚	公噸	569,260	聚酯薄膜	公噸	64,945

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，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104年底的793億元，合併營業額新台幣2,997億8,141萬元。目前主要業務為各種塑膠加工品、石化產品、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58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」。
●11月5日股票上市。

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公噸及聚酯絲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。

●增設硬質膠布機生產設備兩套及模具生產設備一套。

民國70年 ●增設雙軸延伸PP薄膜設備及林口、仁武二機械廠製造塑膠加工機械設備。

民國71年 ●擴建泰山廠區汽電共生設備。

民國72年 ●增設巨型膠布機及高速假撚機設備。

民國73年 ●增設印刷電路板、銅箔基板及台染廠擴建生產設備。

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

民國75年 ●增建聚酯薄膜、電子級環氧樹脂及塑膠加工機械生產設備。

民國76年 ●增建石化原料及塑膠加工機械生產設備。

●8月與美國PPG公司合資設立「台灣必成(股)公司」。12月吸收合併「台灣可塑劑(股)公司」，成立「可塑劑事業部」。

民國77年 ●增建石化原料、印刷電路板及銅箔基板生產設備。

民國78年 ●增建石化原料設備。6月轉投資設立「南亞美洲公司」。

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

民國80年 ●增設紡撚生產設備。

民國81年 ●增設印刷電路基板、環氧樹脂生產設備及樹林第二套發電設備。

●4月與台灣塑膠工業(股)公司及台灣化學纖維(股)公司共同轉投資設立「台塑石化(股)公司」。

民國82年 ●增設硬質膠布、聚酯膜片、真空蒸著生產設備。

民國83年 ●增設液晶顯示器、聚酯薄膜生產設備。

●5月及6月分別於中國大陸廣州及廈門地區投資

興建PVC膠布、膠皮及硬質管等工廠。

●7月發行海外可轉換公司債募集總額3億5,000萬美元。

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，並增設電子材料事業部。

●3月轉投資設立「南亞科技(股)公司」，從事半導體之研究開發、設計、製造及銷售等業務。

民國85年 ●增設印刷電路板、銅箔生產設備。

●4月轉投資設立「麥寮汽電(股)公司」。

●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。

●7月與中國人造纖維(股)公司共同投資設立「南中石化工業(股)公司」。

民國86年 ●增設紡撚生產設備。

●5月處分乙二醇廠予南中石化工業(股)公司。

●10月轉投資設立「南亞電路板(股)公司」。

●11月董事長王永慶先生免兼總經理，副總經理吳欽仁先生升任總經理，協理林振鈴先生升任副總經理。

民國87年 ●增設乙二醇、玻璃纖維布生產設備。

●10月與台灣塑膠工業(股)公司及亞太投資(股)公司共同轉投資設立「台朔汽車(股)公司」。

●12月辦理現金增資募集50億5,000萬元。

民國88年 ●增設氯化聚乙烯、雙氧水、環氧大豆油、A-PET透明板等生產設備。

●6月轉投資設立「台朔環保科技(股)公司」。於中國大陸重慶地區陸續投資興建PVC硬質管及膠膜工廠。

民國89年 ●增設酞酸酐、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。

●榮獲經濟部89年度節約能源優等獎。

民國90年 ●增設彩色濾光片、光碟片、固態聚合粒生產設備及200T/H發電設備。

●轉投資設立「台塑海洋運輸投資公司」及「塑

化汽車貨運(股)公司」。

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

●12月為南亞電路板(股)公司股票上市前之股權分散，處分持有該公司股份，總金額2億1,998萬元。

民國92年 ●增設乙二醇生產設備。

●7月發行五年期海外記名式無擔保交換公司債2億4,000萬美元，債券持有人有權將本公司債交換為南亞科技(股)公司普通股。

●11月為業務及管理需要，將台染事業部併入纖維事業部。

●12月轉投資設立「南亞光電(股)公司」。

民國93年 ●1月為業務及管理需要，將配電盤事業部併入工務部。

●6月30日發行七年期海外記名式無擔保交換公司債2億5,000萬美元，債券持有人有權將本公司債交換為台塑石化(股)公司普通股。

民國94年 ●92年7月發行以南亞科技(股)公司股票為交換標的之海外無擔保可交換公司債2億4,000萬美元，於94年7月17日贖回2億1,794萬美元，9月7日買回剩餘流通在外餘額2,191萬美元。

●配合轉投資公司南亞電路板(股)公司股票上市前分散股權，自6月至8月陸續以每股48元處分該公司股票計46,100張。

民國95年 ●93年6月發行以台塑石化(股)公司股票為交換標的之海外無擔保可交換公司債2億5,000萬美元，至95年1月13日止，債券持有人行使交換權合計2億5,000萬美元，全數交換完成。

●4月為配合南亞電路板(股)公司初次上市過額配售，以每股250元處分本公司持有該公司之股票計10,200張。

●6月23日董事長王永慶先生及副董事長王永在先生請辭，召開常務董事會推選推選吳欽仁先生為董事長，並經董事會決議通過請董事長兼任總經

理。

民國96年 ●塑膠一部膠皮製品由於外在環境及市場移轉等不利因素，致經營條件變差，停止生產。

●6月選任三位獨立董事。

●8月南亞科技(股)公司辦理現金增資50億元，本公司以特定人身分認股，總金額198,120仟元。

●11月2日董事會決議提升吳嘉昭副總經理為總經理。

民國97年 ●麥寮馬來酐(MA)、γ-丁內酯(GBL)、N-甲基-2-吡咯酮(NMP)廠於2月通過行政院環保署環境影響評估，增設MA、GBL及NMP等生產設備。

●6月為經營管理需要，調整事業部組織，依產品別劃分成塑膠加工、塑膠原料、電子材料、聚酯產品及公用等四大經營事業群。

●10月創辦人王永慶先生辭世。

●為支持本公司轉投資公司南亞科技(股)公司及華亞科技(股)公司為持續發展DRAM事業，引進美光科技(股)公司先進之製造技術，於11月與荷蘭商美光(股)公司簽署貸款合約，貸款金額2億美元，並與荷蘭商美光(股)公司及美商美光亞太科技(股)公司台灣分公司簽署設質合約。

●乙二醇廠榮獲經濟部97年度節約能源優等獎。

民國98年 ●4月董事會決議投資台塑合成橡膠(股)公司持有33.33%股權。

●6月取得南亞科技(股)公司私募普通股，總金額新台幣4,619,160仟元；12月再度認購該公司普通股，總金額4,270,923仟元。

●10月銅箔基板一廠榮獲經濟部98年度事業廢棄物清理及資源回收再利用特優獎，11月乙二醇廠榮獲溫室氣體減量績優單位。

●12月董事會決議南亞塑膠工業(重慶)有限公司股權移轉；昆山地區產銷纖維產品、蒸汽及電力等共五家公司合併案。

民國99年 ●3月榮獲遠見雜誌第六屆企業社會責任獎上市公司「傳產與製造業組」楷模獎。

- 5月中國大陸南亞丙二酚(寧波)有限公司增加產銷可塑劑，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；榮獲環保署98年度綠色採購績優企業獎。
- 訂定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。
- 9月樹林一廠榮獲經濟部99年度節約能源優等獎。
- 11月麥寮資源回收廠榮獲環保署99年度廢棄資源物管理績效事業選拔活動特優獎。
- 12月董事會決議通過降低對台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司持股比例，自22.5%調降為21.25%。

民國100年
- 3月董事會決議投資台塑合成橡膠工業(香港)有限公司3,000萬美元，再由該公司轉投資大陸台塑合成橡膠工業(寧波)有限公司。
- 5月董事會決議調整公司組織編制，取消環境安全衛生室，並改設置安全衛生處及資源回收處。
- 6月董事會決議通過增加投資南亞塑膠建材(南通)有限公司500萬美元。
- 8月26日薪資報酬委員會設置。
- 8月轉投資大陸設立「南亞置業(昆山)有限公司」。
- 10月纖維部製棉廠榮獲經濟部100年度節約能源傑出獎。
- 11月認購南亞科技(股)公司私募普通股，繳納股款新台幣119億9,999萬9,998元。
- 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」。

民國101年
- 3月董事會決議增加投資越南台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司1億7,000萬美元。
- 6月董事會決議大陸南通市產銷PVC膠布(皮)、PU皮、蒸汽及電力等製品共三家公司合併案；另大陸昆山市產銷電子材料、蒸汽及電力等製品共五家公司合併案。
- 8月董事會決議大陸南通市產銷BOPP膠膜、PVC硬布及PVC膠膜等製品共二家公司合併案。
- 9月處分南亞科技(股)公司持股，總金額新台幣

835,906仟元，並認購該公司現金增資普通股，總金額新台幣4,236,000仟元。

- 11月榮獲財政部推動電子發票績優營業人；銅箔基板一廠榮獲經濟部101年度節約能源優等獎。
- 12月工三廠及乙二醇廠榮獲經濟部工業局101年溫室氣體自願減量績優廠商。

民國102年
- 1月為配合本公司轉投資事業南亞科技(股)公司轉型及再造，出具兩封承諾函予美光科技(股)公司，並簽署財務支援合約及參與合約。
- 3月董事會決議出資1萬2,500美元轉投資設立Formosa Group (Cayman) Limited。
- 5月董事會決議出資新台幣25萬元轉投資設立台塑資源(股)公司；參與華亞科技(股)公司私募現金增資，總金額新台幣約40億元。
- 6月吳嘉昭先生擔任董事長。
- 8月正式宣示導入優質企業AEO認證作業；榮獲經濟部創匯貢獻獎。
- 9月董事會決議降低對台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司持股比例為14.75%。
- 11月銅箔基板一廠榮獲行政院環保署102年第22屆中華民國企業環保獎；銅箔基板三廠及工三製膜廠分別榮獲經濟部102年度節約能源傑出獎及優等獎；纖維部榮獲新北市政府環保局102年環境影響評估開發績優單位。
- 12月榮獲102年綠色採購績優公司。

民國103年
- 1月處分台塑石化(股)公司持股47,700仟股，總金額新台幣36億7,300萬元；榮獲財政部關務署高雄關優質企業AEO認證合格。
- 3月董事會決議投資設立「台塑集團投資(開曼)有限公司」；資深副總經理鄒明仁先生提升為執行副總經理。
- 4月為配合高雄市政府推動都市發展，本公司高雄廠遷廠，並變更本公司登記所在地為「高雄市仁武區竹後里水管路101號」；轉投資大陸昆山玻纖布四廠開始營運。

- 6月董事會決議出售轉投資大陸南亞置業(昆山)有限公司100%股權。
- 7月配合雲林縣麥寮鄉行政區域調整，本公司麥寮分公司所在地變更為「雲林縣麥寮鄉中興村10鄰台塑工業園區1號之1」。
- 9月獲頒102年度「綠色採購」績優企業獎。
- 10月銅箔基板一廠榮獲行政院環保署103年第23屆中華民國企業環保獎。
- 11月纖維部紡撚三廠榮獲經濟部能源局103年節約能源優等獎；創辦人王永在先生辭世。

民國104年
- 3月董事會決議大陸廣州市塑膠、建材及硬布共三家公司合併案，並於5月取得投審會核准。
- 5月南亞塑膠美洲公司轉投資設立「南亞塑膠德州公司」，德州公司並轉投資興建乙烯廠。
- 7月1日起董事長吳嘉昭先生免兼總經理職務，並提升執行副總經理鄒明仁先生為總經理。
- 8月董事會決議通過訂定本公司企業社會責任守則。
- 11月電子部新港銅箔基板一廠榮獲第24屆中華民國企業環保獎；纖維部工三廠及電子部新港銅箔基板三廠榮獲104年度產業氣體自願減量績優廠商。11月董事會決議降低間接持有台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司比例為12.346%。
- 12月董事會決議通過將支持台灣美光半導體公司併購華亞科技公司，以股份轉換方式使華亞科技公司成為台灣美光半導體公司100%持股之子公司；處分台塑石化(股)公司持股22,000仟股，總金額新台幣1,669,800仟元。

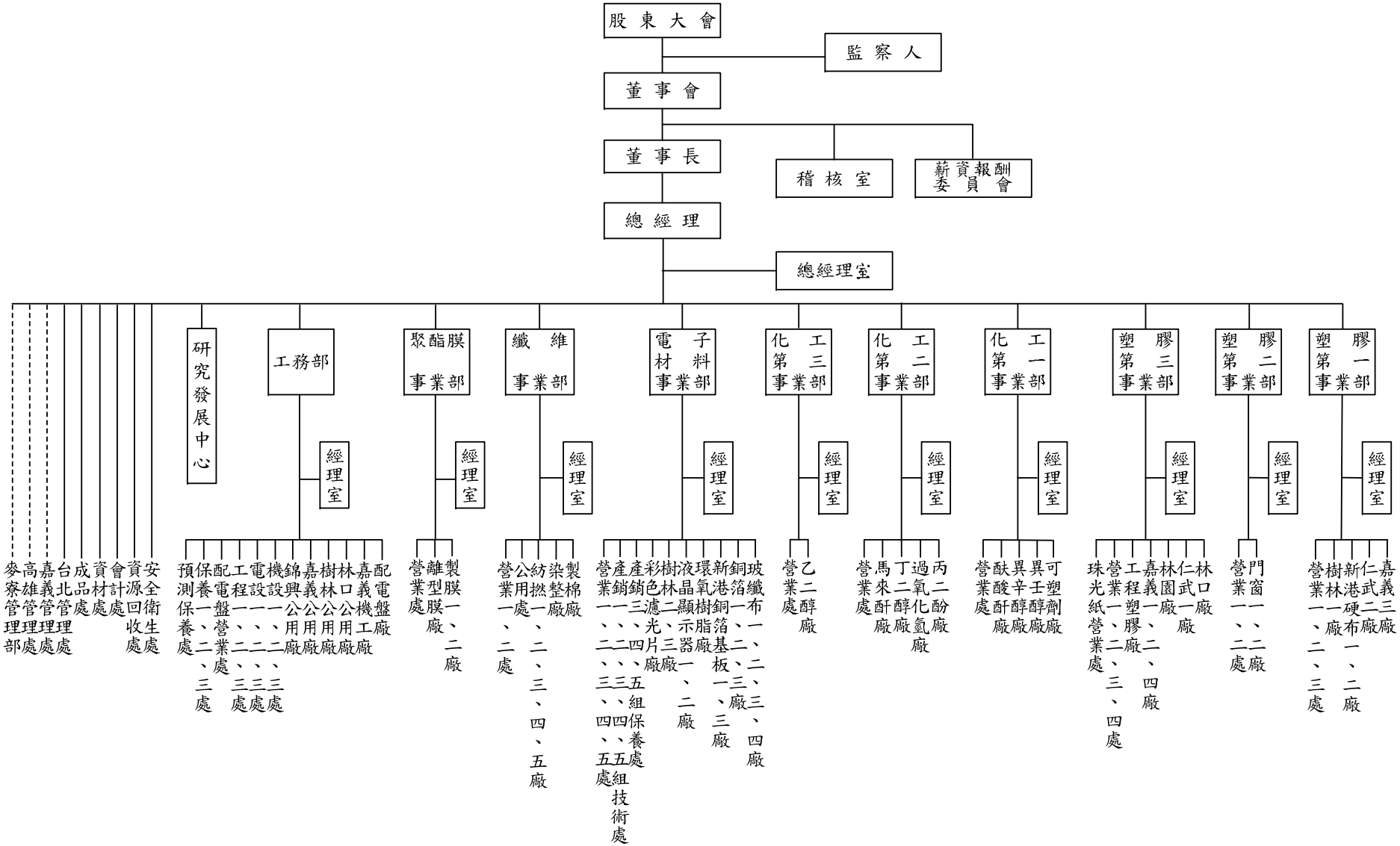
民國105年
- 為加強膜產品銷售拓展，並兼顧纖維事業部規模，將聚酯膜及離型膜產品獨立，另成立聚酯膜事業部。
- 本公司間接持有台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司比例自12.346%調整為11.432%。

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、瓶用酯粒等製品之產銷
9.聚酯膜事業部	聚酯薄膜、離型膜等製品之產銷
10.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

105年4月25日

職稱(註1)	國籍或註冊地	姓名	選(就)任日期	任期	初次選任日期(註2)	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷(註3)	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
						股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
董事長	中華民國	吳嘉昭	102.06.24	三年	75.04.07	78,248	-	79,030	-	55,939	-	0	0	政治大學企管系	南亞科技及南亞電路板董事長、華亞科技董事	無	無	無
常務董事	中華民國	王文淵	102.06.24	三年	96.06.22	622,603	0.01	628,829	0.01	310,457	-	0	0	美國休士頓大學工業工程所	台化、福懋興業、福懋科技董事長	常務董事	王文潮	兄弟
常務董事	中華民國	台塑石化	102.06.24	三年	96.06.22	177,440,023	2.26	179,214,423	2.26	0	0	0	0	倫敦大學機械系	台塑、台化及塑化常務董事、台塑海運及南亞光電董事長	常務董事	王文淵	兄弟
	中華民國	代表人：王文潮			96.06.22	798,140	0.01	806,121	0.01	0	0	0	0					
常務董事	中華民國	王瑞瑜	102.06.24	三年	96.06.22	18,863,784	0.24	19,052,421	0.24	0	0	0	0	台灣大學國際企業研究所碩士	台化常務董事 台塑生醫董事長	董事	王貴雲	姐妹
常務董事(獨立董事)	中華民國	王志剛	102.06.24	三年	98.06.11	0	0	0	0	0	0	0	0	美國德州農工大學企業管理博士	中國信託創投董事長 台塑勝高獨立董事	無	無	無
獨立董事	中華民國	李庸三	102.06.24	三年	96.06.22	0	0	0	0	0	0	0	0	美國威斯康辛大學經濟博士	國產建材實業及 上海商銀獨立董事、 力仁教育基金會董事長	無	無	無
獨立董事	中華民國	朱雲鵬	102.06.24	三年	100.06.21	1,188	-	1,199	-	0	0	0	0	美國馬里蘭大學經濟系博士	裕民航運董事 國光生技及中石化 獨立董事	無	無	無
董事	中華民國	吳欽仁	102.06.24	三年	95.06.23	66,746	-	67,413	-	0	0	0	0	成功大學化工系	本公司最高顧問	無	無	無
董事	中華民國	鄒明仁	102.06.24	三年	87.05.22	186,874	-	188,742	-	0	0	0	0	台北工專化工科	本公司總經理 南亞科技、南亞電路板及台灣必成董事	無	無	無

職稱(註1)	國籍或註冊地	姓名	選(就)任日期	任期	初次選任日期(註2)	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷(註3)	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
						股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
董事	中華民國	台化公司	102.06.24	三年	96.06.22	409,235,397	5.21	413,327,750	5.21	0	0	0	0	中國文化大學法學博士	建業法律事務所榮譽所長 中鋼及安泰商銀獨立董事	無	無	無
	中華民國	代表人：李伸一			96.06.22	0	0	0	0	26,509	-	0	0					
董事	中華民國	王貴雲	102.06.24	三年	96.06.22	11,498,289	0.15	11,164,271	0.14	3,068,086	0.04	0	0	倫敦大學化學系	本公司副總經理	常務董事	王瑞瑜	姐妹
董事(註4)	中華民國	林豐欽	102.06.24	三年	81.04.30	25,206	-	25,458	-	12,404	-	0	0	政治大學會計碩士	本公司資深副總 南亞電路板監察人	常務董事 常務董事	王文淵 王文潮	姻親
董事(註4)	中華民國	劉元珊	102.06.24	三年	87.05.22	52,124	-	52,645	-	20,693	-	0	0	台灣大學化學系	無	無	無	無
董事(註5)	中華民國	簡日春	102.06.24	三年	78.04.14	300,374	-	303,377	-	167,852	-	0	0	大同工學院電機系	本公司顧問	無	無	無
董事	中華民國	富臨投資	102.06.24	三年	96.06.22	3,254,923	0.04	3,287,472	0.04	0	0	0	0	東海大學企管系	富得投資公司董事	無	無	無
	中華民國	代表人：張清正			96.06.22	1,548,504	0.02	1,563,989	0.02	0	0	0	0					
監察人	中華民國	台灣塑膠	102.06.24	三年	96.06.22	775,505,323	9.88	783,356,865	9.88	0	0	0	0	中興大學法律系	無	無	無	無
	中華民國	代表人：傅陳卿			84.04.26	106,921	-	107,990	-	0	0	0	0					
監察人	中華民國	陳德耀	102.06.24	三年	99.06.22	291	-	293	-	40	-	0	0	明志工專工業設計系	無	無	無	無
監察人	中華民國	雷震霄	102.06.24	三年	102.06.24	0	0	0	0	0	0	0	0	台灣大學商學研究所碩士	台塑財務主管	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：董事林豐欽先生及劉元珊先生於96年股東常會改選後未續任，另於102年6月24日股東常會選任。
註5：董事簡日春先生於84年股東常會改選後未續任，另於102年6月24日股東常會選任。
註6：持股比率欄為「-」表示持股比率未達0.01%。

法人股東之主要股東　　105年4月25日

法人股東名稱(註1)	法人股東之主要股東(註2)
台塑石化(股)公司	1.台灣塑膠工業(股)公司(28.56%) 2.台灣化學纖維(股)公司(24.15%) 3.南亞塑膠工業(股)公司(23.11%) 4.長庚醫療財團法人(5.65%) 5.福懋興業(股)公司(3.83%) 6.渣打託管創世資本集團(股)公司投資專戶(0.60%) 7.匯豐銀行託管包爾能源(股)公司投資專戶(0.51%) 8.渣打託管中央資本管理(股)公司投資專戶(0.49%) 9.匯豐銀行託管亞太光電(股)公司投資專戶(0.48%) 10.台銀受託公益信託王長庚社會福利基金專戶(0.44%)
台灣化學纖維(股)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)公司投資專戶(1.40%) 9.匯豐銀行託管肯德電力發展(股)公司投資專戶(1.29%) 10.南山人壽保險股份有限公司(1.25%)
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)公司	1.長庚醫療財團法人(9.44%) 2.台灣化學纖維(股)公司(7.65%) 3.匯豐銀行託管美林證券(股)公司投資專戶(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.南山人壽保險股份有限公司(1.71%) 10.花旗台灣商銀託管新加坡政府基金投資專戶(1.66%)

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　　105年4月25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	財團法人，未發行股份
福懋興業股份有限公司	1.台灣化學纖維(股)公司(37.40%) 2.國泰人壽保險(股)公司(5.33%) 3.長庚醫療財團法人(5.14%) 4.裕源紡織(股)公司(2.55%) 5.賴敏雄(2.47%) 6.長庚大學(2.20%) 7.南山人壽保險(股)公司(2.16%) 8.長庚學校財團法人長庚科技大學(2.13%) 9.財團法人明志科技大學(1.87%) 10.賴敏智(1.54%)
渣打託管創世資本集團(股)公司投資專戶	投資專戶
匯豐銀行託管包爾能源(股)公司投資專戶	投資專戶
渣打託管中央資本管理(股)公司投資專戶	投資專戶
匯豐銀行託管亞太光電(股)公司投資專戶	投資專戶
台銀受託公益信託王長庚社會福利基金專戶	信託專戶
賴比瑞亞商秦氏國際投資公司	Everred Corporate,Inc.(100%)
賴比瑞亞商萬順國際投資公司	Landmark Capital Holdings Inc.(100%)
聯合電力發展(股)公司	Cabo de Roca Corporation(100%)
匯豐銀行託管肯德電力發展(股)公司投資專戶	投資專戶
薩摩亞商富來登國際企業(股)公司	United Rich Investment Holding Ltd.(100%)
花旗台灣商銀託管新加坡政府基金投資專戶	投資專戶

法人股東名稱(註1)	法人股東之主要股東(註2)
南山人壽保險(股)公司	1.第一銀行受潤成投資控股公司信託專戶(76.46%) 2.潤成投資控股(股)公司(14.16%) 3.杜英宗(3.25%) 4.潤華染織廠(股)公司(0.28%) 5.潤泰租賃(股)公司(0.15%) 6.郭文德(0.11%) 7.吉品投資(股)公司(0.11%) 8.台新銀行受託南山人壽股票信託財產專戶(0.06%) 9.寶志投資(股)公司(0.05%)、寶意投資(股)公司(0.05%)、寶暉投資(股)公司(0.05%)、寶煌投資(股)公司(0.05%)

註1：如上表主要股東屬法人者，應填寫該法人名稱。

註2：填寫該法人之主要股東名稱(其持股比例占前十名)及其持股比例。

董事或監察人是否具有五年以上工作經驗及專業資格

條件 姓名 (註1)	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形(註2)										兼任其他公開發行公司獨立董事家數
	商務、法務、財務、會計或公司業務所須相關科系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
吳嘉昭			✓			✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	0
王文淵			✓			✓				✓		✓	✓	0
台塑石化 王文潮			✓			✓				✓		✓		0
王瑞瑜			✓			✓				✓		✓	✓	0
王志剛	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
李庸三	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2
朱雲鵬	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2
吳欽仁			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
王貴雲			✓			✓		✓	✓	✓		✓	✓	0
台灣化學纖維 李伸一	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		2
鄒明仁			✓			✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	0
林豐欽	✓	✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	0
劉元珊			✓			✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	0
簡日春			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
富臨投資 張清正			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		0
台灣塑膠 傅陳卿			✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓		0
陳德耀			✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	0
雷震霄			✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	0

註1：欄位多寡視實際數調整。

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

(1)非為公司或其關係企業之受僱人。

(2)非公司之關係企業之董事、監察人(但如為公司之母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限)。

(3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。

(4)非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。

(5)非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。

(6)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。

(7)非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。

(8)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。

(9)未有公司法第30條各款情事之一。

(10)未有公司法第27條規定以政府、法人或其代表人當選。

註3：法人股東係以其代表人判定。

註4：獨立董事王志剛先生兼任台塑勝高科技(股)公司獨立董事。

註5：獨立董事李庸三先生兼任國產建材實業(股)公司及上海商業儲蓄銀行(股)公司獨立董事。

註6：獨立董事朱雲鵬先生兼任國光生物科技(股)公司及中國石油化學工業開發(股)公司獨立董事。

註7：董事李伸一先生兼任中國鋼鐵(股)公司及安泰商業銀行(股)公司獨立董事。

(二)總經理、副總經理、各部門及分支機構主管

105 年 4 月 25 日

職稱(註1)	國籍	姓名	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷(註2)	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
				股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
總經理(註3)	中華民國	鄒明仁	104.07.01	188,742	-	0	0	0	0	南亞塑膠執行副總 台北工專化工科	南亞科技、南亞電路板及台灣必成董事	無	無	無
資深副總經理	中華民國	林豐欽	92.11.04	25,458	-	12,404	-	0	0	南亞塑膠副總經理 政治大學會計碩士	南亞電路板監察人	無	無	無
資深副總經理	中華民國	黃信義	105.03.24	806	-	572	-	0	0	南亞塑膠副總經理 明志工專化工科	無	無	無	無
副總經理	中華民國	盛修業	103.05.13	0	0	0	0	0	0	南亞塑膠協理 中央大學化工系	無	無	無	無
副總經理	中華民國	王貴雲	82.08.27	11,164,271	0.14	3,068,086	0.04	0	0	南亞塑膠副總經理 英倫敦大學化學系	無	無	無	無
副總經理	中華民國	蘇宗陽	103.05.13	3,511	-	8,994	-	0	0	南亞塑膠協理 文化大學化工系	無	無	無	無
副總經理	中華民國	施宗岳	104.06.23	8,080	-	0	0	0	0	南亞塑膠協理 台灣大學化工系	無	無	無	無
副總經理	中華民國	李政中	98.08.28	0	0	0	0	0	0	南亞塑膠協理 中央大學化工系	無	無	無	無
副總經理	中華民國	簡揚墩	105.03.24	0	0	0	0	0	0	南亞塑膠協理 明志工專化工科	無	無	無	無
副總經理	中華民國	張永芳	104.11.11	0	0	28,617	-	0	0	南亞塑膠協理 明志工專電機科	無	無	無	無

職稱（註1）	國籍	姓名	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷（註2）	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
				股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
財務主管	中華民國	葉明忠	102.03.27	18,426	-	0	0	0	0	南亞總經理室協理 東吳大學會計系	南亞科技及南亞電路板監察人	無	無	無
會計主管	中華民國	白立達	102.03.27	15,541	-	0	0	0	0	南亞塑膠會計處長 東吳大學會計碩士	無	無	無	無

註1：應包括總經理、副總經理、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3：104年7月1日起董事長吳嘉昭先生免兼總經理，原執行副總經理鄒明仁先生提升為總經理；原資深副總經理劉元珊先生於105年1月11日請辭；原副總經理張東發先生於104年11月3日請辭。

註4：上述主要係揭露有為公司管理事務及簽名權利者。

註5：本公司並未提供汽車、房屋及其他專屬個人之支出。

註6：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

(一)董事及監察人酬金

1.董事(含獨立董事)之酬金

單位：新台幣仟元；104年12月31日

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(註11)		兼任員工領取相關酬金												A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例(註11)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(註12)
		報酬(A)(註2)		退職退休金(B)		董事酬勞(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)		員工酬勞(G)(註6)				員工認股權憑證得認購股數(H)(註7)		取得限制員工權利新股股數(I)(註13)				
		本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司		財務報告內所有公司(註8)		本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	
																現金金額	股票金額	現金金額	股票金額							
董事長	吳嘉昭	13,624	13,624	54	54	0	0	820	1,090	0.0406	0.0413	45,648	45,648	461	461	78	0	78	0	0	0	0	0	0.1699	0.1706	36,419
常務董事	王文淵																									
常務董事	台塑石化 王文潮																									
常務董事	王瑞瑜																									
常務董事(獨立董事)	王志剛																									
獨立董事	李庸三																									
獨立董事	朱雲鵬																									
董事	吳欽仁																									
董事	鄒明仁																									
董事	王貴雲																									
董事	台化公司 李伸一																									
董事	林豐欽																									
董事	劉元珊																									
董事	簡日春																									
董事	富臨投資 張清正																									

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司(註9)	財務報告內所有公司(註10) I	本公司(註9)	所有轉投資事業(註12)J
低於2,000,000元	王文淵、王文潮、王瑞瑜、王志剛、李庸三、朱雲鵬、吳欽仁、王貴雲、李伸一、鄒明仁、林豐欽、劉元珊、簡日春、張清正、台塑石化公司、台化公司、富臨投資	王文淵、王文潮、王瑞瑜、王志剛、李庸三、朱雲鵬、吳欽仁、王貴雲、李伸一、鄒明仁、林豐欽、劉元珊、簡日春、張清正、台塑石化公司、台化公司、富臨投資	王文淵、王文潮、王瑞瑜、王志剛、李庸三、朱雲鵬、李伸一、張清正、台塑石化公司、台化公司、富臨投資	王志剛、李庸三、朱雲鵬、李伸一、張清正、台塑石化公司、台化公司、富臨投資
2,000,000元(含)～5,000,000元(不含)	無	無	無	無
5,000,000元(含)～10,000,000元(不含)	吳嘉昭	吳嘉昭	吳嘉昭、吳欽仁、鄒明仁、王貴雲、林豐欽、劉元珊、簡日春	吳嘉昭、吳欽仁、鄒明仁、王貴雲、林豐欽、劉元珊、簡日春
10,000,000元(含)～15,000,000元(不含)	無	無	無	王文淵、王文潮、王瑞瑜
15,000,000元(含)～30,000,000元(不含)	無	無	無	無
30,000,000元(含)～50,000,000元(不含)	無	無	無	無
50,000,000元(含)～100,000,000元(不含)	無	無	無	無
100,000,000元以上	無	無	無	無
總計	18	18	18	18

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

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

註3：係填列最近年度經董事會通過分派之董事酬勞金額。

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

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

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

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

註8：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司董事各項酬金之總額。

註9：本公司給付每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。

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

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

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

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

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

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

註14：退職退休金(B)54仟元及(F)461仟元為提撥數。

＊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；104年12月31日

職稱	姓名(註1)	監察人酬金						A、B、C等三項總額占稅後純益之比例(%)(註8)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(註9)
		報酬(A)(註2)		酬勞(B)(註3)		業務執行費用(C)(註4)				
		本公司	財務報告內所有公司(註5)	本公司	財務報告內所有公司(註5)	本公司	財務報告內所有公司(註5)	本公司	財務報告內所有公司(註5)	
監察人	台灣塑膠 傅陳卿	0	0	0	0	160	160	0.0004	0.0004	19,308
監察人	陳德耀									
監察人	雷震霄									

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額(A+B+C)	
	本公司(註6)	所有轉投資事業(註9) D
低於2,000,000元	傅陳卿、陳德耀、雷震霄、台灣塑膠公司	台灣塑膠公司
2,000,000元（含）～5,000,000元(不含)	無	無
5,000,000元（含）～10,000,000元(不含)	無	傅陳卿、陳德耀、雷震霄
10,000,000元（含）～15,000,000元(不含)	無	無
15,000,000元（含）～30,000,000元(不含)	無	無
30,000,000元（含）～50,000,000元(不含)	無	無
50,000,000元（含）～100,000,000元(不含)	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：係填列最近年度經董事會通過分派之監察人酬勞金額。
註4：係指最近年度給付監察人之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等)。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。
註5：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司監察人各項酬金之總額。
註6：本公司給付每位監察人各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露監察人姓名。
註7：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司每位監察人各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露監察人姓名。
註8：稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。
註9：a. 本欄應明確填列公司監察人領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額。
b. 公司監察人如有領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金者，應將公司監察人於子公司以外轉投資事業別所領取之酬金，併入酬金級距表D欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」。
c. 酬金係指本公司監察人擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞（包括員工、董事及監察人酬勞）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。

(二)總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣仟元；104年12月31日

職稱	姓名	薪資(A)（註2）		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C)(註3)		員工酬勞金額(D)（註4）				A、B、 C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)(註9)		取得員工認股權憑證數額（註5）		取得限制員工權利新股股數（註11）		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(註10)
		本公司	財務報告內所有公司（註6）	本公司	財務報告內所有公司（註6）	本公司	財務報告內所有公司（註6）	本公司		財務報告內所有公司(註6)		本公司	財務報告內所有公司（註6）	本公司	財務報告內所有公司（註6）	本公司	財務報告內所有公司（註6）	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額							
董事長兼總經理(註1)	吳嘉昭	26,415	26,595	833	833	37,093	37,093	116	0	116	0	0.1804	0.1809	0	0	0	0	108
總經理(註1)	鄒明仁																	
資深副總經理	林豐欽																	
資深副總經理(註2)	劉元珊																	
資深副總經理(註2)	黃信義																	
副總經理	盛修業																	
副總經理	王貴雲																	
副總經理	蘇宗陽																	
副總經理	施宗岳																	
副總經理	李政中																	
副總經理(註2)	張東發																	
副總經理	張永芳																	

註1：104年7月1日起董事長吳嘉昭先生免兼總經理，原執行副總經理鄒明仁先生提升為總經理。

註2：原資深副總經理劉元珊先生於105年1月11日請辭；原副總經理黃信義先生於105年3月24日提升為資深副總經理；原副總經理張東發先生於104年11月3日請辭。

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司(註7)	所有轉投資事業(註8) E
低於2,000,000元	無	無
2,000,000元（含）～5,000,000元(不含)	吳嘉昭、盛修業、蘇宗陽、施宗岳、張東發、張永芳	吳嘉昭、盛修業、蘇宗陽、施宗岳、張東發、張永芳
5,000,000元（含）～10,000,000元(不含)	鄒明仁、林豐欽、劉元珊、王貴雲、李政中、黃信義	鄒明仁、林豐欽、劉元珊、王貴雲、李政中、黃信義
10,000,000元（含）～15,000,000元(不含)	無	無
15,000,000元（含）～30,000,000元(不含)	無	無
30,000,000元（含）～50,000,000元(不含)	無	無
50,000,000元（含）～100,000,000元(不含)	無	無
100,000,000元以上	無	無
總計	12	12

＊不論職稱，凡職位相當於總經理、副總經理者，均應予揭露。

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

註2：係填列最近年度總經理及副總經理薪資、職務加給、離職金。

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

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

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

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

註7：本公司給付每位總經理及副總經理各項酬金總額於各級距之人數。若公司自願採行彙總揭露配合級距揭露姓名者，請將「總經理及副總經理人數」欄位名稱修改為「總經理及副總經理姓名」。

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

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

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

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

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

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

註12：退職退休金(B)833仟元係為提撥數。

＊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。

分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

單位：新台幣仟元；104年12月31日

	職稱(註1)	姓名(註1)	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	董事長兼總經理(註5)	吳嘉昭	0	130	130	0.0004
	總經理(註5)	鄒明仁				
	資深副總經理	林豐欽				
	資深副總經理(註6)	劉元珊				
	資深副總經理(註6)	黃信義				
	副總經理	盛修業				
	副總經理	王貴雲				
	副總經理	蘇宗陽				
	副總經理	施宗岳				
	副總經理	李政中				
	副總經理(註6)	張東發				
	副總經理	張永芳				
	財務主管	葉明忠				
	會計主管	白立達				

註1：應揭露個別姓名及職稱，但得以彙總方式揭露獲利分派情形。

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

註3：經理人之適用範圍，依據本會九十二年三月二十七日台財證三字第〇九二〇〇〇一三〇一號函令規定，其範圍如下：

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

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

註5：104年7月1日起董事長吳嘉昭先生免兼總經理，原執行副總經理鄒明仁先生提升為總經理。

註6：原資深副總經理劉元珊先生於105年1月11日請辭；原副總經理黃信義先生於105年3月24日提升為資深副總經理；原副總經理張東發先生於104年11月3日請辭。

(三)本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占個體財務報告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. 本公司及合併報告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如下：

公司別 職稱\年度	本 公 司		財務報告內所有公司	
	104 年 度	103 年 度	104 年 度	103 年 度
董事	0.1699	0.1876	0.1706	0.1885
監察人	0.0004	0.0006	0.0004	0.0006
總經理及副總經理	0.1804	0.2501	0.1809	0.2508

說明：104年度董事、監察人、總經理及副總經理之酬金總額占104年度稅後純益之比率較103年度減少，主因104年度稅後純益較103年度增加所致。

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

(1)本公司獨立董事係每月支領固定酬金，另按實際出席董事會情形支領車馬費。

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

(3)本公司於99年6月22日股東會通過取消由盈餘提撥董事、監察人酬勞金。

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

(5)本公司薪酬委員會於104年召開2次會議，對董事及監察人之薪酬政策；經理人薪酬標準與結構、考核制度及調薪幅度；年終獎金發放標準，向董事會提出建議。

四、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

最近年度至104年12月31日止董事會開會6次(A)，董事出席情形如下：

職　稱	姓名 (註1)	實際出席 次數(B)	委託出 席次數	實際出席率(%) (B/A)(註2)	備　　註
董事長	吳嘉昭	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	0	83.3	
常務董事	王瑞瑜	5	0	83.3	
常務董事(獨立董事)	王志剛	5	1	83.3	
獨立董事	李庸三	6	0	100.0	
獨立董事	朱雲鵬	6	0	100.0	
董事	吳欽仁	6	0	100.0	
董事	王貴雲	6	0	100.0	
董事	台灣化學纖維 李伸一	5	0	83.3	
董事	鄒明仁	6	0	100.0	
董事	林豐欽	6	0	100.0	
董事	劉元珊	3	0	50.0	
董事	簡日春	5	0	83.3	
董事	富臨投資　張清正	6	0	100.0	

其他應記載事項：

一、證交法第14條之3所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：無。

二、董事對利害關係議案迴避之執行情形：

(一)104年第1次董事會(104年3月25日)

迴避人員：董事長吳嘉昭，出席常務董事王文淵、王文潮等3人。

議案內容：擬捐贈明志科技大學新台幣495萬元。

應利益迴避原因及參與表決情形：上述董事因擔任明志科技大學之董事職務，故迴避討論並未參與表決。

(二)104年第1次董事會(104年3月25日)

迴避人員：董事長吳嘉昭，出席常務董事王文淵、王文潮，董事鄒明仁等4人。

議案內容：訂定104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：上述董事因分別擔任借款公司之董事長、常務董事或董事職務，故迴避討論並未參與表決。

(三)104年第1次董事會(104年3月25日)

迴避人員：董事長吳嘉昭、常務董事王文淵及王文潮等3人。

議案內容：向關係人台朔重工及台灣塑膠工業股份有限公司進行設備交易。

應利益迴避原因及參與表決情形：上述董事因分別擔任台朔重工或台灣塑膠公司之常務董事或董事職務，故迴避討論並未參與表決。

(四)104年第1次董事會(104年3月25日)

迴避人員：董事長吳嘉昭。

議案內容：本公司轉投資事業「台塑集團(開曼)有限公司」向銀行借款，擬由本公司擔任保證人。

應利益迴避原因及參與表決情形：董事長因擔任台塑集團(開曼)有限公司之董事職務，故迴避討論並未參與表決。

(五)104年第1次董事會(104年3月25日)

迴避人員：董事長吳嘉昭。

議案內容：本公司轉投資事業「台塑集團(開曼)有限公司」計畫發行海外公司債，擬由本公司擔任保證人。

應利益迴避原因及參與表決情形：董事長因擔任台塑集團(開曼)有限公司之董事職務，故迴避討論並未參與表決。

(六)104年第2次董事會(104年5月13日)

迴避人員：董事長吳嘉昭，出席常務董事王文淵，董事林豐欽及簡日春等4人。

議案內容：本公司轉投資事業越南「台灣興業責任有限公司」向銀行團借款，擬由本公司擔任保證人。

應利益迴避原因及參與表決情形：上述董事因分別擔任台灣興業公司之董事長或董事職務，故迴避討論並未參與表決。

(七)104年第3次董事會(104年6月23日)

迴避人員：董事長吳嘉昭，出席常務董事王文淵、王文潮及董事劉元珊等4人。

議案內容：訂定104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：上述董事因分別擔任借款公司之常務董事或董事職務，故迴避討論並未參與表決。

(八)104年第3次董事會(104年6月23日)

迴避人員：董事長吳嘉昭、出席常務董事王文淵及王文潮等3人。

議案內容：向關係人台朔重工及台灣塑膠工業股份有限公司進行設備交易。

應利益迴避原因及參與表決情形：上述董事因分別擔任台朔重工或台灣塑膠公司之常務董事或董事職務，故迴避討論並未參與表決。

(九)104年第3次董事會(104年6月23日)

迴避人員：董事長吳嘉昭及出席董事林豐欽等2人。

議案內容：本公司轉投資事業「南亞塑膠工業(香港)有限公司」向銀行團借款，擬由本公司擔任保證人。

應利益迴避原因及參與表決情形：上述董事因分別擔任南亞塑膠香港公司董事主席或董事，故迴避討論

並未參與表決。

(十)104年第3次董事會(104年6月23日)

迴避人員：出席董事鄒明仁。

議案內容：提升執行副總經理鄒明仁先生為本公司總經理。

應利益迴避原因及參與表決情形：上述董事為當事人，故迴避討論並未參與表決。

(十一)104年第4次董事會(104年8月12日)

迴避人員：董事長吳嘉昭，出席常務董事王文淵、王文潮、王瑞瑜，董事鄒明仁等5人。

議案內容：訂定104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：上述董事分別擔任借款公司董事長、常務董事或董事職務，故迴避討論並未參與表決。

(十二)104年第4次董事會(104年8月12日)

迴避人員：董事長吳嘉昭及出席常務董事王文淵等2人。

議案內容：本公司間接轉投資事業「台塑河靜(開曼)有限公司」為業務周轉需要，向各金融機構洽訂授信額度。

應利益迴避原因及參與表決情形：上述董事因擔任台塑河靜(開曼)有限公司董事職務，故迴避討論並未參與表決。

(十三)104年第4次董事會(104年8月12日)

迴避人員：董事長吳嘉昭。

議案內容：本公司轉投資事業「台塑集團(開曼)有限公司」向銀行借款，擬由本公司擔任保證人。

應利益迴避原因及參與表決情形：董事長因擔任台塑集團(開曼)有限公司董事職務，故迴避討論並未參與表決。

(十四)104年第5次董事會(104年11月11日)

迴避人員：董事長吳嘉昭。

議案內容：本公司轉投資事業「台塑集團(開曼)有限公司」向銀行借款，擬由本公司擔任保證人。

應利益迴避原因及參與表決情形：董事長因擔任台塑集團(開曼)有限公司董事職務，故迴避討論並未參與表決。

(十五)104年第5次董事會(104年11月11日)

迴避人員：董事長吳嘉昭、出席常務董事王文淵及王文潮等3人。

議案內容：向關係人台朔重工及台灣塑膠工業股份有限公司進行設備交易。

應利益迴避原因及參與表決情形：上述董事因分別擔任台朔重工或台灣塑膠公司之常務董事或董事職務，故迴避討論並未參與表決。

(十六)104年第5次董事會(104年11月11日)

迴避人員：董事長吳嘉昭，出席常務董事王文淵、王文潮及王瑞瑜等4人。

議案內容：擬捐贈長庚大學新台幣362萬5,484元。

應利益迴避原因及參與表決情形：上述董事因擔任長庚大學董事職務，故迴避討論並未參與表決。

(十七)104年第6次董事會(104年12月23日)

迴避人員：董事長吳嘉昭及出席董事鄒明仁等2人。

議案內容：擬與美商美光科技股份有限公司簽署支持美光荷蘭公司100%持股之台灣子公司台灣美光半導體股份有限公司併購華亞科技股份有限公司合約。

應利益迴避原因及參與表決情形：上述董事擔任華亞科技公司董事職務，故迴避討論並未參與表決。

(十八)104年第6次董事會(104年12月23日)

迴避人員：董事長吳嘉昭、出席常務董事王文淵、王文潮、王瑞瑜，董事鄒明仁、林豐欽等6人。

議案內容：訂定105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：上述董事因分別擔任借款公司董事長、常務董事或董事職務，故迴避討論並未參與表決。

三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標與執行情形評估：

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

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

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

(四)本公司已依證券主管機關之規定，於100年8月26日董事會決議通過設置薪資報酬委員會，104年度並依規定召開2次會議，審查董事、監察人及經理人之薪酬政策，以落實公司治理。

(五)本公司為配合證券主管機關規定，將於105年辦理董事改選後，增設審計委員會，以落實公司治理。

註1：董事屬法人者，應揭露法人股東名稱及其代表人姓名。

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

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

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形

1.審計委員會運作情形：本公司並未設置審計委員會。

2.監察人參與董事會運作情形：

最近年度至104年12月31日止董事會開會6次(A)，監察人列席情形如下：

職稱	姓名 (註1)	實際列席次數(B)	實際列席率(%) (B/A)(註2)	備註
監察人	台灣塑膠　傅陳卿	4	66.7	
監察人	陳德耀	6	100.0	
監察人	雷震霄	6	100.0	

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

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	V		本公司經103年11月12日董事會決議通過訂定公司治理守則，並於104年8月12日參照台灣證券交易所股份有限公司公告修正，已於證券主管機關指定之資訊申報網站及本公司網站揭露。	符合「公司治理實務守則」第1條規定。 內容依本公司實務略為修正，惟與守則之精神一致。
二、公司股權結構及股東權益				
（一）公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	V		(一)本公司訂有處理股東事務之內部作業程序並設置發言人隨時接受股東建言或說明疑慮外，另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。	符合「公司治理實務守則」第13條規定。
（二）公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	V		(二)本公司對持股5%以上股東及擔任董監事、經理人持股有增減或抵押變動情形，均隨時注意掌握。董監事、經理人及持股10%以上股東部份，每月均依規定輸入證券主管機關指定之資訊申報網站公開揭露。	符合「公司治理實務守則」第19條規定。
（三）公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	V		(三)公司已建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制 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，每年依業務往來需要重新評估設定貸與金額。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	符合「公司治理實務守則」第14-17條規定。

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			與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。	
（四）公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V		(四)本公司訂定人事管理規則等內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券等違法獲利，並適時宣導教育員工遵循相關規定。	符合「公司治理實務守則」第10條第3項規定。
三、董事會之組成及職責				
（一）董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	V		(一)本公司董事具備多元專業背景及豐富經營經驗，各董事主要經學歷詳本年報「參、公司治理運作報告」之「二、董事及監察人資料」，目前成員包含3位獨立董事及2位女性董事。	符合「公司治理實務守則」第20條規定。
（二）公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？		V	(二)本公司經100年8月26日董事會決議已設置薪資報酬委員會，另將於105年股東常會改選後，依證券交易法第14-4條規定設置審計委員會。目前除已設置薪資報酬委員會外，本公司尚無設置其他功能性委員會。	符合「公司治理實務守則」第28-1條規定。
（三）公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估？		V	(三)本公司目前尚無訂定董事會績效評估辦法，惟已訂定董事會議事規範，並依規定召開董事會，董事對本公司目標及營運、財務等狀況均已瞭解，董事會運作良好，並與本公司經營團隊保持有效溝通。	尚未符合「公司治理實務守則」第37條第4項規定，惟本項屬得辦理事項。
（四）公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		(四)本公司每年至少評估一次簽證會計師之獨立性與適任性，針對會計師事務所規模與聲譽、連續提供審計服務年數、提供非審計服務之性質及程度、審計簽證公費、同業評鑑、是否無任何法律訴訟案件或主管機關糾正、調查之案件、審計服務品質、是否有定期進修、與管理階層及內部稽核主管之互動等指標，請會計師及其事務所提供相關資料及聲明書，由總經理室據以評估，已將評估結果提105年3月24日董事會報告。	符合「公司治理實務守則」第29條規定。

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
四、公司是否建立與利害關係人溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	V		本公司視不同情況，責成總經理室與利害關係人溝通，且設有發言人及代理發言人擔任對外溝通管道。 本公司於公司網站設有電話及電子郵件之詳細聯絡資訊，另亦設有發言人電子信箱及投資人電子信箱由專人負責處理，以便利害關係人視不同狀況能有與公司溝通之管道。	符合「公司治理實務守則」第51-52條規定。
五、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？		V	本公司股東會事務目前係採自行辦理，惟相關程序係由專責股務單位、法務室及總經理室等單位依規定嚴謹規劃辦理，使股東會在合法、有效、安全之前提下召開，並得以確保股東權益。	雖未符合「公司治理實務守則」第7條第1項之部份規定，惟無損於股東會運作效益。
六、資訊公開 （一）公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？ （二）公司是否採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）？	 V V		 (一)本公司已架設中英文公司網站，並於投資人關係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。 (二)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、投資人及主管機關之查詢。 (三)本公司企業責任報告書、台塑企業社會責任報告書及企業雜誌等資訊均已於網站揭露。	 符合「公司治理實務守則」第57條規定。 符合「公司治理實務守則」第55-58條規定。
七、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任	V		(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，並訂有「異常舉報獎勵辦法」，建立內部吹哨管道及保護制度。同時，各工會定期召開的理監事會及勞資會議，相關部門主管均出席參加，與勞方代表充分溝通意見；在重大勞資議題上，本公司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	符合「公司治理實務守則」第28-2、51-54條規定。

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
保險之情形等）？			勞資關係和諧及企業永續發展。 (二)僱員關懷： 為照顧員工身心健康，公司每年均編列預算由長庚醫院為員工實施健康檢查，並且在法令規定的檢查項目之外，主動為員工增加甲型胎兒蛋白及癌胎胚抗原等癌症篩選項目檢查，讓員工瞭解自身健康狀況，進而愛護與強化自己的身體健康。在員工最密切的飲食方面，公司對於餐廳使用的食材來源、驗收儲存、用水安全衛生、供膳人員與餐廚清潔作業、食品與餐具洗淨檢驗等作業都透過衛生健康相關規範加以遵循辦理，以確保員工的飲食衛生安全。相關福利措施請參閱本年報伍、營運概況之五、勞資關係之說明。 (三)投資者關係： 本公司設有股務部門，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「投資人關係」，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。 (四)供應商關係： 本公司的採購發包作業，主要精神在創造一個公平競爭的環境，尋找優良的廠商，以合理的價格，適時提供適質、適量之設備、材料或工程，以配合各部門擴建或營運之需求。 1. 公開公平的採購發包機制： 本公司以「公開招標」方式，透過台塑網電子交易平台採購發包系統，線上提供廠商詢價、報價、議價、訂單、交貨、付款進度查詢等多項作業功能，所有資訊皆透過電子憑證加密和防火牆管制，嚴格確保所有往來資料的安全性。廠商透	

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			過網際網路不受時空限制，隨時隨地可以查看詢價案件，並進行報價，大幅提升了作業效率、節省時間與金錢，同時也降低了營業成本，增加銷售利潤。所有詢價案件經電腦開標後，以報價最低且交期、品質符合之廠商優先採購發包，以構成買者、賣者雙方都能在和諧氣氛下，合理達成雙方之目的。 2.健全的廠商管理： 為穩定用料品質及交期，並確保施工品質及進度，本公司透過健全的廠商管理和評核，所有廠商登記加入時必須經過評鑑分級，另廠商交貨(工程)逾期、品質不良、違反工安規定者，將自動列入評核記錄，藉以汰換不良廠商，並培養長期優良廠商，達到雙方良好的合作關係。 3.電子交易達成雙贏： 本公司結合多年來完善的ERP電腦管理制度，及數字化、公開化、透明化的網路採購發包機制，建構一個優質、安全、便利、快速之電子交易環境，進而由內而外擴大延伸至其他垂直及水平產業，與所有企業共同分享e世代「台塑經驗」。目前結合本公司上下游供應鏈體系，擁有超過一萬家之供應商與協力廠商，於此電子交易平台共同分享公開化交易帶來的商機與經濟利益。 (五)利害關係人之權利： 本公司除了在本業上持續精進向上，追求良好經營績效，盡力達成「照顧員工、服務客戶、回饋股東」的使命，故對股東、對客戶、對供應商、對員工及社會都肩負著一份妥善照顧的承諾。除遵守法律及商業道德規範，與國際接軌提升競爭力，創造股東權益，並供應穩定、物美價廉的產品，以工業與環保並重為期許，朝向生態工業區發展，推動綠建築及採購綠色節能	

<table>
<tr><th rowspan="2">評估項目</th><th colspan="3">運作情形(註1)</th><th rowspan="2">與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因</th></tr>
<tr><th>是</th><th>否</th><th>摘要說明</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>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，為社會增添關懷與溫暖。
(六)董事及監察人進修之情形：
<table>
<tr><th>職稱</th><th>姓名</th><th>進修日期</th><th>主辦機構</th><th>課程名稱</th><th>進修時數</th></tr>
<tr><td>董事長</td><td>吳嘉昭</td><td rowspan="5">104/11/20

104/11/20</td><td rowspan="5">法鼓山人文社會基金會

財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會</td><td rowspan="5">企業社會責任系列－幸福企業密碼

公司治理藍圖及企業社會責任願景</td><td rowspan="5">3

3</td></tr>
<tr><td>常務董事</td><td>王文淵、王瑞瑜</td></tr>
<tr><td>獨立董事</td><td>朱雲鵬</td></tr>
<tr><td>董事</td><td>吳欽仁、王貴雲、鄒明仁、林豐欽、簡日春、張清正</td></tr>
<tr><td>監察人</td><td>傅陳卿、陳德耀、雷震霄</td></tr>
<tr><td>常務董事(獨立董事)</td><td>王志剛</td><td>104/10/06</td><td>社團法人中華公司治理協會</td><td>法制與法治-談企業經營與公司治理、運用CSR創造企業與社會之共享價值</td><td>6</td></tr>
<tr><td>獨立董事</td><td>李庸三</td><td>104/08/22

104/11/21</td><td>財團法人台灣金融研訓院

財團法人台灣金融研訓院</td><td>公開發行公司董監事應注意之法律問題

公司與董監事在證券交易法下之義務與相關案例解析</td><td>3

3</td></tr>
</table></td><td>符合「公司治理實務守則」第40、50條規定。</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th rowspan="2">評估項目</th><th colspan="3">運作情形(註1)</th><th rowspan="2">與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因</th></tr>
<tr><th>是</th><th>否</th><th>摘要說明</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><th>職稱</th><th>姓名</th><th>進修日期</th><th>主辦機構</th><th>課程名稱</th><th>進修時數</th></tr>
<tr><td rowspan="3">董事</td><td rowspan="3">李伸一</td><td>104/07/17</td><td>法鼓山人文社會基金會</td><td>企業社會責任系列－幸福企業密碼</td><td>3</td></tr>
<tr><td>104/08/21</td><td>法鼓山人文社會基金會</td><td>企業社會責任系列－從法規要求到取財有道</td><td>3</td></tr>
<tr><td>104/11/20</td><td>法鼓山人文社會基金會</td><td>企業社會責任系列－幸福企業密碼</td><td>3</td></tr>
</table>
(七)公司為董事及監察人購買責任保險之情形：本公司已為全體董監事投保責任險，投保金額新台幣9億元，投保期間自104年2月1日至105年8月1日。
(八)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：
1.風險管理機制
(1)本公司之衍生性金融商品交易均由總管理處財務部統一辦理，為落實衍生性商品之交易與交割作業人員不得互相兼任之風險控管原則，本集團於財務部內分設外匯交易組與風險管理組。外匯交易組於商品交易訂約後，由風險管理組與各金融機構雙向複核當日之交易明細內容，並執行後續相關之交割作業。一旦發現交易異常，則須立即擬訂處理對策，呈報財務部最高主管核准後，持續追蹤改善情形。
(2)為避免因交易對象之信用異常而產生違約風險，以長期信用評等等級為指標，依據所承作金融商品之風險與期間，明訂不同之可交易對象信用等級範圍，並每半年複核一次，以避免因違約風險之發生而蒙受損失。
</td><td>符合「公司治理實務守則」第39、49條規定。

符合「公司治理實務守則」第16條規定。</td></tr>
</table>

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			(3)本公司獨立於總管理處財務部外分設內部稽核部門，不定期檢核財務部各項避險交易之成效與允當性，作成稽核報告呈報董事會授權之總管理處總(副總)經理核准後，持續追蹤改善情形。 2.交易策略擬訂 本公司避險交易策略之擬訂，乃由財務部外匯交易組依公司外匯需求與資金餘絀狀況，配合市場走勢，研擬短、中、長期避險策略與選擇最適切之金融商品。並於每月例行召開之公司最高幕僚及財務主管月會中，向公司財務最高主管及內部稽核部門提報市場走勢、風險管理與例行性、專案性避險交易之執行情形及計畫，並於會後以書面紀錄提報董事會授權之總管理處總(副總)經理同意後據以執行。 3.操作策略 (1)本公司之匯率避險以減少公司淨匯率風險部位之自然避險為原則。日常營運外匯資金不足部份，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，分別於簽約、撥款及利率、匯率處於相對低檔時與數家國際知名銀行簽訂換匯換率(CCS）契約，俾使本公司因匯率變動對營收獲利之影響減到最低。 (2)針對本公司浮動利率之長期負債(包含浮動利率計息公司債），為規避利率波動風險，本公司經審慎評估金融市場情勢，分別於簽約、撥款及利率處於相對低檔時與數家國際知名銀行簽訂利率交換(IRS）契約，承作利率皆較投資計劃預估融資成本為低。 4.借款與避險部位之市價評估 財務部風險管理組每週須按市價評估各長短期外幣借款部位與避險部位之未實現兌盈損評價資料，提報該部最高主	

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			管核簽，每月則須提報本公司最高幕僚及財務主管月會，藉以確實掌控本公司風險部位之兌盈損狀況與避險交易之執行成效。 (九)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。 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互依存、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，積極投資石化塑膠及纖維原料的生產行列，為客戶提供穩定料源，也為相關產業奠定紮實基礎。因為長久且良好的合作關係，客戶均呈現穩定成長。 2.提高原料自給率 六輕計劃完成，大幅紓解台灣原料長期不足的問題，降低對外依存度，如本公司膠布、硬管等二次加工產品，也因有六輕充分供應原料，而能發展成為全球最大供應商，供給國內外下游業者更價廉物美的加工材料，大幅提升了整體產業的競爭力。 3.提升中下游廠商競爭力 本公司創辦人在早期為提升塑膠產業中下游廠商的管理能力，特別開設一系列管理課程，主動將本公司的制度與經驗分享給業界，受到廣大迴響，也強化客戶的競爭力。迄今若有業者前來拜訪，我們仍不吝分享，因為本公司在經營管理上一向堅信，妥善兼顧客戶利益，自己也必能從中受惠。此外，本公司為配合客戶拓展市場，也積極技術支援客戶及做好售後服務。	

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			4.電子商務節省成本提升效率 為提升與客戶在交易過程的作業效率，使客戶在下單、訂單進度查詢、收料付款，能得到即時資訊及迅速回應，本企業於90年1月正式成立台塑網電子商務中心，作為全方位企業對企業線上交易入口網站，導入電子商務交易體系，統籌管理企業內部資源及力量，並整合上下游供應鏈體系及客戶的商務關係。	
八、公司是否有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告？(若有，請敘明其董事會意見、自評或委外評鑑結果、主要缺失或建議事項及改善情形)(註2)		V	本公司目前尚未編製公司治理自評報告，惟自103年起已配合主管機關規定，參與第一屆及第二屆公司治理評鑑，並針對各項公司治理評鑑指標辦理自評。	- (公司治理實務守則無自評相關規定)

註1：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。

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

(四)公司設置薪酬委員會其組成、職責及運作情形

1.薪資報酬委員會成員資料

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

註1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

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

(1)非為公司或其關係企業之受僱人。

(2)非公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限。

(3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。

(4)非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。

(5)非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。

(6)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。

(7)非為公司或其關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。

(8)未有公司法第30條各款情事之一。

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

2.薪資報酬委員會運作情形資訊

(1)本公司之薪資報酬委員會委員計3人。

(2)本屆委員任期：102年6月24日至105年6月23日，最近年度薪資報酬委員會開會2次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%)(B/A)(註)	備註
召集人	李庸三	2	0	100.0	
委　員	王志剛	2	0	100.0	
委　員	朱雲鵬	2	0	100.0	

其他應記載事項：

一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無。

二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無。

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

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

(五)履行社會責任情形

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明(註2)	
一、落實公司治理				符合「企業社會責任實務守則」6-10條規定。
(一)公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？	V		(一)本公司於104年8月12日經董事會決議通過訂定「企業社會責任守則」，秉持台塑企業「取之於社會，用之於社會」之宗旨，以「落實公司治理」、「發展永續環境」、「維護社會公益」等三大領域為企業社會責任之努力方向，並於各項節能環保工作、社會弱勢扶助工作訂定KPI，透過不斷檢討，持續改善，將企業止於至善的管理精神，應用至社會責任推行工作。	
(二)公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？	V		(二)為提升員工對於人權及工作安全等意識，本公司每月召開會議，藉由職災案例教育宣導職業安全，強化消防及環保法規遵循，另不定期辦理勞工安全衛生、勞動基準法、性騷擾防治及性別工作平等法律課程。	
(三)公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？	V		(三)本公司企業社會責任之推動，由董事長擔任總召集人，總經理擔任副召集人，負責全公司的社會責任策略擬訂及績效監督；總經理室、安全衛生處、資源回收處及各事業部之安全衛生環保等單位，則積極推動並落實公司治理及環境保護等相關業務，並編製企業社會責任報告書，定期向董事會報告，103年執行情形及社會責任報告書，已於104年12月23日提董事會報告。另本公司為台塑企業的一份子，地方永續發展及社會公益中如屬全企業共通性業務，則由台塑企業「社會責任工作推動中心」轄下之「基金會」、「節能減碳小組」及「造林小組」統籌執行，相關運作及實施成效詳「六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊」。 CSR專責單位透過內部正式文件，將工作事項提報給公司	

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明(註2)	
（四）公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？	V		董事，若董事認為相關議題需進一步與獨立董事商議，則於董事會提出討論。 (四)本公司對員工晉升、考核、訓練、獎懲等制度訂有明確規範。新進人員薪酬標準係依職務所需人才之學經歷等條件而訂定，秉持「同工同酬」之精神，相同職位、職等級之女男員工基本薪資比例為1:1，錄用後則視其工作表現逐年調薪及晉升，給予相對應之薪酬。	
二、發展永續環境 （一）公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	V		(一)本公司從原物料採購到產品銷售各個階段，對客戶健康及安全相當重視，持續改善生產流程，並配合市場趨勢及下游客戶之需，朝向生產無毒性、對環境友善及綠色能源產品等發展趨勢。例如非鄰苯二甲酸酯可塑劑，應用於與人體接觸之軟性塑膠製品；開發無鹵無磷載板及無砷銅箔，使新一代的電路板可應用於綠色家電等領域，持續減輕對環境的負擔等。(各項具體作法與對環境友善之產品，詳見本公司2014年社會責任報告書p.90-94)	符合「企業社會責任實務守則」第11-17條規定。
（二）公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	V		(二)本公司制定安衛環管理辦法、管理資訊系統、辦公室自動化系統等，透過完善制度強化廠區安衛環管理。此外，進一步導入環境會計制度，掌握環境支出資訊、環境支出效益，並具體向利害關係人揭露環保作為。各廠區並在標準檢驗局輔導下，自86年起陸續通過ISO 14001認證，各廠通過時程如下： 1.86年：林口、樹林、工三、錦興、嘉義及新港等廠。 2.87年：仁武及林園等廠。 3.89年：麥寮及海豐廠。 (依產業特性之環境管理制度詳見本公司2014年社會責任報告書p.39-56)	

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明(註2)	
(三)公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？	V		(三)本公司已制定安全衛生環境、溫室氣體減量、空氣污染防制、水污染防治、廢棄物及毒化物、土壤及地下水等管理措施，除持續推動各項節水、節能等資源減量工作，每月進行節水及節能減碳等績效檢討，另強力推動廢水、廢氣及廢棄物等三廢的源頭減廢及管末回收減排，確保生產設備的正常運作與週遭的環境品質之外，更能減少資源與能源的浪費，降低營運成本，達到節能減碳的多重效益。本公司亦定期委託BSI(英國標準協會)與SGS(台灣檢驗科技公司)施行溫室氣體盤查。節能減碳方面，每年訂定具體減量目標，請參閱「伍、營運概況」之「四、環保支出資訊」。(各項具體做法詳見本公司2014年社會責任報告書p.43-56)	
三、維護社會公益 (一)公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？ (二)公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？ (三)公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？ (四)公司是否建立員工定期溝通	V V V V		(一)本公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，制定人事規章制度以保障員工權益，並提供穩定且優惠待遇、完整的教育訓練、晉升發展體系，及創造安全衛生之工作環境，以提升員工之專業能力。 (二)本公司在員工經常進出的地點廣設實體意見箱，並於資訊系統設立網路意見箱，各廠區亦設立「799」專線，供員工反應其相關工作或生活上所遇到的問題，各意見箱或專線均指定專人深入瞭解及回覆，確保員工意見溝通管道暢通。(其他具體作法詳見本公司2014年社會責任報告書p.111) (三)本公司定期提供員工健康衛教資訊，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。(各項提升員工與職場安全相關作法，詳見本公司2014年社會責任報告書p.115-122) (四)本公司各生產廠區均成立工會，定期召開理監事會及勞資	符合「企業社會責任實務守則」第18-27條規定。

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明(註2)	
之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？			會議，相關部門主管均出席參加，與勞方充分溝通意見。此外，企業優先保障員工工作權益，建立人力整合機制，以調任取代資遣，並以縮減的部門人力取代外包業務與外勞雇用。進行職務異動與員工部門調動前，部門主管以口頭告知，並依規定約十天完成調任程序。	
（五）公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V		(五)本公司透過e化訓練管理系統，確保人員循序漸進完成新進人員、基礎、專業與幹部儲備訓練等。此外，配合個別單位作業與安全需要，輔導員工取得相關專業證照，不定期舉辦各種主題研習，以及加強人權與工作安全意識等課程。(各項培訓具體作法，詳見本公司2014年社會責任報告書p.112-115)	
（六）公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	V		(六)客戶關係管理是企業永續經營的重要環節，為瞭解客戶寶貴意見，本公司明確訂定客戶投訴管道、退換貨及賠償申請程序，使客戶藉由「意見反應表」表達相關訴求，而產品客訴則由營業員填寫「客訴處理表」辦理各項退換貨，並將處理進度納入電腦管制。網站上提供各產品銷售服務專線及電子郵件信箱，利客戶利用多元管道直接反應意見，相關部門則定期將客戶關心議題彙總，依其重要性、時效性界定改善優先順序，確保客戶需求獲得處理。	
（七）對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？	V		(七)本公司多數生產產品非直接售予一般消費者，媒體廣告、文宣等行銷活動較少；如有涉及法規面的推廣活動，各單位均會諮詢法務室意見，避免觸法。	
（八）公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？	V		(八)&(九)本公司於每次採購時，均要求上游供應商須符合RoHS合格、國家規定相關廠商工安資格、ISO合格、隨貨標示危害物公告及圖示等標準條件，且廠商需妥善回收使用容器或裝載輔具，優先採購身心障礙團體生產之物品及隨貨附	
（九）公司與其主要供應商之契約	V			

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明(註2)	
是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？			無輻射污染證明等，於「詢價單」與「訂購通知」中要求供應商確實遵守規定，並於上述表單說明本公司秉持永續經營精神之立場，以及遵守公平交易原則，致力要求往來廠商符合環保、工安及人權準則，若不符合規定，將予以拒收並列入廠商評核作業等處分。採購材料、零件或產品含有金屬成份時，均要求供應商詳實調查是否符合「無衝突金屬」，以確保所採購原物料均經由合法管道所取得。(其他作法詳見本公司2014年社會責任報告書p.96-98)	
四、加強資訊揭露 （一）公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？	V		(一)本公司2014社會責任報告書涵蓋環境保護、公司治理與社會公益領域之資訊，並於公司網站揭露各項社會責任工作之情況，及執行政策與成效，社會責任報告書下載網址請至： http://www.npc.com.tw/sipc/A04_Corporate_Social_Responsibility_1.htm（「企業社會責任」專區)。 (二)本公司亦定期於網站(http://www.npc.com.tw)「投資人關係」、證交所「公開訊息觀測站」(http://mops.twse.com.tw/mops/web/t163sb01）揭露各季財報與年報訊息 (三)環保署「六輕環保監督」專區(http://www.epa.gov.tw/np.asp?ctNode=31796&mp=epa)定期揭露各項環境監測資料、健康風險評估、生態與環境衝擊評估。	符合「企業社會責任實務守則」第29條規定。

五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：

說明：本公司於104年8月12日經董事會決議通過訂定「企業社會責任守則」，雖依本公司實務略為修正，惟訂定之守則與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」規範之精神一致。有關本公司企業社會責任運作情形，請參閱本公司企業社會責任報告書及網站內容說明。

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明(註2)	

六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：

(一)相關制度與架構

本公司企業社會責任之推動，由董事長擔任總召集人，總經理擔任副召集人，負責全公司的社會責任策略擬訂及績效監督；總經理室、安全衛生處、資源回收處及各事業部之安全衛生環保等單位，則積極推動並落實公司治理及環境保護等相關業務。惟本公司為台塑企業的一份子，為有效整合及推動全企業的社會責任工作，台塑企業成立「社會責任工作推動中心」，負責策略擬訂及績效監督，並由全企業各公司、幕僚單位、非營利組織的醫療及教育單位分工合作，全力推動各項社會責任工作。另一方面，由創辦人王永慶先生及王永在先生資助設立的七個基金會與公益信託，也扮演重要角色，長期以來秉持創辦人「取之於社會，用之於社會」的理念，積極投入社會公益，為提升社會關懷、降低社會問題盡一份心力。「社會責任工作推動中心」下設立「造林小組」及「節能減碳小組」，全企業以各廠區為中心及相關事業部為單位，依權責設立專責的安全衛生處，以提高環境品質；組織敦親睦鄰關懷小組，關懷及協助弱勢族群；成立醫療中心，扶助急難救助等，以達成減少耗能及污染、創造生態環境平衡的重要任務，俾順利達成各項企業社會責任的工作計畫。

(二)從事社會公益情形

1.對環保、安全衛生所採行之制度與措施及履行情形：

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。

台塑企業依此理念，對生產製程與環境保護之設備都是採用國際上最新進之技術，例如早在十多年前建造發電廠時，即首開國內先河，堅持使用密閉式煤倉，使煤塵不再污染空氣，並使用最佳可行控制技術（BACT）使污染排放遠低於國內外標準，雖然使得建造費用增加，但卻可得到無形的環境改善和減少資源浪費、成本降低之效益，除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，以六輕廠區為例，104年之單位產品電力、蒸汽用量，較88年開始試俥運轉以來，分別降低58%、71%，未來將依國家減量目標持續推動。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。

以節約用水為例，自88年迄104年，六輕廠區已經投資了74.8億元，完成1,072件改善案，每日可節省用水量24.77萬噸，持續進行中將再投資3.7億元推動157件改善案，預估每日將可再節水0.75萬噸，總計共投入78.5億元，完成後年效益約為11.3億元，在節能減碳方面，六輕廠區也已經投入111.2億元，完成2,846件改善案，約可減少857.5萬噸CO_2，持續進行中將再投資36.9億元推動555件改善

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明(註2)	

案，預估約可再減少78.4萬噸CO_2，總計共投資148.1億元，完成後年效益約為250.8億元。

上述成效都可由台塑企業在97到104年八年內，已有109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。

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，以朝生態化工業園區目標邁進之外，本企業亦順應時代趨勢，關注全球暖化相關課題，長年來在企業廠區推動植樹綠化工作，近年來積極推動各廠區的綠美化，目前已經種植近200萬株喬木與39萬平方公尺的灌木，每年可吸收CO_2約13.4萬噸，為員工及附近居民提供綠意盎然的有氧環境，也兼顧了工業發展及環境保護的兩全其美做法，傳統工廠給人的印象是很少有綠地及樹木，甚至煙囪不時排放黑煙，製造空氣污染；本企業各個廠區所努力的方向就是要改變一般人的想法，將工廠營造出「公園化」的綠意景觀，讓空氣污染轉變成「鳥語花香」的情境。

同時，本企業也響應政府造林減碳計畫，配合雲林縣政府推動平地造林減碳活動，於100年度起作10年期造林減碳對等補助，至104年雲林縣內參與平地造林獎勵作業申請面積為1,100.39公頃，已提供約7.24億補助款項予造林申請戶，為造林減碳貢獻一份心力。

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，統計本企業104年度綠色採購金額計8仟1百萬元。

未來，台塑企業仍將持續以兼顧環境保護與經濟發展之理念，落實節水、節能減碳、資源永續利用與友善環境等各項工作，善盡社會責任。

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

2.社區參與：

台塑企業深耕台灣，廠區遍佈全台各地，我們極力與周邊居民成為「好厝邊」，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。此外，持續動員員工清掃鄰里街道及淨灘，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。員工也自發性組成公益社團，響應回饋鄰里，藉由長期且持續關注，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。

3.社會貢獻、社會服務、社會公益與其他社會責任活動：

台塑企業本著「取之於社會，用之於社會」精神，致力於企業永續經營，並持續以「品質、信譽、服務、環保」之經營方針回饋

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明(註2)	
社會及善盡社會責任，本公司亦於「社會責任報告書」詳實記載我們對社會責任的履行情形。 除了致力於事業經營之外，也投入醫療、教育及各項社會公益事業，善盡企業社會責任： (1)醫療：長庚醫院創設於65年，以「提升醫療水準、創造社會福祉」為己任，勇於挑戰窠臼，不但帶動醫界的改革及進步，也深獲廣大民眾的信賴，如今在全台灣設有有四大院區，北院區（包含基隆、情人湖、台北、林口、桃園等分院及護理之家）、嘉義院區、雲林院區及高雄院區（高雄及鳳山醫院），服務的面向，也從急症救治醫療，擴展到復健、養生、銀髮照護等，是亞洲規模最大、設備最完善的醫療機構。 (2)教育：民國50年代，台灣各項產業蓬勃興起，有鑑於工業人才不足，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不佳的學子，提供半工半讀的升學機會。爾後又陸續成立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和醫護人才。 (3)其他社會公益：除了醫療與教育外，台塑企業創辦人更捐資成立七個基金會及公益信託社會福利基金，透過基金會的運作與企業內各公司的積極參與，持續推動與捐助各項社會公益事業，例如： A.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16.9億元，協助人數達5,321人。 B.協助921地震及莫拉克颱風災區重建，並認養災區學校及各地老舊校舍重建，至今已認養75所中小學。 C.捐贈近100萬劑肺炎鍊球菌疫苗，推動全國75歲以上老人免費接種計畫，增進其健康與生活品質，預計105年續捐贈6萬劑。 D.持續推動「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66家機構相關療育協助及補助；並建立「早期療育專業人員交流平台」，提供全國早療活動訊息、療育文章及教學檔案分享與交流。 E.捐贈769套人工電子耳，造福聽障兒童。 F.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。 G.推動各項獎助學金計畫，如兒少機構教育協助計畫、清寒學生獎學金及偏遠地區學生助學金補助計畫，協助經濟弱勢或失依學童及少年順利就學。 H.推動麥寮廠鄰近七鄉鎮弱勢學童營養早餐補助。 I.推動受暴家庭經濟協助計畫，提供受暴家庭成員經濟協助。 J.推動罕見疾病病友醫療及經濟協助計畫、未婚小媽媽經濟協助計畫。 K.推動老人住宅改善計畫、麥寮鄉台西鄉獨居老人送餐計畫、推動樂齡健康活力中心、捐贈老人日照中心交通車及圓夢計畫等老人照護福利計畫。 L.捐贈社會福利機構日用品及白米、麥寮廠附近低收入戶三節禮品及禮金、弱勢兒童陪讀班照明改善計畫。				

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明(註2)	
M.捐助台東牧心智能發展中心、早療協會南投服務中心新建院舍、雲林縣聲暉協進會烘焙及行銷經費、捐助台東天琪幼兒園、捐贈花蓮原住民農業協會、推動身心障礙者生態農場（捐助星星兒的家等10家機構）。 N.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；贊助雲林地方布袋戲團校園巡迴演出。 O.推動培育優秀體育人才計畫，及體育人才國外培訓計畫，協助國內體育人才提升成績。 此外，長庚紀念醫院也設立社福基金，長期補助貧苦病患就醫，截至104年底已支出70.3億元，並持續提供國內偏遠地區與落後國家所需的醫療援助。				
七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明： 2014年南亞塑膠公司社會責任報告書係參考「全球永續性報告指南(GRI)G4.0版指南(2013)」核心選項之原則及精神編撰，並由第三方公正單位英國標準協會(BSI)查證符合揭露原則後出具「GRI G4獨立檢核意見聲明書」。				

註1：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。

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

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案				
(一) 公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？	V		(一)本公司為恪遵法令及謹守道德規範之企業，除遵循公司法、證券交易法、商業會計法等規章法令外，並秉持「勤勞樸實」企業文化精神，以廉潔誠信、公平透明、自律負責之經營理念，以公司總經理室為推動單位，制定落實各項道德規範政策，建立良好之公司治理及風險控管機制，謀求本公司之永續發展。	符合「上市上櫃公司誠信經營守則」第4及5條規定。
			(二)本公司於「人事管理規則」等規章制度中明示誠信經營之道德規範政策，並針對本公司董事、監察人暨經理人已訂立「道德行為準則」，請詳閱「其他足以增進公司治理運作情形之瞭解的重要資訊」，董事會與管理階層亦承諾積極落實及監督誠信經營政策之執行。	符合「上市上櫃公司誠信經營守則」第8、18及21條規定。
(二) 公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行？	V		(三)本公司已於「人事管理規則」、「工作規則」等規章制度中訂定嚴謹行為規範及道德準則，並明訂相關獎懲規定，舉凡本公司董事、監察人、經理人、受僱人或具有實質控制能力者，嚴禁直接或間接提供、承諾、要求或收受任何不正當利益，或做出其他違反誠信、不法或違背受託義務之行為，以防範營私舞弊、挪用公款、收受賄賂、洩密或謊報等不誠信行為。	符合「上市上櫃公司誠信經營守則」第2、6、10~14條規定。
(三) 公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？	V		(四)針對從事較高不誠信行為風險之營業活動者，本公司已於「人事管理規則」及「工作規則」等明訂擔任營業、採購、發包、監工及預算等職務者以及其他與廠商有利益關係之職務者，不得接受廠商邀請之飲宴或其他應酬活動，亦不得接受其餽贈之財物或其他利益，違者以免職論處，其主管並予以連帶議處。另相關職務已全面推動定期輪調作業，以防範各類弊端之發生。	符合「上市上櫃公司誠信經營守則」第7條規定。

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
二、落實誠信經營				
（一）公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？	V		(一)本公司因商業活動對外簽訂之契約，均訂定誠信行為條款。另針對客戶、供應商等利害關係人進行誠信調查，以避免發生不誠信行為而損及公司權益。	符合「上市上櫃公司誠信經營守則」第9條規定。
（二）公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專（兼）職單位，並定期向董事會報告其執行情形？	V		(二)由本公司總經理室及全企業總管理處兼職推動企業誠信經營之運作，每年至少一次向董事會報告執行情形，最近期報告時間為104年12月23日，主要評估誠信經營之政策及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾；公司是否考量代理商、供應商、客戶或其他商業往來交易對象之合法性及誠信紀錄；針對業務上可獲知公司機密及商業敏感資料之人員，是否要求其負有保密義務，並設置防範措施；公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道及其他誠信經營項目；另每月亦將內部稽核報告送請獨立董事核閱。	符合「上市上櫃公司誠信經營守則」第17條規定。
（三）公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？	V		(三)本公司已制定防止利益衝突政策及提供適當陳述管道，並落實執行。 1. 本公司已於「董事會議事規範」明訂董事對於董事會所列議案與其自身或其代表之法人有利害關係者，已說明其利害關係之重要內容，如有害於公司利益之虞時，不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，並不得代理其他董事行使其表決權。 2. 本公司已於「人事管理規則」等明訂員工應嚴謹遵守利益迴避之行為準則，主動報備有利益衝突等道德疑慮事項，並訂有競業禁止相關條款，以防止利益衝突。 3. 本公司訂有「員工申訴作業要點」及「異常舉報獎勵辦法」規定，具體提供員工舉報任何違法或不當行為之陳述管道。	符合「上市上櫃公司誠信經營守則」第19條規定。 符合「上市上櫃公司誠信經營守則」第23條規定

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
（四）公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？	V		(四)本公司已建立有效完善之會計制度及內控機制，全面推行作業電腦化，將人事、財務、營業、生產、資材及工程等六大管理機能由電腦相互串連，層層勾稽，執行異常管理。另本公司亦建立專業獨立之內部稽核運作架構，運作架構共分三大層面，第一層面由隸屬於公司董事會之稽核室負責執行，第二層面則由企業總管理處進行例行性及專案性之獨立稽核，另基於內部稽核係全體員工之職責，因此於第三層面要求公司各部門定期(依項目設定為每月、每季、每半年或每年)進行自主性之業務檢查，以落實內控精神至公司各個層面。	符合「上市上櫃公司誠信經營守則」第20條規定。
（五）公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V		(五)本公司透過定期企業刊物推廣及於各項場合積極宣導教育員工秉持「勤勞樸實」企業精神，培養廉潔誠信、公平透明、自律負責之誠信經營工作理念與態度，新進人員訓練時皆辦理企業文化課程。此外，每年均舉辦法規宣導、防弊肅貪等訓練課程，強化同仁對於遵循誠信經營規範之堅定承諾。	符合「上市上櫃公司誠信經營守則」第22條第2項規定。
三、公司檢舉制度之運作情形				
（一）公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	V		本公司訂有「員工申訴作業要點」及「異常舉報獎勵辦法」等規定，提供具體檢舉及獎勵制度： (一)提供實體信箱、電子郵件信箱及傳真專線等多元檢舉管道，並於本公司主要出入口明顯處公告週知，以供舉報人利用。	符合「上市上櫃公司誠信經營守則」第23條規定。
（二）公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？	V		(二)檢舉案件受理後，由總管理處總經理室相關機能組人員專責進行案件審核、立案及後續調查之程序。	
（三）公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	V		(三)保密原則：案件承辦人調查期間及調查結束後，均嚴禁向無關者透露案情，各級核簽主管亦須確實保密，相關資料須依機密文件方式處理及存檔，確保檢舉人不因檢舉遭受不當處置。 (四)凡提供案件線索，協助制止違法、違規或不當行為發生，從而維護企業權益者，視該案件可能造成企業損失金額，從優核發	

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			檢舉獎金。 為瞭解客戶寶貴意見，本公司亦明訂定客戶投訴管道、退換貨及賠償申請程序，使客戶藉由「意見反應表」表達相關訴求。公司網站亦提供各產品銷售服務專線及電子郵件信箱，客戶可利用多元管道直接反應意見，相關部門則定期將客戶關心議題彙總，依其重要性、時效性界定改善優先順序，確保客戶需求獲得處理。	
四、加強資訊揭露 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	V		本公司網站「投資人關係」中已揭露誠信經營與道德行為相關資訊，亦可至公開資訊觀測站查詢本公司誠信經營守則。	符合「上市上櫃公司誠信經營守則」第25條規定。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 本公司於104年6月23日經董事會決議通過訂定「公司誠信經營守則」，雖依本公司實務略為修正，惟訂定之守則與「上市上櫃公司誠信經營守則」規範之精神一致。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：（如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形） 本公司定期安排董事、經理人參與公司治理課程，增益其監督及治理公司之能力，期提昇公司治理成效及誠信經營之落實。				

註1：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。

(七)公司訂定公司治理守則及相關規章查詢方式：本公司網站「投資人關係」中「公司治理」專區已揭露公司治理守則等相關規章。

(八)其他足以增進公司治理運作情形之瞭解的重要資訊

1. 為配合金融監督管理委員會之規定設置審計委員會，並參照臺灣證券交易所股份有限公司104年1月28日臺證治理字第1040001716號函公告修正「上市上櫃公司訂定道德行為準則」之參考範例，配合修正本公司「董事、監察人及經理人道德行為準則」，修正後全文如下：

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

104年3月25日董事會修正

第一章　總則

第一條　為使本公司董事、監察人暨經理人（包括總經理、執行副總經理、資深副總經理、副總經理、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、子女或二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董事會通過豁免之日期、獨立董事之反對或保留意見、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 本準則應於公司網站、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	鄒明仁	104/11/20	法鼓山人文社會基金會	企業社會責任系列－幸福企業密碼	3
資深副總經理	林豐欽				
副總經理	王貴雲				
稽核主管	侯忠榮	104/11/20	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	公司治理藍圖及企業社會責任願景	3
財務主管	葉明忠				
會計主管	白立達				

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：中華民國會計師證照4張、記帳士證照4張、美國會計師證照2張、特許財務分析師證照2張、中華民國證券分析師證照1張。

(2)財務部門：尚未取得相關證照。

(3)稽核部門：尚未取得相關證照。

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，並公佈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：105年3月24日

本公司民國104年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，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. 資訊與溝通，及5. 監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。

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

五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國104年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。

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

七、本聲明書業經本公司民國105年3月24日董事會通過，出席董事11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：吳嘉昭 簽章

總經理：鄒明仁 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：

1.104年7月本公司接獲太空袋廠商檢舉，發現有員工涉及收受廠商賄款，本案主要是請購單位以因應客戶要求為由，指定專利的太空袋，造成獨家供應。獨家供應太空袋的專利廠商，為了爭取業務，交付賄款予公司業務相關員工，涉案員工已主動承認違反公司規定，本公司已立即依工作規則及勞動契約相關規定處理。

2.改善情形：本公司採購作業早已建立一套良好管理制度，並全面電腦化，所有案件均上網公開招標，開標前廠商報價資料亦採加密保護，經辦人員無法事先得知。為強化防弊機制，本公司已增設用料稽查專案組及技術審核小組，對於獨家、緊急及指定規格等情形的採購案件審核其規格及需求合理性；未來本公司並將全面加強稽核，如有查獲廠商不法，將移交司法機關追究民刑事責任。

(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：

1.104年6月23日股東常會

列席股東常會之董事及監察人：吳嘉昭、王文潮、吳欽仁、王貴雲、鄒明仁、林豐欽、劉元珊、簡日春(以上為董事)，傅陳卿、雷震霄(以上為監察人)。

(1)重要決議

A.承認事項

第一案

案由：為依法提出103年度決算表冊，請　承認案。

(董事會提)

決議：本案表決時出席股東表決權總數5,559,948,015權；經票決結果--承認4,683,739,176權(其中以電子方式行使表決權數2,778,901,176權)，占表決權總數84.2%；反對74,285,476權(其中以電子

方式行使表決權數74,285,476權)；無效0權；棄權及未投票801,923,363權(其中以電子方式行使表決權數765,865,230權)。本案承認權數超過規定數額，照案承認。

第二案

案由：為依法提出103年度盈餘分派之議案，請 承認案。

(董事會提)

決議：本案表決時出席股東表決權總數5,559,948,015權；經票決結果--承認4,765,318,526權(其中以電子方式行使表決權數2,860,480,526權)，占表決權總數85.7%；反對929,556權(其中以電子方式行使表決權數929,556權)；無效0權；棄權及未投票793,699,933權(其中以電子方式行使表決權數757,641,800權)。本案承認權數超過規定數額，照案承認。

執行情形：104年股東常會決議通過每股分派現金股利新台幣2.3元，業經104年6月23日董事會訂定104年7月17日為分派現金股利基準日，並自8月5日起發放。

B.討論事項

第一案

案由：為擬修正本公司章程第四章為「董事」，並修正第16條、第18條、第20條、第24條及第28條條文，是否可行？請　公決案。

(董事會提)

決議：本案表決時出席股東表決權總數5,559,948,015權；經票決結果—贊成4,762,774,652權(其中以電子方式行使表決權數2,857,936,652權)，占表決權總數85.7%；反對3,435,415權(其中以電子方式行使表決權數3,435,415權)；無效0權；棄權及未投票793,737,948權(其中以電子方式行使表決權數757,679,815權)。本案贊成權數超過規定數額，照案通過。

執行情形：於104年7月20日獲經濟部核准變更登記在案，修正後公司章程並公告於公司網站。

第二案

案由：為參照臺灣證券交易所股份有限公司104年1月28日臺證治理字第1040001716號函公告修正「股東會議事規則」之參考範例，擬配合修正本公司「股東會議事規則」第3條、第6條、第7條、第13條及第15條條文，是否可行？請　公決案。

（董事會提）

決議：本案表決時出席股東表決權總數5,559,948,015權；經票決結果--贊成4,762,779,380權(其中以電子方式行使表決權數2,857,941,380權)，占表決權總數85.7%；反對3,437,922權(其中以電子方式行使表決權數3,437,922權)；無效0權；棄權及未投票793,730,713權(其中以電子方式行使表決權數757,672,580權)。本案贊成權數超過規定數額，照案通過。

執行情形：依修訂後程序辦理。

第三案

案由：為配合金融監督管理委員會之規定設置審計委員會，並參照臺灣證券交易所股份有限公司104年1月28日臺證治理字第1040001716號函公告修正「董事及監察人選任程序」之參考範例，擬配合修正本公司「董事及監察人選舉辦法」相關條文，辦法名稱修正為「董事選舉辦法」並修正第1條、第2條、第4條、第5條、第9條及第10條條文，是否可行？請　公決案。

（董事會提）

決議：本案表決時出席股東表決權總數5,559,948,015權；經票決結果--贊成4,730,006,025權(其中以電子方式行使表決權數2,825,168,025權)，占表決權總數85.1%；反對10,642,539權(其中以電子方式行使表決權數10,642,539權)；無效0權；棄權及未投票819,299,451權(其中以電子方式行使

表決權數783,241,318權)。本案贊成權數超過規定數額，照案通過。

執行情形：依修訂後程序辦理。

C.臨時動議：無。

2.104年3月25日104年第1次董事會

第一案

案由：為造具103年度決算表冊，並訂定104年度營運計畫，請　公決案。

(由總經理室及各事業群主管分別報告103年度經營狀況及104年度營運計畫。)

決議：全體出席董事同意通過。

第二案

案由：為擬具103年度盈餘分配表，請　公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

第三案

案由：為擬定於104年6月23日召開104年股東常會，請公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

第四案

案由：為擬修正本公司章程第四章為「董事」，並修正第16條、第18條、第20條、第24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。

第五案

案由：為配合金融監督管理委員會之規定設置審計委員會，並參照臺灣證券交易所股份有限公司104年1月28日臺證治理字第1040001716號函公告修正「股東會議事規則」、「董事及監察人選任程序」及「上市上櫃公司訂定道德行為準則」之參考範例，擬配合修正本公司「股東會議事規則」、「董事及監察人選舉辦法」及「董事、監察人及經理人道德行為準則」等相關條文，是否可行？請　公決案。

決議：全體出席董事同意通過，並將「股東會議事規則」、「董事及監察人選舉辦法」提請股東常會議決；另「董事、監察人及經理人道德行為準則」提股東常會報告。

第六案

案由：本公司擬捐贈明志科技大學新台幣495萬元，請公決案。

（本案董事長，出席常務董事王文淵、王文潮，列席監察人傅陳卿及陳德耀等5人因擔任明志科技大學董事職務，故應予迴避，並由董事長指定常務董事王志剛暫代主席。）

常務董事王志剛提問本捐贈案是否符合相關規定，並由財務主管葉明忠答覆係依本公司董事會議事規範辦理，故提請董事會議決。

決議：除上述董事因利害關係迴避外，其餘出席董事均同意通過。

第七案

案由：為配合營業需要並有效運用資金，擬依照本公司資金貸與他人作業辦法之規定，以本公司103年9月底財務報告為基礎，訂定本公司104年第2季資金貸與之對象、金額及計息方式，請　公決案。

(本案董事長，出席常務董事王文淵、王文潮，董事鄒明仁及列席財務主管葉明忠等5人因分別擔任借款公司董事長、常務董事、董事或監察人職務，故應予迴避，並由董事長指定常務董事王志剛暫代主席。)

常務董事王志剛指示列席主管說明本案各貸與對象及借貸條件，並由會計主管白立達予以說明。

決議：除上述董事因利害關係迴避外，其餘出席董事均同意通過。

第八案

案由：本公司為配合業務需要，透過合格廠商公開詢價方式，擬與關係人台朔重工股份有限公司及台灣塑膠工業股份有限公司進行交易，總價款分別為新台幣56萬9,000元及2,641萬2,684元，是否可行？請公決案。

(本案董事長，出席常務董事王文淵及王文潮等3人因分別擔任關係人公司常務董事或董事職務，故應予迴避，並由董事長指定常務董事王志剛暫代主席。)
常務董事王志剛指示列席主管說明本案選定關係人交易之原因，並由內部稽核主管侯忠榮予以說明。
決議：除上述董事因利害關係迴避外，其餘出席董事均同意通過。

第九案
案由：本公司轉投資事業「台塑集團(開曼)有限公司」向銀行洽訂借款額度11.5億美元整，擬由本公司擔任保證人，並依該公司全體股東各自持股比例提供借款保證，請 公決案。
（本案董事長因擔任台塑集團(開曼)有限公司董事職務，故應予迴避，並由董事長指定常務董事王志剛暫代主席。）
常務董事王志剛指示列席主管說明本案保證金額是否符合相關規定，並由財務主管葉明忠予以說明係符合本公司背書保證作業程序。
決議：除董事長因利害關係迴避外，其餘出席董事均同意通過。

第十案
案由：本公司轉投資事業「台塑集團(開曼)有限公司」計畫發行10年期之海外公司債，發行金額以不超過13億美元為上限，擬由本公司擔任保證人，並依該公司全體股東各自持股比例提供保證，請 公決案。
（本案董事長因擔任台塑集團(開曼)有限公司董事職務，故應予迴避，並由董事長指定常務董事王志剛暫代主席。）
常務董事王志剛指示列席主管說明本案保證金額是否符合相關規定，並由財務主管葉明忠予以說明係符合本公司背書保證作業程序。
決議：除董事長因利害關係迴避外，其餘出席董事均同意通過。

第十一案
案由：本公司經由南亞塑膠工業(香港)有限公司在大陸廣州市投資設立之南亞塑膠工業(廣州)有限公司、南

亞塑膠建材(廣州)有限公司、南亞硬質膠布(廣州)有限公司等三家公司擬辦理合併，並以南亞塑膠工業(廣州)有限公司為存續公司，吸收合併其餘二家公司，請 公決案。

獨立董事李庸三發言詢問本案三家公司合併後之資本總額為何是6,500萬美元，並由董事長予以說明答覆。

決議：全體出席董事同意通過。

第十二案

案由：本公司擬出售間接轉投資事業「南亞塑膠工業(鞍山)有限公司」100%股權，請　公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

第十三案

案由：本公司為募集長期資金，用以新建擴建、汰舊換新廠房設備、償還債務、充實營運資金、轉投資國內或海外事業，擬發行國內無擔保普通公司債新台幣50億元，請　公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

第十四案

案由：為本公司營運需要，擬簽訂有關租借貴重金屬合約，請　公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

第十五案

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

決議：全體出席董事同意通過。

3.104年5月13日104年第2次董事會

第一案

案由：本公司轉投資事業越南「台灣興業責任有限公司」向銀行團借款申請最高不超過美金1億5,221萬7,000元之聯合授信案，擬由本公司及台灣化學纖

維股份有限公司為共同保證人，請　公決案。
(本案董事長，出席常務董事王文淵，董事林豐欽及簡日春等4人因分別擔任台灣興業公司董事長或董事職務，故應予迴避，並由董事長指定常務董事王志剛暫代主席。)
決議：除上述董事因利害關係迴避外，其餘出席董事均同意通過。

第二案
案由：為參照臺灣集中保管結算所股份有限公司104年4月7日保結稽字第10400070012號公告修正「股務單位內部控制制度標準規範」之內容，擬修正本公司股務作業之「內部控制制度」、「內部稽核實施細則」等相關規範，是否可行？請　公決案。
決議：全體出席董事同意通過。

4.104年6月23日104年第3次董事會
第一案
案由：本公司業經104年股東常會決議通過每股分派現金股利新台幣2.3元正，茲擬定104年7月17日為分派現金股利基準日，並自8月5日起發放，是否可行？請　公決案。
決議：全體出席董事同意通過。

第二案
案由：為配合營業需要並有效運用資金，擬依照本公司資金貸與他人作業辦法之規定，以本公司104年3月底合併財務報告為基礎，訂定本公司104年第3季資金貸與之對象、金額及計息方式，請　公決案。
(本案董事長，出席常務董事王文淵、王文潮及董事劉元珊等4人因分別擔任借款公司常務董事或董事職務，故應予迴避，並由董事長指定獨立董事李庸三暫代主席。)
決議：除上述董事因利害關係迴避外，其餘出席董事均同意通過。

第三案
案由：本公司為配合業務需要，透過合格廠商公開詢價方式，擬與關係人台朔重工股份有限公司及台灣塑膠

工業股份有限公司進行交易，總價款分別為新台幣5,320萬1,908元及2,802萬2,534元，是否可行？請公決案。

(本案董事長，出席常務董事王文淵及王文潮等3人因分別擔任關係人公司常務董事或董事職務，故應予迴避，並由董事長指定獨立董事李庸三暫代主席。)

獨立董事李庸三詢問本案投標設備所適用之工程類型，並由內部稽核主管侯忠榮予以說明答覆。

決議：除上述董事因利害關係迴避外，其餘出席董事均同意通過。

第四案

案由：本公司轉投資事業「南亞塑膠工業(香港)有限公司」擬向以三菱東京日聯銀行為統籌主辦及管理銀行之聯貸銀行團洽借不超過3年期之長期借款，額度為3億美元，擬由本公司擔任保證人，請　公決案。

(本案董事長及出席董事林豐欽等2人，因分別擔任南亞塑膠香港公司董事主席或董事職務，故應予迴避，並由董事長指定常務董事王文淵暫代主席。)

決議：除上述董事因利害關係迴避外，其餘出席董事均同意通過。

第五案

案由：本公司擬處分不超過2,714萬股之轉投資事業台塑石化股份有限公司持股，請　公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

第六案

案由：本公司為配合業務需要，擬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。

第七案

案由：為參照臺灣證券交易所股份有限公司103年11月7日臺證治理字第1030022825號函公告修正「上市上櫃公司誠信經營守則」之內容，擬修正本公司「公司誠信經營守則」相關條文，是否可行？請　公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

第八案

案由：為配合經營管理需要，本公司董事長吳嘉昭先生擬自104年7月1日起免兼總經理職務，並提升執行副總經理鄒明仁先生為本公司總經理，是否可行？請公決案。

（本案出席董事鄒明仁為當事人，故應予迴避。）

決議：除董事鄒明仁因利害關係迴避外，其餘出席董事均同意通過。

第九案

案由：本公司為加強經營管理需要，擬自即日起提升協理施宗岳先生為副總經理，管理化工第二事業部各項業務，是否可行？請　公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

5.104年8月12日104年第4次董事會

第一案

案由：為建立良好之公司治理制度及確立本企業社會責任範疇，經參照臺灣證券交易所股份有限公司與財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心制定之相關規範，擬訂定本公司「企業社會責任守則」，是否可行？請　公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

第二案

案由：為參照臺灣證券交易所股份有限公司103年12月31日臺證治理字第1032201564號函公告修正「上市上櫃公司治理實務守則」之內容，擬修正本公司「公司治理守則」相關條文，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：為配合營業需要並有效運用資金，擬依照本公司資金貸與他人作業辦法之規定，以本公司104年3月底合併財務報告為基礎，訂定本公司104年第4季資金貸與之對象、金額及計息方式，請　公決案。

(本案董事長，出席常務董事王文淵、王文潮、王瑞瑜，董事鄒明仁及財務主管葉明忠等6人因分別擔任借款公司董事長、常務董事、董事或監察人職務，故應予迴避，並由董事長指定常務董事王志剛暫代主席。)

決議：除上述董事因利害關係迴避外，其餘出席董事均同意通過。

第四案

案由：本公司間接轉投資事業「台塑河靜(開曼)有限公司」(Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited，下稱「台塑河靜開曼」)為業務周轉需要，向各金融機構洽訂授信額度10億美元，擬由本公司與台塑、台化及台塑石化公司共同出具承諾函，請 公決案。

(本案董事長及出席常務董事王文淵等2人因擔任台塑河靜(開曼)有限公司董事職務，故應予迴避，並由董事長指定常務董事王志剛暫代主席。)

決議：除上述董事因利害關係迴避外，其餘出席董事均同意通過。

第五案

案由：本公司轉投資事業「台塑集團(開曼)有限公司」(Formosa Group (Cayman) Limited)向銀行洽訂借款額度4億美元整，擬由本公司擔任保證人，並依該公司全體股東各自持股比例提供借款保證，請公決案。

(本案董事長因擔任台塑集團(開曼)有限公司董事職務，故應予迴避，並由董事長指定常務董事王志剛暫代主席。)

決議：除董事長因利害關係迴避外，其餘出席董事均同意通過。

第六案

案由：本公司經理人104年調薪幅度擬比照全體員工，並按個人工作表現評核調薪，全體員工調薪幅度為3.5%，另加發6,000元慰勉金，請 公決案。

(薪資報酬委員會提)

決議：全體出席董事同意通過。

6.104年11月11日104年第5次董事會

第一案

案由：為踐行重大訊息保密與即時揭露機制，經參照臺灣證券交易所股份有限公司104年9月18日臺證上一字第1041804292號函公告之參考範例，擬訂定本公司「有價證券申請暫停及恢復交易作業程序」，是否可行？請　公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

第二案

案由：為配合實務作業需要，擬修正本公司內部控制制度之採購及付款循環相關規範，並增訂審計委員會議事運作之管理，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：本公司擬調整對「台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司」之投資架構，並於英屬開曼群島設立「南亞國際(開曼)有限公司」(Nan Ya Plastics International (Cayman) Limited)，請　公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

第四案

案由：本公司轉投資事業「台塑集團(開曼)有限公司」(Formosa Group (Cayman) Limited)向銀行洽訂借款額度2.5億美元整，擬由本公司擔任保證人，並依該公司全體股東各自持股比例提供借款保證，請公決案。

(本案董事長因擔任台塑集團(開曼)有限公司董事職務，故應予迴避，並由董事長指定常務董事王志剛暫代主席。)常務董事王志剛指示列席主管說明本案保證金額是否符合相關規定，並由財務主管葉明忠予以說明係符合本公司背書保證作業程序。

決議：除董事長因利害關係迴避外，其餘出席董事均同意通過。

第五案

案由：本公司為配合業務需要，透過合格廠商公開詢價方式，擬與關係人台朔重工股份有限公司及台灣塑膠工業股份有限公司進行交易，總價款分別為新台幣301萬4,000元及228萬3,580元，是否可行？請　公決案。

(本案董事長，出席常務董事王文淵及王文潮等3人因分別擔任關係人公司常務董事或董事職務，故應予迴避，並由董事長指定常務董事王志剛暫代主席。)

常務董事王志剛指示列席主管說明本案設備比價情形，並由內部稽核主管侯忠榮予以說明答覆。)

決議：除上述董事因利害關係迴避外，其餘出席董事均同意通過。

第六案

案由：本公司擬捐贈長庚大學新台幣362萬5,484元，請公決案。

(本案董事長，出席常務董事王文淵、王文潮及王瑞瑜等4人因擔任長庚大學董事職務，故應予迴避，並由董事長指定常務董事王志剛暫代主席。)

決議：除上述董事因利害關係迴避外，其餘出席董事均同意通過。

第七案

案由：本公司擬新增投資「兆豐國際私募美元豐碩貨幣市場基金」，總投資金額以3億美元為上限，請　公決案。

(本案由秘書處補充報告私募基金投資標的選擇，基金管理公司必須先與本公司財務部門充分討論並徵得同意後，始得為之。)

決議：全體出席董事同意通過。

第八案

案由：本公司為加強經營管理需要，擬自即日起提升協理張永芳先生為副總經理，管理工務部各項業務；另新港分公司經理人原由總經理鄒明仁先生兼任，擬

自即日起改聘電子材料事業部副總經理李政中先生兼任，是否可行？請　公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

7.104年12月23日104年第6次董事會

第一案

案由：為擬修正本公司章程，修正原第17條、第25條至第28條條文，並配合條文修正調整條次，是否可行？請　公決案。

決議：全體出席董事同意通過，並提請股東常會決議。

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，擬訂本公司105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：為擬與美商美光科技股份有限公司簽署支持美光荷蘭公司100%持股之台灣子公司台灣美光半導體股份有限公司併購華亞科技股份有限公司合約，請　公決案。

(本案董事長及出席董事鄒明仁等2人因擔任華亞科公司董事職務，故應予迴避，並由董事長指定常務董事王志剛暫代主席。)

(董事長於迴避前補充說明本公司持有華亞科股權情形。)

決議：除上述董事因利害關係迴避外，其餘出席董事均同意通過。

第四案

案由：為配合營業需要並有效運用資金，擬依照本公司資金貸與他人作業辦法之規定，以本公司104年9月底合併財務報告為基礎，訂定本公司105年第1季資金貸與之對象、金額及計息方式，請　公決案。

(本案董事長，出席常務董事王文淵、王文潮、王瑞瑜，董事鄒明仁、林豐欽及財務主管葉明忠等7人因分別擔任

借款公司董事長、常務董事、董事或監察人職務，故應予迴避，並由董事長指定常務董事王志剛暫代主席。）

決議：除上述董事因利害關係迴避外，其餘出席董事均同意通過

第五案

案由：本公司為配合營運需要，擬更新向各金融機構簽訂授信額度，請　公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

8.105年3月24日105年第1次董事會

第一案

案由：本公司擬依新修正章程第25條規定，按104年度扣除員工酬勞前之稅前利益提撥0.1%為員工酬勞，提撥總金額為新台幣4,029萬6,300元，擬全數發放現金，是否可行？請　公決案。

決議：全體出席董事同意通過，並提105年股東常會報告。

第二案

案由：為造具104年度決算表冊，並訂定105年度營運計畫，請　公決案。

(由總經理室及各事業群主管分別報告104年度經營狀況及105年度營運計畫。)

決議：全體出席董事同意通過。

第三案

案由：為擬具104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105年6月23日召開105年股東常會，請公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

第五案

案由：為擬於105年股東常會開會時改選全體董事，請

公決案。
決議：全體出席董事同意通過。

第六案
案由：為擬提請股東常會同意解除董事競業禁止之限制，請　公決案。
決議：全體出席董事同意通過。

第七案
案由：為擬修正本公司「內部控制制度」、「內部稽核實施細則」等相關規範，請　公決案。
決議：全體出席董事同意通過。

第八案
案由：為遵照金融監督管理委員會頒布之「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」規定，擬具本公司「內部控制制度聲明書」，是否可行？請　公決案。
決議：全體出席董事同意通過。

第九案
案由：為配合營業需要及有效運用資金，擬依照本公司資金貸與他人作業辦法有關規定，以本公司104年9月底合併財務報告為基礎，訂定本公司105年第2季資金貸與之對象、金額及計息方式，請　公決案。
(本案董事長，出席董事鄒明仁及列席財務主管葉明忠等3人因分別擔任借款公司董事長、董事或監察人職務，故應予迴避，並由董事長指定常務董事王志剛暫代主席。)
(常務董事王志剛詢問貸與對象與本公司關係，並由會計主管白立達予以說明答覆。)
決議：除上述董事因利害關係迴避外，其餘出席董事均同意通過。

第十案
案由：本公司為配合業務需要，透過合格廠商公開詢價方式，擬與關係人台朔重工股份有限公司及台灣塑膠

工業股份有限公司進行交易，總價款分別為新台幣1,899萬9,000元及309萬6,517元，是否可行？請公決案。

(本案董事長因擔任台朔重工公司董事職務，故應予迴避，並由董事長指定常務董事王志剛暫代主席。)

(常務董事王志剛詢問交易金額是否符合市場行情，並由內部稽核主管侯忠榮予以說明答覆。)

決議：除董事長因利害關係迴避外，其餘出席董事均同意通過。

第十一案

案由：本公司間接轉投資事業「台塑河靜(開曼)有限公司」向銀行團申請授信總額度不超過35億美元整之聯合授信案，擬由本公司擔任保證人，並依該公司全體股東各自持股比例提供借款保證，請 公決案。

(本案董事長因擔任台塑河靜開曼有限公司董事職務，故應予迴避，並由董事長指定常務董事王志剛暫代主席。)

(常務董事王志剛指示列席主管說明本案保證金額是否符合相關規定，並由財務主管葉明忠說明係符合本公司背書保證作業程序。)

決議：除董事長因利害關係迴避外，其餘出席董事均同意通過。

第十二案

案由：本公司擬增加投資「台塑建設事業股份有限公司」新台幣8,500萬元，請 公決案。

(本案董事長因擔任台塑建設事業公司董事長職務，故應予迴避，並由董事長指定常務董事王志剛暫代主席。)

決議：除董事長因利害關係迴避外，其餘出席董事均同意通過。

第十三案

案由：為擬以每股新台幣30元轉讓本公司持有華亞科技股份有限公司股票4億2,238萬7,000股予台灣美光半導體股份有限公司，請　公決案。

(本案董事長及出席董事鄒明仁等2人因擔任華亞科公司董事職務，故應予迴避，並由董事長指定常務董事王志剛暫代主席。)

(常務董事王志剛指示列席主管補充說明對本公司之影響，並由財務主管葉明忠予以說明答覆。)

決議：除上述董事因利害關係迴避外，其餘出席董事均同意通過。

第十四案

案由：本公司為募集長期資金，用以新建擴建、汰舊換新廠房設備、償還債務、充實營運資金、轉投資國內或海外事業，擬發行國內無擔保普通公司債新台幣50億元，請　公決案。

決議：全體出席董事同意通過。

第十五案

案由：本公司為加強經營管理需要，擬自即日起提升副總經理黃信義先生為資深副總經理、協理簡揚墩先生為副總經理，分別管理聚酯產品事業群及纖維事業部各項業務，是否可行？請　公決案。

（本案列席主管黃信義為當事人，故應予迴避。）

決議：全體出席董事同意通過。

9.105年5月10日105年第2次董事會

第一案

案由：為本公司持股1%以上股東提出董事(含獨立董事)候選人名單，請　審查案。

審查結果：符合規定，列入董事(含獨立董事)候選人名單。

第二案

案由：為配合營業需要及有效運用資金，擬依照本公司資金貸與他人作業辦法有關規定，以本公司104年12月底合併財務報告為基礎，訂定本公司105年第3季資金貸與之對象、金額及計息方式，請　公決案。

(本案董事長，出席常務董事王文淵、王文潮、王瑞瑜，董事鄒明仁及列席財務主管葉明忠等6人因分別擔任借款

公司董事長、常務董事、董事或監察人職務，故應予迴避，並由董事長指定常務董事王志剛暫代主席。)

(常務董事王志剛詢問貸與對象與本公司關係，並由會計主管白立達予以說明答覆。)

決議：除上述董事因利害關係迴避外，其餘出席董事均同意通過。

第三案

案由：本公司間接轉投資事業「台塑河靜（開曼）有限公司」（Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited，下稱「台塑河靜開曼」）為業務週轉需要，向金融機構洽訂授信額度美金3,500萬元整，擬由本公司擔任保證人，並依該公司全體股東各自持股比例提供借款保證，請 公決案。

(本案董事長，出席常務董事王文淵及王文潮等3人因擔任台塑河靜(開曼)有限公司董事職務，故應予迴避，並由董事長指定常務董事王志剛暫代主席。)

(常務董事王志剛詢問承諾函主要內容，並由財務主管葉明忠予以說明答覆。)

決議：除上述董事因利害關係迴避外，其餘出席董事均同意通過。

(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重要決議有不同意見且記錄或書面聲明者，其主要內容：無。

(十三)最近年度及截至年報刊印日止，公司有關人士(包括公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等)辭職解任情形之彙總：

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
董事長兼總經理	吳嘉昭	96.11.02	104.07.01	職務調整，免兼總經理
執行副總經理	鄒明仁	103.03.26	104.07.01	職務調整，提升為總經理

五、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	104.01.01～104.03.02	配合會計師事務所職務調整
	郭欣怡	104.03.03～104.12.31	
	陳蓓琪	104.01.01～104.12.31	

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

公費項目 / 金額級距		審計公費	非審計公費	合　計
1	低於2,000千元	0	930	930
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	9,833	0	9,833
6	10,000千元（含）以上	0	0	0

(一)給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費為審計公費之四分之一以上者之相關資訊：

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備　註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他(註2)	小 計		
安侯建業聯合會計師事務所	吳秋華	9,833	0	0	0	930	930	104.01.01～104.03.02	註3
	郭欣怡							104.03.03～104.12.31	
	陳蓓琪							104.01.01～104.12.31	

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

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

註 3：非審計公費包括移轉訂價報告編製費用及營業稅直接扣抵法簽證費用。

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

(三)審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者：不適用。

六、更換會計師資訊

(一)關於前任會計師

<table>
<tr><td>更　換　日　期</td><td colspan="4">104.03.03及105.02.22</td></tr>
<tr><td>更換原因及說明</td><td colspan="4">會計師事務所內部工作調整</td></tr>
<tr><td rowspan="3">說明係委任人或會計師終止或不接受委任</td><td colspan="2">當事人
情　況</td><td>會計師</td><td>委任人</td></tr>
<tr><td colspan="2">主動終止委任</td><td>V</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">不再接受(繼續)委任</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因</td><td colspan="4">無</td></tr>
<tr><td rowspan="7">與發行人有無不同意見</td><td rowspan="5">有</td><td></td><td colspan="2">會計原則或實務</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">財務報告之揭露</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">查核範圍或步驟</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">其　　他</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>無</td><td colspan="3">V</td></tr>
<tr><td colspan="4">說明</td></tr>
<tr><td>其他揭露事項
(本準則第十條第五款第一目第四點應加以揭露者)</td><td colspan="4">1. 前任會計師曾通知公司缺乏健全之內部控制制度，致其財務報告無法信賴：無。
2. 前任會計師曾通知公司，無法信賴公司之聲明書或不願與公司之財務報告發生任何關聯：無。
3. 前任會計師曾通知公司必須擴大查核範圍，或資料顯示如擴大查核範圍可能使以前簽發或即將簽發之財務報告之可信度受損，惟因更換會計師或其他原因，致該前任會計師未曾擴大查核範圍：無。
4. 前任會計師曾通知公司基於所蒐集之資料，已簽發或即將簽發之財務報告之可信度可能受損，惟由於更換會計師或其他原因，致該前任會計師並未對此事加以處理：無。</td></tr>
</table>

(二)關於繼任會計師

事務所名稱	安侯建業聯合會計師事務所	
會計師姓名	郭欣怡、陳蓓琪	于紀隆、郭欣怡
委任之日期	104.03.03	105.02.22
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	無	
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	無	

(三)前任會計師對本準則第10條第5款第1目及第2目之3事項之復函：無。

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

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

(一)董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

職稱(註1)	姓名	104年度		105年度截至4月25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(註3)	吳嘉昭	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	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	吳欽仁	0	0	0	0
董事兼副總	王貴雲	(200,000)	0	(249,000)	0
董事	台灣化學纖維	0	0	0	0
	代表人：李伸一	0	0	0	0
董事兼總經理(註3)	鄒明仁	0	0	0	0
董事兼資深副總	林豐欽	0	0	0	0
董事兼資深副總(註3)	劉元珊	0	0	0	0
董事	簡日春	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
監察人	台灣塑膠公司	0	0	0	0
	代表人：傅陳卿	0	0	0	0
監察人	陳德耀	0	0	0	0
監察人	雷震霄	0	0	0	0
資深副總	黃信義	0	0	0	0
副總經理	盛修業	0	0	0	0
副總經理	蘇宗陽	0	0	0	0
副總經理	施宗岳	0	0	0	0
副總經理	李政中	0	0	0	0
副總經理	簡揚墩	0	0	0	0
副總經理	張永芳	0	0	0	0
財務主管	葉明忠	0	0	0	0
會計主管	白立達	0	0	0	0
持股超過10%之大股東	長庚醫療財團法人	0	0	0	0

註1：持有公司股份總額超過百分之十股東應註明為大股東，並分別列示。
註2：股權移轉或股權質押之相對人為關係人者，尚應填列以下資訊。
註3：104年7月1日起董事長免兼總經理，原執行副總經理鄒明仁先生提升為總經理；原資深副總經理劉元珊先生於105年1月11日請辭；原副總經理張東發先生於104年11月3日請辭。

(二)股權移轉或股權質押資訊：不適用。

九、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係

105年4月25日

姓名（註1）	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係（註3）		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱或姓名	關係	
長庚醫療財團法人 代表人：李寶珠	876,733,453	11.05	0	0	0	0	台塑公司	長庚醫療為台塑之法人董事	
							台化公司	長庚醫療為台化之法人董事	
							王永在	王永在先生與長庚醫療董事長為二親等以內姻親	
							台塑石化	長庚醫療為台塑石化之法人監察人	
							長庚大學	長庚大學董事長與長庚醫療董事長為二親等以內姻親	
台灣塑膠公司 代表人：林健男	783,356,865	9.88	0	0	0	0	長庚醫療	長庚醫療為台塑之法人董事	
							台化公司	台化為台塑之法人董事	
							長庚大學	台塑董事長為長庚大學董事	
							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	
王永在	428,697,324	5.41	562,380	0.01	0	0	台化公司	台化董事長與王永在先生為二親等以內親屬	
							長庚醫療	長庚醫療董事長與王永在先生為二親等以內姻親	
台灣化學纖維公司 代表人：王文淵	413,327,750	5.21	0	0	0	0	長庚醫療	長庚醫療為台化之法人董事	
							王永在	王永在先生與台化董事長為二親等以內親屬	
							台塑公司	台化為台塑之法人董事	
							長庚大學	台化董事長為長庚大學董事	
							台塑石化	台塑石化為台化採權益法評價之被投資公司、 台塑石化為台化之法人董事	
長庚大學 代表人：楊定一	317,469,186	4.00	0	0	0	0	長庚醫療	長庚醫療董事長與長庚大學董事長為二親等以內姻親	
							台塑公司	台塑董事長為長庚大學董事	
							台化公司	台化董事長為長庚大學董事	

賴比瑞亞商萬順國際投資公司 代表人：Landmark Capital Holdings Inc.	189,777,620	2.39	0	0	0	0	秦氏國際投資公司	主要管理人員相同	
							花旗(台灣)商業銀行託管遠大系統(股)公司投資專戶	主要管理人員相同	
台塑石化公司 代表人：陳寶郎	179,214,423	2.26	0	0	0	0	長庚醫療	長庚醫療為台塑石化之法人董事	
							台塑公司	台塑石化為台塑採權益法評價之被投資公司、台塑為台塑石化之法人董事	
							台化公司	台塑石化為台化採權益法評價之被投資公司、台化為台塑石化之法人董事	
賴比瑞亞商秦氏國際投資公司 代表人：Everred Corporate, Inc.	147,556,933	1.86	0	0	0	0	萬順國際投資公司	主要管理人員相同	
							花旗(台灣)商業銀行託管遠大系統(股)公司投資專戶	主要管理人員相同	
花旗(台灣)商業銀行託管遠大系統(股)公司投資專戶	99,424,138	1.25	0	0	0	0	萬順國際投資公司	主要管理人員相同	
							秦氏國際投資公司	主要管理人員相同	
匯豐託管法國巴黎財富管理銀行新加坡分行投資專戶	98,310,682	1.24	0	0	0	0	無		

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

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

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

註4：持股比率欄為「-」表示持股比率未達0.01%。

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

104年12月31日　　單位：股，%

轉投資事業（註1）	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
南亞美國	2,400	100.00	0	0.00	2,400	100.00
南亞美洲	60,000	100.00	0	0.00	60,000	100.00
台塑集團(開曼)	12,500	25.00	37,500	75.00	50,000	100.00
台塑集團投資(開曼)	508,249,225	25.00	1,524,735,175	75.00	2,032,984,400	100.00
南亞香港	844,053,077	100.00	0	0.00	844,053,077	100.00
香港大環洲	14,000	100.00	0	0.00	14,000	100.00
台塑合成橡膠香港公司	30,000,000	30.00	60,000,000	60.00	90,000,000	90.00
必成香港公司	37,750	50.00	0	0.00	37,750	50.00
越南台灣興業	不適用(註3)	42.50	不適用(註3)	42.50	不適用(註3)	85.00
台塑企業投資	5,000,000	100.00	0	0.00	5,000,000	100.00
南亞電路板	432,744,977	66.97	13,531	-(註2)	432,758,508	66.97
南亞科技	907,303,769	37.36	1,102,411,018	45.74	2,009,714,787	83.10
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	2,201,306,014	23.11	5,022,545,076	52.72	7,223,851,090	75.83
台灣必成	50,000,000	50.00	0	0.00	50,000,000	50.00
台朔重工	651,706,181	32.91	1,328,515,462	67.09	1,980,221,643	100.00
南中石化	100,000,000	50.00	0	0.00	100,000,000	50.00
文方公司	18,738,135	100.00	0	0.00	18,738,135	100.00
台朔汽車	27,045,801	45.00	27,044,199	45.00	54,090,000	90.00
亞台開發	1,303,870	44.96	1,306,130	45.04	2,610,000	90.00
汎航通運	4,473,516	33.34	8,944,338	66.66	13,417,854	100.00
台塑汽車貨運	3,993,083	33.33	8,206,381	66.67	12,199,464	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	7,658,750	25.00	15,317,500	50.00	22,976,250	75.00
台塑合成橡膠	40,000,000	33.33	80,000,000	66.67	120,000,000	100.00
台塑資源	416,250,000	25.00	1,248,750,000	75.00	1,665,000,000	100.00
台塑建設	1,500,000	33.33	3,000,000	66.67	4,500,000	100.00

註1：係公司採用權益法之長期投資。
註2：持股比例未達0.01%。
註3：非股份有限公司。

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
102.08	10	7,930,821,589	79,308,215,890	7,930,821,589	79,308,215,890	盈餘轉增資	無	註

註：101年度盈餘轉增資785,229,860元，業經金融監督管理委員會102年7月19日金管證發字第1020028386號函核准在案。

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)	7,930,821,589（註）	-	7,930,821,589	-

註：均為上市股票。

(二)股東結構　　105年4月25日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外人	合計
人數	3	72	715	224,770	843	226,403
持有股數	35,142,595	485,060,764	3,201,064,726	1,890,596,303	2,318,957,201	7,930,821,589
持股比例(%)	0.44	6.12	40.36	23.84	29.24	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

105年4月25日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例(%)
1至 999	112,031	25,816,528	0.33
1,000至 5,000	73,010	157,241,953	1.98
5,001至 10,000	18,078	123,112,039	1.55
10,001至 15,000	7,907	93,228,720	1.18
15,001至 20,000	3,454	59,462,721	0.75
20,001至 30,000	4,019	96,399,929	1.21
30,001至 50,000	3,123	118,466,967	1.49
50,001至 100,000	2,348	162,540,775	2.05
100,001至 200,000	1,199	164,209,434	2.07
200,001至 400,000	538	149,720,102	1.89
400,001至 600,000	201	97,975,642	1.23
600,001至 800,000	96	67,064,369	0.85
800,001至1,000,000	67	59,155,908	0.75
1,000,001以上	332	6,556,426,502	82.67
合計	226,403	7,930,821,589	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

105年4月25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	876,733,453	11.05
2.台灣塑膠工業股份有限公司	783,356,865	9.88
3.王永在	428,697,324	5.41
4.台灣化學纖維股份有限公司	413,327,750	5.21
5.長庚大學	317,469,186	4.00
6.賴比瑞亞商萬順國際投資公司	189,777,620	2.39
7.台塑石化股份有限公司	179,214,423	2.26
8.賴比瑞亞商秦氏國際投資公司	147,556,933	1.86
9.花旗(台灣)商業銀行託管遠大系統(股)公司投資專戶	99,424,138	1.25
10.匯豐託管法國巴黎財富管理銀行新加坡分行投資專戶	98,310,682	1.24

(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			104 年	103 年	105年3月31日
每股市價	最高		79.50	75.00	68.00
	最低		49.85	58.60	54.90
	平均		65.87	66.17	61.32
每股淨值	分配前		40.89	40.28	41.65
	分配後		—	39.69	—
每股盈餘	加權平均股數		7,930,821,589	7,930,821,589	7,930,821,589
	每股盈餘(註3)		4.50	4.00	0.68
每股股利	現金股利		3.30	2.30	—
	無償配股	盈餘配股	—	—	—
		資本公積配股	—	—	—
	累積未付股利(註4)		—	—	—
投資報酬分析	本益比(註5)		14.60	16.57	—
	本利比(註6)		19.91	28.82	—
	現金股利殖利率(註7)		5.02	3.47	—

＊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9：103年度發放之股數追溯調整之最高市價為75.00元/股、最低市價為58.60元/股、現金股利2.3元/股。
註10：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11：上表「每股股利」數字係為當年度股利分派於次年度發放。
註12：104度盈餘分配為預計數，尚未經股東常會通過。
註13：自104年起適用2013年版國際財務報導準則，並追溯調整103年度財務報表。

(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。

2.本次股東會擬議股利分派之情形

現金股利每股3.3元，股票股利每股0元，合計每股股利3.3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：本次股東常會並無擬議無償配股且本公司因無需編製財務預測，故不適用。

(八)員工、董事及監察人酬勞

1.公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍

(1)公司章程經104年12月23日董事會通過修正第25條及第26條，並將提105年股東常會討論

第25條：本公司年度如有獲利，應按當年度扣除員工酬勞前之稅前利益提撥萬分之五至千分之五為員工酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補虧損數額。員工酬勞決議方式，依照公司法第二百三十五條之

一規定辦理。

第26條：本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補累積虧損，再提百分之十為法定盈餘公積，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，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。

(2)本公司員工酬勞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、董事及監察人酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎及實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理：

員工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.董事會通過分派酬勞情形：

本公司105年3月24日董事會通過：

(1)以現金分派之員工酬勞金額40,296,300元、股票0元，與估列金額並無差異。

(2)以股票分派之員工酬勞金額為0，占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例均為0。

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

本公司104年6月23日股東常會通過及實際配發情形：

(1)實際分派員工現金紅利38,442,214元，股票紅利0元，董事及監察人酬勞0元。

(2)實際分派員工股票紅利金額為0，占本期個體財務報告稅後純益、員工紅利總額合計數之比例均為0。

(3)以上員工紅利及董事及監察人酬勞實際分派金額與原董事會通過之擬分派情形相同，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1期 無擔保公司債	100年度第2期 無擔保公司債
發行日期		100.06.27	100.11.07
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6,000,000,000元	新台幣4,000,000,000元
利率		年利率1.43%	年利率1.35%
期限		5年期，到期日105.06.27	5年期，到期日105.11.07
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		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3,000,000,000元	新台幣2,000,000,000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100.05.10評等等級為twAA-	中華信用評等公司於100.10.03評等等級為twAA-
附其他權利	截至年報刊印日止已轉換(交換或認股)普通股、海外存託憑證或其他有價證券之金額	無	無
	發行及轉換(交換或認股)辦法	無	無
發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形及對現有股東權益影響		無	無
交換標的委託保管機構名稱		無	無

公司債種類	101年度第1期 無擔保公司債	101年度第2期 無擔保公司債
發行日期	101.07.04	101.09.07
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	甲券新台幣5,500,000,000元 乙券新台幣1,300,000,000元	甲券新台幣2,400,000,000元 乙券新台幣2,800,000,000元
利率	甲券年利率1.36% 乙券年利率1.45%	甲券年利率1.25% 乙券年利率1.37%
期限	甲券(5年)到期日106.07.04 乙券(7年)到期日108.07.04	甲券(5年)到期日106.09.07 乙券(7年)到期日108.09.07
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	林志忠	林志忠
簽證會計師	吳秋華、寇惠植	吳秋華、寇惠植
償還方法	甲券自發行日起屆滿第四、五年底各還本50%；乙券自發行日起屆滿第六、七年底各還本50%	甲券自發行日起屆滿第四、五年底各還本50%；乙券自發行日起屆滿第六、七年底各還本50%
未償還本金	新台幣6,800,000,000元	新台幣5,200,000,000元
贖回或提前清償之條款	無	無
限制條款	無	無
信用評等機構名稱、評等日期、公司債評等結果	中華信用評等公司於101.05.17評等等級為twAA-	中華信用評等公司於101.08.06評等等級為twAA-
附其他權利：截至年報刊印日止已轉換(交換或認股)普通股、海外存託憑證或其他有價證券之金額	無	無
附其他權利：發行及轉換(交換或認股)辦法	無	無
發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形及對現有股東權益影響	無	無
交換標的委託保管機構名稱	無	無

公司債種類		101年度第3期 無擔保公司債	102年度第1期 無擔保公司債
發行日期		102.02.25	102.08.05
面額		新台幣1,000,000元	新台幣1,000,000元
發行及交易地點		台灣	台灣
發行價格		依面額十足發行	依面額十足發行
總額		甲券新台幣2,400,000,000元 乙券新台幣3,600,000,000元	甲券新台幣3,100,000,000元 乙券新台幣4,600,000,000元 丙券新台幣1,900,000,000元
利率		甲券年利率1.36% 乙券年利率1.50%	甲券年利率1.40% 乙券年利率1.45% 丙券年利率1.55%
期限		甲券(7年)到期日109.02.25、 乙券(10年)到期日112.02.25	甲券(4年)到期日106.08.05 乙券(5年)到期日107.08.05 丙券(7年)到期日109.08.05
保證機構		無	無
受託人		台灣銀行信託部	台灣銀行信託部
承銷機構		無	無
簽證律師		林志忠	林志忠
簽證會計師		吳秋華、寇惠植	吳秋華、寇惠植
償還方法		甲券自發行日起屆滿第六、七年底各還本50%；乙券自發行日起屆滿第九、十年底各還本50%	甲券自發行日起屆滿三、四年底各還本50%；乙券自發行日起屆滿第四、五年底各還本50%；丙券自發行日起屆滿第六、七年分別還本50%
未償還本金		新台幣6,000,000,000元	新台幣9,600,000,000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 102.02.04評等等級為twAA-	中華信用評等公司於 102.04.22評等等級為twAA-
附其他權利	截至年報刊印日止已轉換(交換或認股)普通股、海外存託憑證或其他有價證券之金額	無	無
	發行及轉換(交換或認股)辦法	無	無
發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形及對現有股東權益影響		無	無
交換標的委託保管機構名稱		無	無

公司債種類	102年度第2期 無擔保公司債	103年度第1期 無擔保公司債
發行日期	102.12.18	103.06.24
面額	新台幣1,000,000元	新台幣1,000,000元
發行及交易地點	台灣	台灣
發行價格	依面額十足發行	依面額十足發行
總額	甲券新台幣6,200,000,000元 乙券新台幣4,200,000,000元	新台幣10,000,000,000元
利率	甲券年利率1.98% 乙券年利率2.08%	年利率2.04%
期限	甲券(10年)到期日112.12.18 乙券(12年)到期日114.12.18	15年期，到期日118.06.24
保證機構	無	無
受託人	兆豐國際商業銀行信託部	兆豐國際商業銀行信託部
承銷機構	無	無
簽證律師	林志忠	林志忠
簽證會計師	吳秋華、陳蓓琪	吳秋華、陳蓓琪
償還方法	甲券自發行日起屆滿九、十年底各還本50%；乙券自發行日起屆滿第十一、十二年底各還本50%	自發行日起屆滿第十四、十五年底各還本50%
未償還本金	新台幣10,400,000,000元	新台幣10,000,000,000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 102.11.05評等等級為twAA-	中華信用評等公司於 103.03.27評等等級為twAA-
附其他權利：截至年報刊印日止已轉換(交換或認股)普通股、海外存託憑證或其他有價證券之金額	無	無
附其他權利：發行及轉換(交換或認股)辦法	無	無
發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形及對現有股東權益影響	無	無
交換標的委託保管機構名稱	無	無

公司債種類		103年度第2期 無擔保公司債
發行日期		103.11.11
面額		新台幣1,000,000元
發行及交易地點		台灣
發行價格		依面額十足發行
總額		甲券新台幣3,500,000,000元 乙券新台幣1,500,000,000元
利率		甲券年利率1.45% 乙券年利率1.93%
期限		甲券(5年)到期日108.11.11 乙券(10年)到期日113.11.11
保證機構		無
受託人		兆豐國際商業銀行信託部
承銷機構		無
簽證律師		林志忠
簽證會計師		吳秋華、陳蓓琪
償還方法		甲券自發行日起屆滿四、五年底各還本50%；乙券自發行日起屆滿第九、十年底各還本50%
未償還本金		新台幣5,000,000,000元
贖回或提前清償之條款		無
限制條款		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103.09.11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現有股東權益影響		無
交換標的委託保管機構名稱		無

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：無。

六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

七、資金運用計畫執行情形：

(一)計畫內容：

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

(二)執行情形：

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

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1.公司所營業務之主要內容

(1)C301010紡紗業。
(2)C302010織布業。
(3)C303010不織布業。
(4)C305010印染整理業。
(5)C601040加工紙製造業。
(6)C601990其他紙製品製造業。
(7)C801010基本化學工業。
(8)C801020石油化工原料製造業。
(9)C801060合成橡膠製造業。
(10)C801100合成樹脂及塑膠製造業。
(11)C801110肥料製造業。
(12)C801120人造纖維製造業。
(13)C801990其他化學材料製造業。
(14)C802041西藥製造業。
(15)C802120工業助劑製造業。
(16)C802170毒性化學物質製造業。
(17)C802200塗料、油漆、染料及顏料製造業。
(18)C805010塑膠皮、布、板、管材製造業。
(19)C805020塑膠膜、袋製造業。
(20)C805070強化塑膠製品製造業。
(21)C805990其他塑膠製品製造業。
(22)C901020玻璃及玻璃製品製造業。
(23)C901060耐火材料製造業。
(24)CB01010機械設備製造業。
(25)CB01030污染防治設備製造業。
(26)CB01990其他機械製造業。
(27)CC01010發電、輸電、配電機械製造業。
(28)CC01080電子零組件製造業。
(29)CC01090電池製造業。
(30)CQ01010模具製造業。
(31)CZ99990未分類其他工業製品製造業。

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

2.104年度營業比重　　金額：新台幣仟元

產品名稱	單位	數量	金額	%
軟質膠布	公噸	123,848	8,440,163	2.82
硬質膠布	公噸	134,164	8,784,689	2.93
PU合成皮	仟碼	19,292	3,091,041	1.03
塑膠門窗	公噸	22,597	3,783,986	1.26
硬質管	公噸	133,937	6,045,733	2.02
膠膜製品	公噸	48,708	3,474,785	1.16
可塑劑及硬化劑	公噸	351,834	12,106,697	4.04
酞酸酐	公噸	79,008	2,176,222	0.73

產品名稱	單位	數量	金額	%
丙二酚	公噸	304,814	10,829,440	3.61
丁二醇	公噸	87,190	4,271,682	1.43
乙二醇	公噸	1,720,305	41,202,956	13.74
銅箔基板	仟張	38,088	21,152,852	7.06
環氧樹脂	公噸	310,805	20,844,932	6.95
玻纖布	仟米	195,579	4,989,721	1.66
銅箔	公噸	30,760	8,626,713	2.88
電路板	仟平方英呎	21,786	29,238,234	9.75
聚酯纖維	公噸	1,126,165	52,460,641	17.50
聚酯薄膜	公噸	48,571	3,460,760	1.15
其他			54,800,167	18.28
合計			299,781,414	100.00

3.公司目前之產品

(1)塑膠加工產品：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、硬質板、PVC塑膠粒、珠光紙、工程塑膠粒、UP樹脂等。

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

(3)電子材料產品：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、印刷電路板。

(4)聚酯產品：聚酯粒、SPP粒、聚酯棉、聚酯全延伸絲、聚酯絲餅、聚酯加工絲、聚酯色絲、聚酯工業絲、針織布及各種絲、紗、布之染整加工、聚酯薄膜、離型膜。

(5)機電工程：機械設備設計、配電盤、模鑄式變壓器、真空

接觸器、公用流體等。

4.計畫開發之新產品

耐高溫保護膜、藥包複合材製品開發、高固PU合成皮開發、PVC稻殼粉複合異押用膠粒開發、高流動性藥用PVC膠粒開發、高頻低介電銅箔基板、低介電環氧樹脂、11微米超薄玻纖布、高頻基板用銅箔、Coreless用銅箔、鋰離子電池用銅箔、新世代各式高階電路板、餐具用PET聚酯粒開發、阻燃級熱收縮套管用聚酯粒開發、含多功效機能性低熔點棉開發、高中空複合絲、多色系原著色絲、光學UV軟膠易接著塗佈原膜、寡聚物阻隔塗佈膜開發、電纜線絕緣包覆用難燃膜研究、石墨紙用離型膜開發。

(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、聚酯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：

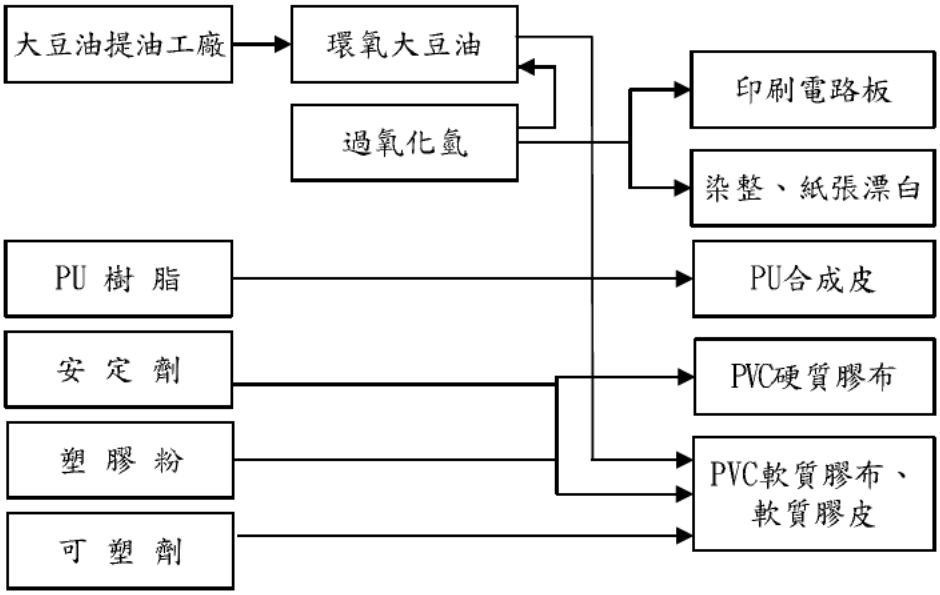
由於歐洲及美國經濟復甦緩慢，且大陸成長減緩，致市場供過於求、競爭激烈，膠帶膠布客戶大陸設廠，訂單移轉至廣州廠生產，致銷售數量減少，已朝高值化新產品、新用途研發推展。大陸經濟放緩及資金緊張，勞動成本上漲，製造業壓力日益增長，影響消費信心，傳統鞋用、皮包、傢俱製品需求低迷，市場價格競爭，三次加工廠陸續結束營業，僅車輛產品市場維持平衡增長，積極開發拓展汽車座椅用製品，致銷售量增加，業績均有成長。美國市場方面，量化寬鬆持續縮減，市場資金減少，然仍維持低利率政策刺激景氣，經濟表現呈現復甦景象，然而原物料成本持續上升，成本難以轉嫁，影響市場需求及獲利。

(2)產業發展：

塑膠加工客戶多將生產重心遷移至成本較低廉的地區，並改用較廉價材料及在地化採購，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。大陸地區傳統產業因受人民幣升值，及勞動成本上漲影響，部份外資工廠已轉向東南亞地區設廠發展，故大陸子公司除持續拓展車輛製品外，並極力拓展高值化特色產品，以區隔市場，爭取獲利。美國地區因環保意識上升，許多塑膠產品由PVC改為PP、PE和A-PET等材質，影響產業訂單量。另因原物料成本持續上漲，部份客戶轉向台灣及大陸地區進口加工或印刷後成品，銷售情形受到影響。將持續透過市場拓展機能，深入市場，並持續開發利基產品，提高產品附加價值，同時配合客戶研發及改良配方，以提供即時性服務，確保客戶長期穩定來往，並追求合理利潤，以達永續經營之目標。

(3)產業上、中、下游之關聯性：(以膠布及膠皮為例)



(4)發展趨勢及競爭情形：

本公司在台灣、大陸、越南及美國等地皆設有工廠，可全球供應客戶所需商品，再加上企業內可自行充分供應上游原料，配合大客戶長期穩定經營，並搭配工業設計中心之設計機能，提供客戶最佳流行樣式，極具市場競爭優勢，但受到同業技術日趨成熟，本公司競爭領先優勢逐漸縮小，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。大陸地區因同業技術力提升，主要

競爭廠商配置多台膠布機，致產能利用率低，市場供過於求，均以低價傾銷，訂單爭取不易，嚴重威脅本公司之經營；再者陸資小廠違規營運低價競爭，經營壓力亦增高，如UP樹脂及工程塑膠，陸資同業品質水準逐漸提升，並採低價競銷，壓縮獲利。美國地區因應低價進口產品競爭及環保產品替代壓力，強化市場、研發及生產之順暢運作，提高品質、縮短交期及產品客製化以拓展市場及提高獲利率。

2.塑膠原料產業(以乙二醇製品為例)

(1)產業現況：

104年全球聚酯產能仍有5.4%的成長，使乙二醇需求量穩定成長。

項目＼年度	102年	103年	104年	105年（預估）
全球產能(仟噸)	26,774	27,734	29,408	30,993
全球需求量(仟噸)	23,463	24,111	25,407	26,753
產能利用率(%)	87.6	86.9	86.4	86.3

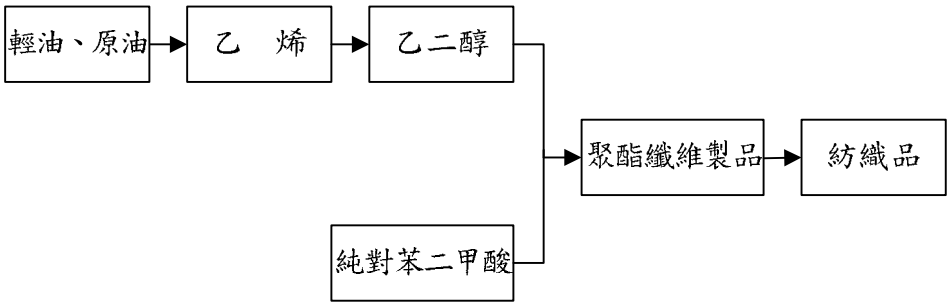
(2)產業發展：

世界聚酯纖維近年來每年均有穩定成長，但於90～96年間，全世界乙二醇因產量不足無法供應所需，故多家乙二醇製造商投資興建新廠。97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；99年起景氣逐漸復甦，至101~102年間，乙二醇需求強勁致市況轉為供不應求。103年全球經濟成長放緩，原油從103年第四季開始大幅下跌影響，乙二醇市場年需求量僅增加65萬噸。104年產油國持續增產，原油在低位震盪，希臘債務危機及大陸200萬噸新增乙二醇產能投入市場，影響乙二醇價格由第三季開始持續震盪下跌。105年原油價格逐漸回穩，乙二醇市場需求回升，預估105年需求量將增加135萬噸，乙二醇需求仍將穩定成長。

(3)產業上、中、下游之關聯性：

乙二醇(MEG)之主要原料為乙烯(ethylene)，乙烯之上游原料為輕油及原油，故國際油價的波動將影響原

料乙烯取得價格。乙二醇(MEG)及純對苯二甲酸(PTA)為聚酯纖維之主要原料，聚酯纖維又為下游紡織物件之原料，因此紡織、絲、布等市場的季節性需求及景氣會直接影響乙二醇之價格。



(4)發展趨勢及競爭情形：

105年乙二醇需求量比104年成長5.3%，而乙二醇產能成長5.4%，推測105年全球乙二醇產能利用率86.3%與104年的86.4%相當。原油目前處於歷史低價，預測油價盤整回升將帶動乙二醇價格穩定回升。大陸地區為全世界乙二醇主要市場，104年本公司供應120萬噸佔其進口量的13.7%，預估105年大陸乙二醇進口量仍將超過800萬噸。本公司乙二醇產品與SABIC、MEGlobal等乙二醇大型製造商競爭，因具有地理位置優勢，交貨迅速、準時且可送達大陸沿海各大小港口，品質優良，可確保長期客戶的信賴，擁有較佳競爭力。

3.電子材料產業

(1)產業現況：

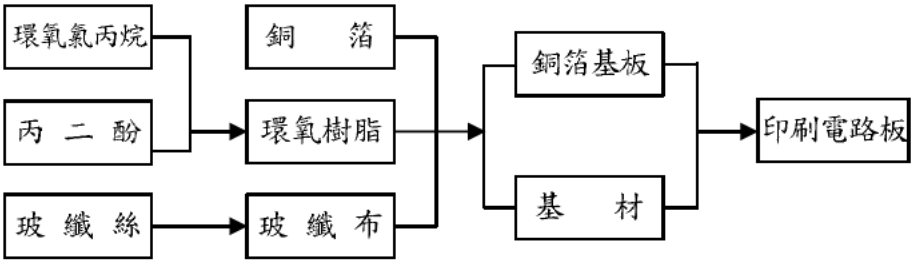
104年電子材料需求以行動裝置、網路通訊、雲端伺服器及車用電子為發展主軸，終端產品朝輕薄短小發展，使市場競爭日益激烈。本公司積極布局高頻低介電基板、IC載板、高密度連結板材、車載板、超薄玻纖布和Coreless用銅箔等利基產品，提升競爭力。而一般電路板因技術門檻較低，且在中國大陸政策鼓勵下，製造廠商眾多，價格競爭激烈，故同業多擴充產能，藉經濟規模降低生產成本，以維持獲利，然造成整體市場供過於求，致一般電路板平均售價持續下降，惟車用電子與雲端運算屬利基市場，應用產品利潤較佳，為一般電路板供應商積極切入之目標。另個人電腦與消費性電子產品需求疲弱、智慧型行動裝置

銷售動能趨緩，且中低價產品為銷售主力，相關應用之IC載板面臨價格壓力，故IC載板廠商配合終端市場趨勢，積極切入成長快速之大數據分析、物聯網及通訊網路設備等應用產品市場，以爭取龐大商機與提振獲利。

(2)產業發展：

由於全球電路板生產重心逐漸移轉大陸，國內業者近幾年積極整合兩岸規模，台灣電子材料除調整策略，轉型因應，持續爭取與日本、歐美等大廠合作，加速推展高密度連接板(HDI)、高頻低介電基板(HLC)、無鹵環保環氧樹脂、多官能酚醛環氧樹脂、超薄玻纖布、伺服器或車用厚銅箔、Coreless用超薄銅箔、鋰離子電池用銅箔等高值化產品，並已在昆山地區興建垂直整合的電子材料工廠，包括玻纖絲、玻纖布、銅箔、環氧樹脂、銅箔基板及電路板等。配合大陸經貿政策逐漸由出口導向轉為發展內需，當地市場需求持續成長，本公司隨著昆山玻纖布四廠及銅箔三廠擴建完成新產能的挹注，加上兩岸產銷調配，將帶動營收及獲利持續成長。

(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。鑒於終端電子產品輕、薄、短、小之趨勢不變，一般電路板持續朝高層數、細線路發展，然同業持續擴充產能，致市場嚴重供過於求，衝擊一般電路板平均售價；此外，過去智慧型手機市場快速成長，眾多廠商大幅增加HDI產能以爭取商機，造成HDI供給過剩，售價不斷下滑；另伴隨物

聯網興起，聯網晶片需求大幅增加，有利IC載板銷售，且因技術門檻較高，雖陸續有競爭者進入IC載板製造領域，但能提供個人電腦、行動裝置、網通設備及高階數位家庭產品晶片等IC載板之廠商數量仍少，且高階IC載板供過於求程度較輕，故售價比一般電路板穩定。

4.聚酯產業

(1)產業現況：

104年全球經濟雖然在主要經濟體美國及歐元區帶動下，經濟緩慢復甦，但新興市場受到全球商品價格走低、美國貨幣緊縮政策及經濟改革等不利因素影響，經濟成長速度未如預期回穩，反而大幅衰退，連帶威脅全球經濟前景。聚酯纖維銷售亦在此低迷市場中震盪前行，並持續面對供過於求之問題與挑戰。2015年全球纖維市場略見復甦，但除了美國以外，其他市場仍處停滯，終端紡織品需求疲軟，加上中國持續大量擴產，市場嚴重供過於求。原料及纖維產品價格亦隨原油價格崩跌而大幅下滑。在此艱困環境中，本公司聚酯產品因長期致力於降低成本，增加產品特色，故仍能獲得客戶支持，整體銷售續有成長並能維持獲利。104年大陸聚酯產能不斷擴建中，市場嚴重供過於求，另受原料價格持續下跌、匯率調降影響，內需需求疲弱、庫存增加，廠商為消化庫存削價競爭。本部因生產規模小，成本高，致一般規格無競爭力，極力開發差異化產品，擴大推廣銷售範圍，提升競爭力，以改善獲利。美國廠由於美國經濟穩定失業率低，加上油價降低民眾消費能力增加，新車及新屋銷售量持續成長，帶動聚酯纖維需求增加。本公司致力於新產品及新客戶開發，美國地區營收將繼續維持成長。

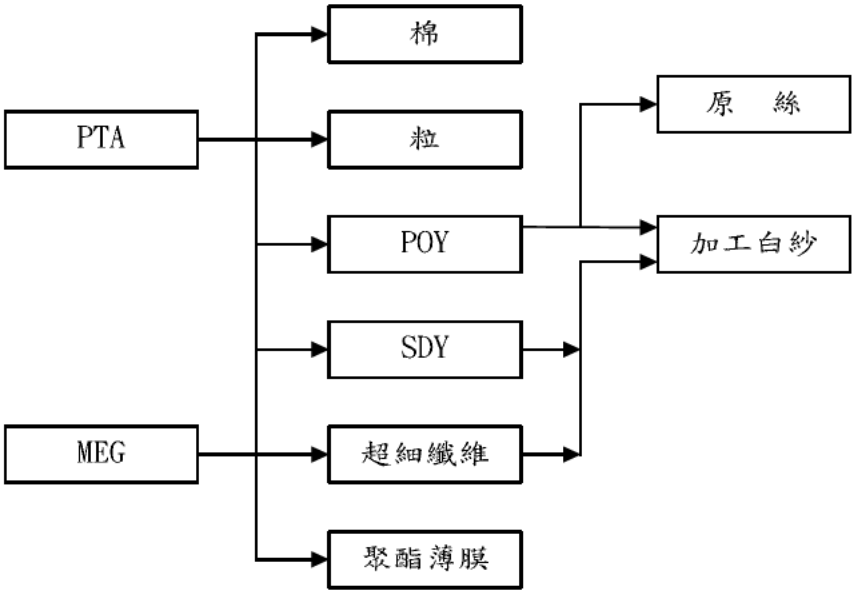
(2)產業發展：

世界聚酯產品需求穩定成長，惟各項產能也以更快速度增加，其中尤以纖維及寶特瓶粒產能增加最快。而104年大陸聚酯產能持續增加，聚酯產品供過於求，致產能利用率降低，同業聚酯產品品質及生產技術逐

漸提升，且產量大，生產成本低，本部續以粒紡設備之優勢開發生產差異化產品,以迎合客戶需求。美國地區104年聚酯總產能523萬公噸，瓶用聚酯粒佔62%，平均設備利用率80%以上，由於中國大陸工資不斷上漲，品牌成衣回流中美洲及墨西哥生產，推升美國本土紡織業及聚酯纖維需求成長。

(3)產業上、中、下游之關聯性：

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



(4)發展趨勢及競爭情形：

104年全球景氣未能延續103年復甦動能，全年經濟反轉趨於低迷。油價大幅滑落之後，原本寄望將刺激相關石化支出轉移至其他消費，結果卻造成廠商擔憂原物料價格下跌，進而減少庫存備料，使得全球貿易表現不如預期。美國經濟持續穩健復甦；歐洲雖有微幅成長，但仍處低迷；日本則已出現連續兩季經濟衰退。新興國家中，影響最大者是大陸經濟放緩，進而影響全球進出口貿易。聚酯產業受此大環境影響，消費信心不足，加上市場供過於求，中國新產能持續增加，競爭加劇，價格下滑，訂單更趨保守。寶特瓶粒需

求持續成長，但產能快速增加擴大供需失衡，產業經營困難。101～103年世界寶特瓶粒產能增加370萬噸，其中60%在亞洲，並主要集中在中國。104年中國瓶粒產能已達890萬噸，占世界總產能34%，但開動率不及65%，部份中國廠商關閉產線或轉做纖維使用，致使104年中國實際可運轉產能不及700萬噸，略減供過於求問題，開動率因而提升。展望105～106年，因產線恢復及美國新產能投入，瓶粒產業預估仍處於供需與景氣循環低檔，將再致力開發新客源與市場以提升銷售及獲利。大陸近年經濟放緩，聚酯產品需求下滑，紡織機開動率5～6成，另聚酯產能仍不斷擴建中，市場嚴重供過於求，聚酯產品庫存增加，廠商為消化庫存低價競銷，一般規格無邊際貢獻；唯有開發生產差異化產品，提高產品高附加價值，與一般規格區隔，改善獲益。美國廠受到亞洲及中東多餘產能向美國市場低價傾銷，市場競爭激烈，須持續開發差異化產品才可維持成長動能。

5.機電工程(以配電盤製品為例)

(1)產業現況：

台灣母公司推動與中鼎、世豐、富台、益鼎等大型工程公司及電機技師合作方案，承攬捷運、中油、台鐵、飯店、中鋼及金控大樓等新建案，爭取國營企業及公共工程訂單。大陸子公司結合工程公司及設備安裝公司爭取統包工程，如上鼎工程、上海寶冶、昆山宗陽等，以本公司為統包商承攬工程，爭取大型統包工程。

(2)產業發展：

台灣母公司已取得中油台中廠、台積電F12P6/F12P7廠、友達后里、大連化工麥寮廠、正隆后里廠、鴻海高雄軟體園區、美光及基隆火車站改建案等訂單，在既有基礎下，持續與台朔重工、工程公司及協力廠商等策略聯盟爭取後續晶圓代工、飯店業及雲端資料中心等擴建專案。大陸子公司則搭配當地盤廠，利用當地盤廠成本低，交期短等優勢達成策略聯盟，爭取及開發低端客戶。

(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：

台灣母公司針對自國際大廠引進技術如模鑄式變壓器(MTR)及真空接觸器(VCS)，持續研發改善降低製造成本以提升競爭力，整合企業資源，加強供應商、協力廠商及經銷商合作，協力開發市場；大陸子公司主力爭取投標台資企業訂單，持續降低主副料取得成本，針對金額高且量多之材料，於品質相同前提下，開發對抗品並採大批量請購，以降低成本。

(三)技術及研發概況：

104年度及截至105年3月31日止投入之研發費用合計新台幣1,984,614仟元。開發成功之技術或產品及未來年度研究發展計畫如下：

1.塑膠加工產品

(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
無可塑劑PVC軟質膠布開發	配方成本過高	5,000	105.09	配方、收率及市場價格
壓克力膠布研究開發	配方及製程調整	3,000	105.06	品質及收率
鋁塑膜	機台設備增設	50,000	105.06	品質及收率
藥包複合材製品開發	機台設備增設	100,000	105.12	品質及收率
水性PU樹脂及水性PU處理劑開發	配方調整	10,000	105.12	配方及收率
高固PU合成皮開發	機台設備增設	25,000	105.08	配方及收率

高壓流體輸送用PVC管開發	機台設備增設	5,820	105.06	品質及收率
食品容器用高發泡PP板開發	機台設備增設	73,816	106.03	品質及收率

(2)開發成功之技術或產品：

車柱裝飾用膠布開發、使用DOTP可塑劑地磚中料膠布開發、汽機車裝飾用膠布開發、晶圓保護膠布開發、PVC冷沖成型藥包製品開發、OMF手機保護套用中料開發、PP高級手提袋用製品開發、太陽能電池背板用PO膜開發、福特D568坐椅面料開發、雲彩效果瑜珈墊舒麗皮開發、工業級防火手套不織布開發、戶外用28mm×145mm發泡地板開發、E84防焰發泡天花板開發。

2.塑膠原料產品

(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.電子材料產品

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

研發產品項目	未完成之目前進度	須再投入之研發費用(新台幣仟元)	預計完成量產時間	未來影響研發成功之主要因素
高頻低介電基板	客戶評估認證、量產規劃	3,000	105.12	電性量測技術規範的一致性
低介電基板用樹脂	製程反應率控制與純化技術、客戶認證、量產規劃	5,000	105.12	溶劑萃取分離與純化技術
11微米超薄玻纖布	組織結構與製程設計	1,000	106.6	布面開纖程度與組織均勻性
高頻基板用銅箔	實驗尋找配方與製程條件、試製、客戶評估認證、量產規劃	1,800	106.6	生箔與後處理條件之最適化與相互搭配性

Coreless製程用銅箔	客戶評估認證、量產規劃	3,000	105.6	離形層撕離性與樣液滲入性之均衡
鋰離子電池用銅箔	客戶評估認證、量產規劃	2,000	105.6	生箔生產性技術提升

(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、高耐化性固態高分子樹脂、共聚型酚醛環氧樹脂、聚丙二醇環氧樹脂、高密度超薄玻纖布、12~14微米超薄玻纖布、大電流基板用厚銅箔、2~5微米超薄銅箔、高密度HDI板之高階盲埋孔、Any layer疊孔填孔電鍍之技術開發與其相應對使用基板材料、多層板之層間對位，高縱橫比電鍍及阻抗匹配之技術開發、IC封裝載板以製程形式可分成PP載板(PP Substrate)與ABF載板(ABF Substrate)，不論封裝形式，其設計趨勢皆是朝更細線路、更微型孔、更薄及更高層數設計。

4.聚酯產品

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

研發產品項目	未完成之目前進度	須再投入之研發費用(新台幣仟元)	預計完成量產時間	未來影響研發成功之主要因素
阻燃級熱收縮套管用聚酯粒開發	未達VW1阻燃標準	1,000	105.06	阻燃劑選擇
PP中空棉開發	待安排上生產線試製	1,000	105.10	紡絲冷卻及延伸條件調整
高折射率抗刮膜用塗佈原膜研究	塗佈配方易起泡，改善配方中添加消泡劑效果不如預期	1,000	105.7	是否能找到適用之消泡劑組合
高容MLCC用離型膜開發	下游客戶實驗室評估完成，小量訂購上線試製評估中	1,000	105.08	各下游客戶陶瓷將料配方均不同，須配合客戶需求做配方局部調整

(2)開發成功之技術或產品：

化妝品瓶用共聚酯粒開發、0.5丹尼超細聚酯棉、藍色膜開發、隔熱紙用藍光阻隔抗紫外線膜開發、以無機顆粒提高易接著層折射率研究。

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
模鑄式變壓器(MTR)技術合作開發	定型試驗中	5,000	105.10	品質認證
NVBS中壓配電盤定型試驗	定型試驗中	2,400	105.08	品質認證

(2)開發成功之技術或產品：

雙層式戶內金屬鎧裝抽出式VCB盤完成能源局登錄。

(四)長、短期業務發展計畫：

1.塑膠加工產品

長期：(1)國內印貼壓膠布經設備改善並遷移後，廠房確實整理整頓，已具有生產高值化產品之能力，預期銷售量增加，持續開發符合環保潮流與機能性等市場需求之高值化特色產品，以領先同業，並透過市場拓展小組，爭取訂單，以提升產品市場競爭及獲利能力。

(2)配合世界環保潮流，使TPU、TPO、PET、無溶劑等環保產品，開發拓展取得突破，成為未來利基產品。

(3)因應台灣、大陸及美國生產基地全球化之布局，並加強網路行銷及研發能力，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。

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及設備自動化，提高特色產品銷售比率，以改善經營體質。

(3)積極推動未曾交易之客戶且高利基產品之市場拓展，同時開發現有客戶新色水、新配方產品以及持續與經銷商積極配合爭取訂單。

2.塑膠原料產品

長期：(1)乙二醇：由於世界聚酯纖維近年來每年約有5至6%的成長，且預估未來全球乙二醇需求每年成長約5%，市場需求穩定成長，特別是中國大陸、印度等亞洲地區每年仍將進口乙二醇總量超過1,000萬噸，本公司麥寮乙二醇廠位置接近亞洲各主要乙二醇消費市場，預估往後5年期間乙二醇需求量仍高，獲利可期。

(2)丙二酚：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，已在大陸寧波新建年產13萬噸的第五套生產線，並於104年第一季投產。

(3)可塑劑：在大陸寧波新建年產10萬噸可塑劑生產線一條，已於102年底投產，除供應企業內下游塑膠加工自用外，其餘都外售，提升市場佔有率，同時分散外銷市場，聯繫開發大陸以外之新客戶，包括美洲地區、東北亞、印度與歐洲等市場。

短期：(1)乙二醇：麥寮乙二醇產品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，採取現貨平均計價公式長期穩定供應，以確保產銷平衡。美國德州現有乙二醇產品除60%供應本公司南卡纖維廠外，餘量亦以現貨平均計價公式穩定供應當地客戶，獲利穩定。

(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)可塑劑：持續提升寧波10萬噸可塑劑廠人員操作熟練度，提高產能利用率，並積極擴展華北、華東、華南等區域新客戶，同時加強對東南亞免關稅區域之銷售，以確保產銷平衡。

3.電子材料產品

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。大陸子公司則致力推廣HDI、伺服器、汽車板等高階高性能基板。

(2)拓展防蝕塗料、複合材料應用領域，推廣無鹵環保環氧樹脂、耐熱型酚醛環氧樹脂、及水性樹脂等利基產品，並拓展大陸及東北非，東歐及中南美洲等新興市場，擴大市場佔有率。大陸子公司則推廣當地電子、塗料、風力發電、土木等客戶，深耕大陸環氧樹脂市場。

(3)配合玻纖布產品兩岸產銷布局與終端電子產品趨勢，持續提升玻纖布品質、研發新產品及市場區隔，確保台灣廠之競爭優勢。大陸子公司則積極開發高利基玻纖布，拉大與競爭廠商的差異，並逐步取代日本高價玻纖布。

(4)積極擴展超薄銅箔、軟板用銅箔、厚銅箔、高頻基板用銅箔市場，增加利基產品銷售。另配合昆山鋰離子電池銅箔擴建，大陸子公司積極推廣高值化產品，提高PCB、軟板、電池市場佔有率。

(5)電路板產品因應市場未來成長趨勢主要仍朝向於通訊網路與物聯網裝置應用產品為主，秉持著永續經營、持續創新之經營理念，致力於投入產品之研發與產能擴充，並持續開發新客戶，以品質技術領先為優勢，作為長期業務發展之主軸。

短期：(1)持續推展環保板材，以因應環保要求；掌握產業發展趨勢，推廣雲端概念產品，加速新產品開發認證。大陸子公司除降低成本，並以彈性

價格爭取銅箔基板內銷訂單，提升銷售量。

(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。大陸子公司則加強中西部、華北、西南及山東等市場銷售量，並擴大推廣風電、汽車塗料市場。

(3)增加高利基玻纖薄布銷售、優化產品組合，因應行動裝置薄型化及雲端伺服器成長需求。大陸子公司則開發優質玻纖布內銷客戶，增加銷售量，提升價格競爭力，擴大市場佔有率。

(4)軟板用銅箔、超薄銅箔、厚銅箔和高頻基板用銅箔、鋰離子電池銅箔等利基產品的品質再提升與成本降低，並加速市場推展進度。

(5)電路板產品因半導體上游製程不斷微縮，且終端電子產品持續朝向微型化發展，故將著重於高密度、薄型化電路板與IC載板之技術能力提升與潛在客戶開發；配合消費者對於終端產品的喜好改變，持續調整產品組合，加速製造高附加價值產品之設備提升與產能擴充，提升產值及獲利。

4.聚酯產品

長期：面對全球市場，未來必須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，加速全球布局，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。大陸廠致力於調整產品組合，主力於難燃絲、細丹尼、環保絲、複合絲及素面用色絲(素面彈性布、T恤)、差異化布種，由素布銷售提升為成品布銷售，包含印、貼合、塗層、壓花等製程，並協調台灣母公司依資源分配增加外銷比例，增加高值化產品銷售。美國廠則持續爭取品牌大廠聚酯產品訂

單，並配合開發符合環保及綠色潮流新產品以增加銷售量及利基，並藉快速交期，優良品質及差異化產品以強化市場競爭力。

短期：「差異化、高值化產品」、「全球化供貨管理」與「品牌形象之建立」係未來發展之趨勢與重心。本公司將繼續加強新產品推廣，建構高值化的價值鏈來維持產品的競爭力，同時結合品牌商進行全球行銷，取得國際認證標章，透過策略聯盟擴大產品銷售。美國廠配合成衣及紡織業訂單回流中美洲及墨西哥，調整生產重心，積極搶單，提高公司利益。

5.機電工程

長期：強化配電盤產品創新與品質提升，滿足市場需求。落實本土化政策，培養新進人員向心力及責任感，開發符合大陸需求之產品，並以低成本、高品質及良好的售後服務爭取大陸訂單。

短期：積極尋求國內外優良材料供應廠商，降低生產成本。與法國施耐德、日本高岳、日本富士、日本安川合作，追求高品質的產品，以搶佔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佔有率

項目 主要商品	銷售地區	國內市場佔有率
塑膠加工產品	台灣、中國大陸、美洲、東南亞、歐洲	軟質膠布47%、硬質膠布45%、硬質管63%
塑膠原料產品	台灣、中國大陸	丙二酚60%、乙二醇31%
電子材料產品	亞洲、歐洲、美洲、中國大陸	銅箔基板27%、環氧樹脂67%、電路板31%
聚酯產品	台灣、大陸、東北亞、歐美	聚酯棉22%、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)塑膠加工產品

①市場未來供需狀況與成長性：

因應市場需求變化及同業削價競爭，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，並且因應環保法規需求，加強用料配方及製程規範檢視。大陸地區因同業水準逐漸提高，低價競銷，且人民生活水準逐漸提升，部份業者自設加工機台生產供料，市場競爭將日益惡化，唯有朝向仍具高成長性、產品要求符合特定規範、具品牌價值的特色產品如車輛、家裝、環保產品市場開發推展，同業不易輕易介入，藉以區隔市場，確保成長性。北美市場自金融風暴以來尚未完全復甦，產業面臨大陸低價進口及同業削價競爭之影響。在經濟景氣腳步緩慢復甦下，將檢討更完善生產條件，以提升競爭力，同時提升服務品質以確保現有訂單，另將積極研發新配方、新產品，拓展市場。

②競爭利基：

主要原料由台塑公司或本公司自製供應，料源穩定不受制於人，且藉由完善的設備及相關技術優勢，能生產其他競爭廠商所未能生產的高附加價值產品，且交期準確、規格齊全，可滿足客戶一次購足的需求。大陸子公司亦擁有非常完善的管理制度，取得ISO9001、ISO14001、OHS18001體系認證，車輛用膠皮並取得汽車行業TS16949、及中國3C車輛強制安全認證，為進入車輛產品市場之門檻。生產技術力能和台灣母公司結合，開發能力強，特色產品領先同業。美國子公公司除累積多年之經驗技術，主要原料就近自台塑公司供應，料源穩定，再加上專業經銷商團隊平均分布北美及加拿大，達成垂直整合，有利提升銷售及拓展業務。

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。大陸汽車市場穩定成長，依據GDP增長趨勢，汽車消費預計未來5年有5~8%增長，據外國權威機構評估，汽車市場未來達4,000萬輛，應優先介入並取得相關認證，確保持續發展潛力。美國地區消費者意識抬頭，Made in USA產品需求日漸增加，同時美國廠具地理優勢，就近服務以及配合經驗豐富之技術團隊，有信心能滿足客戶需求。公司一向合法經營，並能優先掌握美國、歐盟及各名牌大廠對產品的要求，配合開發，取得市場的認同，爭取持續合作的發展空間。

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。大陸地區車輛用產品同業有歐美、日本及韓國等攜國外技術及資源到大陸投資建廠，爭取車輛用膠皮市場，競爭日愈加劇。大陸針對車輛產品VOC要求於101年立法，並於102年正式實施，車輛品質要求亦日趨嚴苛，並需於時限內完成VOC及氣味改善，否則將失去車輛市場競爭力。大陸幣值相對亞洲區升值嚴重，勞動成本不斷提高，勞動力人口往內地移動，缺工嚴重，外資公司紛紛往東南亞低勞動成本地區移動，加上東協等關稅優惠，傳統產品技術層次不高，將失去競爭力及市場。美國市場技術日漸純熟，差異化縮小，同時面臨同業削價競爭及環保意識抬頭，PVC產業逐漸萎縮。將持續修訂更完善之生產條件、調整開發配方及提升客戶服務品質，以確保現有訂單，進而增加業務銷售。

(2)塑膠原料產品

①市場未來供需狀況與成長性：

乙二醇產品由於今年中國大陸地區聚酯業仍持續擴建，

對乙二醇需求量仍有成長，預估105年乙二醇產品將有穩定的行情。丙二酚因南亞轉投資昆山環氧樹脂廠二期擴建完成，加上103年美國經濟緩慢復甦，歐洲也逐漸走出債務危機，全球景氣逐漸明朗，下游聚碳酸酯(PC)及環氧樹脂(EPOXY)需求可望逐漸恢復，銷售量將維持成長；但因受美國退出量化寬鬆的影響，預估中國及新興市場的成長遲緩下來，整體需求雖有成長惟仍顯偏弱，大部份產品售價與原料價格間的利差幅度將縮小。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，已在寧波擴建年產13萬噸BPA工廠，並於104年第一季投產。

②競爭利基：

乙二醇產品因企業內原料供應穩定，並持續進行製程及能源改善，以較低生產成本為競爭利基。而丙二酚之原料，完全由集團內公司供應，品質穩定，且成品大部份亦供應給集團內PC廠或環氧樹脂廠使用，產品垂直整合完全，為競爭利基。

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，已在寧波擴建年產13萬噸BPA工廠，並於104年第一季投產。

(3)電子材料產品

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		102年	103年	104年	105年
全球	產能	47,950	48,500	48,150	48,150
	需求	33,250	34,150	32,800	32,900
台灣	產能	6,770	6,770	6,200	6,200
	需求	3,900	3,900	3,550	3,500
中國	產能	33,300	34,300	32,880	32,480
	需求	23,200	24,100	25,000	24,800

未來電子材料產品仍供過於求，台灣市場需求停滯，但大陸市場需求仍持續成長。展望105年，美國景氣逐漸復甦，且歐洲與日本持續推動貨幣寬鬆政策，並在物聯網、穿戴式裝置及車用電子市場蓬勃發展下，相關需求增加，客戶訂單數量可望持續成長；此外，本公司積極拓展新客戶與持續研發高利基之產品，以提高利潤，並引導大陸昆山廠提升技術層次，導入高階IC載板量產。

②競爭利基：

本公司兩岸布局已陸續完成，電子材料上下游垂直整合完備，電路板之主要原料銅箔基板、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，且產能彈性調度與產品均衡發展等層面均顯著提升，提供客戶全方位之需求，多年來紮根之品質及技術能力，在價格與技術上具有優勢。

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，品質深獲客戶肯定，產品種類齊全，可滿足不同客戶之需求，擁有紮實的客戶基礎，再加上堅強的研發和售後服務推廣團隊，承襲良好的管理體制，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ISO/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。又因切入IC載板產業時間較早，持續累積各式產品之開發經驗，且於兩岸布局完善，在品質、技術及量產能力上，深獲國際一流大廠肯定，為目前世界少數能全方位供應各類電路板產品之主要供應商之一。

④發展遠景不利因素及因應對策：

銅箔基板整體市場供過於求，除增加東南亞大廠Apex及日系客戶Kyoden、Canon等銷售量，並配合客戶發展各項高利基產品，如IC載板、高Tg板材、高CTI板材、無鹵素板材、低介電板材、HDI板材等形成市場區隔、創造利潤。大陸品牌智慧型手機多集中於中低階產品，價格競爭激烈，已加強市場區隔，推廣HDI、伺服器、車載板等高階高性能基板，調整產品組合，爭取利基產品訂單，擴大市場佔有率因應。

(4)聚酯產品

①市場未來供需狀況與成長性：

世界聚酯消費量每年增加6.4%，各項產品的需求與應用持續成長。99至105年纖維用聚酯平均年成長6.2%，寶特瓶用聚酯年成長7%。另以消費量分配結構來看，纖維用量占聚酯總消費量由89年之66%，降至105年之63%;寶特瓶用量則由89年占聚酯總消費量之25%，逐年提高至105年之28%。105年及106年世界GDP成長預估為3.4%及3.6%，略高於104年水準，加上世界人口持續增長，聚酯之應用亦愈趨廣泛，預估各類聚酯產品消費量可穩定成長。大陸地區由於油價過低，經濟疲軟，需求減弱，競爭加劇。但在高值化產品領域，市場需求仍持續增加，有較大的發展上升空間。美國廠由於經濟穩定成長，加上石油價格降低，民眾消費能力增加，聚酯產品需求將持續增加，104年及105年美國市場未有新建產能，整體設備利用率維持80%以上。

②競爭利基：

本公司乙二醇產品除能充分配合本身聚酯產品需要，尚能供應國內外各大纖維廠。另一主要原料PTA則由關係企業台化公司提供穩定及合理的價格。本身聚酯產品除擁有優良之聚合、抽絲、假撚技術，更延伸至下游織布及染整，故已為上中下游高度垂直整合之一貫化生產廠商。大陸廠積極開發差異化產品，提高高端產能，優化產品結構，響應市場需求，比較同業產品優劣勢，提高產品市場競爭力，以優異的產品性能吸引客戶，提高銷售量，增加獲利。美國廠產品多元化，品質優良，交期快速及不斷開發新產品，在美國市場競爭力遠高於同業。

③發展遠景有利因素：

因主原料能自己自足，加上公司多年來不斷改善製程、品質，及加強內部管理，生產成本得以獲得嚴格控管與降低，故於過去市場不景氣時仍能持續獲利。優異之研發團隊亦積極投入研發高附加價值產品，並於機能與環保兩大主軸不斷創新下，近年來無論於內需市場或全球競爭皆能持續維持強勁表現。大陸廠開發了一系列差異化產品，如漸層絲、梳毛調、胖瘦絲等，在此基礎上形成產業鏈結構，續開發多功能性面料，提升產品競爭

力，擴大銷售領域，加快銷售區隔，改善經營績效。美國廠由於美國內需市場大，經濟表現佳，加上本公司堅強生產及銷售團隊，營收及獲利率將繼續維持成長。

④發展遠景不利因素及因應對策：

展望105年，全球經濟將有所改善，但幅度不大，主要帶動全球景氣復甦的地區為美國、歐洲及日本，但中國大陸經濟持續降溫，將壓抑105年全球景氣復甦空間。此外，新興市場的不穩定因素、主要國家央行貨幣政策以及國際原油走勢等因素，都將牽動全球經濟走向。對台灣而言，除了要承受與因應外在環境的風險，更要盡快解決本身面對的問題與困境。整體消費市場動能不足、競爭國家低價搶單、參與區域整合進度落後，都是台灣目前面對並迫切需要解決之問題。大陸廠由於生產規模小，成本高，大陸同業產量大，生產成本較低，致本部推廣較為不易。另同業低價競銷，令大陸聚酯產業競爭更為激烈，除致力於提升產量及降低成本，並積極擴大高值化產品，加快銷售區隔，提昇產品競爭力，改善經營績效。美國廠受到亞洲及中東聚酯產能大幅擴建，並向美國低價傾銷，市場競爭激烈，將持續降低成本及開發差異化產品，以維持利基。

(5)機電工程

①市場未來供需狀況與成長性：

台灣母公司預期未來仍以飯店、商辦大樓、晶圓代工及雲端中心為主要擴建及成長項目，持續與協力廠商及工程公司共同開發市場。大陸子公司建立行銷合作模式，除現有公司外，另增加其他公司合作行銷配電盤，持續開拓與中資統包工程公司合作關係，配合其各省既有分公司及行銷據點，爭取國內外工程成套設備。

②競爭利基：

與知名國際品牌合作維持技術優勢，大量採購降低材料取得成本，縮短交期，並持續推動原物料供應鏈管理及人員證照制度等作業，確保產品設計與製程品質。

③發展遠景有利因素：

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；與日本高岳合作生產模鑄式變壓器，提升器材自製能力；另菲律賓等南亞國家積極進行電力基礎建

設，電力設備市場可望成長。大陸經濟成長速度放緩，招商引進投資及深入城鎮化改革帶來許多商機，將持續推動證照制度，豎立企業品牌形象，確保產品品質，在管理系統和產品方面已取得大陸質量管理ISO9001、環境管理ISO14001及職業健康安全管理GB/T 28001認證合格。

④發展遠景不利因素及因應對策：

台灣母公司基礎建設及公共工程等案件減少，民間投資意願不高，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。大陸子公司受到近幾年來大陸工資成本，製造業的成本加大，為降低成本，成立專案改善提升小組持續進行技術改造，對抗品開發等，大力發展外包人力及廠外整案施工廠商，進一步降低用人成本及提升效率；另大陸經濟放緩，子公司訂單來源將更為分散，除原台資企業外，亦需經營陸資企業擴建訂單，才能維持營業額成長。

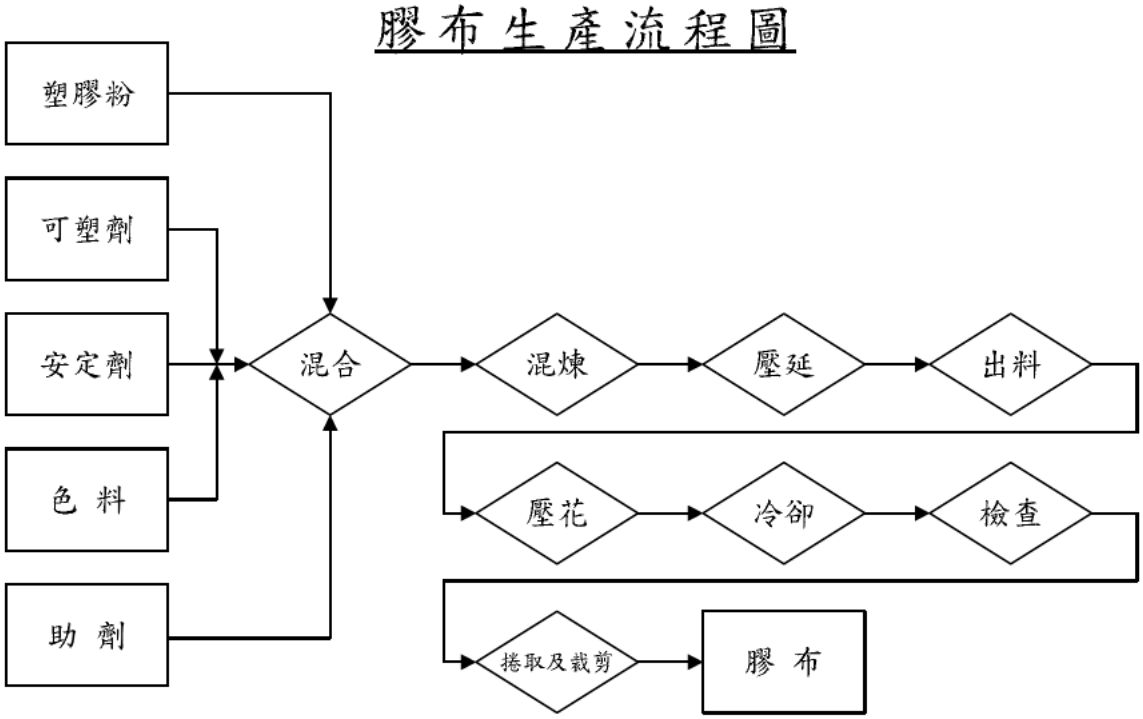
(二)主要產品之重要用途及產製過程

1.主要產品之重要用途

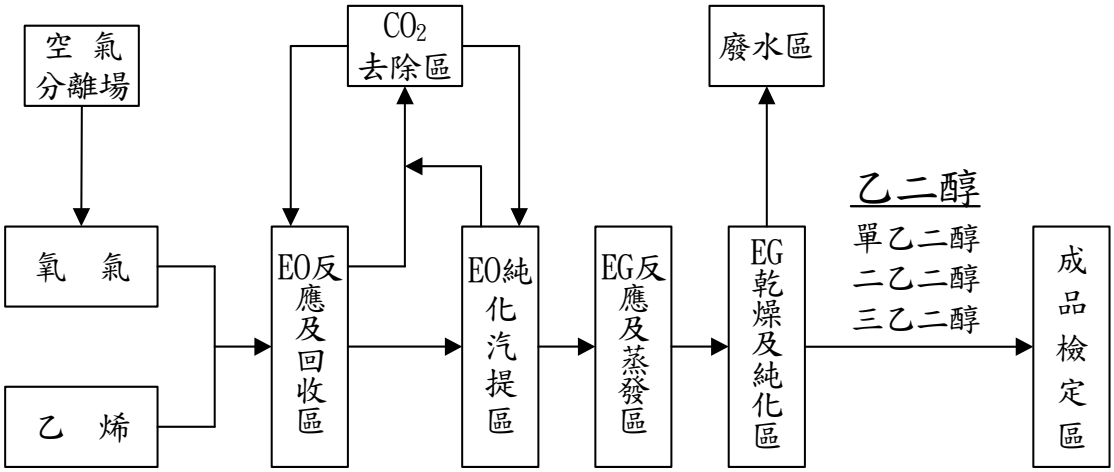
產品名稱	重要用途
軟質膠布	吹氣、雨衣、膠帶、地磚、衣櫥、浴簾、桌巾、標籤、水床、桌墊等。
軟質膠皮	家具、皮包、衣料、鞋類、雨衣、玩具、車輛、手套、船用等。
硬質膠布	真空成型、食品包裝、信用卡中料、地磚貼合、木板貼合、印刷用、文具用、電鍍用、相簿用、折疊成型、水塔板、藥品包裝。
PP合成紙	文具用、標籤、廣告吊牌、卡片用、平版印刷用。
A-PET膠布	食品包裝、印刷用、文具用、折合用、高週波熱封用。
PU皮	鞋材、皮包、傢俱、3C產品保護套、瑜珈墊等。
塑鋼門窗	建築用節能門窗、帷幕牆。
SMC玻纖門	SMC房間門、防火門、玄關門。
珠光紙	廣告印刷、印書紙、標籤紙、文具用。
硬質管	工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

產 品 名 稱	重　　要　　用　　途
BOPP延伸膜	膠帶、成衣袋、食品包裝、相簿用等。
UP樹脂	藝品業、透明衛浴、人造石、船舶業、傢俱建材等。
工程塑膠	電子業、運動器材、家電業、汽車用材料等。
丙二酚	環氧樹脂、PC樹脂。
乙二醇	聚酯纖維產品、瓶用酯粒、聚酯薄膜、抗凍劑。
銅箔基板	印刷電路板。
環氧樹脂	電子用、土木用、塗料、複合材料。
一般電路板	桌上型個人電腦、筆記型電腦、工作站、伺服器、行動電話、平板電腦、遊戲機等。
IC封裝載板	電腦中央處理器(CPU)、晶片組、3G手機、手機用射頻模組晶片（RF module）、網路通訊晶片及數位電視及機上盒晶片組等產品。
聚酯棉	布料、玩具填充料、雪衣裡襯。
聚酯粒	機車擋風板、拉鍊帶、吹瓶、毛刷、輪胎夾網帶。
聚酯原絲	雨傘布、滑雪衣布、針織布、裁縫車線、漁網、漁具。
聚酯加工絲	絲織布、針織布、領帶、織帶。

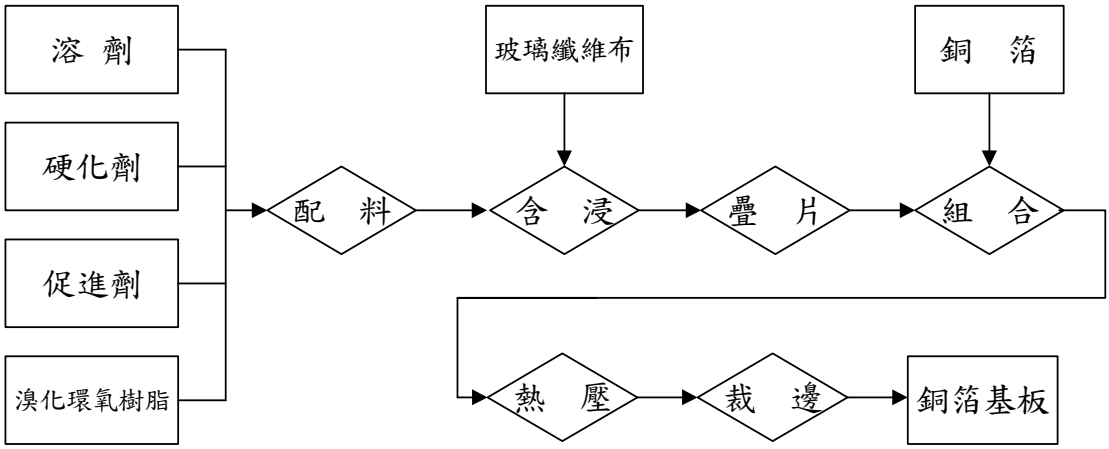
2.主要產品之產製過程



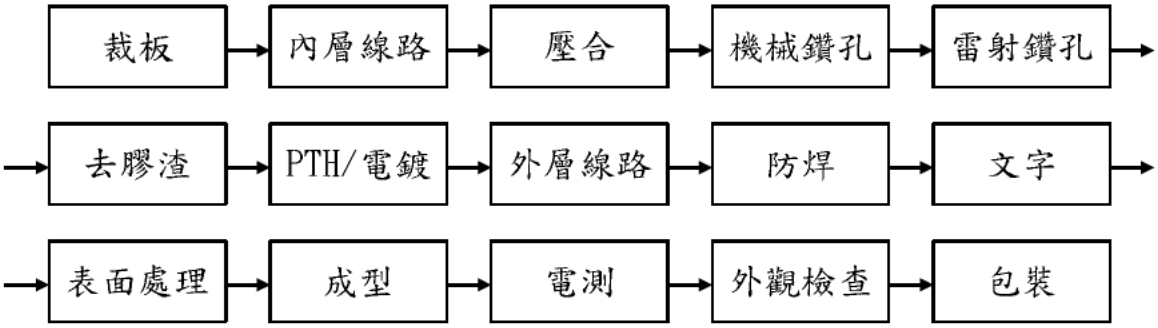
乙二醇生產流程圖



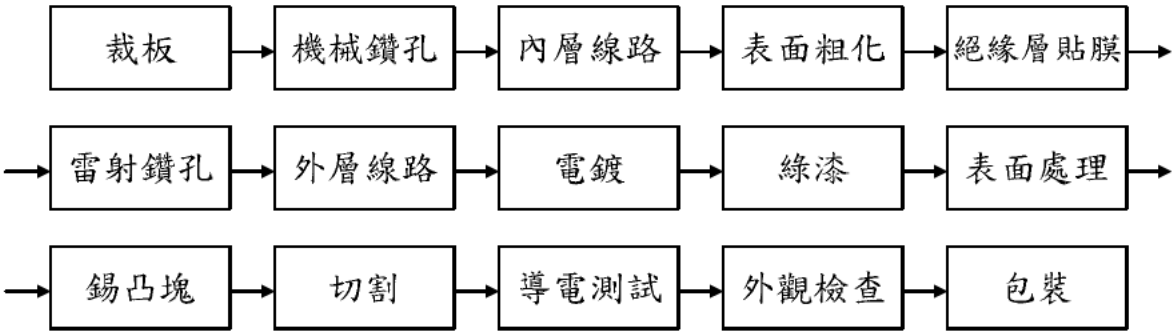
銅箔基板生產流程圖



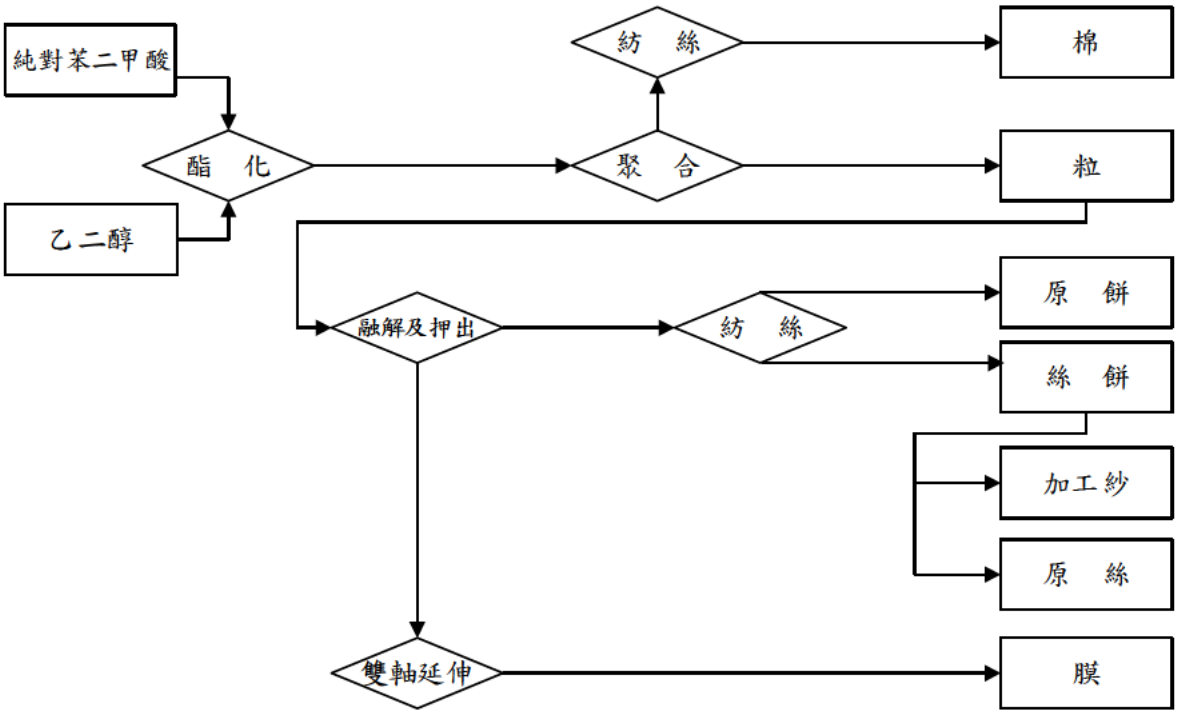
一般電路板生產流程圖



IC封裝載板生產流程圖



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分後進行報價，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104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	338,771	9,031,145	台塑公司、台塑工業(寧波)公司、台塑美國公司
安定劑	公噸	11,149	1,174,946	內部撥轉
可塑劑	公噸	47,846	2,387,473	內部撥轉
填充劑	公噸	40,308	205,773	台塑公司
改質劑	公噸	26,633	2,110,550	台塑公司
溶劑	公噸	35,112	939,016	台化公司
平織布	仟碼	17,593	671,474	台化公司
針織布	公噸	4,501	452,802	台化公司
環氧氯丙烷	公噸	162,442	6,746,074	台塑公司
顏料	公噸	15,163	1,797,692	內部撥轉
玻纖紗	公噸	102,156	6,303,751	台灣必成公司、必成玻璃纖維(昆山)公司
ＥＧ	公噸	391,492	9,539,333	內部撥轉
ＰＴＡ	公噸	1,009,263	25,117,176	台化公司、BP AMOCO
乙烯	公噸	1,247,403	36,036,833	台塑石化、台塑美國公司
酞酸酐PA	公噸	101,315	2,600,122	內部撥轉
異辛醇2EH	公噸	205,867	6,211,018	內部撥轉
異壬醇INA	公噸	38,642	1,136,508	內部撥轉
基板	張	5,703,434	2,593,445	內部撥轉

(四)最近二年度任一年度中曾占進(銷)貨總額百分之十以上之客戶名稱及其進(銷)貨金額與比例

1.進貨客戶

金額：新台幣仟元

年度	104 年 度				103 年 度				105年度截至第一季止			
項目	客戶名稱	金 額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	客戶名稱	金 額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	客戶名稱	金 額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	台塑石化	42,011,004	21.35	採權益法評價之被投資公司	台塑石化	51,761,553	21.23	採權益法評價之被投資公司	台塑石化	9,041,279	21.01	採權益法評價之被投資公
2	台灣化學纖維	27,681,564	14.07	本公司之法人董事	台灣化學纖維	35,904,301	14.73	本公司之法人董事	台灣化學纖維	5,846,478	13.59	本公司之法人董事
	其他	127,110,010	64.58		其他	156,110,386	64.04		其他	28,145,834	65.40	
	進貨淨額	196,802,578	100.00		進貨淨額	243,776,240	100.00		進貨淨額	43,033,591	100.00	

說明：

104年度向台塑石化公司及台灣化學纖維公司進貨占全年進貨淨額比率較103年度減少，主因受到國際油價大幅滑落影響，進貨價格亦跟隨下跌所致。

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 / 產品名稱		104 年度			103 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
軟質膠布	公噸	255,600	128,084	8,728,844	258,000	133,382	9,353,010
硬質膠布	公噸	264,600	136,425	8,932,733	264,600	138,982	9,446,868
ＰＵ合成皮	仟碼	39,600	19,152	3,068,610	39,600	18,077	2,765,981
塑膠門窗	公噸	28,860	22,952	3,843,433	28,860	22,807	3,710,899
硬質管	公噸	241,400	133,752	6,037,382	238,200	134,639	6,200,609
膠膜製品	公噸	104,000	84,670	6,040,282	149,760	86,270	6,597,469
可塑劑及硬化劑	公噸	498,000	381,679	13,133,671	498,000	182,534	9,112,882
酞酸酐	公噸	228,000	177,192	4,880,634	228,000	129,541	4,841,661
丙二酚	公噸	550,000	509,051	18,085,578	420,000	372,607	18,959,645
丁二醇	公噸	100,000	98,802	4,840,642	100,000	100,755	6,582,499
乙二醇	公噸	2,160,000	2,343,749	56,135,038	2,160,000	2,294,429	63,324,316
銅箔基板	仟張	69,400	54,044	30,014,302	85,200	57,643	30,090,083
環氧樹脂	公噸	461,000	391,599	26,263,588	451,000	361,486	28,064,046
玻纖布	仟米	582,000	472,602	12,057,287	612,000	524,037	12,562,630
銅箔	公噸	74,400	64,827	18,180,882	74,400	64,196	19,799,221
電路板	仟平方英呎	31,440	19,207	30,182,622	31,440	21,713	31,416,796
聚酯纖維	公噸	1,646,200	1,162,892	54,171,512	1,617,300	1,153,160	60,614,386
聚酯薄膜	公噸	108,000	49,998	3,562,436	72,600	54,458	4,236,574

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 / 產品名稱	單位	104年度				103年度			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
軟質膠布	公噸	47,073	3,235,031	76,775	5,205,132	48,753	3,662,281	80,912	5,430,086
硬質膠布	公噸	25,401	1,678,194	108,763	7,106,495	24,095	1,962,321	112,265	7,306,325
PU合成皮	仟碼	4,042	691,413	15,250	2,399,628	4,613	782,513	17,934	2,667,427
塑膠門窗	公噸	8,380	1,091,101	14,217	2,692,885	7,754	1,098,075	14,656	2,548,229
硬質管	公噸	102,575	4,801,030	31,362	1,244,703	102,781	5,485,183	32,480	744,071
膠膜製品	公噸	36,136	2,408,784	12,572	1,066,001	35,365	2,876,324	16,188	1,066,174
可塑劑及硬化劑	公噸	47,746	1,796,760	304,088	10,309,937	44,815	2,257,368	99,874	4,966,129
酞酸酐	公噸	32,363	934,609	46,645	1,241,613	29,005	1,157,176	71,307	2,592,036
丙二酚	公噸	171,714	6,012,305	133,100	4,817,135	160,922	8,055,714	108,121	5,634,205
丁二醇	公噸	49,771	2,126,655	37,419	2,145,027	54,019	3,117,536	35,694	2,743,570
乙二醇	公噸	347,250	7,784,613	1,373,055	33,418,343	340,206	9,527,484	1,378,043	37,894,747
銅箔基板	仟張	7,196	3,835,170	30,892	17,317,682	7,791	4,431,745	36,395	18,633,682
環氧樹脂	公噸	30,580	2,294,601	280,225	18,550,331	29,733	2,492,257	243,119	18,690,669
玻纖布	仟米	32,995	921,439	162,584	4,068,282	38,002	1,022,207	174,506	4,072,203
銅箔	公噸	3,702	1,148,309	27,058	7,478,404	3,344	1,150,912	23,307	7,068,744
電路板	仟平方英呎	3,870	9,215,105	17,916	20,023,129	4,135	9,889,597	24,759	24,351,832
聚酯纖維	公噸	266,391	12,293,507	859,774	40,167,134	249,324	17,119,590	915,510	44,108,425
聚酯薄膜	公噸	12,880	1,038,561	35,691	2,422,199	17,051	1,460,985	39,941	2,972,722
其他			15,021,937		39,778,230		11,729,154		42,703,448
合計			78,329,124		221,452,290		89,278,422		236,194,724

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		104年度	103年度	105年3月31日
員工人數	男	25,298	24,066	24,664
	女	8,551	8,312	8,513
	合計	33,849	32,378	33,177
平均年歲		36	36	36
平均服務年資		18	12	19
學歷分布比率%	博士	0.10	0.10	0.10
	碩士	1.96	2.05	2.02
	大專	9.49	10.38	9.54
	高中	61.41	63.31	61.87
	高中以下	27.05	24.16	26.48

註：員工人數包括合併財務報告公司。

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	104 年 度	105年3月31日止
污染狀況(種類)	無	無
賠償對象或處分單位	無	無
賠償金額或處分情形	無	無
其他損失	無	無

(二)未來因應對策及可能之支出

1.未來擬採行之改善計畫及對策

(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，以杜絕異常發生。

(3)加強推動製程優化，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)整合電腦系統自動擷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	105年度	106年度
擬購置之防治污染設備或支出內容	• 廢氣監測設施及防治設備 • 廢水處理設備及監測設施 • 廢棄物處理設備費用 • 檢測費用、空污費及水污費等規費	• 廢氣監測設施及防治設備 • 廢水處理設備及監測設施 • 廢棄物處理設備費用 • 檢測費用、空污費及水污費等規費
預計改善情形	• 強化廠區廢水、廢氣及廢棄物處理能力 • 符合法令規定並降低環境衝擊	• 強化廠區廢水、廢氣及廢棄物處理能力 • 符合法令規定並降低環境衝擊
金額	1,980,857仟元	1,953,097仟元

(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

本公司安全衛生環境保護政策依循台塑企業於 101 年 2 月 1 日所簽署之台塑企業安全衛生環境保護政策，對外宣誓本企業保護環境與維護社區安全的決心外，對內則砥礪所有員工須充實自己的專業，以安全衛生環保作為任何決定的基本考量，每一個人皆應以身作則，將安全衛生環境保護視為自己的責任。

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94年2月16日「京都議定書」生效後，本集團立即成立「溫室氣體盤查減量小組」，全面推動溫室氣體盤查減量工作，並於成立「節能減碳專案小組」，各工廠每年設訂單位產品的能耗及溫室氣體排放量目標，逐月比較執行情形與達成績效，並且積極進行多項專案改善工作，逐年降低能源耗用及溫室氣體排放量，從此可看出本公司為環境

善盡責任的用心。

本公司亦辦理溫室氣體排放量盤查教育訓練、溫室氣體排放邊界釐定、溫室氣體排放源釐定、溫室氣體排放量彙整，委託經環保署認可第三公證單位查證年度溫室氣體排放量，最近二年度盤查結果，102年度本公司溫室氣體排放量為5,834,177噸，103年度為6,032,668噸，另104年度盤查作業預計105年8月前完成。

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104年度已投資1,018,790仟元推動完成341件節水節能改善案，降低溫室氣體CO_2排放量227,762噸/年，計畫持續推動至104年尚有節水節能案314件，將再投資1,062,175仟元，約可再減少溫室氣體CO_2排放量251,640噸/年。

本公司將持續推動節能減碳及污染防治工作，以減少溫室氣體排放量，並以全公司單位產品用水量降低2%、能耗降低3%、廢棄物減量降低1%，及源頭廢水污染排放量降低5%，做為減量目標。

本公司除逐年檢討設定能源耗用目標，設置製程改善專人，推行專案改善及個人創意獎勵制度，以及設定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	廠處逐年檢討設定能源耗用目標	各廠處每年編列年度預算時，均檢討設定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。

項次	類別	內容
五	推動優良改善案例於企業內發表、觀摩	企業內各公司輪值申辦企業優良環保、節能、節水優良案例發表及評比。
六	積極參與政府舉辦之企業環保優良廠商之評比	每年參加政府機關辦理之企業環保獎、節能、節水優良廠商評比，鼓勵各廠處積極參與。
七	設定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，完成「溫室氣體盤查減量電腦作業」，將人工表單電腦化，由電腦直接擷取會計報表統計溫室氣體排放量及減量績效，以利於排放量控管比較。

3.空氣污染防制管理措施

本公司長久以來在污染防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治系統，同時融入長期累績的經驗，目前的污染防治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、污染防治技術研究、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。

另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，本公司推行各項廢水減廢作業，並積極進行有效之廢水處理及廢(雨)水放流管制，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、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.廢水成本中心設定、C.處理成本比較單位設定、D.廢水成本項目設定、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各廠處針對廢水減廢進行檢討及提報改善。

(4)督導與檢核作業，包括：

①督導作業。

②檢核作業。

③稽核作業。

④異常反應及處理。

5.廢棄物管理措施

為達到資源永續利用並管制廢棄物清理費用，對於廢棄物的管理以製程減廢為主，其次再考量委外妥善處理，而委外處理方式順序則以再利用為優先，其次為焚化與掩埋。有關本公司廢棄物分類、貯存、再利用與清除處理等管理措施，如下：

(1)廢棄物產出後分類與貯存：

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

(2)廢棄物清除處理作業：

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

①清理廠商資料庫，以管理廢棄物承攬商環保資料。

②網路申報管理作業，以確保廢棄物出廠均已完成申報作業。

③清理計畫書管理作業。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，致力防治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，發行企業雜誌雙月刊，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。本公司為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，以提升工作效率，故規劃新進人員職前訓練、大專人員訓練、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訓練體系，期許每一位同仁均能成為具有積極性、創新觀念並兼具專業及管理實務之優秀人才。

3.退休制度

(1)申請退休：

從業人員有下列情形之一者得申請退休：

①工作年資滿15年以上且年滿55歲者。

②工作年資滿25年以上。

③工作年資10年以上且年滿60歲者。

(2)命令退休：

從業人員有下列情形之一者得命令退休：

①年齡滿65歲者，但資深副總經理(含)以上主管得延任至年滿70歲。

②心神喪失或身體殘廢不堪勝任職務者。

(3)退休金給付制度之選擇：

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

②94年7月1日以後之到職人員一律適用「勞工退休金條例」之退休金給付制度。

(4)退休金之計算標準：

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

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

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

4.員工行為或倫理守則：

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

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

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

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

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

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

5.工作環境與員工人身安全的保護措施：

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

(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、緊急應變處理計畫、災變模擬演練及意外事故處理作業。

(3)本公司9個廠區共62個廠處，均通過ISO 14001環保管理系統、OHSAS 18001職業安全衛生管理系統及台灣職業安全衛生管理系統(TOSHMS)之認證。

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

(5)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。

(6)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、藥品配置等。

6.員工福利措施、退休制度實施情形：良好。

7.員工進修、訓練實施情形：
104年度本公司各項訓練課程，除由各部門視實際需要自行辦理外，另由總經理室統籌辦理共通性之職務專業訓練，如運用資料分析技術與Minitab工具提升品質、ISO14001內部稽核員、OHSAS18001內部稽核員、工安初(複)訓，及基層主管一、二級人員幹部儲備訓練等，共計165班次，參訓人數為5,546人，總訓練時數為47,794小時，而全公司教育訓練費用合計為18,856仟元。

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，近年來員工自行請辭比率一直維持在0.1%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	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	93.02~113.06	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（續簽中）	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	93.07~108.07	丙二酚製造技術移轉(第二套)	不得作技術再移轉
	POLYCLAD	102.01~104.07	反轉銅箔製造授權	—
	日本三井金屬	102.05~111.04	超薄銅箔下游加工專利授權	1.不得作技術再移轉 2.產品銷售日本以外地區
	法國ELF-ATO CHEM公司	89.01~104.01	酥酸酐製造技術移轉	不得轉讓第三者
	日本富士電機公司	100.03起	真空接觸器(VCS)製造技術移轉	銷售限臺灣地區及海外關係企業公司，其餘地區需個案協商
	法國施耐德公司	99.03起	690V BLOKSET低壓盤技術合作開發	銷售限臺灣地區及海外關係企業公司，其餘地區需個案協商
	日本高岳化成公司	99.09~109.09	模鑄式變壓器(MTR)技術移轉	銷售限日本以外地區
	NGK Spark Plug Co.,Ltd.	99.1~108.12	覆晶封裝載板產品技術合作	—

長期借款契約	兆豐銀行	95.09~105.09	六輕聯貸第四期，購置廠房建物及附屬設備、進口機器設備、購置國產自動化機器設備、購置污染防治設備。	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。
	台灣銀行	102.11~110.04	改善財務結構及充實營運資金。	—
	日商三菱東京日聯銀行	103.03~106.03	改善財務結構及充實營運資金。	—
	中國輸出入銀行	101.07~106.07	改善財務結構及充實營運資金。	—
	彰化商業銀行等聯合授信銀行團	100.01~105.01	為南亞(香港)公司向銀行辦理長期借款，南亞公司提供連帶保證。	授信存續期間，債務保證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。
	三菱東京日聯銀行等聯合授信銀行團	104.10~107.10		
	東方匯理銀行	102.07~107.07		
	三井住友銀行	102.08~107.08		
	彰化商業銀行等聯合授信銀行團	100.01~105.01	為南電(香港)公司向銀行辦理長期借款，南電公司提供連帶保證。	
	中國銀行	98.09~104.02	南亞電子材料(昆山)公司擴建需要，向銀行辦理長期借款。	—
	華南銀行等聯合授信銀行團	101.11~106.11	南亞(寧波)公司擴建需要，向銀行辦理長期借款。	授信存續期間，負債比率於2014年度不得高於250%；2015年度不得高於200%；自2016年度(含)起不得高於150%，淨值自2014年度(含)起，不得低於美金陸仟萬元，均以年度會計師財務簽證為準。
	彰化商業銀行等聯合授信銀行團	102.08~107.08	南電(昆山)公司擴建需要，向銀行辦理長期借款。	合約存續期間，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，淨值不低於美金3億元，均以年度會計師財務簽證為準。
財務支援合約	美國美光科技公司及其子公司、華亞科技公司	102.01~合資合約終止時自動終止	對華亞科技公司之財務支援。	除有他方書面同意禁止轉讓合約權利義務
參與合約	美國美光科技公司及其子公司、南亞科技公司	102.01~合資合約終止時自動終止	對華亞科技公司持股約定	除有他方書面同意禁止轉讓合約權利義務

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

(一)簡明資產負債表及綜合損益表

1.簡明資產負債表-合併財務報告

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105年3月31日財務資料(註4)
		104 年	103 年	102 年	101 年	100 年	
流動資產		199,737,404	211,691,231	229,600,281	197,986,910	本公司自102年起採用國際財務報導準則，100年度財務資料請參考表3採用我國財務會計準則之財務資料	205,296,703
不動產、廠房及設備(註2)		137,066,328	145,079,151	147,810,707	147,209,765		135,668,815
無形資產		112,325	139,535	247,060	348,242		105,521
其他資產(註2)		176,809,919	175,970,521	146,852,082	113,252,135		180,657,838
資產總額		513,725,976	532,880,438	524,510,130	458,797,052		521,728,877
流動負債	分配前	66,602,248	71,668,097	94,062,024	69,116,092		73,734,695
	分配後	註 3	89,908,987	109,130,585	71,471,782		-
非流動負債		109,172,502	128,180,963	135,100,555	136,200,950		104,121,595
負債總額	分配前	175,774,750	199,849,060	229,162,579	205,317,042		177,856,290
	分配後	註 3	218,089,950	244,231,140	207,672,732		-
歸屬於母公司業主之權益		324,283,742	318,380,681	282,451,368	241,819,810		330,305,684
股本		79,308,216	79,308,216	79,308,216	78,522,986		79,308,216
資本公積		23,642,467	22,926,996	21,917,718	21,980,174		25,104,698
保留盈餘	分配前	169,705,210	153,703,986	138,092,702	115,962,034		175,075,147
	分配後	註 3	135,463,096	123,024,141	113,606,344		-
其他權益		51,627,849	62,441,483	43,134,677	25,356,561		50,817,623
庫藏股票		-	-	-1,945	-1,945		-
非控制權益		13,667,484	14,650,697	12,896,183	11,660,200		13,566,903
權益總額	分配前	337,951,226	333,031,378	295,347,551	253,480,010		343,872,587
	分配後	註 3	314,790,488	280,278,990	251,124,320		-

註1：各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：當年度曾辦理資產重估價者，應予列註辦理日期及重估增值金額。

註3：104年度盈餘分配案尚未經股東會決議通過。

註4：105年3月31日止財務資料經會計師核閱。

註5：自104年起適用2013年版國際財務報導準則，並追溯調整103年度財務報表。

2.簡明資產負債表-個體財務報告

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105年3月31日財務資料
		104 年	103 年	102 年	101 年	100 年	
流動資產		99,573,162	108,765,930	139,444,944	124,516,018	本公司自102年起採用國際財務報導準則，100年度財務資料請參考表3採用我國財務會計準則之財務資料	本公司並未編製105年第1季個體財務報告
不動產、廠房及設備（註2）		57,055,752	60,482,405	61,821,540	63,932,062		
無形資產		102,583	127,347	193,375	287,235		
其他資產（註2）		300,309,340	297,735,525	256,436,619	209,900,127		
資產總額		457,040,837	467,111,207	457,896,478	398,635,442		
流動負債	分配前	43,986,723	37,235,635	70,606,865	40,999,918		
	分配後	註 3	55,476,525	85,675,426	43,355,608		
非流動負債		88,770,372	111,494,891	104,838,245	115,815,714		
負債總額	分配前	132,757,095	148,730,526	175,445,110	156,815,632		
	分配後	註 3	166,971,416	190,513,671	159,171,322		
歸屬於母公司業主之權益		324,283,742	318,380,681	282,451,368	241,819,810		
股本		79,308,216	79,308,216	79,308,216	78,522,986		
資本公積		23,642,467	22,926,996	21,917,718	21,980,174		
保留盈餘	分配前	169,705,210	153,703,986	138,092,702	115,962,034		
	分配後	註 3	135,463,096	123,024,141	113,606,344		
其他權益		51,627,849	62,441,483	43,134,677	25,356,561		
庫藏股票		-	-	-1,945	-1,945		
非控制權益		-	-	-	-		
權益總額	分配前	324,283,742	318,380,681	282,451,368	241,819,810		
	分配後	註 3	300,139,791	267,382,807	239,464,120		

註1：各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：當年度曾辦理資產重估價者，應予列註辦理日期及重估增值金額。

註3：104年度盈餘分配案尚未經股東會決議通過。

註4：自104年起適用2013年版國際財務報導準則，並追溯調整103年度財務報表。

3.簡明資產負債表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項目＼年度		最近五年度財務資料（註 1）				
		104 年	103 年	102 年	101 年	100 年
流動資產		本公司自102年起採用國際財務報導準則，102～104年請參考表1及表2採用國際財務報導準則之財務資料			124,516,017	129,277,495
基金及投資					197,650,596	207,812,308
固定資產(註2)					64,205,537	66,448,222
無形資產					740,794	1,142,698
其他資產					6,735,353	4,438,289
資產總額					393,848,297	409,119,012
流動負債	分配前				41,091,097	39,038,575
	分配後				43,446,787	55,528,402
長期負債					87,400,315	85,948,473
其他負債					18,790,505	19,512,927
負債總額	分配前				147,281,917	144,499,975
	分配後				149,637,607	160,989,802
股本					78,522,986	78,522,986
資本公積					26,785,515	27,531,548
保留盈餘	分配前				109,718,974	121,992,771
	分配後				107,363,284	105,502,944
未實現重估增值					226,296	226,405
金融商品未實現損益					29,021,868	30,222,033
累積換算調整數					2,320,814	6,125,239
庫藏股票					-1,945	-1,945
未認列為退休金成本之淨損失					-28,128	-
股東權益總額	分配前				246,566,380	264,619,037
	分配後				244,210,690	248,129,210

註1：各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：當年度曾辦理資產重估價者，應予列註辦理日期及重估增值金額。

4.簡明綜合損益表-合併財務報告

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105年3月31日財務資料(註2)
	104 年	103 年	102 年	101 年	100 年	
營業收入	299,781,414	325,473,146	311,005,289	300,710,497	本公司自102年起採用國際財務報導準則，100年度財務資料請參考表6採用我國財務會計準則之財務資料	65,469,083
營業毛利	36,355,804	29,033,098	32,661,227	29,140,201		7,574,249
營業損益	18,596,532	10,937,833	14,812,143	12,647,059		3,448,397
營業外收入及支出	25,048,005	23,525,696	16,145,320	-7,044,308		2,893,772
稅前淨利	43,644,537	34,463,529	30,957,463	5,602,751		6,342,169
繼續營業單位本期淨利	36,081,704	32,773,254	25,063,700	3,639,483		5,290,566
停業單位損失	-	-	-	-		-
本期淨利（損）	36,081,704	32,773,254	25,063,700	3,639,483		5,290,566
本期其他綜合損益（稅後淨額）	-12,905,297	19,711,815	17,778,116	-4,765,901		-827,208
本期綜合損益總額	23,176,407	52,485,069	42,841,816	-1,126,418		4,463,358
淨利歸屬於母公司業主	35,721,346	31,741,605	25,271,588	4,269,200		5,369,937
淨利歸屬於非控制權益	360,358	1,031,649	-207,888	-629,717		-79,371
綜合損益總額歸屬於母公司業主	23,428,479	50,553,577	43,049,704	-496,701		4,559,711
綜合損益總額歸屬於非控制權益	-252,072	1,931,492	-207,888	-629,717		-96,353
每股盈餘	4.50	4.00	3.19	0.54		0.68

註1：各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：105年3月31日止財務資料經會計師核閱。

註3：停業單位損失以減除所得稅後之淨額列示。

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

註5：自104年起適用2013年版國際財務報導準則，並追溯調整103年度財務報表。

5.簡明綜合損益表-個體財務報告

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105年3月31日財務資料
	104 年	103 年	102 年	101 年	100 年	
營業收入	179,864,666	192,249,356	187,488,223	183,042,918	本公司自102年起採用國際財務報導準則，100年度財務資料請參考表6採用我國財務會計準則之財務資料	本公司並未編製105年第1季個體財務報告
營業毛利	22,845,716	16,452,939	20,652,616	19,584,774		
營業損益	11,587,069	4,913,407	9,151,965	8,895,029		
營業外收入及支出	28,668,935	25,646,698	18,594,868	-4,235,599		
稅前淨利	40,256,004	30,560,105	27,746,833	4,659,430		
繼續營業單位本期淨利	35,721,346	31,741,605	25,271,588	4,269,200		
停業單位損失	-	-	-	-		
本期淨利（損）	35,721,346	31,741,605	25,271,588	4,269,200		
本期其他綜合損益（稅後淨額）	-12,292,867	18,811,972	17,778,116	-4,765,901		
本期綜合損益總額	23,428,479	50,553,577	43,049,704	-496,701		
淨利歸屬於母公司業主	35,721,346	31,741,605	25,271,588	4,269,200		
淨利歸屬於非控制權益	-	-	-	-		
綜合損益總額歸屬於母公司業主	23,428,479	50,553,577	43,049,704	-496,701		
綜合損益總額歸屬於非控制權益	-	-	-	-		
每股盈餘	4.50	4.00	3.19	0.54		

註1：各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：停業單位損失以減除所得稅後之淨額列示。

註3：財務資料經主管機關通知應自行更正或重編者，應以更正或重編後之數字列編，並註明其情形及理由。

註4：自104年起適用2013年版國際財務報導準則，並追溯調整103年度財務報表。

6.簡明損益表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

年度 項目	最近五年度財務資料（註1）				
	104年	103年	102年	101年	100年
營業收入	本公司自102年起採用國際財務報導準則，102～104年度請參考表4及表5採用國際財務報導準則之財務資料			183,042,918	194,021,839
營業毛利				19,584,774	33,903,194
營業損益				8,466,507	21,613,807
營業外收入及利益				6,040,766	8,352,700
營業外費用及損失				9,973,862	1,769,050
繼續營業部門稅前損益				4,533,411	28,197,457
繼續營業部門損益				4,216,030	23,142,966
停業部門損益				－	－
非常損益				－	－
會計原則變動之累積影響數				－	－
本期損益				4,216,030	23,142,966
每股盈餘(元)				0.54	2.95
利息資本化				84,370	57,532

註1：各年度財務資料均經會計師查核簽證。

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

註3：每股盈餘係依各年度實際發行股數計算。

(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	104年度	103年度	102年度	101年度	100年度
姓名	郭欣怡 陳蓓琪	吳秋華 陳蓓琪	吳秋華 陳蓓琪	吳秋華 寇惠植	吳秋華 寇惠植

2. 最近五年度簽證會計師之查核意見

104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告，其餘年度均為修正式無保留意見。

3. 配合安侯建業聯合會計師事務所職務調整，自102年度半年報財務報告簽證起，簽證會計師由吳秋華會計師及寇惠植會計師更換為吳秋華會計師及陳蓓琪會計師。

4. 配合安侯建業聯合會計師事務所職務調整，自104年度第1季財務報告簽證起，簽證會計師由吳秋華會計師及陳蓓琪會計師更換為郭欣怡會計師及陳蓓琪會計師。

5. 配合安侯建業聯合會計師事務所職務調整，自105年度第1季財務報告簽證起，簽證會計師由郭欣怡會計師及陳蓓琪會計師更換為郭欣怡會計師及于紀隆會計師。

二、最近五年度財務分析

(一)財務分析-合併財務報告

分析項目 \ 年度(註1)		最近五年度財務分析					當年度截至105年3月31日(註2)
		104 年	103 年	102 年	101 年	100 年	
財務結構(%)	負債占資產比率	34.22	37.50	43.69	44.75	本公司自102年起採用國際財務報導準則，100年度財務資料請參考表(三)採用我國財務會計準則之財務資料	34.09
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	316.24	307.81	282.49	256.79		320.21
償債能力(%)	流動比率	299.90	295.38	244.09	286.46		278.43
	速動比率	237.23	222.82	190.89	218.81		220.12
	利息保障倍數	23.50	15.63	13.73	3.07		15.51
經營能力	應收款項週轉率（次）	5.96	6.50	7.27	7.29		5.78
	平均收現日數	61.24	56	50	50		63.11
	存貨週轉率(次)	6.12	6.40	6.30	6.14		5.93
	應付款項週轉率(次)	15.42	16.77	14.92	14.54		12.97
	平均銷貨日數	59.64	57	58	59		61.59
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	2.13	2.22	2.11	2.03		1.92
	總資產週轉率(次)	0.57	0.62	0.63	0.64		0.51
獲利能力	資產報酬率(%)	7.34	6.68	5.61	1.58		1.09
	權益報酬率(%)	11.23	10.91	9.56	1.70		1.62
	稅前純益占實收資本額比率(%)	55.03	43.46	39.03	7.14		8.00
	純益率(%)	12.04	10.07	8.06	1.42		8.08
	每股盈餘(元)	4.50	4.00	3.19	0.54		0.68
現金流量	現金流量比率（%）	94.91	28.37	27.03	50.04		9.83
	現金流量允當比率(%)	128.75	118.07	135.05	118.33		148.50
	現金再投資比率(%)	6.37	0.73	3.42	2.93		1.00
槓桿度	營運槓桿度	2.35	3.67	2.84	3.42		2.82
	財務槓桿度	1.11	1.24	1.17	1.23		1.13

註1：各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：105年3月31日止財務資料經會計師核閱。

註3：自104年起適用2013年版國際財務報導準則，並追溯調整103年度財務報表。

最近二年度各項財務比率變動原因：(若增減變動未達20%者可免分析)

1. 利息保障倍數及純益率因104年度稅前純益較103年度增加所致。
2. 稅前純益占實收資本額比率及營運槓桿度係因104年度營業利益較103年度增加所致。
3. 現金流量比率及現金再投資比率因104年度營業活動淨現金流量較103年度增加，流動負債較103年度減少所致。

(二)財務分析-個體財務報告

分析項目 \ 年度(註1)		最近五年度財務分析					當年度截至105年3月31日
		104 年	103 年	102 年	101 年	100 年	
財務結構(%)	負債占資產比率	29.05	31.84	38.32	39.34	本公司自102年起採用國際財務報導準則，100年度財務資料請參考表(三)採用我國財務會計準則之財務資料	本公司並未編製105年第1季個體財務報告
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	723.95	710.74	626.46	559.40		
償債能力(%)	流動比率	226.37	292.10	197.49	303.70		
	速動比率	175.51	211.38	153.88	235.94		
	利息保障倍數	28.59	18.35	15.58	3.36		
經營能力	應收款項週轉率（次）	7.86	8.49	9.53	9.36		
	平均收現日數	46	43	38	39		
	存貨週轉率(次)	6.56	6.46	6.35	6.74		
	應付款項週轉率(次)	12.86	14.10	13.76	14.05		
	平均銷貨日數	56	57	57	54		
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	3.06	3.14	2.98	2.81		
	總資產週轉率(次)	0.39	0.42	0.44	0.45		
獲利能力	資產報酬率(%)	7.98	7.16	6.25	1.44		
	權益報酬率(%)	11.12	10.57	9.64	1.69		
	稅前純益占實收資本額比率(%)	50.76	38.53	34.99	5.93		
	純益率(%)	19.86	16.51	13.48	2.33		
	每股盈餘(元)	4.50	4.00	3.19	0.54		
現金流量	現金流量比率(%)	101.15	34.26	30.00	54.10		
	現金流量允當比率(%)	142.92	116.68	160.33	126.50		
	現金再投資比率(%)	4.69	-0.40	3.60	1.17		
槓桿度	營運槓桿度	2.98	3.31	2.54	2.13		
	財務槓桿度	1.14	1.51	1.24	1.26		

註1：各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：自104年起適用2013年版國際財務報導準則，並追溯調整103年度財務報表。

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. 流動比率因104年存貨減少、短期借款及應付短期票券增加所致。
2. 利息保障倍數及稅前純益占實收資本額比率係因104年度獲利較103年度增加所致。
3. 純益率係因104年度營收減少、獲利增加所致。

4.現金流量比率、現金流量允當比率及現金再投資比率主因營業活動淨現金流量較去年增加。
5.財務槓桿度係因104年度營業利益增加所致。

計算公式：
1.財務結構
(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。
(2)長期資金占不動產、廠房及設備比率＝（權益總額＋非流動負債）／ 不動產、廠房及設備淨額。
2.償債能力
(1)流動比率＝流動資產／流動負債。
(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。
(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。
3.經營能力
(1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率＝ 銷貨淨額／各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。
(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。
(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。
(4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率＝ 銷貨成本／各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。
(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。
(6)不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。
(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。
4.獲利能力
(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（１－稅率）〕／ 平均資產總額。
(2)權益報酬率＝稅後損益／平均權益總額。
(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。
(4)每股盈餘＝（歸屬於母公司業主之損益－特別股股利）／加權平均已發行股數。
5.現金流量
(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。
(2)淨現金流量允當比率＝最近五年度營業活動淨現金流量／最近五年度(資本支出＋存貨增加額＋現金股利)。
(3)現金再投資比率＝(營業活動淨現金流量－現金股利)／(不動產、廠房及設備毛額＋長期投資＋其他非流動資產＋營運資金)。
6.槓桿度：
(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用）／ 營業利益。
(2)財務槓桿度＝營業利益 ／（營業利益－利息費用)。

(三)財務分析-我國財務會計準則

年　度(註1) 分析項目			最近五年度財務分析				
			104年	103 年	102 年	101 年	100 年
財務結構(%)	負債占資產比率		本公司自102年起採用國際財務報導準則，102～104年度請參考表(一)及表(二)採用國際財務報導準則之財務資料			37.40	35.32
	長期資金占固定資產比率					520.15	527.58
償債能力(%)	流動比率					303.02	331.15
	速動比率					235.42	263.35
	利息保障倍數					3.29	18.54
經營能力	應收款項週轉率(次)					9.36	9.58
	平均收現日數					39	38
	存貨週轉率(次)					6.74	7.20
	應付款項週轉率(次)					14.05	12.77
	平均銷貨日數					54	51
	固定資產週轉率(次)					2.85	2.92
	總資產週轉率(次)					0.46	0.47
獲利能力	資產報酬率(%)					1.43	5.98
	股東權益報酬率(%)					1.65	8.45
	占實收資本比率(%)	營業利益				10.78	27.53
		稅前純益				5.77	35.91
	純益率(%)					2.30	11.93
	每股盈餘(元)(註2)					0.53	2.92
現金流量	現金流量比率 (%)					55.54	116.59
	現金流量允當比率(%)					125.51	135.57
	現金再投資比率(%)					1.32	1.75
槓桿度	營運槓桿度					2.24	1.46
	財務槓桿度					1.28	1.08

註1：各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：以追溯調整盈餘轉增資股數計算，各該年度實際每股盈餘：101年0.54元，100年2.95元。

最近二年度各項財務比率變動原因：無(因本公司財務報告編製自102年度起採用國際財務報導準則)

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／平均固定資產淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×(１－稅率)〕／平均資產總額。

(2)股東權益報酬率＝稅後損益／平均股東權益淨額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

(4)每股盈餘＝(稅後淨利－特別股股利)／加權平均已發行股數。

5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

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

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

6.槓桿度

(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／營業利益。

(2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

三、最近年度財務報告之監察人或審計委員會審查報告

南亞塑膠工業股份有限公司監察人審查報告書

茲　准

董事會造送104年度營業報告書、盈餘分派之議案及經會計師審核完竣之合併財務報告及個體財務報告，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105年股東常會

監察人：陳德體

雷震秀

中　華　民　國　105　年　3　月　24　日

四、最近年度財務報告

（請詳閱第202頁至275頁）

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告

（請詳閱第276頁至337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、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、 財務狀況

最近二年度資產、負債及權益發生重大變動之主要原因及其影響，若影響重大者應說明未來因應計畫：

單位：新台幣仟元

項目＼年度	104 年 度	103 年 度	差異	
			金 額	%
流動資產	199,737,404	211,691,231	-11,953,827	-5.65
非流動資產	313,988,572	321,189,207	-7,200,635	-2.24
資產總額	513,725,976	532,880,438	-19,154,462	-3.59
流動負債	66,602,248	71,668,097	-5,065,849	-7.07
非流動負債	109,172,502	128,180,963	-19,008,461	-14.83
負債總額	175,774,750	199,849,060	-24,074,310	-12.05
股本	79,308,216	79,308,216	0	0.00
資本公積	23,642,467	22,926,996	715,471	3.12
保留盈餘	169,705,210	153,703,986	16,001,224	10.41
其他權益	51,627,849	62,441,483	-10,813,634	-17.32
庫藏股票	0	0	0	0.00
歸屬於母公司業主之權益合計	324,283,742	318,380,681	5,903,061	1.85
非控制權益	13,667,484	14,650,697	-983,213	-6.71
權益總額	337,951,226	333,031,378	4,919,848	1.48

最近二年度增減變動比率未達20%以上。

二、財務績效

最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因：

(一)財務績效比較分析表

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	104 年 度	103 年 度	增(減)金額	變動比例 %
營業收入總額	310,318,980	337,007,634	-26,688,654	-7.92
減：銷貨退回	1,288,245	1,874,929	-586,684	-31.29
銷貨折讓	9,249,321	9,659,559	-410,238	-4.25
營業收入淨額	299,781,414	325,473,146	-25,691,732	-7.89
營業成本	263,459,582	296,426,556	-32,966,974	-11.12
減：未(已)實現銷貨損益	(33,972)	13,492	-47,464	-351.79
營業毛利	36,355,804	29,033,098	7,322,706	25.22
營業費用	17,759,272	18,095,265	-335,993	-1.86
營業利益	18,596,532	10,937,833	7,658,699	70.02
營業外收入及利益	33,362,548	29,955,421	3,407,127	11.37
營業外支出及損失	8,314,543	6,429,725	1,884,818	29.31
稅前淨利	43,644,537	34,463,529	9,181,008	26.64
減：所得稅費用	7,562,833	1,690,275	5,872,558	347.43
本期淨利	36,081,704	32,773,254	3,308,450	10.09

說明：

1. 銷貨退回減少，主要係銷貨退回量值減少。
2. 未(已)實現銷貨損益減少，係因本期銷售予關聯企業產品，關聯企業完成加工出售增加。
3. 營業毛利及營業淨利增加，主要係銷貨退回、銷貨折讓及營業成本減少。
4. 營業外支出及損失增加，主要係兌換損失增加。
5. 稅前淨利增加主因營業利益及投資收益增加所致。
6. 所得稅費用增加，主要係前期認列南亞科減資所得稅利益。

(二)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105年，阻撓全球景氣復甦的不利因素仍未改善，預計全球經濟增長仍將疲軟，其中先進國家短期內需求難見成長，多數新興國家產能過剩的問題依然存在，歐洲及日本央行持續推動寬鬆貨幣政策，對提振消費及投資的效果已非常有限，且美國啟動升息政策的立場分歧，恐加劇金融市場波動，加上原油價格走勢難測，以及國際恐怖攻擊與中東地緣政治衝突等，均阻礙全球經濟復甦的速度，甚至可能促使下一波經濟衰退的到來。

而中國大陸則處於產業結構轉型階段，所面臨的問題錯綜複雜，今年經濟成長恐將繼續探底，目前正努力將出口導向轉為消費內需發展，因此導致進口需求減少，且大陸產業鏈不斷提高本土化程度，逐步建立「紅色供應鏈」，以支援其本土廠商的發展，對於高度依賴大陸市場的台灣，產品出口影響頗大，加上兩岸貨貿協議談判及加入TPP、RCEP等區域經濟整合協定之時程遲無進展，台灣在全球價值鏈中的地位將因而逐漸消退，經濟的長期發展可能因此停滯不前，要再恢復則需較以往更加倍努力。

當前複雜多變的國際環境和各項不確定性風險，將對經濟發展造成嚴重干擾，全球景氣復甦時程越來越難預測且充滿挑戰，本公司除了秉持一貫追根究柢及止於至善的理念，不斷進行改善及追求合理化之外，並將持續密切注意國際經濟情勢，掌握相關產業動態及中國大陸政策的變化，配合局勢變動即時檢討各項經營策略及擬訂因應對策，適時調整產業結構，淘汰效益低劣的產品，透過各項改善，持續加強研發及拓展市場，提高差異化及高值化產品銷售比重，並以台灣為運籌中心，靈活運用海內外轉投資公司各項資源，進行最佳的產銷配置，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，以提升整體競爭能力，為公司股東創造最大利潤。

本公司目前進行中的投資案，除在台灣地區增設的光電級聚酯薄膜生產設備，預定在今年第二季投產外，其餘主要在大陸地區，包括銅箔、PVC膠膜及硬質管等生產

設備，均將於今年上半年完工投產，為公司增添營運新動能，挹注更多的獲利。另外，在美國德州地區，利用當地低廉的天然氣等資源，正規劃進行新乙二醇廠的擴建，年產能82.8萬噸，預計107年第三季完工投產。

本公司今後的投資重點，將以市場需求及分散風險作為最大考量，集中公司資源進行重點產品投資及研擬各項產銷策略，藉由海內外各地經營多年的寶貴經驗，持續壯大各產品產銷規模及擴大經營領域，以確保公司營運得以持續擴展及成長。105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
36,632,716	63,214,686	47,936,088	51,911,314	—	—

1. 營業活動：

本年度營業活動淨現金流入63,214,686仟元，主要係本期淨利36,081,704仟元、存貨減少10,924,476仟元、應收帳款減少9,189,929仟元及收取股利5,380,469仟元。

2. 投資活動：

本年度投資活動淨現金流出4,444,054仟元，主要係不動產、廠房及設備增加10,071,962仟元及關係人往來款減少4,433,896仟元。

3. 籌資活動：

本年度籌資活動淨現金流出44,835,055仟元，主要係償還公司債25,770,784仟元及發放現金股利17,238,063仟元。

(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	104 年 度	103 年 度	增減比例(%)
現金流量比率(%)	94.91	28.37	234.54
現金流量允當比率(%)	128.75	118.07	9.05
現金再投資比率(%)	6.37	0.73	772.60

增減比例變動分析說明：

(1)現金流量比率：

104年度現金流量比率較103年度高，主要係營業活動淨現金流量增加42,882,104仟元及流動負債較103年度減少5,065,849仟元。

(2)現金流量允當比率：

104年度現金流量允當比率較103年度高，主要係本期營業活動淨現金流量較前期增加6,422,313仟元及本期存貨較前期減少15,884,806仟元。

(3)現金再投資比率：

104年度現金再投資比率較103年度高，主要係104年度營業活動淨現金流量較103年度增加42,882,104仟元。

(三)未來一年現金流動性分析：

單位：新台幣仟元

期初現金餘額	預計全年來自營業活動淨現金流量	預計全年現金流出量	預計現金剩餘(不足)數額	預計現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
51,911,314	38,553,504	16,771,562	73,693,256	—	—

1.營業活動：

預計105年度營業活動淨現金流入38,553,504仟元，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105年度投資活動淨現金流入6,230,885仟元，主要係出售華亞科技公司股票收入，另興建廠房和購置機器設備及長期投資等支出增加，使投資活動為淨現金流入。

3. 籌資活動：

預計105年度籌資活動淨現金流出23,002,447仟元，主要係發放現金股利及償還公司債，產生籌資活動淨現金流出。

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	實際或預計投產日	所需資金總額	實際或預定資金運用情形			
				103 年度	104 年度	105 年度	106 年度以後
林口光電級聚酯膜	向銀行舉借或營運資金	105.06	6,737,939	1,908,843	2,500,000	1,537,939	0
錦興電路板擴建(三期)	子公司現金增資	106.12	12,789,535	420,090	758,148	1,845,926	註
惠州PVC膠膜	向銀行舉借、營運資金或現金增資	105.03	333,836	177,800	109,225	46,811	0
南通PVC膠膜		104.07	143,350	0	95,184	48,166	0
南通PVC膠皮		107.02	929,806	0	41,427	587,175	301,204
廈門硬管		105.05	159,001	0	135,222	23,779	0
廣州硬管		104.07	26,600	0	23,940	2,660	0
寧波丙二酚		104.02	5,530,408	378,527	529,987	0	0
昆山銅箔三廠(二期)		105.02	1,700,000	0	1,558,712	141,288	0
美國A-PET膠布		104.12	294,590	0	234,590	60,000	0
美國德州乙二醇		107.07	28,765,328	0	329,453	9,382,978	19,052,897
美國德州發泡門框		106.05	482,974	0	0	289,784	193,190

註：106年度以後將依整體景氣趨勢及配合新產品、新技術所需，適時調整機器設備購置時程。

(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(億元)	毛　利(億元)
105	林口光電級聚酯膜	36,000	36,000	28.5	3.7
105	錦興電路板擴建(一、二、三期合計)	1,157 仟平方英呎	1,157 仟平方英呎	56.4	2.5
105	惠州PVC膠膜	6,000	6,000	4.1	0.6
105	南通PVC膠膜	3,000	3,000	2.1	0.4
107	南通PVC膠皮	7,200仟碼	7,200仟碼	9.9	1.8
105	廈門硬管	4,752	4,752	2.8	0.4
105	廣州硬管	3,000	3,000	1.2	0.3
105	寧波丙二酚	130,000	130,000	46.1	2.9
105	昆山銅箔三廠(二期)	9,600	9,600	29.7	1.3
105	美國A-PET膠布	6,000	6,000	4.6	0.5
107	美國德州乙二醇	828,000	828,000	187.0	57.3
106	美國德州發泡門框	4,320	4,320	28.1	2.9

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
南亞塑膠美洲公司(轉投資南亞塑膠德州公司)	10,911,780	長期投資	籌備建廠中	無	無
南亞塑膠德州公司(轉投資台塑美國烯烴公司)	2,013,719	長期投資	建廠中	無	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畫預估融資成本低。

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104年度消費者物價年增率為-0.31%及核心消費者物價年增率為0.79%，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、國際財務報導準則(IFRS)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)
無可塑劑PVC軟質膠布開發	5,000
壓克力膠布研究開發	3,000
鋁塑膜	50,000
藥包複合材製品開發	100,000
水性PU樹脂及水性PU處理劑開發	10,000
高固PU合成皮開發	25,000
英國4A.4G.6GP SMC門開發及美國發泡門框	66,334
高壓流體輸送用PVC管開發	5,820
食品容器用高發泡PP板開發	73,816
高頻低介電基板	3,000
低介電基板用樹脂開發	5,000
11微米超薄玻纖布	1,000
高頻基板用銅箔開發	1,800
Coreless製程用銅箔開發	3,000
鋰離子電池用銅箔開發	2,000
阻燃級熱收縮套管用聚酯粒開發	1,000
高玻璃轉移溫度聚酯粒開發	3,000
多色系原著色絲開發	1,500
貼合用低熔點原餅開發	5,000
低丹尼(30丹尼以下)高變形比Y型原餅開發	1,200
直紡超細(0.16單纖丹尼)原絲開發	1,000

研發產品項目	預計投入之研發費用 (新台幣仟元)
光學UV軟膠易接著塗佈原膜開發	1,000
寡聚物阻隔塗佈膜開發	1,000
電纜線絕緣包覆用難燃膜研究	2,000
非矽離型膜開發	1,000
石墨紙用離型膜開發	1,000
NVBS中壓配電盤定型試驗	2,400
模鑄式變壓器(MTR)定型試驗	5,000

(四)最近年度及截至年報刊印日止國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司平時對國內外政經情勢、重大政策制定與法律變動等保持高度密切注意，並視需要安排人員接受專業課程訓練。104年至105年2月28日止與本公司財務業務有關之重要法令變動如下：

1. 中華民國104年5月20日華總一義字第10400058161號總統令公布修正公司法，增訂第235條之1條文；並修正第235條及第240條條文，規範公司應於章程訂明以當年度獲利狀況之定額或比率分派員工酬勞，本公司將配合於105年度股東常會提報修正公司章程，以新制員工酬勞提撥比率取代原員工紅利規定，前述修正對公司營運成本無重大影響。
2. 中華民國104年7月1日華總一義字第10400077011號總統令公布制定溫室氣體減量及管理法，訂定國家溫室氣體長期減量目標為民國139年較民國94年低50%，環保署並於105年1月6日公布溫室氣體減量及管理法施行細則，惟因各權責機關相關推動方案尚未確定，目前無法判斷相關方案通過實施後對本公司之具體影響，但可能增加公司營運成本。
3. 除前述法令外，其他相關政策及法令變動對本公司財務業務未造成重大影響。

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

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

(七)最近年度及截至年報刊印日止進行併購之預期效益及可能風險：無。

(八)最近年度及截至年報刊印日止擴充廠房之預期效益及可能風險：無。

(九)最近年度及截至年報刊印日止進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

1. 進貨：

本公司主要原料進貨來源大多來自台塑關係企業或公司內部垂直整合供應，故料源、品質及交期均可確實掌握，惟若關係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，若石化原料行情恰處於高檔，為配合生產所需，會有被迫進口高價原料之風險，所幸本公司與主要供應商均維持良好關係，故存在風險尚為本公司所接受。

2. 銷貨：

由於三次加工業、電子材料等產業生產重心多遷移至大陸地區，大陸地區已成為全球各大產業爭相設廠之地。本公司現狀訂單亦多數來自大陸地區，除密切注意產業遷移的動向，以分散銷售區域，並增加全球其他地區之直銷比例和經銷客源，以適當分散銷貨過於集中之風險。

(十)董事、監察人或持股超過百分之十之大股東、股權之大量移轉或更新對公司之影響、風險及因應措施：無。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無。

(十二)訴訟或非訟事件，應列明公司及公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股超過百分之十之大股東及從屬公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政

爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者：

1.本公司與鼎創達公司(原名大霸電子)訴訟案

(1)爭議事實：

本公司液晶顯示器製品客戶鼎創達股份有限公司，於民國(下同)92年5月起陸續向本公司下訂，本公司亦全力支持該公司LCD液晶顯示器供貨，但後續該公司因銷售策略與市場情勢變化等因素，於93年6月間任意片面取消部份訂單，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，且就成品部份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。新北地方法院於100年1月25日判決本公司勝訴後，本公司於100年5月3日部份假執行收取新台幣2億4,718萬4,759元，並保留其餘積欠新台幣7,813萬2,225.5元日後執行之權利。

本案台灣高等法院於102年3月29日判決，駁回鼎創達公司之上訴，嗣該公司上訴最高法院，最高法院於103年7月4日將原判決廢棄，發回台灣高等法院，現更一審審理中。

2.本公司依法補繳空污費及利息訴訟案

(1)發生緣由：

102年12月31日新北市環保局來函，指本公司樹林廠於95年第2季至100年第2季期間原採連續自動監測數據推估硫氧化物及氮氧化物之空氣污染防制費，環保局查100年4月19日前提報數據已失去代表性，爰

依空氣污染防制費收費辦法，請本公司補繳空污費新台幣2億5,708萬5,929元。利息新台幣1,874萬1,404元。

(2)目前處理情形：

本公司於102年12月31日補繳空污費，並於102年12月提請撤銷原處分的訴願，惟新北市府於103年5月19日駁回訴願，本公司遂於7月17日向台北高等行政法院提起行政訴訟。因環保局無法舉證空污防制設備控制效率為零，補繳金額計算有誤，所以本金及利息之行政訴訟分別於104年3月及5月判決本公司勝訴，原處分撤銷，由環保局更為適法之處分。新北市環保局依法院判決，於104年8月17日來函通知，樹林公用廠95年第二季至100年第二季因未扣除控制效率增加之費用，環保局將改以溢繳新台幣1億4,247萬元(含利息)返還。

3.台西鄉民提出民事訴訟案

(1)發生緣由：

台西鄉民張淑芬等74人以六輕工業區之氣體排放行為造成其本人或家屬共29人致死或罹癌，向本公司等5家公司共同請求損害賠償。

(2)標的金額：新台幣7,017萬6,986元。

(3)訴訟開始日期：民國104年8月13日。

(4)目前處理情形：

因原告請求於法無據，本公司已積極提出有利之答辯，本案目前由雲林地方法院民事庭審理中。

(十三)其他重要風險及因應措施：

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

報表轉化為「會說話的報表」主動顯示異常，使本公司之作業管理機能兼有風險控制及經營管理之特色。

(十四)風險管理之組織架構：

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

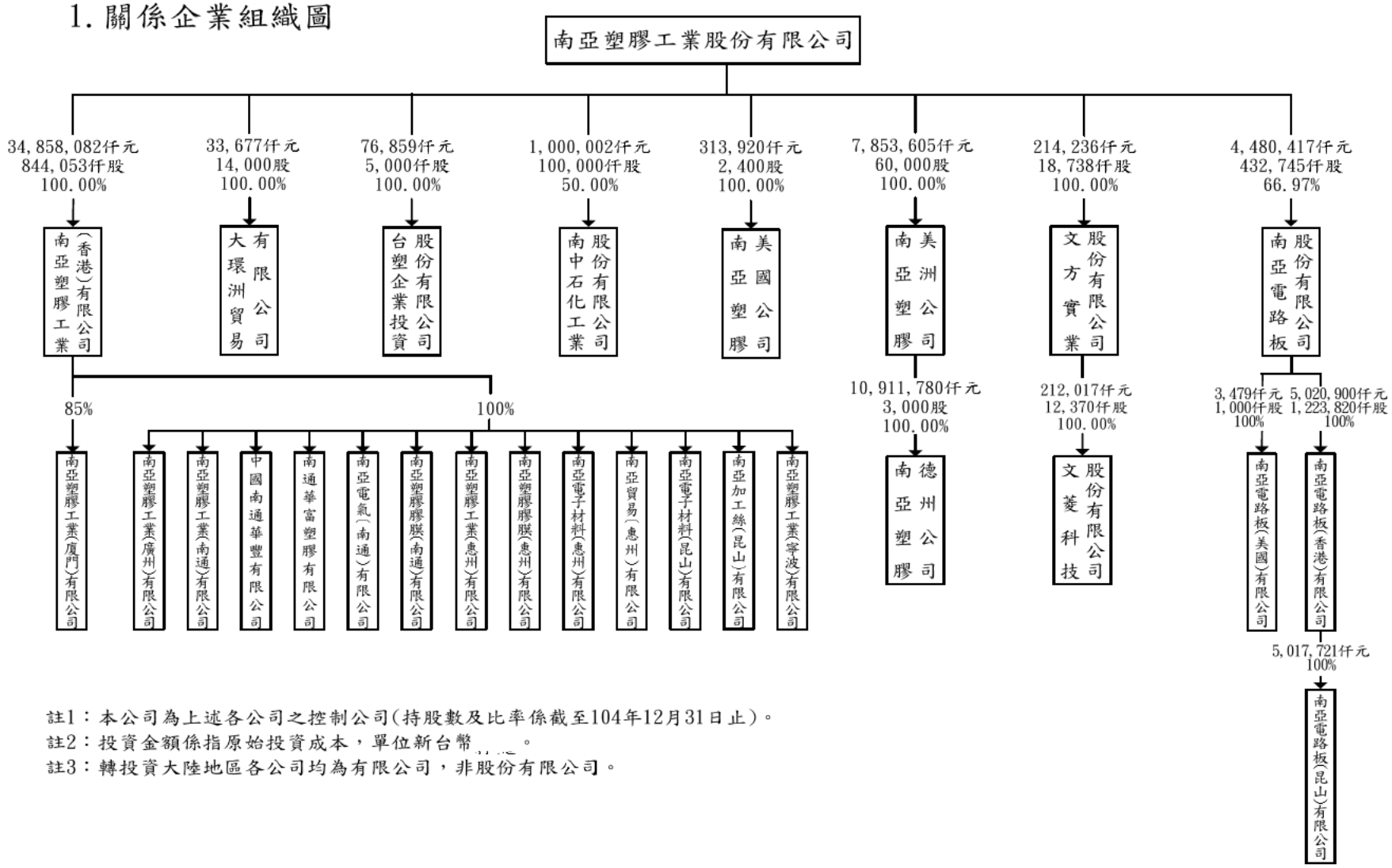
七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業營業報告書

1. 關係企業組織圖



註1：本公司為上述各公司之控制公司(持股數及比率係截至104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[illegible]。

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。

南亞塑膠工業(香港)有限公司轉投資大陸地區投資金額如下：

單位：新台幣仟元

公司名稱	投資金額	公司名稱	投資金額
南亞塑膠工業(廈門)有限公司	738,752	南亞塑膠工業(惠州)有限公司	1,679,527
南亞塑膠工業(廣州)有限公司	1,998,681	南亞塑膠膠膜(惠州)有限公司	738,870
南亞塑膠工業(南通)有限公司	1,973,292	南亞電子材料(惠州)有限公司	1,180,918
中國南通華豐有限公司	99,636	南亞貿易(惠州)有限公司	32,267
南通華富塑膠有限公司	71,503	南亞電子材料(昆山)有限公司	15,159,216
南亞電氣(南通)有限公司	339,275	南亞加工絲(昆山)有限公司	7,035,085
南亞塑膠膠膜(南通)有限公司	1,035,626	南亞塑膠工業(寧波)有限公司	1,989,308

2.各關係企業基本資料

企　業　名　稱	設立日期	地　　址	實收資本額(註)	主要營業或生產項目
南亞電路板股份有限公司	西元1997.10.28	台北市敦化北路201-36號3樓	新台幣 6,461,655仟元	印刷電路板、IC載板產銷。
南中石化工業股份有限公司	西元1996.07.09	雲林縣麥寮鄉中興村台塑工業園區2之1號	新台幣 2,000,000仟元	單乙二醇、二乙二醇、三乙二醇、氣態氮、氣態氧、氣態氬、液態氧、液態氮產銷。
文方實業股份有限公司	西元1973.07.02	新北市泰山區南林路118號	新台幣 187,381仟元	1.電子零組件製造業。 2.電子材料批發業。
台塑企業投資股份有限公司	西元1985.08.31	台北市敦化北路201-5號3樓	新台幣 50,000仟元	1.從事各種生產事業之投資。 2.其他投資有關之業務。
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 123,700仟元	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、A-PET 膠布、庭院門產銷。
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。
南亞塑膠德州公司	西元2015.05.20	9 Peach Tree Hill Road, Livingston, NJ 07039,USA	330,000仟美元	乙二醇產銷。
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	港幣 8,440,531仟元	塑膠及電子產品買賣。
南亞電路板(香港)有限公司	西元1999.08.04	香港銅鑼灣威菲路道18號萬國寶通中心7樓	港幣 1,223,820仟元	電子產品買賣。

企　業　名　稱	設立日期	地　　址	實收資本額(註)	主要營業或生產項目
大環洲貿易有限公司	西元1973.03.30	香港銅鑼灣威菲路道18號萬國寶通中心7樓	港幣 1,400仟元	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	中國江蘇省南通市通京大道101號	74,200仟美元	1.生產及銷售PVC膠布、膠皮、紙管及PVC廢料粉碎加工。 2.生產及銷售PU合成皮及PP不織布。 3.經營汽電共生廠。
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	中國江蘇省南通市通京大道101號	10,000仟美元	生產及銷售配電盤、盤用器具。
南亞塑膠膠膜(南通)有限公司	西元2002.07.12	中國江蘇省南通市通京大道101號	45,000仟美元	1.生產及銷售BOPP膠膜。 2.生產及銷售塑鋼蜂巢板、仿木框材、PVC膠膜、PVC硬質膠布。
南亞塑膠工業(廣州)有限公司	西元1994.05.23	中國廣東省廣州市白雲區石門街滘心村南亞路1號	65,000仟美元	生產及銷售PVC軟質膠布、膠皮、硬質膠布、電鍍膠布、管材、管件及膠粒製品。
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。

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	26,300仟美元	生產及銷售BOPP膠膜、PVC膠膜。
南亞電子材料(惠州)有限公司	西元2002.11.07	中國廣東省惠州市博羅縣石灣鎮永石大道	36,000仟美元	生產及銷售銅箔基板。
南亞貿易(惠州)有限公司	西元2006.01.10	中國廣東省惠州市博羅縣石灣鎮永石大道	1,000仟美元	化學原料、機械、電子設備批發及商品經紀業務。
南亞電子材料(昆山)有限公司	西元2000.08.07	中國江蘇省昆山經濟技術開發區長江南路201號	463,800仟美元	生產及銷售銅箔基板、銅箔、玻璃纖維布、環氧樹脂及經營汽電共生廠。
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、染整加工及經營汽電共生廠。
南亞塑膠工業(寧波)有限公司	西元2011.01.04	中國浙江省寧波市經濟技術開發區石化專區	73,000仟美元	生產及銷售可塑劑及丙二酚。

註：上述實收資本額係截至104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。

5.各關係企業董事、監察人及總經理資料(至104年12月31日止)　　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(代表人吳嘉昭)	432,744,977	66.97
	董事	南亞塑膠公司(代表人王文淵)		
	董事	南亞塑膠公司(代表人鄒明仁)		
	董事	南亞塑膠公司(代表人劉元珊)		
	董事兼總經理	張家鈁	692,841	0.11
	董事	湯安得	194	-
	董事(獨立董事)	王政一	0	0
	董事(獨立董事)	詹德和	0	0
	董事(獨立董事)	侯伯烈	0	0
	監察人	培仁公司(代表人林豐欽)	2,769,886	0.43
	監察人	侯忠榮	0	0
	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(代表人吳嘉昭)	100,000,000	50.00
	董事	南亞塑膠公司(代表人王文淵)		
	董事	南亞塑膠公司(代表人楊兆麟)		
	董事兼總經理	南亞塑膠公司(代表人劉元珊)		
	董事	中國人造纖維公司(代表人王貴鋒)	100,000,000	50.00
	董事	中國人造纖維公司(代表人吳宏揚)		
	董事	中國人造纖維公司(代表人王貴賢)		

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
	監察人	中國人造纖維公司(代表人王皆誼)		
	監察人	中國人造纖維公司(代表人劉永達)		
文方實業股份有限公司	董事長	南亞塑膠公司(代表人吳嘉昭)	18,738,135	100.00
	董事	南亞塑膠公司(代表人王文淵)		
	董事	南亞塑膠公司(代表人鄒明仁)		
	董事	南亞塑膠公司(代表人侯忠榮)		
	董事	南亞塑膠公司(代表人林國維)		
	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(代表人吳嘉昭)	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(代表人葉明忠)		
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)	12,370,000	100.00
	董事	文方實業公司(代表人鄒明仁)		
	董事	文方實業公司(代表人張家鈁)		
	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(代表人吳嘉昭)		
	董事	南亞塑膠公司(代表人鄒明仁)		
	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 (註4)	董事長 董事 董事兼總經理 董事 董事	南亞塑膠公司(代表人王文淵) 南亞塑膠公司(代表人王瑞華) 南亞塑膠公司(代表人吳嘉昭) 南亞塑膠公司(代表人林豐欽) 南亞塑膠公司(代表人林振鈴)	60,000	100.00
南亞塑膠德州公司 (註5)	董事長 董事 董事兼總經理 董事 董事	南亞塑膠美洲公司(代表人王文淵) 南亞塑膠美洲公司(代表人王瑞華) 南亞塑膠美洲公司(代表人吳嘉昭) 南亞塑膠美洲公司(代表人鄒明仁) 南亞塑膠美洲公司(代表人劉元珊)	3,000	100.00
南亞電路板美國公司	董事長 董事	南亞電路板公司(代表人張家鈁) 南亞電路板公司(代表人湯安得)	1,000,000	100.00
南亞塑膠工業(香港)有限公司	董事主席 董事	南亞塑膠公司(代表人吳嘉昭) 南亞塑膠公司(代表人林豐欽)	844,053,077	100.00
南亞電路板(香港)有限公司	董事主席 董事	南亞電路板公司(代表人張家鈁) 南亞電路板公司(代表人湯安得)	1,223,820,000	100.00
大環洲貿易有限公司	董事主席 董事 董事	南亞塑膠公司(代表人王瑞華) 南亞塑膠公司(代表人楊兆麟) 南亞塑膠公司(代表人吳嘉昭)	14,000	100.00

企　業　名　稱	職 稱(註1)	姓 名 或 代 表 人	持有股份(註2)(註3)	
			股　　數	持股比例
南亞塑膠工業(廈門)有限公司	董事長	南亞香港公司(代表人吳嘉昭)	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	南亞香港公司(代表人林豐欽)	出資額24,415.4仟美元	85.00
	董事	南亞香港公司(代表人蘇宗陽)		
	董事	南亞香港公司(代表人商國明)		
	監事	南亞香港公司(代表人葉明忠)		
	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
南亞塑膠工業(南通)有限公司	董事長	南亞香港公司(代表人吳嘉昭)	出資額 74,200仟美元	100.00
	董事	南亞香港公司(代表人鄒明仁)		
	董事兼總經理	南亞香港公司(代表人林豐欽)		
	董事	南亞香港公司(代表人簡日春)		
	董事	南亞香港公司(代表人盛修業)		
	董事	南亞香港公司(代表人張永芳)		
	董事兼副總經理	南亞香港公司(代表人詹鈞進)		
	監事	南亞香港公司(代表人葉明忠)		
中國南通華豐有限公司	董事長	南亞香港公司(代表人吳嘉昭)	出資額 3,300仟美元	100.00
	董事	南亞香港公司(代表人林豐欽)		
	董事	南亞香港公司(代表人盛修業)		
	董事兼總經理	南亞香港公司(代表人詹鈞進)		
	監事	南亞香港公司(代表人葉明忠)		

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
南通華富塑膠有限公司	董事長 董事 董事 董事兼總經理 監事	南亞香港公司(代表人吳嘉昭) 南亞香港公司(代表人林豐欽) 南亞香港公司(代表人盛修業) 南亞香港公司(代表人詹鈞進) 南亞香港公司(代表人葉明忠)	出資額 2,650仟美元	100.00
南亞電氣(南通)有限公司	董事長 董事 董事兼總經理 董事 董事 監事	南亞香港公司(代表人吳嘉昭) 南亞香港公司(代表人鄒明仁) 南亞香港公司(代表人簡日春) 南亞香港公司(代表人張永芳) 南亞香港公司(代表人詹鈞進) 南亞香港公司(代表人葉明忠)	出資額 10,000仟美元	100.00
南亞塑膠膠膜(南通)有限公司	董事長 董事兼總經理 董事 董事 董事 監事	南亞香港公司(代表人吳嘉昭) 南亞香港公司(代表人林豐欽) 南亞香港公司(代表人盛修業) 南亞香港公司(代表人蘇宗陽) 南亞香港公司(代表人詹鈞進) 南亞香港公司(代表人葉明忠)	出資額 45,000仟美元	100.00
南亞塑膠工業(廣州)有限公司	董事長 董事兼總經理 董事	南亞香港公司(代表人吳嘉昭) 南亞香港公司(代表人林豐欽) 南亞香港公司(代表人盛修業)	出資額 65,000仟美元	100.00

企　業　名　稱	職 稱(註1)	姓 名 或 代 表 人	持有股份(註2)(註3)	
			股　　數	持股比例
	董事 董事兼副總經理 監事	南亞香港公司(代表人蘇宗陽) 南亞香港公司(代表人鄧中志) 南亞香港公司(代表人葉明忠)		
南亞塑膠工業(惠州)有限公司	董事長 董事兼總經理 董事 董事兼副總經理 監事	南亞香港公司(代表人吳嘉昭) 南亞香港公司(代表人林豐欽) 南亞香港公司(代表人盛修業) 南亞香港公司(代表人葉鎮勝) 南亞香港公司(代表人葉明忠)	出資額 49,000仟美元	100.00
南亞塑膠膠膜(惠州)有限公司	董事長 董事兼總經理 董事 董事 監事	南亞香港公司(代表人吳嘉昭) 南亞香港公司(代表人林豐欽) 南亞香港公司(代表人蘇宗陽) 南亞香港公司(代表人葉鎮勝) 南亞香港公司(代表人葉明忠)	出資額 26,300仟美元	100.00
南亞電子材料(惠州)有限公司	董事長 董事兼總經理 董事 董事 監事	南亞香港公司(代表人吳嘉昭) 南亞香港公司(代表人鄒明仁) 南亞香港公司(代表人李政中) 南亞香港公司(代表人葉鎮勝) 南亞香港公司(代表人葉明忠)	出資額 36,000仟美元	100.00
南亞貿易(惠州)有限公司	董事長兼總經理 董事 董事	南亞香港公司(代表人鄒明仁) 南亞香港公司(代表人李政中) 南亞香港公司(代表人林國維)	出資額 1,000仟美元	100.00

企　業　名　稱	職 稱(註1)	姓 名 或 代 表 人	持有股份(註2)(註3)	
			股　　數	持股比例
南亞電子材料(昆山)有限公司	董事長 董事兼總經理 董事 董事 董事 董事兼副總經理 監事	南亞香港公司(代表人吳嘉昭) 南亞香港公司(代表人鄒明仁) 南亞香港公司(代表人簡日春) 南亞香港公司(代表人李政中) 南亞香港公司(代表人張永芳) 南亞香港公司(代表人柯有明) 南亞香港公司(代表人葉明忠)	出資額 463,800仟美元	100.00
南亞電路板(昆山)有限公司	董事長 董事兼總經理 董事 董事兼副總經理 董事 監事	南亞電路板香港公司(代表人吳嘉昭) 南亞電路板香港公司(代表人張家鈁) 南亞電路板香港公司(代表人湯安得) 南亞電路板香港公司(代表人張錦章) 南亞電路板香港公司(代表人林永基) 南亞電路板香港公司(代表人呂連瑞)	出資額 156,800仟美元	100.00
南亞加工絲(昆山)有限公司	董事長 董事 董事兼總經理 董事 監事	南亞香港公司(代表人吳嘉昭) 南亞香港公司(代表人林振鈴) 南亞香港公司(代表人簡日春) 南亞香港公司(代表人黃信義) 南亞香港公司(代表人葉明忠)	出資額 214,000仟美元	100.00

企　業　名　稱	職 稱(註1)	姓 名 或 代 表 人	持有股份(註2)(註3)	
			股　　數	持股比例
南亞塑膠工業(寧波)有限公司	董事長	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)	出資額	
	董事	南亞香港公司(代表人施宗岳)	73,000仟美元	100.00
	董事	南亞香港公司(代表人黃有隆)		
	監事	南亞香港公司(代表人葉明忠)		

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。

註3：董事、監察人為法人時，應另加揭露代表人之相關資料。

註4：105年1月改派鄒明仁先生取代林振鈴先生擔任南亞塑膠美洲公司董事職務。

註5：105年1月改派簡日春先生取代劉元珊先生擔任南亞塑膠德州公司董事職務。

6.各關係企業營運概況

104.12.31

單位：新台幣仟元

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益（稅後）	每股盈餘(元)(稅後)
南亞電路板公司	6,461,655	46,720,427	10,018,814	36,701,613	29,902,839	-656,599	862,481	1.33
南中石化公司	2,000,000	3,241,435	911,121	2,330,314	8,006,767	85,101	98,414	0.49
文方實業公司	187,381	241,984	115	241,869	0	-392	16,014	0.85
台塑企業投資公司	50,000	105,267	60	105,207	0	-63	1,197	0.24
文菱科技公司	123,700	155,941	18,935	137,006	214,387	7,118	7,192	0.58
南亞塑膠美國公司	313,920	1,961,710	358,169	1,603,541	3,839,813	318,444	230,079	95,866.25
南亞塑膠美洲公司	7,853,605	36,613,058	2,545,672	34,067,386	35,656,728	4,777,224	3,474,339	57,905.65
南亞電路板美國公司	3,479	11,035	-	11,035	28,528	963	403	0.40
南亞塑膠工業(香港)公司	34,858,082	104,648,294	31,748,231	72,900,063	60,245,183	2,290,952	1,035,378	0.30
南亞電路板(香港)公司	5,020,900	12,655,206	284,466	12,370,740	-	-95	252,995	0.21
大環州貿易公司	33,685	556,878	8,957	547,921	12,670	-596	46,305	3,307.50
南亞塑膠工業(廈門)公司	936,288	1,562,942	131,023	1,431,919	1,440,892	214,395	175,209	-

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	2,031,330	7,770,418	816,288	6,954,130	5,891,584	901,735	731,576	-
中國南通華豐公司	108,507	49,438	1,255	48,183	0	-4,897	-4,139	-
南通華富塑膠公司	96,639	107,817	9,621	98,196	0	-249	1,411	-
南亞電氣(南通)公司	339,275	1,305,051	117,951	1,187,100	1,093,694	99,099	97,912	-
南亞塑膠膠膜(南通)公司	1,035,626	2,924,795	753,683	2,171,112	2,608,414	114,644	53,916	-
南亞塑膠工業(廣州)公司	2,338,309	2,962,263	264,052	2,698,211	2,589,534	-52,089	-22,468	-
南亞塑膠工業(惠州)公司	1,679,527	3,604,201	230,335	3,373,866	2,096,299	82,950	100,298	-
南亞塑膠膠膜(惠州)公司	738,870	1,165,475	999,627	165,848	258,203	-150,856	-369,456	-
南亞電子材料(惠州)公司	1,180,918	5,308,962	4,223,748	1,085,214	4,367,540	-17,153	-222,171	-
南亞貿易(惠州)公司	32,267	67,097	9,967	57,130	102,661	10,235	7,133	-
南亞電子材料(昆山)公司	15,159,216	62,294,678	14,197,185	48,097,493	36,609,640	2,131,276	1,878,636	-
南亞電路板(昆山)公司	5,017,721	17,142,818	4,786,149	12,356,669	13,491,678	-53,906	249,260	-
南亞加工絲(昆山)公司	7,035,085	11,250,340	7,861,804	3,388,536	2,329,345	-526,350	-279,890	-
南亞塑膠工業(寧波)公司	2,188,834	9,461,984	8,504,958	957,026	6,059,650	-474,953	-974,559	-

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104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1：33.066、損益表科目1：31.927。

(2)港幣兌換新台幣匯率：資產負債表科目1：4.2392、損益表科目1：4.0932。

(3)人民幣兌換新台幣匯率：資產負債表科目1：5.0921、損益表科目1：5.1284。

註3：南亞塑膠德州公司籌備建廠中。

(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：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

五、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

股票代碼：1303

南亞塑膠工業股份有限公司及其子公司

合併財務報告

民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日
(內附會計師查核報告)

公 司 地 址：高雄市仁武區竹後里水管路101號
電　　話：(07)371-1411

目　　錄

項　　目	頁　次
一、封　　面	202
二、目　　錄	203
三、聲 明 書	204
四、會計師查核報告書	205
五、合併資產負債表	207
六、合併綜合損益表	208
七、合併權益變動表	209
八、合併現金流量表	210
九、合併財務報告附註	
(一)公司沿革	212
(二)通過財務報告之日期及程序	212
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	212～215
(四)重大會計政策之彙總說明	215～229
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	230
(六)重要會計項目之說明	230～259
(七)關係人交易	259～262
(八)質押之資產	262
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	263
(十)重大之災害損失	263
(十一)重大之期後事項	263
(十二)其　　他	263
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	264～270
2.轉投資事業相關資訊	271～272
3.大陸投資資訊	272～273
(十四)部門資訊	274～275

聲 明 書

本公司民國一〇四年度(自民國一〇四年一月一日至十二月三十一日止)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金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，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告中均已揭露，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：吳嘉昭

日　　期：民國一〇五年三月二十四日

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一〇四年及一〇三年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇四年及一〇三年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報告之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報告表示意見。列入上開合併財務報告之部分子公司及部分採用權益法之投資，暨合併財務報告附註十三之轉投資事業相關資訊，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告所表示之意見中，有關該等公司財務報告及相關資訊所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。上述子公司於民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日之資產總額分別占合併資產總額之7.51%及27.85%，民國一〇四年及一〇三年一月一日至十二月三十一日之營業收入淨額分別占合併營業收入淨額之13.14%及31.84%。而上述採用權益法之投資於民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日分別占合併資產總額之16.77%及16.11%，民國一〇四年及一〇三年一月一日至十二月三十一日所認列之採用權益法之關聯企業及合資損益之份額分別占合併綜合損益之57.64%及9.05%。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信合併財務報告有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報告所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報告整體之表達。本會計師相信此項查核工作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，第一段所述合併財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達南亞塑膠工業股份有限公司及其子公司民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇四年及一〇三年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效與合併現金流量。

南亞塑膠工業股份有限公司已編製民國一〇四年度及一〇三年度之個體財務報告，並經本會計師出具修正式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

安侯建業聯合會計師事務所

會　計　師：

證券主管機關核准簽證文號：金管證審字第1040003949號
金管證六字第0960069825號

民　國　一〇五　年　三　月　二十四　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

民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	資　產	104.12.31 金額	%	103.12.31（調整後）金額	%
	流動資產：				
1100	現金及約當現金(附註六(一))	$51,911,314	10	36,632,716	7
1126	備供出售金融資產-流動(附註六(二)(十九))	38,385,401	8	40,842,667	8
1150	應收票據淨額(附註六(三)(十九))	7,660,251	1	8,032,090	2
1170	應收帳款淨額(附註六(三)(十九))	30,717,978	6	34,845,415	7
1180	應收帳款-關係人淨額(附註七)	6,791,344	1	11,521,600	2
1200	其他應收款(附註六(三))	1,803,572	-	2,575,117	-
1210	其他應收款-關係人(附註六(三)及七)	19,576,482	4	24,010,378	4
130X	存貨(附註六(四))	38,743,845	8	47,379,663	9
1470	其他流動資產	4,147,217	1	5,851,585	1
	流動資產合計	199,737,404	39	211,691,231	40
	非流動資產：				
1524	備供出售金融資產-非流動(附註六(二)(十九))	13,087,047	3	22,491,849	4
1543	以成本衡量之金融資產-非流動(附註六(二))	2,994,772	-	2,998,687	1
1550	採用權益法之投資(附註六(五))	142,869,220	28	129,204,407	24
1600	不動產、廠房及設備(附註六(六))	137,066,328	27	145,079,151	27
1812	技術合作費	112,325	-	139,535	-
1840	遞延所得稅資產(附註六(十二))	5,696,449	1	8,510,710	2
1915	預付設備款	2,029,331	-	2,305,980	-
1937	催收款項(附註六(三))	-	-	-	-
1975	淨確定福利資產-非流動(附註六(十一))	943	-	1,072	-
1990	其他資產	10,132,157	2	10,457,816	2
	非流動資產合計	313,988,572	61	321,189,207	60
	資產總計	**$513,725,976**	**100**	**532,880,438**	**100**

	負債及權益	104.12.31 金額	%	103.12.31（調整後）金額	%
	流動負債：				
2100	短期借款(附註六(八)(十九))	$ 6,929,351	1	9,201,472	2
2110	應付短期票券(附註六(七)(十九))	5,548,282	1	-	-
2170	應付票據及帳款(附註六(十九))	8,732,389	2	7,973,470	1
2180	應付帳款-關係人(附註六(十九)及七)	8,643,120	2	8,810,017	2
2200	其他應付款	15,528,488	3	13,977,003	2
2220	其他應付款項-關係人(附註七)	-	-	32,600	-
2321	一年內到期公司債(附註六(十)(十九))	12,472,863	3	25,660,654	5
2322	一年內到期長期借款(附註六(九)(十九))	7,402,516	1	4,919,981	1
2399	其他流動負債	1,345,239	-	1,092,900	-
	流動負債合計	66,602,248	13	71,668,097	13
	非流動負債：				
2530	應付公司債(附註六(十)(十九))	51,387,097	10	63,592,267	12
2540	長期借款(附註六(九)(十九))	23,195,147	4	29,991,393	6
2570	遞延所得稅負債(附註六(十二))	8,998,526	2	7,817,412	1
2640	淨確定福利負債-非流動(附註六(十一))	24,765,842	5	25,970,872	5
2645	存入保證金	608,075	-	617,021	-
2670	其他非流動負債(附註六(五))	217,815	-	191,998	-
	非流動負債合計	109,172,502	21	128,180,963	24
	負債總計	175,774,750	34	199,849,060	37
	歸屬母公司業主之權益(附註六(十三))：				
3110	普通股股本	79,308,216	15	79,308,216	15
3200	資本公積	23,642,467	5	22,926,996	4
3300	保留盈餘	169,705,210	33	153,703,986	29
3400	其他權益	51,627,849	10	62,441,483	12
36XX	非控制權益	13,667,484	3	14,650,697	3
	權益合計	337,951,226	66	333,031,378	63
	負債及權益總計	**$513,725,976**	**100**	**532,880,438**	**100**

（請詳閱後附合併財務報告附註）

董事長：　　經理人：　　會計主管：

南亞塑膠工業股份有限公司及其子公司

合併綜合損益表

民國一〇四年及一〇三年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

		104年度 金額	104年度 %	103年度(調整後) 金額	103年度(調整後) %
4000	營業收入(附註六(十六)及七)	$ 299,781,414	100	325,473,146	100
5000	營業成本(附註六(四)(十七)、七及十二)	263,459,582	88	296,426,556	91
5910	減:(已)未實現銷貨損益(附註七)	(33,972)	-	13,492	-
	營業毛利	36,355,804	12	29,033,098	9
	營業費用(附註六(三)(十一)(十七)及七):				
6100	推銷費用	9,542,134	3	9,973,544	3
6200	管理費用	8,217,138	3	8,121,721	2
	營業費用合計	17,759,272	6	18,095,265	5
	營業淨利	18,596,532	6	10,937,833	4
	營業外收入及支出(附註六(五)(十八)):				
7010	其他收入	4,326,601	1	4,386,359	1
7020	其他利益及損失	2,919,033	1	5,770,598	2
7050	財務成本	(1,767,999)	(1)	(2,147,670)	(1)
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	19,570,370	7	15,516,409	5
	營業外收入及支出合計	25,048,005	8	23,525,696	7
	稅前淨利	43,644,537	14	34,463,529	11
7950	減:所得稅費用(附註六(十二))	7,562,833	2	1,690,275	1
	本期淨利	36,081,704	12	32,773,254	10
8300	其他綜合損益(附註六(十二)(十三)):				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再衡量數	(1,461,950)	-	(627,578)	-
8320	採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-不重分類至損益之項目	(278,253)	-	36,185	-
8349	與不重分類至損益之項目相關之所得稅	250,925	-	108,787	-
	不重分類至損益之項目合計	(1,489,278)	-	(482,606)	-
8360	後續可能重分類至損益之項目				
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	677,995	-	8,170,770	2
8362	備供出售金融資產未實現評價損益	(8,657,912)	(3)	9,196,486	3
8370	採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-可能重分類至損益之項目	(3,188,982)	(1)	3,114,468	1
8399	與可能重分類至損益之項目相關之所得稅	(247,120)	-	(287,303)	-
	後續可能重分類至損益之項目合計	(11,416,019)	(4)	20,194,421	6
8300	本期其他綜合損益(稅後淨額)	(12,905,297)	(4)	19,711,815	6
8500	本期綜合損益總額	$ 23,176,407	8	52,485,069	16
	本期淨利歸屬於:				
8610	母公司業主	$ 35,721,346	12	31,741,605	10
8620	非控制權益	360,358	-	1,031,649	-
		$ 36,081,704	12	32,773,254	10
	綜合損益總額歸屬於:				
8710	母公司業主	$ 23,428,479	8	50,553,577	15
8720	非控制權益	(252,072)	-	1,931,492	1
		$ 23,176,407	8	52,485,069	16

	基本每股盈餘(單位:新台幣元)(附註六(十五))	稅前	稅後	稅前	稅後
9710	繼續營業單位淨利	$ 5.50	4.55	4.35	4.13
	非控制權益淨利	(0.42)	(0.05)	(0.50)	(0.13)
9750	歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	$ 5.08	4.50	3.85	4.00

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長:　　經理人:　　會計主管:

南亞塑膠工業股份有限公司及其子公司

合併權益變動表

民國一〇四年及一〇三年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	歸屬於母公司業主之權益												
	股本		保留盈餘			其他權益項目							
	普通股股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	備供出售金融商品未實現(損)益	現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具利益(損失)	其他	庫藏股票	歸屬於母公司業主權益總計	非控制權益	權益總計
民國一〇三年一月一日餘額	$ 79,308,216	21,917,718	43,712,004	64,653,931	29,726,767	1,523,374	41,626,470	1,716	(16,883)	(1,945)	282,451,368	12,896,183	295,347,551
追溯適用及追溯調整之影響數	-	-	-	-	(583,809)	-	-	-	16,883	-	(566,926)	(30,116)	(597,042)
期初調整後餘額	79,308,216	21,917,718	43,712,004	64,653,931	29,142,958	1,523,374	41,626,470	1,716	-	(1,945)	281,884,442	12,866,067	294,750,509
盈餘指撥及分配：													
提列法定盈餘公積	-	-	2,527,159	-	(2,527,159)	-	-	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	7,527,371	(7,527,371)	-	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(15,068,561)	-	-	-	-	-	(15,068,561)	-	(15,068,561)
特別盈餘公積迴轉	-	-	-	(1,333)	1,333	-	-	-	-	-	-	-	-
其他資本公積變動：													
其他資本公積變動數	-	1,007,236	-	-	-	-	-	-	-	-	1,007,236	-	1,007,236
本期淨利	-	-	-	-	31,741,605	-	-	-	-	-	31,741,605	1,031,649	32,773,254
本期其他綜合損益	-	-	-	-	(477,951)	7,705,824	11,588,325	(4,226)	-	-	18,811,972	899,843	19,711,815
本期綜合損益總額	-	-	-	-	31,263,654	7,705,824	11,588,325	(4,226)	-	-	50,553,577	1,931,492	52,485,069
子公司購入母公司之股票視為庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,855)	(1,855)	-	(1,855)
子公司處分母公司股票視同庫藏股交易	-	9,528	-	-	-	-	-	-	-	3,800	13,328	-	13,328
發放予子公司股利調整資本公積	-	352	-	-	-	-	-	-	-	-	352	-	352
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	(7,838)	-	-	-	-	-	-	-	-	(7,838)	-	(7,838)
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(146,862)	(146,862)
民國一〇三年十二月三十一日餘額(調整後)	79,308,216	22,926,996	46,239,163	72,179,969	35,284,854	9,229,198	53,214,795	(2,510)	-	-	318,380,681	14,650,697	333,031,378
盈餘指撥及分配：													
提列法定盈餘公積	-	-	3,178,528	-	(3,178,528)	-	-	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	3,526,017	(3,526,017)	-	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(18,240,889)	-	-	-	-	-	(18,240,889)	-	(18,240,889)
特別盈餘公積迴轉	-	-	-	(94,969)	94,969	-	-	-	-	-	-	-	-
其他資本公積變動：													
其他資本公積變動數	-	715,471	-	-	-	-	-	-	-	-	715,471	-	715,471
本期淨利	-	-	-	-	35,721,346	-	-	-	-	-	35,721,346	360,358	36,081,704
本期其他綜合損益	-	-	-	-	(1,479,233)	503,313	(11,386,030)	69,083	-	-	(12,292,867)	(612,430)	(12,905,297)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	34,242,113	503,313	(11,386,030)	69,083	-	-	23,428,479	(252,072)	23,176,407
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(731,141)	(731,141)
民國一〇四年十二月三十一日餘額	**$ 79,308,216**	**23,642,467**	**49,417,691**	**75,611,017**	**44,676,502**	**9,732,511**	**41,828,765**	**66,573**	**-**	**-**	**324,283,742**	**13,667,484**	**337,951,226**

董事長：

經理人：

(請詳閱後附合併財務報告附註)

會計主管：

南亞塑膠工業股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

民國一〇四年及一〇三年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	104年度	103年度 (調整後)
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	$ 43,644,537	34,463,529
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	15,836,101	15,326,343
攤銷費用	1,995,157	1,949,764
利息費用	1,767,999	2,147,670
利息收入	(760,893)	(1,387,839)
採用權益法認列之關聯企業及合資利益之份額	(19,570,370)	(15,516,409)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	51,607	31,540
不動產、廠房及設備轉列費用數	55,329	-
處分投資利益	(1,765,643)	(4,538,705)
聯屬公司間(已)未實現利益	(33,973)	13,492
未實現外幣兌換利益	(465,593)	(721,212)
逾期未領股利轉列其他收入	(11,673)	(918)
不動產、廠房及設備及非金融資產減損(回升利益)損失	(35,926)	120,666
收益費損項目合計	(2,937,878)	(2,575,608)
與營業活動相關之資產／負債變動數：		
與營業活動相關之資產之淨變動：		
應收票據減少(增加)	371,839	(1,114,678)
應收帳款(含關係人)減少(增加)	9,189,929	(8,086,596)
其他應收款減少(增加)	486,219	(793,881)
存貨減少(增加)	10,924,476	(2,939,415)
其他流動資產減少	1,719,656	554,421
與營業活動相關之資產之淨變動合計	22,692,119	(12,380,149)
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付票據及帳款增加(減少)	575,052	(1,820,797)
其他應付款項增加(減少)	685,406	(1,053,922)
其他流動負債增加	252,339	176,953
淨確定福利負債減少	(2,666,851)	(139,539)
與營業活動相關之負債之淨變動合計	(1,154,054)	(2,837,305)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	21,538,065	(15,217,454)
調整項目合計	18,600,187	(17,793,062)
營運產生之現金流入	62,244,724	16,670,467
收取之利息	1,046,219	1,306,614
收取之股利	5,380,469	7,128,769
支付之利息	(2,315,985)	(2,309,531)
支付之所得稅	(3,140,741)	(2,463,737)
營業活動之淨現金流入	63,214,686	20,332,582

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：　　經理人：　　會計主管：

南亞塑膠工業股份有限公司及其子公司

合併現金流量表(續)

民國一〇四年及一〇三年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	104年度	103年度 (調整後)
投資活動之現金流量：		
取得備供出售金融資產	$ (4,100,000)	(7,053,280)
處分備供出售金融資產價款	7,701,276	8,691,387
取得以成本衡量之金融資產	(25,000)	-
以成本衡量之金融資產減資退回股款	32,441	15,818
取得採用權益法之投資	(1,944,354)	(1,186,296)
處分採用權益法之投資	1,655,909	3,650,366
處分子公司價款	1,693,392	-
取得不動產、廠房及設備	(10,071,962)	(6,240,125)
處分不動產、廠房及設備	623,142	55,378
存出保證金(增加)減少	(58,522)	952
其他應收款-關係人減少	4,433,896	39,768,464
其他非流動資產增加	(3,369,267)	(3,849,901)
子公司喪失控制力影響數	(1,015,005)	-
投資活動之淨現金流(出)入	(4,444,054)	33,852,763
籌資活動之現金流量：		
短期借款減少	(2,272,121)	(5,136,088)
應付短期票券增加(減少)	5,548,282	(4,499,306)
發行公司債	-	14,966,816
償還公司債	(25,770,784)	(18,000,000)
舉借長期借款	16,903,569	19,485,924
償還長期借款	(21,217,280)	(36,898,000)
存入保證金減少	(8,946)	(28,250)
其他應付款-關係人(減少)增加	(32,600)	16,700
其他非流動負債增加	66,456	8,695
發放現金股利	(17,238,063)	(15,069,990)
非控制權益變動	(813,568)	9,800
籌資活動之淨現金流出	(44,835,055)	(45,143,699)
匯率變動對現金及約當現金之影響	1,343,021	3,043,697
本期現金及約當現金增加數	15,278,598	12,085,343
期初現金及約當現金餘額	36,632,716	24,547,373
期末現金及約當現金餘額	**$ 51,911,314**	**36,632,716**

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：　　經理人：　　會計主管：

南亞塑膠工業股份有限公司及其子公司
合併財務報告附註
民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日
(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。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一〇五年三月二十四日經董事會通過發佈。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金管會認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

合併公司自民國一〇四年起全面採用經金融監督管理委員會（以下簡稱金管會）認可並發布生效之2013年版國際財務報導準則(不包含國際財務報導準則第九號「金融工具」)編製合併財務報告，相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

新發布／修正／修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第1號之修正「國際財務報導準則第7號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	2010年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	2011年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「政府貸款」	2013年1月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露－金融資產之移轉」	2011年7月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露－金融資產及金融負債之互抵」	2013年1月1日
國際財務報導準則第10號「合併財務報表」	2013年1月1日（投資個體於2014年1月1日生效）
國際財務報導準則第11號「聯合協議」	2013年1月1日
國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	2013年1月1日
國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	2013年1月1日
國際會計準則第1號之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012年7月1日
國際會計準則第12號之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012年1月1日
國際會計準則第19號之修訂「員工福利」	2013年1月1日

新發布／修正／修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際會計準則第27號之修訂「單獨財務報表」	2013年1月1日
國際會計準則第32號之修正「金融資產及金融負債之互抵」	2014年1月1日
國際財務報導解釋第20號「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013年1月1日

除下列項目外,適用2013年版國際財務報導準則對合併財務報告未造成重大變動。造成重大變動者之性質及影響說明如下：

1.國際財務報導準則第十二號「對其他個體之權益之揭露」

合併公司依該準則增加有關聯合協議(請詳附註六(五))及關聯企業(請詳附註六(五))之資訊揭露。

2.國際會計準則第一號「財務報表之表達」

該準則修正其他綜合損益之表達方式，將列示於其他綜合損益之項目依性質分類為「後續不重分類至損益」及「後續將重分類至損益」兩類別。該修正同時規定以稅前金額列示之其他綜合損益項目，其相關稅額應隨前述兩類別予以單獨列示。合併公司已依該準則改變綜合損益表之表達方式，比較期亦已配合重行表達。

3.國際會計準則第十九號「員工福利」

該準則主要修正以淨確定福利負債（資產）乘以折現率決定淨利息，並用其取代準則修訂前之利息成本及計畫資產之預期報酬、刪除精算損益得採「緩衝區法」或發生時一次列入損益之會計政策選擇，並規定確定福利計畫之再衡量數(含精算損益)應於發生時列入其他綜合損益、前期服務成本應於發生時認列為損益，不再於符合既得條件前之平均期間內按直線法分攤認列為費用，另企業係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者認列離職福利，而非僅於已明確承諾相關離職事件時，始應認列離職福利為負債及費用等。此外增加確定福利計畫之揭露規定。

合併公司已依上述規定改變淨確定福利負債、退休金成本及精算損益之衡量及表達之相關會計政策，將未認列之前期服務成本全數認列，及配合「緩衝區法」之刪除將未認列之確定福利計畫之再衡量數全數認列，並追溯調整保留盈餘。此項會計政策變更之影響項目與影響數彙總如下：

合併資產負債表 受影響項目	2010年版 IFRSs金額	版本升級 影響金額	2013年版 IFRSs金額
民國103年12月31日			
採用權益法之投資	$ 129,204,326	81	129,204,407
遞延所得稅資產	8,281,938	228,772	8,510,710
淨確定福利資產-非流動	1,014	58	1,072

合併資產負債表 受影響項目	2010 年版 IFRSs 金額	版本升級 影響金額	2013 年版 IFRSs 金額
遞延所得稅負債	$ 7,817,402	10	7,817,412
淨確定福利負債-非流動	24,625,157	1,345,715	25,970,872
其他非流動負債	192,608	(610)	191,998
保留盈餘	154,809,420	(1,105,434)	153,703,986
其他權益	62,417,658	23,825	62,441,483
非控制權益	14,685,292	(34,595)	14,650,697

合併綜合損益表 受影響項目	2010年版 IFRSs金額	版本升級 影響金額	2013年版 IFRSs金額
民國103年度			
營業費用	$ 18,041,910	53,355	18,095,265
採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	15,515,623	786	15,516,409
所得稅費用	1,699,345	(9,070)	1,690,275
採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額	3,114,468	36,185	3,150,653
確定福利計畫之再衡量數(稅後淨額)	(6,942)	(511,849)	(518,791)

(二)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

下表彙列國際會計準則理事會(以下稱理事會)已發布，惟截至報導日止尚未經金管會認可及公布生效日之準則及解釋：

新發布／修正／修訂準則及解釋	理事會發布之生效日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	2018年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	尚待理事會決定
國際財務報導準則第10號、國際財務報導準則第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：適用合併報表例外規定」	2016年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「取得聯合營運權益之會計處理」	2016年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	2016年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	2018年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	2019年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露倡議」	2016年1月1日

新發布／修正／修訂準則及解釋	理事會發布之生效日
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	2017年1月1日
國際會計準則第12號之修正「因未實現損失所產生遞延所得稅資產之認列」	2017年1月1日
國際會計準則第16號及國際會計準則第38號之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016年1月1日
國際會計準則第16號及國際會計準則第41號之修正「農業：生產性植物」	2016年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥」	2014年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表之權益法」	2016年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	2014年1月1日
2010-2012及2011-2013週期之年度改善	2014年7月1日
2012-2014年國際財務報導年度改善	2016年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	2014年1月1日

合併公司現正持續評估上述準則及解釋對合併公司財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

本合併財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除另有說明者外，下列會計政策已一致適用於本合併財務報告之所有表達期間。

(一)遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則(以下簡稱「編製準則」)及金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則」)編製。

(二)編製基礎

1.衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本合併財務報告係依歷史成本為基礎編製：

(1)透過損益按公允價值衡量之金融工具(包括衍生金融工具)；

(2)依公允價值衡量之備供出售金融資產；及

(3)淨確定福利負債(或資產)，係依退休基金資產之公允價值減除確定福利義務現值及附註四(十六)所述之上限影響數衡量。

2.功能性貨幣及表達貨幣

合併公司每一個體均係以各營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

(三)合併基礎

1.合併財務報告編製原則

合併財務報告之編製主體包含本公司及由本公司所控制之個體(即子公司，含結構型個體)。當本公司暴露於來自對被投資個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對被投資個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司控制該個體。

自對子公司取得控制之日起，開始將其財務報告納入合併財務報告，直至喪失控制之日為止。合併公司間之交易、餘額及任何未實現收益與費損，業於編製合併財務報告時已全數消除。子公司之綜合損益總額係分別歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額亦然。

子公司之財務報告業已適當調整，俾使其會計政策與合併公司所使用之會計政策一致。

合併公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失對子公司之控制者，係作為與業主間之權益交易處理。非控制權益之調整數與所支付或收取對價公允價值間之差額，係直接認列於權益且歸屬於本公司業主。

【喪失對子公司之控制】

當合併公司喪失對子公司之控制，合併財務報告中將前子公司之資產(包含商譽)及負債與非控制權益按喪失控制日之帳面金額除列，並對前子公司之保留投資以喪失控制日之公允價值重新衡量。處分損益為下列兩者之差額：(1)所收取對價之公允價值與對前子公司之保留投資於喪失控制日之公允價值合計數，及(2)子公司之資產(包含商譽)及負債與非控制權益於喪失控制日之帳面金額合計數。對於先前認列於其他綜合損益中與該子公司有關之所有金額，其會計處理之基礎與合併公司若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

2.列入合併財務報告之子公司

列入本合併財務報告之子公司包含：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			104.12.31	103.12.31	
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 (以下簡稱台塑企業投資公司)	投資事業	100.00%	100.00%	

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 104.12.31	所持股權百分比 103.12.31	說明
本公司	南亞塑膠工業(香港)有限公司(以下簡稱南亞香港公司)	塑膠及電子產品買賣及投資業務	100.00%	100.00%	
本公司	大環洲貿易有限公司(以下簡稱大環洲公司)	塑膠貿易及投資業務	100.00%	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%	66.97%	
本公司	文方實業股份有限公司(以下簡稱文方公司)	電子零件製造	100.00%	100.00%	
本公司	南中石化工業股份有限公司(以下簡稱南中石化公司)	石化製品產銷	50.00%	50.00%	
南亞電路板股份有限公司	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%	
南亞電路板股份有限公司	南亞電路板(香港)有限公司(以下簡稱南電香港公司)	電子產品買賣及投資業務	100.00%	100.00%	
南亞電路板(香港)有限公司	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%	
南亞塑膠工業(香港)有限公司	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、PU皮製銷、蒸汽及電力銷售	100.00%	100.00%	
南亞塑膠工業(香港)有限公司	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%	
南亞塑膠工業(香港)有限公司	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、硬質管製銷	100.00%	100.00%	
南亞塑膠工業(香港)有限公司	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%	
南亞塑膠工業(香港)有限公司	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%	
南亞塑膠工業(香港)有限公司	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、玻纖布製銷、生產及銷售電力及蒸汽、銅箔製銷、環氧樹脂	100.00%	100.00%	
南亞塑膠工業(香港)有限公司	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%	
南亞塑膠工業(香港)有限公司	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	100.00%	100.00%	
南亞塑膠工業(香港)有限公司	南亞塑膠建材(廣州)有限公司(註)(以下簡稱建材廣州公司)	硬質管製銷	- %	100.00%	
南亞塑膠工業(香港)有限公司	南亞硬質膠布(廣州)有限公司(註)(以下簡稱硬布廣州公司)	硬質膠布製銷	- %	100.00%	
南亞塑膠工業(香港)有限公司	南亞塑膠工業(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%	

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 104.12.31	所持股權百分比 103.12.31	說明
南亞塑膠工業(香港)有限公司	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%	
南亞塑膠工業(香港)有限公司	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%	
南亞塑膠工業(香港)有限公司	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%	
南亞塑膠工業(香港)有限公司	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%	
南亞塑膠工業(香港)有限公司	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、可塑劑製銷	100.00%	100.00%	
南亞塑膠工業(香港)有限公司	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%	
文方實業股份有限公司	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%	
南亞電子材料(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%	
南亞塑膠美洲有限公司	南亞塑膠德州有限公司	化學原料產銷	100.00%	- %	

註:南亞塑膠工業(廣州)有限公司於民國一〇四年七月一日合併南亞塑膠建材(廣州)有限公司及南亞硬質膠布(廣州)有限公司後，名為南亞塑膠工業(廣州)有限公司。

列入本合併財務報告之子公司中，有關南中石化公司，本公司因董事席次過半、總經理由南亞指派，且實質由南亞負責營運，故須納入合併。

(四)外　　幣

1.外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。報導期間結束日(以下稱報導日)之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣，其兌換損益係指期初以功能性貨幣計價之攤銷後成本，調整當期之有效利息及付款後之金額，與依外幣計價之攤銷後成本按報導日匯率換算金額間之差異。以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率重新換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。除備供出售金融資產、指定為國外營運機構淨投資避險之金融負債或合格之現金流量避險，換算所產生之外幣兌換差異認列於其他綜合損益外，其餘係認列為損益。

2.國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為新台幣；收益及費損項目係依當期平均匯率換算為新台幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目，若尚無清償計畫且不可能於可預見之未來予以清償時，其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部分而認列為其他綜合損益。

(五)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

1.預期於合併公司正常營業週期中實現，或意圖將其出售或消耗者。

2.主要為交易目的而持有者。

3.預期將於資產負債表日後十二個月內實現者。

4.現金或約當現金，但不包括於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

1.預期將於合併公司正常營業週期中清償者。

2.主要為交易目的而持有者。

3.預期將於資產負債表日後十二個月內到期清償者。

4.合併公司不能無條件將清償期限延期至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

(六)現金及約當現金

現金包括庫存現金及活期存款。約當現金係指可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。定期存款符合前述定義且持有目的係滿足短期現金承諾而非投資或其他目的者，列報於約當現金。

(七)金融工具

金融資產與金融負債係於合併公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

1.金融資產

合併公司之金融資產分類為：透過損益按公允價值衡量之金融資產、放款及應收款及備供出售金融資產。

(1)透過損益按公允價值衡量之金融資產

此類金融資產係指持有供交易或指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

持有供交易之金融資產係因其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回。持有供交易金融資產以外之金融資產，合併公司於下列情況之一，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

①消除或重大減少因採用不同基礎衡量資產或負債並認列相關之利益及損失，而產生之衡量或認列不一致。

②金融資產係以公允價值基礎評估績效。

③混合工具含嵌入式衍生工具。

此類金融資產於原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失（包含相關股利收入及利息收入）認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他收入及其他利益及損失。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

(2)備供出售金融資產

此類金融資產係指定為備供出售或非屬其他類別之非衍生金融資產。原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價按公允價值衡量，除減損損失、按有效利率法計算之利息收入、股利收入及貨幣性金融資產外幣兌換損益認列於損益外，其餘帳面金額之變動係認列為其他綜合損益，並累積於權益項下之備供出售金融資產未實現損益。於除列時，將權益項下之利益或損失累計金額重分類至損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

此類金融資產若屬「無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量」之權益投資，則以成本減除減損損失後之金額衡量，並列報於「以成本衡量之金融資產」。

權益投資之股利收入於合併公司有權利收取股利之日認列(通常係除息日)，並列報於營業外收入及支出項下之其他收入。

債務工具投資之利息收入係列報於營業外收入及支出項下之其他收入。

(3)放款及應收款

放款及應收款係無活絡市場公開報價，且具固定或可決定付款金額之金融資產，包括應收款項、其他應收款。原始認列時按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量，後續評價採有效利率法以攤銷後成本減除減損損失衡量，惟短期應收款項之利息認列不具重大性之情況除外。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

利息收入係列報於營業外收入及支出項下之其他收入。

(4)金融資產減損

非透過損益按公允價值衡量之金融資產，於每個報導日評估減損。當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事件，致使該資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

金融資產減損之客觀證據包括發行人或債務人之重大財務困難、違約（如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增，及由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失等。此外，備供出售權益投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於其成本時，亦屬客觀之減損證據。

針對應收帳款個別評估未有減損後，另再以組合基礎評估減損。應收款組合之客觀減損證據可能包含合併公司過去收款經驗、該組合超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之全國性或區域性經濟情勢變化。

以攤銷後成本衡量之金融資產，認列之減損損失金額係該資產之帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

以成本衡量之金融資產，認列之減損損失金額係該資產之帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產之相似資產市場報酬率折現之現值間之差額。該減損損失於後續期間不得迴轉。

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

備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計利益與損失金額將重分類為損益。

當金融資產以攤銷後成本衡量時，若後續期間減損損失金額減少，且該減少客觀地連結至認列減損後發生之事項，則先前認列之減損損失予以迴轉認列於損益，惟該投資於減損迴轉日之帳面金額不得大於若未認列減損情況下應有之攤銷後成本。

備供出售權益工具原先認列於損益之減損損失不得迴轉並認列為損益。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益，並累積於其他權益項目之項下。備供出售債務工具之公允價值回升金額若能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則予以迴轉並認列為損益。

應收帳款之呆帳損失及迴升係列報於管理費用。應收帳款以外金融資產之減損損失及迴升係列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

(5)金融資產之除列

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

除列單一金融資產之整體時，其帳面金額與已收取或可收取對價總額加計認列於其他綜合損益並累計於「其他權益－備供出售金融資產未實現損益」之金額間之差額係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

當非除列單一金融資產之整體時，合併公司以移轉日各部分之相對公允價值為基礎，將該金融資產之原帳面金額分攤至因持續參與而持續認列之部分及除列之部分。分攤予除列部分之帳面金額與因除列部分所收取之對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失中分攤予除列部分之總和間之差額係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。已認列於其他綜合損益之累計利益或損失，係依其相對公允價值分攤予持續認列部分與除列部分。

2.金融負債

(1)負債或權益之分類

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

權益工具係指表彰合併公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

與金融負債相關之利息及損失或利益係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

金融負債於轉換時重分類為權益，其轉換並未產生損益。

(2)透過損益按公允價值衡量之金融負債

此類金融負債係指持有供交易或指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。

持有供交易之金融負債係因其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回。持有供交易金融資產以外之金融負債，合併公司於下列情況之一，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

①消除或重大減少因採用不同基礎衡量資產或負債並認列相關之利益及損失，而產生之衡量或認列不一致。

②金融負債係以公允價值基礎評估績效。

③混合工具含嵌入式衍生工具。

此類金融負債於原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失(包含相關利息支出)認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

透過損益按公允價值衡量之金融負債若屬出售借入公允價值無法可靠衡量之無報價權益投資且須交付該權益投資之義務者，以成本衡量，並列報於「以成本衡量之金融負債」。

合併公司發行且指定為透過損益按公允價值衡量之財務保證合約及放款承諾，其利益或損失係認列於損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

(3)其他金融負債

金融負債非屬持有供交易且未指定為透過損益按公允價值衡量者(包括長短期借款、應付帳款及其他應付款)，原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價採有效利率法以攤銷後成本衡量。未資本化為資產成本之利息費用列報於營業外收入及支出項下之財務成本。

(4)金融負債之除列

合併公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。

除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

(5)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於合併公司有法定權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

(八)存　　貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採加權平均法計算。製成品及在製品存貨之成本包括依適當比例按正常產能分攤之製造費用。

淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(九)投資關聯企業

關聯企業係指合併公司對其財務及營運政策具有重大影響，但非控制或聯合控制者。

合併公司對於關聯企業之權益採用權益法處理。權益法下，原始取得時係依成本認列，投資成本包含交易之成本。投資關聯企業之帳面金額包括原始投資時所辨認之商譽，減除任何累計減損損失。

合併財務報告包括自具有重大影響之日起至喪失重大影響之日止，於進行與合併公司會計政策一致性之調整後，合併公司依權益比例認列各該投資關聯企業之損益及其他綜合損益之金額。當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響本公司對其之持股比例時，本公司將所有權益變動按持股比例認列為資本公積。

合併公司與關聯企業間之交易所產生之未實現利益，已在合併公司對該被投資公司之權益範圍內予以消除。未實現損失之消除方法與未實現利益相同，但僅限於未有減損證據之情況下所產生。

當合併公司依比例應認列關聯企業之損失份額等於或超過其在關聯企業之權益時，即停止認列其損失，而僅於發生法定義務、推定義務或已代該被投資公司支付款項之範圍內，認列額外之損失及相關負債。

(十)聯合協議

聯合協議係兩方以上具有聯合控制之協議。聯合協議包括聯合營運及合資，並具有下列特性：(a)參與協議者皆受合約協議所約束；(b)合約協議賦予協議者中，至少兩方對該協議具有聯合控制。國際財務報導準則第十一號「聯合協議」將聯合控制定義為合約上同意分享對一協議之控制，其僅於與攸關活動（即對該協議之報酬有重大影響之活動）有關之決策必須取得分享控制之各方一致同意時方始存在。

【聯合營運】

聯合營運係一項聯合協議，據此對該協議具有聯合控制之各方（即聯合營運者）對於與該協議有關之資產具有權利，並對與該協議有關之負債負有義務。聯合營運者應依特定資產、負債、收入及費用所適用之相關國際財務報導準則，認列及衡量與其對協議之權益有關之資產及負債（並認列相關收入及費用）。

【合資】

合資係一項聯合協議，據此對該協議具有聯合控制之各方（即合資者）對於該協議之淨資產具有權利。合資者應將其合資權益認列為一項投資，並依IAS28之規定採用權益法處理該投資，除非企業依該準則之規定豁免適用權益法。

合併公司於評估聯合協議之分類時，考量了該協議之架構、單獨載具之法律形式、合約協議之條款及其他事實與情況。先前評估聯合協議之分類時，僅考量合約之架構。合併公司已重新評估其參與之聯合協議，並將該投資自「聯合控制個體」重分類為「合資」。該投資雖已重分類，惟其會計處理仍繼續採用權益法，故對合併個體之已認列資產、負債及綜合損益並無影響。

(十一)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備之認列及衡量係採成本模式，依成本減除累計折舊與累計減損後之金額衡量。成本包含可直接歸屬於取得資產之支出。自建資產成本包含原料及直接人工、任何其他使資產達預計用途之可使用狀態的直接可歸屬成本、拆卸與移除該項目及復原所在地點之成本，以及符合要件資產資本化之借款成本。此外，成本亦包含因外幣計價之不動產、廠房及設備採購，屬現金流量避險有效而自權益轉入之部分，為整合相關設備功能而購入之軟體亦資本化為該設備之一部分。

當不動產、廠房及設備包含不同組成部分，且相對於該項目之總成本若屬重大而採用不同之折舊率或折舊方法較為合宜時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

不動產、廠房及設備之處分損益，係由不動產、廠房及設備之帳面金額與處分價款之差額決定，並以淨額認列於損益項下之「其他利益及損失」。

2.後續成本

若不動產、廠房及設備項目後續支出所預期產生之未來經濟效益很有可能流入合併公司，且其金額能可靠衡量，則該支出認列為該項目帳面金額之一部分，被重置部分之帳面金額則予以除列。不動產、廠房及設備之日常維修成本於發生時認列為損益。

3.折　　舊

折舊係依資產成本減除殘值後按估計耐用年限採直線法計算，並依資產之各別重大組成部分評估，若一組成部分之耐用年限不同於資產之其他部分，則此組成部分應單獨提列折舊。折舊之提列認列為損益。

租賃資產之折舊若可合理確認合併公司將於租賃期間屆滿時取得所有權，則依其耐用年限提列；其餘租賃資產係依租賃期間及其耐用年限兩者較短者提列。

土地無須提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

(1)房屋及建築　25～50年

(2)機器設備　7～15年

(3)其他設備　7～15年

每年至少於財務年度結束日時加以檢視折舊方法、耐用年限及殘值，若預期值與先前之估計不同時，於必要時適當調整，該變動按會計估計變動規定處理。

(十二)技術合作費及長期預付租金(帳列其他資產)

1.技術合作費及長期預付租金

合併公司取得技術合作費及長期預付租金係以成本減除累計攤銷與累計減損衡量之。

2.後續支出

後續支出僅於可增加相關特定資產的未來經濟效益時，方可將其資本化。所有其他支出於發生時認列於損益，包括內部發展之商譽及品牌。

3.攤　　銷

攤銷時係以資產成本減除殘值後金額為可攤銷金額。

除商譽及非確定耐用年限無形資產外，技術合作費及長期預付租金自達可供使用狀態起，依下列估計耐用年限採直線法攤銷，攤銷數認列於損益：

(1)技術合作費　　5～10年

(2)長期預付租金　　50年

每年至少於財務年度結束日時檢視技術合作費及長期預付租金之殘值、攤銷期間及攤銷方法，若有變動，視為會計估計變動。

(十三)非金融資產減損

針對存貨、建造合約產生之資產、遞延所得稅資產、員工福利產生之資產、分類為待出售之非流動資產及生物資產以外之非金融資產，合併公司於每一報導期間結束日評估是否發生減損，並就有減損跡象之資產估計其可回收金額。若無法估計個別資產之可回收金額，則合併公司估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額以評估減損。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減出售成本與其使用價值孰高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則將該個別資產或現金產生單位之帳面金額調整減少至可回收金額，並認列減損損失。減損損失係立即認列於當期損益。

合併公司於每一報導期間結束日重新評估是否有跡象顯示，商譽以外之非金融資產於以前年度所認列之減損損失可能已不存在或減少。若用以決定可回收金額之估計有任何改變，則迴轉減損損失，以增加個別資產或現金產生單位之帳面金額至其可回收金額，惟不超過若以前年度該個別資產或現金產生單位未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用之無形資產，每年定期進行減損測試，並就可回收金額低於帳面金額之部分，認列減損損失。

為減損測試之目的，企業合併取得之商譽應分攤至合併公司預期可自合併綜效受益之各現金產生單位(或現金產生單位群組)。若現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先就已分攤至該現金產生單位之商譽，減少其帳面金額，次就該單位內各資產之帳面金額等比例分攤至各資產。已認列之商譽減損損失，不得於後續期間迴轉。

(十四)庫藏股票

合併公司收回已發行之股票，依買回時所支付之對價(包括可直接歸屬成本)，以稅後淨額認列為「庫藏股票」，作為權益之減項。處分庫藏股票之處分價格高於帳面金額，其差額列為「資本公積－庫藏股票交易」；處分價格低於帳面金額，其差額則沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，則借記保留盈餘。庫藏股票之帳面金額採加權平均並依收回原因分別計算。

庫藏股票註銷時，按股權比例借記「資本公積－股票發行溢價與股本」，其帳面金額如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額則沖抵同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足，則沖抵保留盈餘；其帳面金額低於面值與股票發行溢價之合計數者，則貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

(十五)收入認列

正常活動中銷售商品所產生之收入，係考量退回、商業折扣及數量折扣後，按已收或應收對價之公允價值衡量。收入係俟具說服力之證據存在(通常為已簽訂銷售協議)、所有權之重大風險及報酬已移轉予買方、價款很有可能收回、相關成本與可能之商品退回能可靠估計、不持續參與商品之管理及收入金額能可靠衡量時加以認列。若折扣很有可能發生且金額能可靠衡量時，則於銷售認列時予以認列作為收入之減項。

風險及報酬移轉之時點係視銷售合約個別條款而定。外銷交易主要採起運點交貨，風險及報酬係於港口將貨品運裝上船時移轉予買方；對於內銷交易，風險及報酬則通常於商品送達客戶倉庫驗收時移轉。

(十六)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供勞務期間內認列為損益項下之員工福利費用。

2.確定福利計畫

非屬確定提撥計畫之退職福利計畫為確定福利計畫。合併公司在確定福利退休金計畫下之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算。任何計畫資產的公允價值均予以減除。折現率係以到期日與合併公司淨義務期限接近，且計價幣別與預期支付福利金相同之政府公債之市場殖利率於財務報導日之利率為主。

企業淨義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對合併公司有利時，認列資產係以未來得以從該計畫退還之資金或減少未來對該計畫之提撥等方式所可獲得經濟效益現值之總額為限。計算經濟效益現值時應考量任何適用於合併公司任何計畫之最低資金提撥需求。一項效益若能在計畫期間內或計畫負債清償時實現，對合併公司而言，即具有經濟效益。

當計畫內容之福利改善，因員工過去服務使福利增加之部分，相關費用立即認列為損益。

淨確定福利負債(資產)之再衡量數包含(1)精算損益；(2)計畫資產報酬，但不包括包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額；及(3)資產上限影響數之任何變動，但不包括包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額。淨確定福利負債(資產)再衡量數認列於其他綜合損益項目下。合併公司將確定福利計畫之再衡量數認列於保留盈餘。

合併公司於縮減或清償發生時，認列確定福利計畫之縮減或清償損益。縮減或清償損益包括任何計畫資產公允價值之變動及確定福利義務現值之變動。

3.短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認列為費用。

有關短期現金紅利或分紅計畫下預期支付之金額，若係因員工過去提供服務而使合併公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

(十七)股份基礎給付交易

給與員工之股份基礎給付獎酬以給與日之公允價值，於員工達到可無條件取得報酬之期間內，認列酬勞成本並增加相對權益。認列之酬勞成本係隨預期符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整；而最終認列之金額係以既得日符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量為基礎衡量。

有關股份基礎給付獎酬之非既得條件，已反映於股份基礎給付給與日公允價值之衡量，且預期與實際結果間之差異無須作核實調整。

應給付予員工之股份增值權,係以該股份增值權之公允價值衡量後採現金交割者，於員工達到可無條件取得報酬之期間內，認列費用並增加相對負債。相關負債於各報導日及交割日應予重新衡量，其公允價值之任何變動認列為損益項下之人事費用。

(十八)所得稅

所得稅費用包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

當期所得稅包括當年度課稅所得（損失）按報導日之法定稅率或實質性立法稅率計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅的調整。

遞延所得稅係就資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅：

1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得（損失）者。

2.因投資子公司及合資權益所產生，且很有可能於可預見之未來不會迴轉者。

3.商譽之原始認列。

遞延所得稅係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，並以報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎。

合併公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

1.有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；且

2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關；

(1)同一納稅主體；或

(2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期，與可減除暫時性差異，在很有可能有未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減。

(十九)每股盈餘

合併公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。合併公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。合併公司之潛在稀釋普通股包括給予員工之股票選擇權。

(二十)部門資訊

營運部門係合併公司之組成部分，從事可能賺得收入並發生費用（包括與合併公司內其他組成部分間交易相關之收入及費用）之經營活動。所有營運部門之營運結果均定期由合併公司主要營運決策者複核，以制定分配資源予該部門之決策並評量其績效。各營運部門均具單獨之財務資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依金管會認可之國際財務報導準則編製本合併財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理當局持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

對於估計及假設之不確定性中，存有重大風險將於未來次一年度造成重大調整之相關資訊，請詳附註六(十一)，確定福利義務之衡量。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	104.12.31	103.12.31
現　　金	$ 1,770	1,860
銀行存款	7,370,541	24,780,577
定期存款	43,880,032	10,636,097
約當現金	658,971	1,214,182
現金及約當現金	**$ 51,911,314**	**36,632,716**

合併公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(十九)。

(二)金融資產

1.明細如下：

	104.12.31	103.12.31
備供出售金融資產－流動：		
國內外上市（櫃）股票	$ 36,494,959	36,115,611
國內外基金	1,890,442	4,727,056
合　　計	**$ 38,385,401**	**40,842,667**
備供出售金融資產－非流動：		
國內外上市（櫃）股票	$ 11,805,717	21,203,827
債券投資及其他	1,281,330	1,288,022
合　計	**$ 13,087,047**	**22,491,849**
以成本衡量之金融資產－非流動：		
國內外股票	**$ 2,994,772**	**2,998,687**

合併公司已於附註六(十九)揭露與金融工具相關之信用、貨幣及利率暴險。

截至民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日，合併公司之金融資產提供擔保之情形，請詳附註八說明。

合併公司所持有之以成本衡量之金融資產－股票於報導日係按成本減除減損衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計數之機率，致本公司管理人員認為其公允價值無法可靠衡量。

2.敏感度分析－權益價格風險：

如報導日權益證券價格變動(兩期分析係採用相同基礎，且假設其他變動因素不變)，對綜合損益項目之影響如下：

	104年度		103年度	
報 導 日 證券價格	**其他綜合損益稅後金額**	**稅後損益**	**其他綜合損益稅後金額**	**稅後損益**
上漲1%	**$ 483,008**	**-**	**573,194**	**-**
下跌1%	**$ (483,008)**	**-**	**(573,194)**	**-**

(三)應收票據、應收帳款及其他應收款

	104.12.31	103.12.31
應收票據—因營業而發生	$ 7,719,952	8,103,467
應收帳款	37,834,885	46,738,292
其他應收款	21,380,054	26,585,495
催收款	55,715	67,338
減：備抵呆帳	(440,979)	(509,992)
合　　計	**$ 66,549,627**	**80,984,600**

合併公司民國一〇四年度及一〇三年度之應收票據、應收帳款及其他應收款備抵呆帳變動表如下：

	104年度	103年度
1月1日餘額	$ 509,992	455,612
認列之減損(回升利益)損失	(65,979)	46,836
本年度因無法收回而沖銷之金額	-	(10,463)
喪失控制力影響數	(138)	-
匯率影響數	(2,896)	18,007
12月31日餘額	**$ 440,979**	**509,992**

合併公司係參考帳齡分析、歷史經驗及客戶目前財務狀況分析，以估計應收帳款可能無法回收之金額，並依此提列備抵呆帳。

合併公司已逾期但未減損應收票據、應收帳款及其他應收款之帳齡分析如下：

	104.12.31	103.12.31
逾期1~3個月	$ 750,735	573,718
逾期3~6個月	208,923	236,214
逾期6~12個月	157,870	101,870
逾期1年以上	152,679	82,613
	$ 1,270,207	**994,415**

民國一〇四年及一〇三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55,715千元及67,338千元，均已重分類至非流動資產「催收款項」科目項下，並已全額提列相關之備抵減損損失。

合併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。合併公司民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日應收帳款讓售情形如下：

		104.12.31		
	應收帳款讓售對象	應收帳款讓售餘額	預支價金金額	應收帳款讓售額度
金像電子(股)公司	玉山銀行	**$ 51,659**	-	100,000

		103.12.31		
	應收帳款讓售對象	應收帳款讓售餘額	預支價金金額	應收帳款讓售額度
金像電子(股)公司	玉山銀行	**$ 61,040**	-	100,000

(四)存　　貨

民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日存貨科目餘額內容如下：

	104.12.31	103.12.31
製成品	$ 11,276,909	12,327,029
在製品	9,630,909	10,284,693
在製機件	6,278,251	10,735,048
原料	9,779,335	11,050,246
物料	706,328	612,712
託外加工料	150,614	165,260
寄外存品	44,453	46,858
在途存貨(原物料)	877,046	1,757,817
其他	-	400,000
存貨淨額	**$ 38,743,845**	**47,379,663**

民國一〇四年度及一〇三年度認列為銷貨成本及費用之存貨成本分別為263,869,340千元及296,326,995千元。民國一〇四年度因先前導致存貨淨變現價值低於成本之因素改善，致淨變現價值增加而認列回升利益409,758千元；一〇三年度因存貨沖減至淨變現價值認列存貨跌價損失99,561千元，並已認列為銷貨成本。

截至民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日，合併公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(五)採用權益法之投資

合併公司於報導日採用權益法之投資列示如下：

	104.12.31	103.12.31
關聯企業	$ 138,199,991	124,436,530
合　　資	4,669,229	4,767,877
	$ 142,869,220	**129,204,407**

1.關聯企業

合併公司分別於民國一〇四年十二月二十八日及一〇三年一月十七日處分台塑石化公司股權22,000千股及47,700千股，處分價款分別為1,655,909千元及3,650,366千元，其處分利益1,091,661千元及2,538,951千元已列報於合併綜合損益表之「處分投資利益」項下。該處分利益中包括合併公司將與該關聯企業有關而先前認列於其他綜合損益之利益及損失及資本公積重分類為損益之金額。

合併公司民國一〇四年度及一〇三年度所享有關聯企業損益之份額彙總如下：

	104年度	103年度
合併公司所享有關聯企業本期淨利之份額	**$ 19,331,393**	**15,396,682**

(1)上述關聯企業係依同期間經會計師查核之財務報告認列。

(2)投資於國外公司之款項已分別依民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日之匯率計算未實現兌換損益，並列為綜合損益之調整。

(3)合併公司對採權益法評價之被投資公司因順流交易所產生之未實現銷貨毛利及未實現處分固定資產利益作為採用權益法之投資及營業毛利及處分固定資產利益之減項，已實現銷貨毛利則做為營業毛利之加項。交易明細情形請詳附註七。

(4)合併公司對採權益法評價之長期投資"台朔汽車公司"，民國一〇四年度及一〇三年度認列投資利益分別為41,102千元及21,307千元。截至民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日止，合併公司對其累積認列之權益法投資損失已超過長期投資帳面成本分別為82,338千元及122,977千元，因合併公司仍意圖繼續支持該被投資公司，故將超過部份沖減對"台朔汽車公司"之應收關係人往來款，因民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日對"台朔汽車公司"之應收關係人往來款均為0元，故轉列其他非流動負債共計分別為82,338千元及122,977千元。

(5)合併公司於民國一〇四年六月二十三日進行投資架構重組，由合併公司將所持有之14.75%之關聯企業「台塑河靜(開曼)有限公司」之股權轉讓予關聯企業「台塑集團投資(開曼)有限公司」，作為取得「台塑集團投資(開曼)有限公司」發行之普通股新股計508,236,725股之對價，持股比例為25%。

(6)合併公司採用權益法之關聯企業屬個別不重大者，其彙總財務資訊如下，該等財務資訊係於合併公司之合併財務報告中所包含之金額：

	104.12.31	103.12.31
個別不重大關聯企業之權益之期末彙總帳面金額	$ 138,199,991	124,436,530

	104年度	103年度
歸屬於合併公司之份額：		
繼續營業單位本期淨利	$ 19,331,393	15,796,740
停業單位稅後損失	-	(400,058)
其他綜合損益	(2,538,923)	5,072,201
綜合損益總額	$ 16,792,470	20,468,883

2.合資

台灣必成公司、必成香港公司、印尼南亞公司、南亞共和塑膠南通公司及南亞塑膠鄭州公司為合併公司參與之聯合協議，係建購為單獨載具。合併公司對上述公司之淨資產具有剩餘權益，故合併公司將該聯合協議分類為合資並採用權益法處理。

合併公司民國一〇四年度及一〇三年度所享有合資損益之份額如下：

	104年度	103年度
合併公司所享有合資本期淨利之份額	$ 238,977	119,727

合併公司採用權益法之合資屬個別不重大者，其彙總財務資訊如下，該等財務資訊係於合併公司之合併財務報告中所包含之金額：

	104.12.31	103.12.31
個別不重大合資之權益之期末彙總帳面金額	$ 4,669,229	4,767,877

	104年度	103年度
歸屬於合併公司之份額：		
本期淨利	$ 238,977	119,727
其他綜合損益	(104,931)	187,166
綜合損益總額	$ 134,046	306,893

3.擔　　保

民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日，合併公司之採用權益法之投資提供予各金融機構或法院作為借款保證之擔保品者，請詳附註八。

(六)不動產、廠房及設備

合併公司民國一〇四年度及一〇三年度不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

	土　地	房　屋 及建築	機　器 及設備	運輸交通 設　備	什項設備	未完工程	總　計
成本或認定成本：							
民國104年1月1日餘額	$ 9,919,689	56,332,102	306,616,236	1,639,029	11,561,855	21,528,835	407,597,746
增　　添	-	86,653	1,090,238	6,528	142,911	8,745,632	10,071,962
處　　分	-	(3,129)	(4,465,064)	(45,453)	(322,320)	(29,167)	(4,865,133)
本期重分類	2,324	1,884,749	12,701,906	35,824	430,829	(15,707,751)	(652,119)
喪失控制力影響數	-	(173,270)	(195,648)	(3,672)	(60,641)	-	(433,231)
匯率變動之影響	3,453	(49,184)	(137,508)	2,847	(59,274)	(137,021)	(376,687)
民國104年12月31日餘額	**$ 9 925 466**	**58 077 921**	**315 610 160**	**1 635 103**	**11 693 360**	**14 400 528**	**411 342 538**
民國103年1月1日餘額	$ 9,901,640	52,420,201	288,526,677	1,596,658	11,059,695	28,524,716	392,029,587
增　　添	-	273	496,296	6,606	83,382	5,653,568	6,240,125
處　　分	-	(48,086)	(1,758,449)	(30,556)	(172,015)	(498)	(2,009,604)
本期重分類	13,715	2,596,568	12,799,571	41,302	352,424	(13,332,885)	2,470,695
匯率變動之影響	4,334	1,363,146	6,552,141	25,019	238,369	683,934	8,866,943
民國103年12月31日餘額	**$ 9,919,689**	**56,332,102**	**306,616,236**	**1,639,029**	**11,561,855**	**21,528,835**	**407,597,746**
折舊及減損損失：							
民國104年1月1日餘額	$ -	27,455,067	225,010,817	1,457,487	8,595,224	-	262,518,595
本年度折舊	-	1,988,772	13,183,443	44,602	619,284	-	15,836,101
減損損失迴轉	-	-	(35,926)	-	-	-	(35,926)
處　　分	-	(2,792)	(3,585,156)	(44,278)	(502,829)	-	(4,135,055)
本期重分類	-	10,821	(560,704)	962	172,905	-	(376,016)
喪失控制力影響數	-	(38,471)	(88,334)	(3,119)	(37,813)	-	(167,737)
匯率變動之影響	-	34,815	634,269	2,909	(35,745)	-	636,248
民國104年12月31日餘額	**$ -**	**29 448 212**	**234 558 409**	**1 458 563**	**8 811 026**	**-**	**274 276 210**
民國103年1月1日餘額	$ -	25,075,774	209,749,206	1,426,917	7,966,983	-	244,218,880
本年度折舊	-	1,859,861	12,811,136	41,840	613,506	-	15,326,343
減損損失	-	-	85,179	184	687	-	86,050
減損損失迴轉	-	-	(519)	-	-	-	(519)
處　　分	-	(45,231)	(1,682,955)	(29,851)	(164,649)	-	(1,922,686)
本期重分類	-	(55)	(14,567)	(985)	16,291	-	684
匯率變動之影響	-	564,718	4,063,337	19,382	162,406	-	4,809,843
民國103年12月31日餘額	**$ -**	**27 455 067**	**225 010 817**	**1 457 487**	**8 595 224**	**-**	**262 518 595**
帳面價值：							
民國104年12月31日	**$ 9,925,466**	**28,629,709**	**81,051,751**	**176,540**	**2,882,334**	**14,400,528**	**137,066,328**
民國103年12月31日	**$ 9,919,689**	**28,877,035**	**81,605,419**	**181,542**	**2,966,631**	**21,528,835**	**145,079,151**
民國103年1月1日	**$ 9,901,640**	**27,344,427**	**78,777,471**	**169,741**	**3,092,712**	**28,524,716**	**147,810,707**

1.擔　　保

截至民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日已作為長期借款及融資額度擔保之明細，請詳附註八。

2.建造中之財產、廠房及設備

合併公司民國一〇四年度及一〇三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164,830千元及194,409千元，資本化之利率分別為1.1%~1.9042%及1.0549%~2.1431%。

(七)應付短期票券

	104.12.31	103.12.31
應付短期票券	$ 5,550,000	-
應付短期票券折價	(1,718)	-
合　　計	**$ 5,548,282**	**-**
利率區間%	**0.39%~0.4%**	**-**

(八)短期借款

	104.12.31	103.12.31
無擔保短期借款	**$ 6,929,351**	**9,201,472**
利率區間	**0.71%~2.2%**	**0.86%~2.3326%**

(九)長期借款

合併公司長期借款之明細、條件與條款如下：

	104.12.31			
	幣別	利率區間	到期年度	金　額
擔保銀行長期借款	新台幣	1.484095%~1.6316%	105~110	$ 7,217,344
無擔保銀行長期借款	新台幣	1.1163%~1.25%	106	4,228,572
無擔保銀行長期借款	美元	0.8061%~1.926%	105~107	19,151,747
減：一年內到期部分	新台幣			(7,402,516)
合　　計				**$ 23,195,147**

	103.12.31			
	幣別	利率區間	到期年度	金　額
擔保銀行長期借款	新台幣	1.3%~1.6611%	105~110	$ 12,734,688
無擔保銀行長期借款	新台幣	1.1979%~1.4668%	104~106	12,042,857
無擔保銀行長期借款	美元	0.7891%~2.35%	104~107	10,133,829
減：一年內到期部分	新台幣			(4,919,981)
合　　計				**$ 29,991,393**

有關合併公司利率、外幣及流動性風險之暴險資訊，請詳附註六(十九)。

1.銀行借款之擔保品

合併公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形，請詳附註八。

2.擔保銀行借款

合併公司為籌措轉投資國內外事業、興(擴)建廠房及其附屬設備、購置機器設備及其附屬設備暨償還既有金融負債所需資金，已於民國一〇二年十一月十四日與臺灣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60億元。

(2)利率：依與各銀行之協議計息。

(3)期限：七年(含寬限期3年)。

(4)擔保品：提供本貸款案下所購置之土地作為擔保，設定抵押。

(5)該合約之限制條件，包含合併公司會計師查核簽證之年度合併財務報告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：

匱流動比率(流動資產總額／流動負債總額)：不得低於百分之一百。

專負債比率(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一〇四年十二月三十一日止已動用新台幣6,000,000千元。

(十)應付公司債

	104.12.31	103.12.31
國內無擔保不可轉換公司債	$ 58,000,000	71,000,000
國外無擔保不可轉換公司債	5,951,837	18,396,394
減：公司債發行費用	(91,877)	(143,473)
減：一年內到期之公司債	(12,472,863)	(25,660,654)
合　　計	**$ 51,387,097**	**63,592,267**

合併公司民國一〇四年十二月三十一日國內公司債發行條件說明如下：

	100年 第一期 國內無擔 保公司債	100年 第二期 國內無擔 保公司債	101年 第一期 國內無擔 保公司債	101年 第二期 國內無擔 保公司債	101年 第三期 國內無擔 保公司債
發行總額	NT$ 6,000,000	NT$ 4,000,000	NT$ 6,800,000	NT$ 5,200,000	NT$ 6,000,000
期末餘額	2,998,473	1,998,286	6,794,160	5,194,207	5,991,894
一年內到期	2,998,473	1,998,286	2,747,638	1,198,663	-
發行日	100.6.27	100.11.07	101.07.04	101.09.07	102.02.25
發行期限	5年	5年	5年及7年	5年及7年	7年及10年
票面利率	1.43%	1.35%	1.36% 及1.45%	1.25% 及1.37%	1.36% 及1.5%
債息基準日	6月27日	11月7日	7月4日	9月7日	2月25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年及 第6、7年 各償還1/2	第4、5年及 第6、7年 各償還1/2	第6、7年及 第9、10年 各償還1/2

	102年 第一期 國內無擔 保公司債	102年 第二期 國內無擔 保公司債	103年 第一期 國內無擔 保公司債	103年 第二期 國內無擔 保公司債
發行總額	NT$ 9,600,000	NT$ 10,400,000	NT$ 10,000,000	NT$ 5,000,000
期末餘額	9,587,732	10,378,826	9,977,252	4,993,780
一年內到期	1,548,019	-	-	-
發行日	102.08.05	102.12.18	103.6.24	103.11.11
發行期限	4年、5年及 7年	10年及12年	15年	5年及10年
票面利率	1.40% 、 1.45% 及1.5%	1.98%及2.08%	2.04%	1.45%及1.93%
債息基準日	8月5日	12月18日	6月24日	11月11日
償還情形	第3、4年及 第4、5年及 第6、7年 各償還1/2	第9、10年及 第11、12年 各償還1/2	第14、15年 各償還1/2	第4、5年及 第9、10年 各償還1/2

南亞香港公司海外公司債發行條件說明如下：

	102年度
發行總額	美金180,000千元
發行日	102年8月5日
票面期限	5年
票面利率	浮動利率(三月期美元LIBOR+1.1%)
付息日	每年2月5日、5月5日、8月5日及11月5日
債券持有人賣回權	債券持有人並無權利主動要求發行人買回。
發行人提前贖回權	債券發行人若因法令改變而針對此海外債須繳納額外稅賦，則可要求提前贖回債券。

(十一)員工福利

1.確定福利計畫

合併公司確定福利義務現值與計畫資產公允價值之調節如下：

	104.12.31	103.12.31
確定福利義務之現值	$ 28,148,410	26,862,428
計畫資產之公允價值	(3,383,511)	(892,628)
淨確定福利義務負債	**$ 24,764,899**	**25,969,800**

合併公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付，係依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。

(1)計畫資產組成

合併公司依勞動基準法提撥之退休基金係由勞動部勞動基金運用局(以下簡稱勞動基金局)統籌管理，依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定，基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。

截至報導日,合併公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計3,267,821千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳勞動部勞動基金運用局網站公布之資訊。

(2)確定福利義務現值之變動

合併公司民國一〇四年度及一〇三年度確定福利義務現值變動如下：

	104年度	103年度
1月1日確定福利義務	$ 26,862,428	26,331,055
當期服務成本及利息	952,954	938,613
淨確定福利負債再衡量數		
－因財務假設變動所產生之精算損益	1,323,226	(262,141)
－經驗調整	135,247	892,342
計畫支付之福利	(1,143,285)	(1,053,127)
由關係企業員工轉入	11,578	8,451
匯率影響數	6,262	7,235
12月31日確定福利義務	**$ 28,148,410**	**26,862,428**

(3)計畫資產公允價值之變動

合併公司民國一〇四年度及一〇三年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

	104年度	103年度
1月1日計畫資產之公允價值	$ 892,628	856,120
利息收入	21,220	20,794
淨確定福利負債再衡量數		
－計畫資產報酬(不含當期利息)	(3,477)	2,623
已提撥至計畫之金額	2,835,139	352,267
計畫支付之福利	(369,786)	(348,437)
匯率影響數	7,787	9,261
12月31日計畫資產之公允價值	**$ 3,383,511**	**892,628**

(4)認列為損益之費用

合併公司民國一〇四年度及一〇三年度列報為費用之明細如下：

	104年度	103年度
當期服務成本	$ 415,953	437,519
淨確定福利負債之淨利息	515,781	480,300
	$ 931,734	**917,819**

	104年度	103年度
營業成本	$ 709,300	664,674
推銷費用	36,797	32,809
管理費用	185,637	220,336
	$ 931,734	**917,819**

(5)認列為其他綜合損益之淨確定福利負債之再衡量數

合併公司累計認列於其他綜合損益之淨確定福利負債之稅前再衡量數如下：

	104年度	103年度
1月1日累積餘額	$ (657,155)	(29,577)
本期認列	(1,461,950)	(627,578)
12月31日累積餘額	**$ (2,119,105)**	**(657,155)**

(6)精算假設

合併公司於財務報導結束日用以決定確定福利義務現值之重大精算假設如下：

	104.12.31	103.12.31
折現率	1.50%~4.00%	2.00%~5.50%
未來薪資增加	2.50%~3.50%	2.50%~3.50%

合併公司預計於民國一〇四年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為666,191千元。

確定福利計畫之加權平均存續期間為12~23年。

(7)敏感度分析

計算確定福利義務現值時，合併公司必須運用判斷及估計以決定資產負債表日相關精算假設，包含折現率、員工離職率及未來薪資變動等。任何精算假設之變動，均可能重大影響合併公司確定福利義務之金額。

民國一〇四年十二月三十一日本公司、南電公司、南中石化公司及文菱公司當採用之主要精算假設變動對確定福利義務現值之影響如下：

	對確定福利義務之影響	
	調增	調減
104年12月31日		
折現率(變動0.25%)	$ (667,833)	699,934
未來薪資增加(變動1.00%)	3,021,445	(2,559,117)

民國一〇四年十二月三十一日南亞美國公司當採用之主要精算假設變動對確定福利義務現值之影響如下：

	對確定福利義務之影響	
	調增	調減
104年12月31日		
折現率(變動1.00%)	$ (14,303)	17,003
未來薪資增加(變動1.50%)	5,511	(4,697)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨確定福利負債所採用的方法一致。

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

2.確定提撥計畫

合併公司中，本公司、南電公司、文方公司、南中石化公司及文菱公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶，在此計畫下各公司提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務；南亞美洲公司及南電美國公司實施確定提撥制退休金離職辦法者，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；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。

合併公司民國一〇四年度及一〇三年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為1,181,757千元及1,081,687千元，已提撥至相關主管機關。

(十二)所得稅

1.所得稅費用

合併公司民國一〇四年度及一〇三年度之所得稅費用明細如下：

	104年度	103年度
當期所得稅費用		
當期產生	$ 3,485,335	2,698,761
調整前期之當期所得稅	15,018	19,336
遞延所得稅費用		
暫時性差異之發生及迴轉	4,062,480	(1,027,822)
所得稅費用	**$ 7,562,833**	**1,690,275**

合併公司民國一〇四年度及一〇三年度認列於其他綜合損益之下的所得稅(費用)利益明細如下：

	104年度	103年度
不重分類至損益之項目：		
確定福利計畫之再衡量數	**$ 250,925**	**108,787**
後續可能重分類至損益之項目：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	**$ (247,120)**	**(287,303)**

合併公司民國一〇四年度及一〇三年度之所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	104年度	103年度
稅前淨利	$ 43,644,537	34,463,529
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	$ 8,330,394	6,838,391
外國轄區稅率差異影響數	2,247,190	1,795,218
股利收入	(177,038)	(216,714)
投資損失實現數	-	(4,016,153)
免稅所得	(185,745)	(584,206)
未認列遞延所得稅資產之課稅損失	2,126	18,954
未認列暫時性差異之變動	(1,215)	60
提列國外關聯企業及合資公司投資收益所得稅	105,327	193,503
權益法評價被投資公司投資收益	(3,561,988)	(3,011,829)
投資抵減	(39,226)	1,070
財稅差及核定差	15,018	(55,966)
所得基本稅額	19,973	41,759
未分配盈餘加徵10%	1,097,913	767,587
其　　他	(289,896)	(81,399)
合　　計	$ 7,562,833	1,690,275

2.遞延所得稅資產及負債

(1)未認列遞延所得稅負債

民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日與投資子公司相關之暫時性差異於可預見之未來不會迴轉，未認列遞延所得稅負債其相關金額如下：

	104.12.31	103.12.31
與投資子公司相關金額	$ 5,659	-

(2)未認列遞延所得稅資產

合併公司未認列為遞延所得稅資產之項目如下：

	104.12.31	103.12.31
可減除暫時性差異	$ 371	1,586
課稅損失	210,109	207,983
	$ 210,480	209,569

課稅損失係依所得稅法規定，經稅捐稽徵機關核定之前十年度虧損得自當年度之純益扣除，再行核課所得稅。該等項目未認列為遞延所得稅資產，係因合併公司於未來並非很有可能有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用。

截至民國一〇四年十二月三十一日止，合併公司尚未認列為遞延所得稅資產之課稅損失，其扣除期限如下：

虧 損 年 度	尚未扣除之虧損	得扣除之最後年度
民國九十五年度(核定)	$ 41,760	民國一〇五年度
民國九十七年度(核定)	11,554	民國一〇七年度
民國九十八年度(核定)	149,842	民國一〇八年度
民國九十九年度(核定)	33,282	民國一〇九年度
民國一〇〇年度(核定)	23,925	民國一一〇年度
民國一〇一年度(核定)	911,376	民國一一一年度
民國一〇二年度(核定)	17,189	民國一一二年度
民國一〇三年度(申報)	38,544	民國一一三年度
民國一〇四年度(估計)	8,464	民國一一四年度
	$ 1,235,936	

(3)已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一〇四年度及一〇三年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

遞延所得稅負債：

	權益法認列國外公司投資收益	國外合資公司權益收益	確定福利計畫	其 他	合 計
民國104年1月1日	$ 6,949,200	70,512	(16,635)	814,335	7,817,412
借記(貸記)損益表	1,111,395	18,684	-	54,187	1,184,266
借記(貸記)其他綜合損益	-	-	(4,576)	-	(4,576)
借記(貸記)權益	-	-	-	-	-
收購子公司	-	-	-	-	-
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	-	-	-	1,424	1,424
民國104年12月31日	**$ 8,060,595**	**89,196**	**(21,211)**	**869,946**	**8,998,526**
民國103年1月1日	$ 5,980,139	163,040	(12,674)	482,178	6,612,683
借記(貸記)損益表	969,061	(92,528)	4	221,997	1,098,534
借記(貸記)其他綜合損益	-	-	(3,965)	-	(3,965)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	-	-	-	110,160	110,160
民國103年12月31日	**$ 6,949,200**	**70,512**	**(16,635)**	**814,335**	**7,817,412**

遞延所得稅資產：

	投資抵減	確定福利計劃	閒置產能	虧損扣抵	其他	合計
民國104年1月1日	$ 627,116	4,408,026	82,060	2,850,177	543,331	8,510,710
(借記)貸記損益表	(627,116)	(458,176)	(47,922)	(1,494,421)	(196,234)	(2,823,869)
(借記)貸記其他綜合損益	-	246,349	-	-	(247,120)	(771)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	-	-	-	-	10,379	10,379
民國104年12月31日	**$ -**	**4 196 199**	**34 138**	**1 355 756**	**110 356**	**5 696 449**
民國103年1月1日	$ 1,340,459	4,325,025	77,858	-	802,507	6,545,849
(借記)貸記損益表	(713,343)	(21,821)	4,202	2,850,177	28,127	2,147,342
(借記)貸記其他綜合損益	-	104,822	-	-	(287,303)	(182,481)
民國103年12月31日	**$ 627 116**	**4 408 026**	**82 060**	**2 850 177**	**543 331**	**8 510 710**

3.所得稅核定情形

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一〇二年度。

4.本公司兩稅合一相關資訊如下：

	104.12.31	103.12.31
屬民國八十六年度以前之未分配盈餘	$ 3,123,574	3,123,574
屬民國八十七年度以後之未分配盈餘	41,552,928	32,161,280
	$ 44,676,502	**35,284,854**
可扣抵稅額帳戶餘額	**$ 527,051**	**341,150**

	104年度(預計)	103年度(實際)
對中華民國居住者盈餘分配之稅額扣抵比率	**1.27%**	**2.78%**

前述兩稅合一相關資訊係依據財政部民國一〇二年十月十七日台財稅第10204562810號函規定處理之金額。

(十三)資本及其他權益

本公司截至民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日，額定股本及實收股本總額皆為79,308,216千元，股數皆為7,930,822千股，每股10元，全部上市。

1.普通股之發行

本公司民國一〇二年六月二十四日經股東會決議通過額定資本額變更為79,308,216千元，並以未分配盈餘785,230千元轉增資發行新股78,523千股，此項增資案業經行政院金融監督管理委員會民國一〇二年七月十九日金管證發字第1020028386號函准予辦理在案，並訂民國一〇二年八月十三日為增資基準日，並已辦妥變更登記。

2.資本公積

本公司民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日之資本公積內容如下：

	104.12.31	103.12.31
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	14,570,857	13,855,386
合　　計	**$ 23,642,467**	**22,926,996**

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，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。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。

3.保留盈餘

(1)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，直至與資本總額相等為止。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。

(2)特別盈餘公積

本公司於首次採用金管會認可之國際財務報導準則時，因選擇適用國際財務報導準則第一號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目，帳列股東權益項下之未實現重估增值及累積換算調整數(利益)而增加保留盈餘之金額為6,277,052千元，依金管會民國101年4月6日金管證發字第1010012865號令規定須提列相同數額之特別盈餘公積，並於使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比列予以迴轉分派盈餘，惟該提列數額超過因轉換採用國際財務報導準則產生之保留盈餘增加數，故依規定得僅就保留盈餘增加數6,243,060千元予以提列。截至民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日，該項特別盈餘公積餘額分別為6,145,591千元及6,240,560千元。

又依上段所述函令規定，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額與上段所提列特別盈餘公積餘額之差額，自當期損益與前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

(3)盈餘分配

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，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。

本公司民國一〇四年六月二十三日及民國一〇三年六月十九日股東常會決議民國一〇三年度及一〇二年度盈餘分配案，有關分派予業主之股利如下：

	103年度	102年度
普通股每股股利(元)		
現金	$ 2.30	1.90
股票(依面額計價)	-	-
	$ 2.30	**1.90**

上述民國一〇三年度及一〇二年度實際盈餘分派情形與本公司董事會決議並無差異，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，民國一〇三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，董監酬勞為0元，員工紅利為38,442千元，惟若嗣後股東會決議有差異時，則視為會計估計變動，分別列為民國一〇四年度之損益。

4.庫藏股票

民國一〇四年度及一〇三年度庫藏股變動情形如下：

單位：股

項目	104.1.1	本期增加	本期減少	104.12.31
子公司持有本公司股票	-	-	-	-

項目	103.1.1	本期增加	本期減少	103.12.31
子公司持有本公司股票	185,067	-	185,067	-

截至民國一〇四年十二月三十一日止，上述股票均已出售。

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。

5.其他權益(稅後淨額)

	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	備供出售投資	現金流量避險	非控制權益	合計
民國104年1月1日	$ 9,229,198	53,214,795	(2,510)	1,086,011	63,527,494
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	(320,068)	-	-	(72,438)	(392,506)
採用權益法之關聯企業及合資之換算差額之份額	823,381	-	-	-	823,381
備供出售金融資產未實現損益	-	(8,127,965)	-	(529,947)	(8,657,912)
採用權益法之關聯企業及合資之備供出售金融資產未實現損益之份額	-	(3,258,065)	-	-	(3,258,065)
採權益法認列關聯企業及合資現金流量避險之份額	-	-	69,083	-	69,083
民國104年12月31日餘額	**$ 9 732 511**	**41 828 765**	**66 573**	**483 626**	**52 111 475**
民國103年1月1日	$ 1,523,374	41,626,470	1,716	181,513	43,333,073
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	5,597,110	-	-	177,643	5,774,753
採用權益法之關聯企業及合資之換算差額之份額	2,108,714	-	-	-	2,108,714
備供出售金融資產未實現損益	-	8,469,631	-	726,855	9,196,486
採用權益法之關聯企業及合資之備供出售金融資產未實現損益之份額	-	3,118,694	-	-	3,118,694
採權益法認列關聯企業及合資現金流量避險之份額	-	-	(4,226)	-	(4,226)
民國103年12月31日餘額	**$ 9 229 198**	**53 214 795**	**(2 510)**	**1 086 011**	**63 527 494**

(十四)股份基礎給付

合併公司於民國九十八年六月二十三日及九十九年三月二十五日發行員工認股權憑證分別為9,912單位及1,588單位，每一單位可認購普通股1,000股，每股認購價格分別為新台幣89元及124.5元。民國一〇〇年八月五日為資本公積轉增資之基準日，依員工認股權憑證發行及認股辦法調整後之每股認購價格分別為新台幣75.4元及116元。民國一〇一年七月二十三日為分派現金股利之基準日，依員工認股權憑證發行及認股辦法調整後之每股認購價格分別為新台幣72.2元及111.1元；民國一〇四年七月二十二日為分派現金股利之基準日，依員工認股權憑證發行及認股辦法調整後之每股認購價格分別為新台幣70.0元及107.5元。給與對象皆以南電公司正式編制內之全職員工為限。

認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年可行使認股比例累計50%,屆滿三年可行使認股比例累計75%,屆滿四年可行使認股比例累計100%,認股權證之存續期間為八年。

1.給與日公允價值之衡量參數

本公司採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日股份基礎給付之公允價值，該模式之輸入值如下：

	98年度第一次員工認股權證	99年度第二次員工認股權證
股利率	-	-
預期價格波動率	42.89%	39.77%
無風險利率	1.0102%	0.9584%
預計存續期間	5.375年	5.375年
預估未來離職率	13.01%	23.43%

2.員工認股權計畫之相關資訊

上述員工認股權憑證之詳細資訊如下：

	104年度		103年度	
(以千單位表達)	加權平均履約價格(元)	認股權數量	加權平均履約價格(元)	認股權數量
1月1日流通在外數量	$ 79.59	8,362	79.59	8,362
本期喪失數量	79.59	(2,371)	-	-
12月31日流通在外數量	$ 76.81	**5,991**	79.59	**8,362**
12月31日可行使數量	76.81	**5,991**	79.59	**8,362**

本公司截至民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日止，酬勞性員工認股權計畫流通在外之資訊如下：

	104.12.31				
	流通在外之認股選擇權			目前可行使認股選擇權	
行使價格(元)之範圍	流通在外之數量	預期剩餘存續期限	行使價格(元)	可行使之數量	行使價格(元)
$ 70.0	**4,903**	**1.48**	**70.0**	**4,903**	**70.0**
$ 107.5	**1,088**	**2.24**	**107.5**	**1,088**	**107.5**

	103.12.31				
	流通在外之認股選擇權			目前可行使認股選擇權	
行使價格(元)之範圍	流通在外之數量	預期剩餘存續期限	行使價格(元)	可行使之數量	行使價格(元)
$ 72.2	**6,774**	**2.48**	**72.2**	**6,774**	**72.2**
$ 111.1	**1,588**	**3.24**	**111.1**	**1,588**	**111.1**

3.員工費用

本公司民國一〇四年度及一〇三年度因股份基礎給付所產生之費用如下：

	104年度	103年度
因員工認股權憑證所產生之費用	$ -	6,401

(十五)每股盈餘

1.基本每股盈餘

民國一〇四年度及一〇三年度合併公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利分別為35,721,346千元及31,741,605千元，及普通股加權平均流通在外股數分別為7,930,822千股及7,930,740千股為基礎計算之，相關計算如下：

(1)歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利

	104年度	103年度
	繼續營業單位	繼續營業單位
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	$ 35,721,346	31,741,605

(2)普通股加權平均流通在外股數

	104年度	103年度
1月1日已發行普通股	$ 7,930,822	7,930,727
子公司持有母公司股票視為庫藏股	-	(82)
子公司出售母公司股票迴轉數	-	95
12月31日普通股加權平均流通在外股數	$ 7,930,822	7,930,740

(十六)收　　入

合併公司民國一〇四年度及一〇三年度之收入明細如下：

	繼續營業單位	
	104年度	103年度
銷貨收入	$ 295,525,457	320,775,028
勞務收入	120,902	113,137
其他營業收入	4,135,055	4,584,981
	$ 299,781,414	325,473,146

(十七)員工酬勞

依本公司董事會通過尚未經股東會決議之公司章程規定，年度如有獲利，應按當年度扣除員工酬勞前之稅前利益提撥0.05％至0.5％為員工酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞發給股票或現金之對象，包括符合一定條件之從屬公司員工。

本公司民國一〇四年度員工酬勞估列金額為40,296千元，係以本公司該段期間之稅前淨利扣除員工酬勞前之金額乘上本公司章程所訂之員工酬勞分派成數為估計基礎，並列報為民國一〇四年度之營業成本或營業費用。若實際分派金額與估列數有差異時，則依會計估計變動處理，並將該差異認列為民國一〇五年度之損益。

(十八)營業外收入及支出

1.其他收入

合併公司民國一〇四年度及一〇三年度之其他收入明細如下：

	104年度	103年度
利息收入	$ 760,893	1,387,839
股利收入	1,103,821	1,349,402
什項收入	2,461,887	1,649,118
	$ 4,326,601	**4,386,359**

2.其他利益及損失

合併公司民國一〇四年度及一〇三年度之其他利益及損失明細如下：

	104年度	103年度
外幣兌換利益	$ 1,421,361	1,680,791
處分投資利益		
處分採用權益法之投資之淨利益	1,091,661	2,538,951
處分備供出售金融資產之淨利益	331,025	1,999,754
處分子公司之淨利益	342,957	-
處分不動產、廠房及設備損失	(51,607)	(31,540)
不動產、廠房及設備及非金融資產減損回升利益(損失)	35,926	(120,666)
什項支出	(252,290)	(296,692)
	$ 2,919,033	**5,770,598**

3.財務成本

合併公司民國一〇四年度及一〇三年度之財務成本明細如下：

	104年度	103年度
利息費用	$ 1,932,829	2,342,079
減：利息資本化	(164,830)	(194,409)
	$ 1,767,999	**2,147,670**

(十九)金融工具

1.信用風險

(1)信用風險之暴險

合併公司主要信用風險來自現金及約當現金及存放於銀行與金融機構之存款，亦有來自顧客之信用風險，並包括尚未收現之應收帳款。

(2)信用風險集中情況

由於合併公司有廣大客戶群，並未顯著集中與單一客戶進行交易且銷售區域分散，故應收帳款之信用風險並無顯著集中之虞。而為降低信用風險，合併公司亦定期持續評估客戶財務狀況。

2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息但不包含淨額協議之影響。

	帳面金額	合約現金流量	6個月以內	6-12個月	1-2年	2-5年	超過5年
104年12月31日							
非衍生金融負債							
應付短期票券	$ 5,548,282	5,551,718	5,551,718	-	-	-	-
應付票據及帳款	8,764,999	8,764,999	8,764,999	-	-	-	-
應付帳款-關係人	8,610,510	8,610,510	8,610,510	-	-	-	-
短期借款	6,929,351	6,946,698	5,905,518	1,041,180	-	-	-
長期借款	30,597,663	32,038,064	2,253,637	1,286,652	7,584,778	20,242,899	670,098
公司債(台幣)	57,914,610	64,271,910	3,333,540	8,118,380	8,607,920	16,041,725	28,170,345
公司債(美金)	5,945,350	6,112,062	48,357	2,021,344	2,037,139	2,005,222	-
	$ 124,310,765	**132,295,961**	**34,468,279**	**12,467,556**	**18,229,837**	**38,289,846**	**28,840,443**
103年12月31日							
非衍生金融負債							
應付票據及帳款	7,973,470	7,973,470	7,973,470	-	-	-	-
應付帳款-關係人	8,810,017	8,810,017	8,810,017	-	-	-	-
短期借款	9,201,472	9,237,774	8,432,708	805,066	-	-	-
長期借款	34,911,374	36,100,303	2,437,974	2,883,706	8,474,271	20,277,347	2,027,005
關係企業借款	32,600	32,600	32,600	-	-	-	-
公司債(台幣)	70,885,574	78,409,830	6,423,240	7,714,680	11,451,920	21,971,530	30,848,460
公司債(美金)	18,367,347	18,784,367	104,766	12,770,514	1,980,441	3,928,646	-
	$ 150,181,854	**159,348,361**	**34,214,775**	**24,173,966**	**21,906,632**	**46,177,523**	**32,875,465**

合併公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

3.匯率風險

(1)匯率風險之暴險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	104.12.31		
	外幣	匯率	台幣
金融資產			
貨幣性項目			
美　　金	$ 2,070,181	33.0660	68,452,605
日　　幣	124,414	0.2736	34,040
歐　　元	320	36.0384	11,532
港　　幣	31,357	4.2392	132,929
人 民 幣	6,605,031	5.0921	33,633,478
非貨幣性項目			
美　　金	623,408	33.0660	20,613,609
港　　幣	789,367	4.2392	3,346,285
人 民 幣	44,115	5.0921	224,638
印 尼 盾	74,796,902	0.0024	179,513
越　　盾	6,028,835,027	0.0015	9,043,253
金融負債			
貨幣性項目			
美　　金	1,285,854	33.0660	42,518,048
日　　幣	1,718,716	0.2736	470,241
歐　　元	4,124	36.0384	148,622
港　　幣	173,836	4.2392	736,926
人 民 幣	297,298	5.0921	1,513,871

	103.12.31		
	外幣	匯率	台幣
金融資產			
貨幣性項目			
美　　金	$ 1,987,956	31.7180	63,053,988
日　　幣	16,389	0.2650	4,343
歐　　元	447	38.5310	17,223
港　　幣	40,600	4.0664	165,096
人 民 幣	7,019,815	5.1834	36,386,509
非貨幣性項目			
美　　金	582,384	31.7180	18,472,056
港　　幣	863,985	4.0664	3,513,309
人 民 幣	41,670	5.1834	215,992
印 尼 盾	30,772,815	0.0061	187,714
越　　盾	5,678,632,500	0.0015	8,517,949
金融負債			
貨幣性項目			
美　　金	1,396,212	31.7180	44,285,052
日　　幣	1,203,707	0.2650	318,982
歐　　元	1,922	38.5310	74,057
港　　幣	19,911	4.0664	80,966
人 民 幣	594,008	5.1834	3,078,981

(2)敏感性分析

合併公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款及其他應收款、備供出售之金融資產、借款、應付帳款及其他應付款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日當新台幣相對於美金、日圓、歐元、港幣及人民幣貶值或升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇四年度及一〇三年度之稅前淨利將影響如下：

	104年度	103年度
升值1%	$ (568,724)	(518,269)
貶值1%	568,724	518,269
	$ -	-

兩期分析係採用相同基礎。

(3)貨幣性項目之兌換損益

由於合併公司功能性貨幣種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一〇四年度及一〇三年度外幣兌換損益（含已實現及未實現）分別為1,421,361千元及1,680,791千元。

4.利率分析

合併公司之金融資產及金融負債利率暴險於本附註之流動性風險管理中說明。

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。合併公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加或減少1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司民國一〇四年度及一〇三年度之稅前淨利將減少或增加5,546千元及7,844千元，主因係合併公司之變動利率借款。

5.公允價值資訊

(1)金融工具之種類及公允價值

合併公司金融資產及金融負債之帳面金額及公允價值(包括公允價值等級資訊，但非按公允價值衡量金融工具之帳面金額為公允價值之合理近似值者，及於活絡市場無報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，依規定無須揭露公允價值資訊)列示如下：

	104.12.31				
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合　計
備供出售金融資產					
國內外上市(櫃)股票	$ 48,300,676	48,300,676	-	-	48,300,676
國內外基金	1,890,442	1,890,442	-	-	1,890,442
債券投資及其他	1,281,330	-	-	1,281,330	1,281,330
小　　計	51,472,448	50,191,118	-	1,281,330	51,472,448
放款及應收款					
現金及約當現金	$ 51,911,314	-	-	-	-
應收票據及應收帳款					
（含關係人）	45,169,573	-	-	-	-
小　　計	97,080,887	-	-	-	-
按攤銷後成本衡量之金融負債					
短期借款	6,929,351	-	-	-	-
應付短期票券	5,548,282	-	-	-	-
應付票據及應付帳款					
（含關係人）	17,375,509	-	-	-	-
應付公司債	63,859,960	-	-	-	-
長期借款	30,597,663	-	-	-	-
小　　計	124,310,765	-	-	-	-

	103.12.31				
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合　計
備供出售金融資產					
國內外上市(櫃)股票	$ 57,319,438	57,319,438	-	-	57,319,438
國內外基金	4,727,056	4,727,056	-	-	4,727,056
債券投資及其他	1,288,022	-	-	1,288,022	1,288,022
小　　計	63,334,516	62,046,494	-	1,288,022	63,334,516
放款及應收款					
現金及約當現金	36,632,716	-	-	-	-
應收票據及應收帳款					
（含關係人）	54,399,105	-	-	-	-
小　　計	91,031,821	-	-	-	-
按攤銷後成本衡量之金融負債					
短期借款	$ 9,201,472	-	-	-	-
應付票據及應付帳款					
（含關係人）	16,783,487	-	-	-	-
應付公司債	89,252,921	-	-	-	-
長期借款	34,911,374	-	-	-	-
小　　計	150,149,254	-	-	-	-

(2)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

A.非衍生金融工具

金融工具如有活絡市場公開報價時,則以活絡市場之公開報價為公允價值。主要交易所公告之市價，屬上市(櫃)權益工具公允價值之基礎。

若能及時且經常自交易所、經紀商、承銷商、產業公會、訂價服務機構或主管機關取得金融工具之公開報價，且該價格代表實際且經常發生之公平市場交易者，則該金融工具有活絡市場公開報價。如上述條件並未達成，則該市場視為不活絡。一般而言，買賣價差甚大、買賣價差顯著增加或交易量甚少，皆為不活絡市場之指標。

合併公司持有之金融工具如屬有活絡市場者，其公允價值依類別及屬性列示如下：

上市(櫃)公司股票係具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產，其公允價值係分別參照市場報價決定。

除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術考量市場情況及其他經濟等指標作為公允價值的評估基礎。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術而得。

合併公司持有之金融工具如屬無活絡市場者，其公允價值依類別及屬性列示如下：

無公開報價之債券投資：係使用現金流量折現法估算公允價值，其主要假設為藉由將被投資者之預期未來現金流量，按反映貨幣時間價值與報酬率予以折現後衡量。

(3)第三等級之變動明細表

	備供出售金融資產 債券投資及其他
民國104年1月1日	$ 1,288,022
總利益或損失	
認列於其他綜合損益	(27,393)
處分	(31,927)
匯率影響數	52,628
民國104年12月31日	**$ 1,281,330**
民國103年1月1日	$ 1,223,200
總利益或損失	
認列於其他綜合損益	(7,049)
匯率影響數	71,871
民國103年12月31日	**$ 1,288,022**

(二十)財務風險管理

1.概　　要

合併公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

(1)信用風險

(2)流動性風險

(3)市場風險

本附註表達合併公司上述各項風險之暴險資訊、合併公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳合併財務報告各該附註。

2.風險管理架構

合併公司之風險管理政策之建置係為辨認及分析合併公司所面臨之風險，評估風險之影響，並執行規避風險的政策。

合併公司之董事會監督管理階層如何監控合併公司風險管理政策及程序之遵循，及覆核合併公司對於所面臨風險之相關風險管理架構之適當性。

3.信用風險

信用風險係合併公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生之財務損失之風險。

為維持應收帳款的品質，已建立營運相關信用風險管理程序，個別客戶的風險評估係考量包括該客戶之財務狀況、信評機構評等、合併公司內部信用評等、歷史交易記錄及目前經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素，另亦於適當時機使用某些信用增強工具，例如預收貨款及應收帳款保險等，以降低特定客戶之信用風險。

銀行存款及其他金融工具之信用風險，係由合併公司財務部門衡量並監控，由於合併公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

4.流動性風險

流動性風險係合併公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險，合併公司管理流動性風險之目標，係為維持營運所需現金及約當現金、高流動性之有價證券及足夠的銀行融資額度等，以確保有足夠的營運資金以支應到期之負債，履行所有合約義務，不致於發生不可接受之損失或使相關合併公司之聲譽遭受到損害之風險。

5.市場風險

市場風險係指因市價格變動，如匯率、利率、權益工具價格變動，而影響合併公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

(1)匯率風險

合併公司係跨國營運，因此承受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債，部份進貨與銷貨之匯率風險可互相抵銷以達成自動避險。

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，於必要時以衍生性商品進行匯率避險，由國際知名銀行承作俾使合併公司之匯率風險控制在可承受範圍內。

(2)利率風險

合併公司之利率風險主要來自長期借款。按浮動利率發行之借款使合併公司承受現金流量利率風險，部份風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。

為規避利率波動風險，必要時以衍生性商品進行利率避險，將合併公司之利率風險控制在可承受範圍內。

(3)其他市價風險

合併公司持有之備供出售金融資產以公平價值衡量，使合併公司承受公平價值變動之風險。

(廿一)資本管理

合併公司所營事業雖屬成熟期產業，但仍須維持適量資本，以支應轉投資事業、擴建及提升廠房與設備所需，因此合併公司之資本管理係以確保具有必要之財務資源及營運計畫，以支應未來所需之營運資金、資本支出、研究發展費用、債務償還及股利支出等需求。

合併公司與同業相同，係以負債資本比率為基礎控管資本。該比率係以淨負債除以資本總額計算。淨負債係資產負債表所列示之負債總額減去現金及約當現金。資本總額係權益之全部組成部分（亦即股本、資本公積、保留盈餘、其他權益及非控制權益）加上淨負債。報導日之負債資本比率如下：

	104.12.31	103.12.31
負債總額	$ 175,774,750	199,849,060
減：現金及約當現金	(51,911,314)	(36,632,716)
淨負債	**$ 123,863,436**	**163,216,344**
權益總額	**$ 337,951,226**	**333,031,378**
負債資本比率	**36.65%**	**49.01%**

七、關係人交易

(一)母公司與最終控制者

本公司為合併公司及合併公司之子公司之最終控制者。

(二)與關係人間之重大交易事項

1.銷售商品予關係人

合併公司對關係人之重大銷售金額及其未結清餘額如下：

	銷　貨		應收關係人款項	
	104年度	**103年度**	**104.12.31**	**103.12.31**
關聯企業及合資	$ 20,298,485	16,451,567	5,647,585	10,271,419
其他關係人	13,905,744	17,699,096	1,143,759	1,250,181
合　　計	**$ 34,204,229**	**34,150,663**	**6,791,344**	**11,521,600**

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，隨及收款，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。

2.向關係人購買商品

合併公司向關係人進貨金額及其未結清餘額如下：

	進　　貨		應付關係人款項	
	104年度	**103年度**	**104.12.31**	**103.12.31**
關聯企業及合資	$ 48,490,255	58,725,337	4,215,334	4,660,793
其他關係人	47,229,046	62,359,957	4,426,274	4,147,857
合　　計	**$ 95,719,301**	**121,085,294**	**8,641,608**	**8,808,650**

合併公司與關係人間之進貨價格與一般廠商並無顯著差異。其付款期限為月結30~180天以即期支票支付。

3.未實現銷貨毛利

民國一〇四年度及一〇三年度因順流交易而產生之(已)未實現銷貨毛利情形如下：

	104年度		
被　投　資　公　司	**期初未實現銷貨毛利**	**(已)未實現銷貨毛利**	**期末未實現銷貨毛利**
關聯企業及合資	**$ 76,592**	**(33,973)**	**42,619**

	103年度		
被　投　資　公　司	**期初未實現銷貨毛利**	**(已)未實現銷貨毛利**	**期末未實現銷貨毛利**
關聯企業及合資	**$ 63,100**	**13,492**	**76,592**

4.發包工程

截至民國一〇四年及一〇三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：

	發包金額		應付關係人款項	
	104年度	**103年度**	**104.12.31**	**103.12.31**
關聯企業及合資	**$ 201,543**	**757,917**	**1,512**	**1,367**

5.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，民國一〇四年度及一〇三年度所發生金額分別如下：

	104年度	**103年度**
關聯企業及合資	$ 6,690,342	6,853,503
其他關係人	109,168	116,901
	$ 6,799,510	**6,970,404**

6.財產交易

(1)出售土地－順流交易

被　投　資　公　司	103年度 期初未實現處分資產利益	103年度 (已)未實現處分資產利益	103年度 期末未實現處分資產利益
關聯企業及合資	$ 4,293	(4,293)	-

合併公司民國一〇四年度無類似交易。

(2)取得金融資產

	帳列項目	交易股數(千股)	交易標的	104年度
關聯企業	採用權益法之投資	508,237	台塑集團投資(開曼)股權	$ 15,077,116
	"	-	台塑烯烴(美國)股權	1,944,354
				$ 17,021,470

	帳列項目	交易股數(千股)	交易標的	103年度
關聯企業	採用權益法之投資	116,250	台塑資源股權	$ 1,162,500
	"	13	台塑集團投資(開曼)股權	377
	"	58	南科股權	582
	"	1,500	台塑建設股權	15,000
	"	508,237	台塑河靜(開曼)股權	15,286,553
其他關係人	備供出售金融資產－流動	70	台化股權	704
				$ 16,465,716

(3)處分金融資產

	帳列項目	交易股數(千股)	交易標的	104年度 處分價款	104年度 處分(損)益
關聯企業	採用權益法之投資	508,237	台塑河靜(開曼)股權	$ 15,077,116	-

	帳列項目	交易股數(千股)	交易標的	103年度 處分價款	103年度 處分(損)益
關聯企業	採用權益法之投資	47,700	台塑化股票	$ 3,650,366	2,538,951
	"	-	越南河靜鋼鐵股權	15,286,553	-
				$ 18,936,919	2,538,951

7.資金貸與關係人

合併公司資金貸與關係人情形如下：

	其他應收關係人款	
	104.12.31	**103.12.31**
關聯企業及合資	$ 12,390,704	16,842,084
其他關係人	7,185,778	7,168,294
	$ 19,576,482	**24,010,378**

8.向關係人借款

合併公司向關係人取得之借款，明細如下：

	其他應付關係人款	
	104.12.31	**103.12.31**
關聯企業及合資	$ -	29,600
其他關係人	-	3,000
	$ -	**32,600**

9.票據背書及保證情形

民國一〇四年及一〇三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：

	104.12.31	**103.12.31**
關聯企業及合資	**$ 50,720,928**	**36,526,435**

(三)主要管理人員交易：

主要管理人員報酬包括：

	104年度	**103年度**
短期員工福利	$ 112,381	116,853
股份基礎給付	-	162
	$ 112,381	**117,015**

八、質押之資產

合併公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	**質押擔保標的**	**104.12.31**	**103.12.31**
備供出售金融資產－流動－台塑股票	其他	$ 980,672	920,813
採用權益法之投資－台塑化股票	銀行借款	7,110,846	9,968,700
土地(含閒置土地)	銀行借款	7,558,051	7,558,051
機器及設備	銀行借款	22,321,654	25,049,174
合　　計		**$ 37,971,223**	**43,496,738**

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

	104.12.31	103.12.31
(一)已開立未使用信用狀	$ 2,818,008	3,882,082
(二)為同業或關係企業背書保證	50,720,928	36,526,435
(三)由銀行保稅保證	64,500	54,500
(四)由銀行信用狀保證	20,000	65,100

(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償前，本公司無意圖對該等被投資公司之持股比例低於50%，並積極督促該等被投資公司維持正常營運，維持良好的償債能力及如期還款。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其　　他

員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總如下：

功能別 / 性質別	104年度				103年度			
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	屬於營業外支出者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	屬於營業外支出者	合計
員工福利費用								
薪資費用	19,238,531	5,553,317	-	24,791,848	18,981,745	5,218,282	-	24,200,027
勞健保費用	1,866,251	337,676	-	2,203,927	1,742,010	328,317	-	2,070,327
退休金費用	1,691,230	422,261	-	2,113,491	1,558,141	441,365	-	1,999,506
其他員工福利費用	1,046,526	168,955	-	1,215,481	1,054,608	155,607	-	1,210,215
折舊費用	14,966,014	846,819	23,268	15,836,101	14,365,357	935,687	25,299	15,326,343
攤銷費用	1,916,006	79,151	-	1,995,157	1,821,320	128,444	-	1,949,764

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇四年度合併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：

單位：新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高金額	期末餘額	實際動支金額	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)	資金貸與總限額(註四)
													名稱	價值		
0	本公司	南亞科技股份有限公司	其他應收款－關係人	是	18,400,000	9,800,000	8,800,000	1 534343%~1 628155%	2	-	營運週轉	-	-	-	81,070,936	162,141,871
0	本公司	華亞科技股份有限公司	其他應收款－關係人	是	21,000,000	21,000,000	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	81,070,936	162,141,871
0	本公司	南中石化工業股份有限公司(註六)	其他應收款－關係人	是	1,000,000	500,000	-	1 534343%~1 627683%	2	-	營運週轉	-	-	-	81,070,936	162,141,871
0	本公司	賴商台塑海運股份有限公司	其他應收款－關係人	是	3,489,870	3,489,870	2,763,870	1 534343%~1 625193%	2	-	營運週轉	-	-	-	81,070,936	162,141,871
0	本公司	文菱科技股份有限公司(註六)	其他應收款－關係人	是	100,000	100,000	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	81,070,936	162,141,871
0	本公司	南亞塑膠工業(香港)有限公司(註六)	其他應收款－關係人	是	500,000	500,000	-	0 75438%~1 620244%	2	-	營運週轉	-	-	-	81,070,936	162,141,871
0	本公司	麥寮汽電股份有限公司	其他應收款－關係人	是	750,000	-	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	81,070,936	162,141,871
0	本公司	台塑企業投資股份有限公司(註六)	其他應收款－關係人	是	70,000	70,000	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	81,070,936	162,141,871
0	本公司	台朔重工股份有限公司	其他應收款－關係人	是	8,000,000	6,000,000	-	1 620244%~1 625193%	2	-	營運週轉	-	-	-	81,070,936	162,141,871
0	本公司	台塑石化股份有限公司	其他應收款－關係人	是	8,000,000	6,000,000	-	1 620244%~1 627683%	2	-	營運週轉	-	-	-	81,070,936	162,141,871
0	本公司	台灣塑膠工業股份有限公司	其他應收款－關係人	是	8,000,000	6,000,000	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	81,070,936	162,141,871
0	本公司	台灣化學纖維股份有限公司	其他應收款－關係人	是	8,000,000	6,000,000	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	81,070,936	162,141,871
	本公司	台塑河靜(開曼)有限公司	其他應收款－關係人	是	7,017,000	-	-	1 627846%~1 628155%	2	-	營運週轉	-	-	-	81,070,936	162,141,871
0	本公司	英屬開曼群島商台塑河靜有限公司台灣分公司	其他應收款－關係人	是	158,000	158,000	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	81,070,936	162,141,871
1	南亞塑膠工業(香港)有限公司	南亞加工絲(昆山)有限公司(註六)	其他應收款－關係人	是	7,122,308	7,122,308	7,122,308	0 90%~1 87%	2	-	營運週轉	-	-	-	36,343,774	72,687,547
1	南亞塑膠工業(香港)有限公司	南亞電子材料(昆山)有限公司(註六)	其他應收款－關係人	是	16,007,043	11,241,916	11,241,916	1 03%~1 87%	2	-	營運週轉	-	-	-	36,343,774	72,687,547
1	南亞塑膠工業(香港)有限公司	南亞塑膠膠膜(惠州)有限公司(註六)	其他應收款－關係人	是	495,986	495,986	495,986	0 90%~1 18%	2	-	營運週轉	-	-	-	36,343,774	72,687,547
1	南亞塑膠工業(香港)有限公司	南亞電子材料(惠州)有限公司(註六)	其他應收款－關係人	是	661,315	661,315	661,315	1 35%~1 56%	2	-	營運週轉	-	-	-	36,343,774	72,687,547
1	南亞塑膠工業(香港)有限公司	南亞塑膠工業(寧波)有限公司(註六)	其他應收款－關係人	是	2,050,077	2,050,077	2,050,077	1 38%~1 66%	2	-	營運週轉	-	-	-	36,343,774	72,687,547
2	大環洲貿易有限公司	南亞塑膠膠膜(南通)有限公司(註六)	其他應收款－關係人	是	171,942	-	-	0 74%~1 26%	2	-	營運週轉	-	-	-	273,961	547,921
3	南亞塑膠工業(廣州)有限公司	南亞電子材料(惠州)有限公司(註六)	其他應收款－關係人	是	229,146	76,382	76,382	3 045%~3 92%	2	-	營運週轉	-	-	-	545,290	1,090,581
3	南亞塑膠工業(廣州)有限公司	南亞加工絲(昆山)有限公司(註六)	其他應收款－關係人	是	101,843	-	-	3 92%~3 92%	2	-	營運週轉	-	-	-	545,290	1,090,581

南亞塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高金額	期末餘額	實際動支金額	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)	資金貸與總限額(註四)
													名稱	價值		
3	南亞塑膠工業(廣州)有限公司	南亞塑膠工業(寧波)有限公司(註六)	其他應收款－關係人	是	376,817	137,487	137,487	3 045%~3 92%	2	-	營運週轉	-	-	-	545,290	1,090,581
4	南亞塑膠工業(惠州)有限公司	南亞塑膠工業(寧波)有限公司(註六)	其他應收款－關係人	是	254,606	178,224	178,224	3 045%~3 92%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,679,745	3,359,490
4	南亞塑膠工業(惠州)有限公司	南亞塑膠膠膜(惠州)有限公司(註六)	其他應收款－關係人	是	50,921	50,921	50,921	3 22%~3 92%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,679,745	3,359,490
4	南亞塑膠工業(惠州)有限公司	南亞塑膠膠膜(南通)有限公司(註六)	其他應收款－關係人	是	203,685	173,132	173,132	3 045%~3 22%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,679,745	3,359,490
4	南亞塑膠工業(惠州)有限公司	南亞電子材料(惠州)有限公司(註六)	其他應收款－關係人	是	609,733	344,942	344,942	1 2346%~3 92%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,679,745	3,359,490
5	南亞貿易(惠州)有限公司	南亞塑膠膠膜(惠州)有限公司(註六)	其他應收款－關係人	是	25,461	25,461	25,461	3 395%~3 395%	2	-	營運週轉	-	-	-	26,838	53,676
6	南亞塑膠工業(廈門)有限公司	南亞塑膠工業(鄭州)有限公司	其他應收款－關係人	是	290,251	264,791	264,791	3 045%~3 92%	2	-	營運週轉	-	-	-	723,752	723,752
6	南亞塑膠工業(廈門)有限公司	南亞塑膠膠膜(南通)有限公司(註六)	其他應收款－關係人	是	127,303	127,303	127,303	3 045%~3 22%	2	-	營運週轉	-	-	-	723,752	723,752
6	南亞塑膠工業(廈門)有限公司	南亞電子材料(惠州)有限公司(註六)	其他應收款－關係人	是	127,303	-	-	3 57%~3 92%	2	-	營運週轉	-	-	-	723,752	723,752
6	南亞塑膠工業(廈門)有限公司	廈門海滄投資集團有限公司	其他應收款－關係人	是	91,658	91,658	91,658	3 57%~3 92%	2	-	營運週轉	-	-	-	723,752	723,752
6	南亞塑膠工業(廈門)有限公司	南亞塑膠工業(寧波)有限公司(註六)	其他應收款－關係人	是	137,487	-	-	3 045%~3 92%	2	-	營運週轉	-	-	-	723,752	723,752
7	南亞塑膠工業(南通)有限公司	南亞電子材料(惠州)有限公司(註六)	其他應收款－關係人	是	193,501	-	-	3 745%~3 92%	2	-	營運週轉	-	-	-	3,401,686	6,803,372
7	南亞塑膠工業(南通)有限公司	南亞電氣(南通)有限公司(註六)	其他應收款－關係人	是	203,685	-	-	3 92%~3 92%	2	-	營運週轉	-	-	-	3,401,686	6,803,372
7	南亞塑膠工業(南通)有限公司	南亞塑膠工業(鞍山)有限公司(註六)	其他應收款－關係人	是	422,647	-	-	3 745%~3 92%	2	-	營運週轉	-	-	-	2,721,349	6,803,372
7	南亞塑膠工業(南通)有限公司	南亞塑膠膠膜(南通)有限公司(註六)	其他應收款－關係人	是	169,568	15,276	15,276	3 045%~3 92%	2	-	營運週轉	-	-	-	3,401,686	6,803,372
7	南亞塑膠工業(南通)有限公司	台塑聚乙烯(寧波)有限公司	其他應收款－關係人	是	1,018,425	1,018,425	1,018,425	3 045%~3 22%	2	-	營運週轉	-	-	-	2,783,229	6,803,372
7	南亞塑膠工業(南通)有限公司	必成玻璃纖維(昆山)有限公司	其他應收款－關係人	是	427,739	427,739	427,739	3 045%~3 045%	2	-	營運週轉	-	-	-	2,783,229	6,803,372
7	南亞塑膠工業(南通)有限公司	南亞塑膠工業(寧波)有限公司(註六)	其他應收款－關係人	是	942,044	407,370	407,370	3 045%~3 92%	2	-	營運週轉	-	-	-	3,401,686	6,803,372
8	南通華富塑膠有限公司	南亞塑膠膠膜(南通)有限公司(註六)	其他應收款－關係人	是	28,007	-	-	3 92%~3 92%	2	-	營運週轉	-	-	-	51,978	103,956
8	南通華富塑膠有限公司	南亞電子材料(惠州)有限公司(註六)	其他應收款－關係人	是	40,737	-	-	3 92%~3 92%	2	-	營運週轉	-	-	-	51,978	103,956
9	南亞電子材料(昆山)有限公司	南亞塑膠膠膜(惠州)有限公司(註六)	其他應收款－關係人	是	451,354	274,780	274,780	1 22635%~1 3109%	2	-	營運週轉	-	-	-	23,708,544	47,417,088
9	南亞電子材料(昆山)有限公司	南亞電子材料(惠州)有限公司(註六)	其他應收款－關係人	是	1,837,491	1,626,859	1,626,859	1 22635%~1 4865%	2	-	營運週轉	-	-	-	23,708,544	47,417,088
9	南亞電子材料(昆山)有限公司	台化聚苯乙烯(寧波)有限公司	其他應收款－關係人	是	509,213	509,213	509,213	3 22%~3 92%	2	-	營運週轉	-	-	-	18,966,835	47,417,088
9	南亞電子材料(昆山)有限公司	台化苯酚(寧波)有限公司	其他應收款－關係人	是	631,424	631,424	631,424	3 045%~3 92%	2	-	營運週轉	-	-	-	18,966,835	47,417,088
9	南亞電子材料(昆山)有限公司	台化塑膠(寧波)有限公司	其他應收款－關係人	是	1,527,638	1,171,189	1,171,189	3 045%~3 92%	2	-	營運週轉	-	-	-	18,966,835	47,417,088
9	南亞電子材料(昆山)有限公司	南亞塑膠工業(鄭州)有限公司	其他應收款－關係人	是	259,698	-	-	3 745%~3 92%	2	-	營運週轉	-	-	-	18,966,835	47,417,088
9	南亞電子材料(昆山)有限公司	必成玻璃纖維(昆山)有限公司	其他應收款－關係人	是	2,758,369	1,873,121	1,873,121	1 2291%~3 92%	2	-	營運週轉	-	-	-	18,966,835	47,417,088

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高金額	期末餘額	實際動支金額	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)	資金貸與總限額(註四)
													名稱	價值		
9	南亞電子材料(昆山)有限公司	南亞塑膠工業(寧波)有限公司(註六)	其他應收款－關係人	是	2,262,983	2,104,927	2,104,927	1 22695%~3 92%	2	-	營運週轉	-	-	-	23,708,544	47,417,088
9	南亞電子材料(昆山)有限公司	南亞加工絲(昆山)有限公司(註六)	其他應收款－關係人	是	826,325	-	-	1 2332%~1 27305%	2	-	營運週轉	-	-	-	23,708,544	47,417,088
9	南亞電子材料(昆山)有限公司	南亞塑膠膠膜(南通)有限公司(註六)	其他應收款－關係人	是	243,401	-	-	1 2331%~1 27375%	2	-	營運週轉	-	-	-	23,708,544	47,417,088
9	南亞電子材料(昆山)有限公司	福建福欣特殊鋼有限公司	其他應收款－關係人	是	3,309,883	-	-	3 92%~3 92%	2	-	營運週轉	-	-	-	18,966,835	47,417,088
10	南亞電氣(南通)公司	南亞塑膠膠膜(南通)公司	其他應收款－關係人	是	254,606	254,606	254,606	3 045%~3 22%	2	-	營運週轉	-	-	-	622,304	1,244,608
10	南亞電路板股份有限公司	南亞電路板(香港)有限公司(註六)	其他應收款－關係人	是	50,000	50,000	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	9,175,403	18,350,807
10	南亞電路板股份有限公司	華亞汽電股份有限公司	其他應收款－關係人	是	5,000,000	2,000,000	1,000,000	1 534%~1 628%	2	-	營運週轉	-	-	-	9,175,403	18,350,807
10	南亞電路板股份有限公司	台朔重工股份有限公司	其他應收款－關係人	是	1,000,000	-	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	9,175,403	18,350,807
11	南亞電路板(昆山)有限公司	必成玻璃纖維(昆山)有限公司	其他應收款－關係人	是	1,554,113	1,025,053	1,025,053	1 233%~3 92%	2	-	營運週轉	-	-	-	4,982,370	4,982,370
12	南亞電路板(香港)有限公司	南亞電路板(昆山)有限公司(註六)	其他應收款－關係人	是	853,097	284,366	284,366	1 646%~1 926%	2	-	營運週轉	-	-	-	3,119,269	5,198,781
13	南亞美洲公司	南亞美國公司(註六)	其他應收款－關係人	是	1,983,960	1,983,960	66,353	0 888%~1 4179%	2	-	營運週轉	-	-	-	17,033,693	34,067,386
14	文方實業股份有限公司	文菱科技股份有限公司(註六)	其他應收款－關係人	是	23,000	23,000	-	1 534343%~1 627846%	2	-	營運週轉	-	-	-	23,255	93,020

註一：1.有業務往來者。2.為短期融通資金之必要者。

註二：業務往來金額係進貨加銷貨之金額。

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

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

註五：南亞美洲公司及南亞美國公司報表所用之幣別為美元，以 104.12.31 新台幣期末(平均)：美金=33.066(31.927)：1 之匯率轉換為新台幣金額。

南亞塑膠工業(香港)有限公司及大環洲貿易有限公司報表所用之幣別為港幣，以 104 12.31 新台幣期末(平均)：港幣=4.2392(4.0932)：1 之匯率轉換為新台幣金額。

註六：此項交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

2.為他人背書保證：

單位：新台幣千元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係(註)										
0	本公司	南亞塑膠工業(香港)有限公司	2	210,784,433	34,712,687	20,811,740	20,811,740	-	6 42%	421,568,865	Y	N	N
0	本公司	台灣興業責任有限公司	1	10,468,167	5,988,534	5,757,072	5,757,072	-	1 78%	421,568,865	N	N	N
0	本公司	台塑集團(開曼)公司	6	210,784,433	50,632,313	42,696,473	42,696,473	-	13 17%	421,568,865	N	N	N
1	南亞美洲公司	Formosa Utility Venture	1	22,143,801	3,023,177	2,267,383	2,267,383	-	6 66%	44,287,602	N	N	N
2	南亞電路板股份有限公司	南亞電路板(香港)有限公司	2	23,856,048	853,103	284,368	284,368	-	0 77%	47,712,097	Y	N	N

註：背書保證者與背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

(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。

(3)母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

(4)對於直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。

(5)基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。

(6)因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：

單位：新台幣千元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				期中最高持股或出資情形	備註
				股數(千股)	帳面金額	持股比例	公允價值		
本公司	台灣塑膠工業股份有限公司	其他關係人	備供出售金融資產-流動	294,793	22,699,069	4 63%	22,699,069	4 63%	註1
本公司	台灣化學纖維股份有限公司	其他關係人	備供出售金融資產-流動	140,520	10,398,454	2 40%	10,398,454	2 40%	
本公司	華亞科技股份有限公司	其他關係人	備供出售金融資產-非流動	422,387	11,805,717	6 44%	11,805,717	6 46%	
本公司	兆豐國際人民幣貨幣市場基金	-	備供出售金融資產-流動	3,057	164,173	-	164,173	-	
南亞電路板股份有限公司	台灣塑膠工業股份有限公司股票	其他關係人	備供出售金融資產-流動	7,011	539,819	0 11%	539,819	0 11%	
南亞電路板股份有限公司	台灣化學纖維股份有限公司股票	其他關係人	備供出售金融資產-流動	15,432	1,141,957	0 26%	1,141,957	0 26%	
南亞電路板股份有限公司	華亞科技股份有限公司股票	其他關係人	備供出售金融資產-流動	61,383	1,715,660	0 94%	1,715,660	1 18%	
南亞電路板股份有限公司	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	-	備供出售金融資產-流動	139,475	1,726,269	-	1,726,269	-	
本公司	台塑海洋運輸投資公司	其他關係人	以成本衡量之金融資產	3	856,948	19 00%	9,595,950	19 00%	註2
本公司	台塑美國公司	-	以成本衡量之金融資產	2	141,379	0 51%	1,147,214	0 51%	
本公司	Blue Photonics Holding Inc	-	以成本衡量之金融資產	6,667	1,839	10 00%	4,281	10 00%	註2
本公司	台塑通運公司	其他關係人	以成本衡量之金融資產	352	1,620	18 00%	64,636	18 00%	
本公司	台塑開發公司	其他關係人	以成本衡量之金融資產	14,116	90,010	18 00%	237,100	18 00%	
本公司	麥寮工業區專用港管理股份有限公司	其他關係人	以成本衡量之金融資產	39,562	539,245	17 98%	960,914	17 98%	
本公司	台塑海運股份有限公司	其他關係人	以成本衡量之金融資產	2,429	15,000	15 00%	143,098	15 00%	
本公司	亞太投資股份有限公司	其他關係人	以成本衡量之金融資產	63,717	727,407	14 99%	2,225,516	14 99%	註2
本公司	台塑網科技股份有限公司	其他關係人	以成本衡量之金融資產	2,340	13,331	12 50%	54,133	12 50%	註2
本公司	普訊創業投資公司	-	以成本衡量之金融資產	2,038	38,326	1 63%	23,356	1 63%	註2
本公司	普實創業投資公司	-	以成本衡量之金融資產	1,826	16,527	1 08%	15,148	1 08%	註2
本公司	中央租賃公司	-	以成本衡量之金融資產	1,779	-	1 07%	-	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%	53,419	1 04%	
本公司	中加投資公司	-	以成本衡量之金融資產	1,287	8,250	0 80%	12,755	0 80%	註2
本公司	台翔航太公司	-	以成本衡量之金融資產	1,070	10,702	0 79%	11,869	0 79%	註2
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%	52,839	3 91%	
本公司	南亞光電公司	其他關係人	以成本衡量之金融資產	28,841	272,382	14 42%	229,624	14 42%	
本公司	兆豐成長創業投資股份有限公司	-	以成本衡量之金融資產	2,500	25,000	1 97%	24,785	1 97%	註2
南亞塑膠工業(香港)有限公司	華亞(東營)塑膠有限公司	-	以成本衡量之金融資產	N/A	43,255	15 00%	107,970	15 00%	
南亞塑膠工業(香港)有限公司	華亞(蕪湖)塑膠有限公司	-	以成本衡量之金融資產	N/A	43,255	15 00%	158,904	15 00%	
台塑企業投資股份有限公司	普訊創業投資公司	-	以成本衡量之金融資產	3,023	34,600	2 42%	34,586	2 42%	註2
台塑企業投資股份有限公司	普實創業投資公司	-	以成本衡量之金融資產	6,088	37,089	3 60%	50,449	3 60%	註2

註1：提供質押擔保共計980,672千元，股數為12,736千股。

註2：股權淨值係按民國一〇四年度未經會計師查核之財務報表計算。

4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：

單位：新台幣千元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				期末	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額
本公司	台塑石化公司股票	採用權益法之投資	台塑石化公司	本公司採用權益法評價之被投資公司	2,223,306	55,903,318	-	-	22,000	1,655,909 註1	564,824	1,091,661 註2	2,201,306	61,602,070 註
本公司	台塑集團投資(開曼)公司股票	採用權益法之長期投資	台塑集團投資(開曼)公司	本公司採用權益法評價之被投資公司	13	384	508,237	15,077,116 註3	-	-	-	-	508,250	15,817,802 註
本公司	台塑河靜(開曼)公司股票	採用權益法之長期投資	台塑河靜(開曼)公司	本公司採用權益法評價之被投資公司	508,237	15,761,452	-	-	508,237	- 註4	15,077,116	- 註4	-	-
本公司	台新1699貨幣市場	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	172,584	2,300,000	172,584	2,300,544	2,300,000	544	-	-
本公司	富蘭克林華美貨幣市場	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	49,154	500,000	49,154	500,148	500,000	148	-	-

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				期末	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額
本公司	永豐貨幣市場	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	58,269	800,000	58,269	800,163	800,000	163	-	-
本公司	群益安穩貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	31,403	500,000	31,403	500,100	500,000	100	-	-
南亞美洲公司	南亞塑膠德州公司	採用權益法之長期投資	南亞塑膠德州公司	本公司採用權益法評價之被投資公司	-	-	3	10,535,910 註5	-	-	-	-	3	10,892,632 註6
南亞塑膠德州公司	台塑烯烴美國公司	採用權益法之長期投資	台塑烯烴美國公司	本公司採用權益法評價之被投資公司	-	-	-	1,944,354 註5	-	-	-	-	-	1 989 539 註6
南亞電路板股份有限公司	中國信託華盈貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	-	73,908	800,022	-	-	73,908	800,431	800,022	409 (註7)	-	-
南亞電路板股份有限公司	富蘭克林華美貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	-	88,964	901,966	-	-	88,964	902,965	901,966	999 (註8)	-	-
南亞電路板股份有限公司	華亞科技公司股票	備供出售金融資產-流動	-	-	76,933	3,862,045	-	-	15,550	714,190	780,612	(66,422) (註9)	61,383	3,081,433 (註11)
南亞電路板股份有限公司	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	-	232,664	2,863,238	-	-	93,189	1,150,808	1,146,814	3,994 (註10)	139,475	1,716,424 (註12)

註：期末金額包含依權益法認列之投資損益及換算調整數。

註 1：已扣除證券交易稅、承銷費及手續費。

註 2：係包含處分利益及長期股權投資產生之資本公積按出售比例轉列之處分利益。

註 3：係集團內股權交換，詳細說明請詳附註六(五)。

註 4：係集團內股權交換，故無售價及處分損益，詳細說明請詳附註六(五)。

註 5：南亞美洲公司、南亞塑膠德州公司報表所用之幣別為美元，以 104.12.31 新台幣平均：美金=31.927：1 之匯率轉換為新台幣金額。

註 6：南亞美洲公司、南亞塑膠德州公司報表所用之幣別為美元，以 104.12.31 新台幣期末：美金=33.066：1 之匯率轉換為新台幣金額。

註 7：上述處分損益金額不包含已實現評價利益 22 千元。

註 8：上述處分損益金額不包含已實現評價利益 504 千元。

註 9：上述處分損益金額不包含已實現評價利益 388,094 千元。

註 10：上述處分損益金額不包含已實現評價利益 2,470 千元。

註 11：上述期末金額不包含未實現評價損失 1,365,773 千元。

註 12：上述期末金額不包含未實現評價利益 9,845 千元。

5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

單位：新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
本公司	台灣塑膠工業股份有限公司	其他關係人	(銷貨)	(1,098,441)	(0 61)%	30天	-	-	52,655	0 27%	
本公司	台灣化學纖維股份有限公司	其他關係人	(銷貨)	(6,590,852)	(3 66)%	30天	-	-	536,578	2 79%	
本公司	南亞電路板股份有限公司	子公司	(銷貨)	(1,034,480)	(0 58)%	30天	-	-	86,772	0 45%	註
本公司	南亞科技公司	關聯企業	(銷貨)	(103,560)	(0 06)%	30天	-	-	9,314	0 05%	
本公司	台塑石化股份有限公司	關聯企業	(銷貨)	(1,075,336)	(0 60)%	30天	-	-	119,359	0 62%	
本公司	華亞科技股份有限公司	其他關係人	(銷貨)	(711,031)	(0 40)%	30天	-	-	72,455	0 38%	
本公司	南中石化工業股份有限公司	子公司	(銷貨)	(563,174)	(0 31)%	30天	-	-	2,771	0 01%	註
本公司	台朔重工股份有限公司	關聯企業	(銷貨)	(2,085,849)	(1 16)%	30天	-	-	127,997	0 67%	
本公司	福懋興業股份有限公司	其他關係人	(銷貨)	(785,047)	(0 44)%	30天	-	-	74,772	0 39%	
本公司	南亞美洲公司	子公司	(銷貨)	(364,387)	(0 20)%	O/A105天	-	-	26,486	0 14%	註
本公司	南亞美國公司	子公司	(銷貨)	(505,519)	(0 28)%	O/A105天	-	-	145,627	0 76%	註
本公司	南亞塑膠工業(廣州)有限公司	子公司	(銷貨)	(178,920)	(0 10)%	O/A150天	-	-	48,181	0 25%	註
本公司	南亞塑膠膜(惠州)有限公司	子公司	(銷貨)	(142,103)	(0 08)%	O/A107天	-	-	11,948	0 06%	註
本公司	南亞電子材料(惠州)有限公司	子公司	(銷貨)	(1,089,031)	(0 61)%	O/A150天	-	-	251,322	1 31%	註
本公司	南亞塑膠工業(南通)有限公司	子公司	(銷貨)	(818,177)	(0 45)%	O/A150天	-	-	196,329	1 02%	註
本公司	南亞電子材料(昆山)有限公司	子公司	(銷貨)	(5,300,797)	(2 95)%	O/A150天	-	-	883,481	4 59%	註
本公司	南亞加工絲(昆山)有限公司	子公司	(銷貨)	(327,794)	(0 18)%	O/A150天	-	-	106,498	0 55%	註
本公司	南亞塑膠工業(寧波)有限公司	子公司	(銷貨)	(353,865)	(0 20)%	O/A150天	-	-	-	0 00%	註

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
本公司	台灣興業責任有限公司(越南)	關聯企業	(銷貨)	(3,600,291)	(2 00)%	O/A150天	-	-	450,430	2 34%	
本公司	台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司	關聯企業	(銷貨)	(12,108,301)	(6 73)%	O/A150天	-	-	4,707,363	24 46%	
本公司	南亞電路板(昆山)公司	子公司	(銷貨)	(137,623)	(0 08)%	O/A150天	-	-	14,493	0 08%	註
本公司	台塑丙烯酸酯(寧波)有限公司	其他關係人	(銷貨)	(316,159)	(0 18)%	O/A150天	-	-	-	0 00%	
本公司	台灣塑膠工業股份有限公司	其他關係人	進貨	12,520,194	10 87%	30天	-	-	(865,764)	(7 18)%	
本公司	台灣化學纖維股份有限公司	其他關係人	進貨	27,614,044	23 97%	30天	-	-	(2,269,508)	(18 81)%	
本公司	台塑石化股份有限公司	關聯企業	進貨	35,997,171	31 25%	30天	-	-	(3,074,850)	(25 48)%	
本公司	台灣必成股份有限公司	關聯企業	進貨	3,025,394	2 63%	30天	-	-	(112,461)	(0 93)%	
本公司	南中石化工業股份有限公司	子公司	進貨	3,971,841	3 45%	30天	-	-	(387,865)	(3 21)%	註
南亞電路板股份有限公司	南亞電路板(昆山)有限公司	子公司	進貨	12,046,669	61 05%	次月15日	-	-	(1,097,657)	(55 10)%	註
南亞電路板(昆山)有限公司	南亞電子材料(昆山)有限公司	子公司	進貨	1,610,008	21 76%	月結60天	-	-	(239,088)	(18 68)%	註
南中石化工業股份有限公司	中國人造纖維股份有限公司	其他關係人	(銷貨)	(3,972,490)	(49 61)%	次月15日	-	-	375,949	48 42%	
南中石化工業股份有限公司	台塑石化股份有限公司	關聯企業	進貨	6,013,833	98 20%	次月15日	-	-	(616,425)	(99 05)%	
南亞美洲公司	台塑美國公司	其他關係人	進貨	437,655	1 37%	當月結轉	-	-	(344,348)	60 68%	
南亞美洲公司	台塑美國公司	其他關係人	(銷貨)	(327,838)	(0 92)%	當月結轉	-	-	0	0 00%	
南亞美洲公司	南亞美國公司	子公司	(銷貨)	(118,158)	(0 33)%	當月結轉	-	-	1,564	0 05%	註
南亞美國公司	台塑美國公司	其他關係人	進貨	829,746	35 09%	當月結轉	-	-	69,044	23 73%	
南亞塑膠工業(廣州)有限公司	台灣塑膠工業股份有限公司	其他關係人	進貨	444,414	25 55%	O/A150天	-	-	(67,117)	36 23%	
南亞塑膠工業(廣州)有限公司	本公司	母公司	進貨	178,920	10 29%	月結60天	-	-	(48,181)	26 01%	註
南亞塑膠膠膜(惠州)公司	本公司	母公司	進貨	142,103	31 63%	月結60天	-	-	(11,948)	(10 64)%	註
南亞電子材料(惠州)公司	本公司	母公司	進貨	1,089,031	30 65%	O/A90天	-	-	(251,322)	(24 45)%	註
南亞電子材料(惠州)公司	南亞電子材料(昆山)有限公司	其他關係人	進貨	1,462,860	41 18%	月結60天	-	-	(492,783)	(47 93)%	
南亞塑膠工業(南通)有限公司	本公司	母公司	進貨	818,177	18 91%	O/A90天	-	-	(196,329)	36 78%	註
南亞塑膠工業(南通)有限公司	台灣塑膠工業股份有限公司	其他關係人	進貨	130,771	3 02%	O/A150天	-	-	(28,748)	(5 39)%	
南亞塑膠膠膜(南通)有限公司	台灣塑膠工業股份有限公司	其他關係人	進貨	108,918	6 39%	月結60天	-	-	(20,213)	(17 42)%	
南亞塑膠工業(寧波)有限公司	本公司	母公司	進貨	353,865	7 25%	O/A90天	-	-	-	-	註
南亞塑膠工業(寧波)有限公司	台化苯酚(寧波)有限公司	其他關係人	進貨	2,287,102	46 86%	月結60天	-	-	(376,983)	(75 61)%	
南亞加工絲(昆山)有限公司	本公司	母公司	進貨	327,794	21 46%	O/A90天	-	-	(106,498)	(72 09)%	註
南亞電子材料(昆山)有限公司	本公司	母公司	進貨	5,300,797	18 86%	O/A90天	-	-	(883,481)	42 34%	註
南亞電子材料(昆山)有限公司	台灣塑膠工業股份有限公司	其他關係人	進貨	246,439	0 88%	O/A60天	-	-	(115,510)	(5 54)%	
南亞電子材料(昆山)有限公司	必成玻璃纖維(昆山)有限公司	關聯企業	進貨	3,369,340	11 99%	月結60天	-	-	(407,724)	(19 54)%	
南亞電子材料(昆山)有限公司	南亞電路板(昆山)有限公司	子公司	(銷貨)	(2,400,588)	6 56%	月結60天	-	-	331,683	2 66%	註
南亞電子材料(昆山)有限公司	必成玻璃纖維(昆山)有限公司	關聯企業	(銷貨)	(559,407)	1 53%	月結60天	-	-	56,878	0 46%	
南亞電子材料(昆山)有限公司	南亞塑膠工業(寧波)有限公司	子公司	進貨	2,749,463	9 78%	月結60天	-	-	(152,085)	(7 29)%	註
南亞電路板(昆山)有限公司	本公司	母公司	進貨	137,623	1 86%	次月15日	-	-	(14,493)	(1 13)%	註

註：該項交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

單位：新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
本公司	台灣化學纖維股份有限公司	其他關係人	應收帳款－關係人：536,578	12 13	-	-	536,541	-
本公司	台朔重工股份有限公司	關聯企業	應收帳款－關係人：127,997	29 17	-	-	6,649	-
本公司	台塑石化股份有限公司	關聯企業	應收帳款－關係人：119,359	10 34	-	-	111,028	-
本公司	南亞美國公司(註 1)	子公司	應收帳款－關係人：145,627	4 30	-	-	20,603	-
本公司	南亞電子材料(惠州)有限公司(註 1)	子公司	應收帳款－關係人：251,322	3 58	-	-	75,421	-
本公司	南亞塑膠工業(南通)有限公司(註 1)	子公司	應收帳款－關係人：196,329	3 33	-	-	66,809	-
本公司	南亞電子材料(昆山)有限公司(註 1)	子公司	應收帳款－關係人：883,481	4 27	-	-	587,606	-
本公司	南亞加工絲(昆山)有限公司(註 1)	子公司	應收帳款－關係人：106,498	5 48	-	-	44,169	-
本公司	台灣興業責任有限公司(越南)	關聯企業	應收帳款－關係人：450,430	3 69	-	-	312,698	-
本公司	台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司	關聯企業	應收帳款－關係人：4,707,363	1 88	-	-	2,393,283	-
南亞塑膠(寧波)有限公司	南亞電子材料(昆山)有限公司(註 1)	子公司	應收帳款－關係人：152,085	4 27	-	-	152,085	-
南亞電子材料(昆山)有限公司	南亞電路板(昆山)有限公司(註 1)	子公司	應收帳款－關係人：331,683	5 28	-	-	331,683	-
南中石化工業股份有限公司	中國人造纖維公司	其他關係人	應收帳款－關係人：375,949	10 29	-	-	329,704	-
南亞電子材料(昆山)有限公司	南亞電子材料(惠州)有限公司(註 1)	子公司	應收帳款－關係人：492,783	3 58	-	-	258,512	-
本公司	南亞科技股份有限公司	關聯企業	其他應收款-關係人：8,800,000	註	-	-	-	-
本公司	賴商台塑海運股份有限公司	其他關係人	其他應收款-關係人：2,763,870	註	-	-	-	-
南亞塑膠工業(香港)有限公司	南亞加工絲(昆山)有限公司(註 1)	子公司	其他應收款-關係人：7,122,308	註	-	-	-	-
南亞塑膠工業(香港)有限公司	南亞電子材料(昆山)有限公司(註 1)	子公司	其他應收款-關係人：11,241,916	註	-	-	-	-
南亞塑膠工業(香港)有限公司	南亞塑膠膠膜(惠州)有限公司(註 1)	子公司	其他應收款-關係人：495,986	註	-	-	-	-
南亞塑膠工業(香港)有限公司	南亞電子材料(惠州)有限公司(註 1)	子公司	其他應收款-關係人：661,315	註	-	-	-	-
南亞塑膠工業(香港)有限公司	南亞塑膠工業(寧波)有限公司(註 1)	子公司	其他應收款-關係人：2,050,077	註	-	-	-	-
南亞塑膠(廣州)有限公司	南亞塑膠工業(寧波)有限公司(註 1)	子公司	其他應收款-關係人：137,487	註	-	-	-	-
南亞塑膠工業(惠州)有限公司	南亞塑膠工業(寧波)有限公司(註 1)	子公司	其他應收款-關係人：178,224	註	-	-	-	-
南亞塑膠工業(惠州)有限公司	南亞電子材料(惠州)有限公司(註 1)	子公司	其他應收款-關係人：334,942	註	-	-	-	-
南亞塑膠工業(廈門)有限公司	南亞塑膠膠膜(南通)有限公司(註 1)	子公司	其他應收款-關係人：127,303	註	-	-	-	-
南亞塑膠工業(惠州)有限公司	南亞塑膠膠膜(南通)有限公司(註 1)	子公司	其他應收款-關係人：173,132	註	-	-	-	-

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
南亞塑膠工業(南通)有限公司	台塑聚乙烯(寧波)有限公司	其他關係人	其他應收款-關係人：1,018,425	註	-	-	-	-
南亞塑膠工業(廈門)有限公司	南亞塑膠工業(鄭州)有限公司	關聯企業	其他應收款-關係人：264,791	註	-	-	-	-
南亞塑膠工業(南通)有限公司	南亞塑膠工業(寧波)有限公司(註 1)	子公司	其他應收款-關係人：407,370	註	-	-	-	-
南亞電子材料(昆山)有限公司	南亞塑膠膠膜(惠州)有限公司(註 1)	子公司	其他應收款-關係人：274,780	註	-	-	-	-
南亞電子材料(昆山)有限公司	南亞電子材料(惠州)有限公司(註 1)	子公司	其他應收款-關係人：1,626,859	註	-	-	-	-
南亞電子材料(昆山)有限公司	南亞塑膠工業(寧波)有限公司(註 1)	子公司	其他應收款-關係人：2,104,927	註	-	-	-	-
南亞電子材料(昆山)有限公司	台化聚苯乙烯(寧波)有限公司	其他關係人	其他應收款-關係人：509,213	註	-	-	-	-
南亞電子材料(昆山)有限公司	台化塑膠(寧波)有限公司	其他關係人	其他應收款-關係人：1,171,189	註	-	-	-	-
南亞電子材料(昆山)有限公司	台化苯酚(寧波)有限公司	其他關係人	其他應收款-關係人：631,424	註	-	-	-	-
南亞電子材料(昆山)有限公司	必成玻璃纖維(昆山)有限公司	關聯企業	其他應收款-關係人：1,873,121	註	-	-	-	-
南亞電路板股份有限公司	華亞汽電股份有限公司	其他關係人	其他應收款-關係人：1,000,000	註	-	-	-	-
南亞電路板(昆山)有限公司	必成玻璃纖維(昆山)有限公司	其他關係人	其他應收款-關係人：1,025,053	註	-	-	-	-
南亞電路板(香港)有限公司	南亞電路板(昆山)有限公司(註 1)	子公司	其他應收款-關係人：284,366	註	-	-	-	-
南亞電氣(南通)公司	南亞塑膠膠膜(南通)有限公司	子公司	其他應收款-關係人：254,606	註	-	-	-	-
南亞塑膠工業(南通)有限公司	台塑聚乙烯(寧波)有限公司	其他關係人	其他應收款-關係人：1,018,425	註	-	-	-	-
南亞塑膠工業(南通)有限公司	必成玻璃纖維(昆山)有限公司	其他關係人	其他應收款-關係人：427,739	註	-	-	-	-

註：其他應收款-關係人無週轉率之計算。

註1：該項交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

9.從事衍生工具交易：無。

10.母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

編號 (註 1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註 2)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率
0	南亞塑膠工業股份有限公司	南亞電路板股份有限公司及所屬子公司	1	銷貨	1,172,103	30-150 天	0.39%
0	南亞塑膠工業股份有限公司	南亞塑膠工業(香港)有限公司及所屬子公司	1	銷貨	8,473,241	O/A 150 天	2.83%
0	南亞塑膠工業股份有限公司	南亞美國公司	1	銷貨	505,519	O/A 105 天	0.17%
0	南亞塑膠工業股份有限公司	南亞美洲公司	1	銷貨	364,387	O/A 105 天	0.12%
0	南亞塑膠工業股份有限公司	南中石化工業股份有限公司	1	銷貨	563,174	30 日	0.19%
0	南亞塑膠工業股份有限公司	大環洲貿易有限公司	1	銷貨	12,720	O/A 150 天	0.00%
1	南中石化工業股份有限公司	南亞塑膠工業股份有限公司	2	銷貨	4,008,938	30 日	1.34%
2	南亞塑膠工業(香港)有限公司及所屬子公司	南亞電路板股份有限公司及所屬子公司	3	銷貨	2,409,088	60 天	0.80%
3	文方實業股份有限公司	南亞電路板股份有限公司及所屬子公司	3	銷貨	73,835	30 日	0.02%
0	南亞塑膠工業股份有限公司	南亞電路板股份有限公司及所屬子公司	1	應收帳款	101,265	30-150 天	0.02%
0	南亞塑膠工業股份有限公司	南亞塑膠工業(香港)有限公司及所屬子公司	1	應收帳款	1,534,113	O/A 150 天	0.30%
0	南亞塑膠工業股份有限公司	南亞美國公司	1	應收帳款	145,627	O/A 105 天	0.03%
0	南亞塑膠工業股份有限公司	南亞美洲公司	1	應收帳款	26,486	O/A 105 天	0.01%
0	南亞塑膠工業股份有限公司	大環洲貿易有限公司	1	應收帳款	8,631		0.00%
1	南中石化工業股份有限公司	南亞塑膠工業股份有限公司	2	應收帳款	398,747	30 天	0.08%
2	南亞塑膠工業(香港)有限公司及所屬子公司	南亞電路板股份有限公司及所屬子公司	3	應收帳款	332,620	60 天	0.06%
0	南亞塑膠工業股份有限公司	南亞電路板股份有限公司及所屬子公司	1	租金收入	172,131	30-150 天	0.06%

註 1、編號之填寫方式如下：

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 2、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。

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一〇四年合併公司之轉投資事業資訊如下：

單位：新台幣千元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			期中最高持股或出資情形	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數(千股)	比率	帳面金額				
本公司	南亞美國公司(註)	美國	硬質膠布產銷	313,920	313,920	2	100 00%	1,603,541	100 00%	230,079	230,079	註7 8
本公司	南亞美洲公司(註)	美國	化學事業	7,853,605	7,853,605	60	100 00%	34,067,386	100 00%	3,474,339	3,474,339	註7 8
本公司	南亞塑膠工業(香港)有限公司(註1)	香港	塑膠及電子產品買賣	34,858,082	34,858,082	844,053	100 00%	72,628,817	100 00%	1,035,378	1,035,378	註7 8
本公司	大環洲貿易有限公司(註1)	香港	塑膠貿易	33,677	33,677	14	100 00%	547,921	100 00%	46,305	46,302	註7 8
本公司	台塑合成橡膠工業(香港)有限公司(註)	香港	合成橡膠	874,680	874,680	30,000	30 00%	585,765	30 00%	(1,049,404)	(314,821)	註7
本公司	必成玻璃纖維(香港)有限公司(註1)	香港	玻璃纖維買賣	1,268,709	1,268,709	38	50 00%	3,346,285	50 00%	(206,207)	(103,104)	註7
本公司	台灣興業責任有限公司(註2)	越南	化纖、紡紗、織布、染整及發電業務	8,435,875	8,435,875	-	42 50%	8,878,118	42 50%	1,199,199	509,660	註7
本公司	南亞電路板股份有限公司	台灣	印刷電路板之產銷	4,480,417	4,480,417	432,745	66 97%	24,386,002	66 97%	862,481	577,614	註7 8
本公司	台塑企業投資股份有限公司	台灣	投資業	76,859	76,859	5,000	100 00%	105,207	100 00%	1,197	1,197	註7 8
本公司	南亞科技股份有限公司(註5)	台灣	半導體研製及產銷	52,438,471	52,438,471	907,304	37 36%	20,449,809	37 65%	17,141,167	6,417,290	註7
本公司	台朔環保科技股份有限公司(註6)	台灣	環保事業	672,370	672,370	46,257	26 99%	289,587	26 99%	(22,952)	(6,194)	註7
本公司	台塑石化股份有限公司	台灣	石化製品產銷	24,647,480	24,893,809	2,201,306	23 11%	61,602,070	23 34%	47,301,922	11,037,201	註7
本公司	台灣必成股份有限公司	台灣	玻璃纖維產銷	500,000	500,000	50,000	50 00%	920,107	50 00%	517,746	258,873	註7
本公司	南中石化工業股份有限公司	台灣	石化製品產銷	1,000,002	1,000,002	100,000	50 00%	1,165,035	50 00%	98,414	49,731	註7 8
本公司	文方實業股份有限公司	台灣	電子零件製造	214,236	214,236	18,738	100 00%	241,869	100 00%	16,014	16,014	註7 8
本公司	台朔汽車股份有限公司(註3、4)	台灣	汽車產銷	945,028	945,028	27,046	45 00%	-	45 00%	91,334	41,102	註7
本公司	亞台開發股份有限公司	台灣	開發事業	53,941	53,941	1,304	44 96%	32,956	44 96%	(6,615)	(2,974)	註7
本公司	台朔重工股份有限公司	台灣	機械事業	2,497,721	2,497,721	651,706	32 91%	8,425,752	32 91%	1,268,221	417,381	註7
本公司	汎航通運股份有限公司	台灣	運輸事業	33,340	33,340	4,474	33 34%	81,115	33 34%	5,463	1,821	註7
本公司	台塑汽車貨運股份有限公司	台灣	運輸事業	17,254	17,254	3,993	33 33%	731,373	33 33%	124,726	41,576	註7
本公司	華亞園區管理顧問股份有限公司	台灣	服務事業	359	359	34	34 00%	1,918	34 00%	482	164	註7
本公司	宜濟建設股份有限公司	台灣	營建事業	58,000	58,000	5,800	29 22%	63,613	29 22%	1,105	323	註7
本公司	參寮汽電股份有限公司	台灣	發電事業	5,985,465	5,985,465	498,837	24 94%	11,325,298	24 94%	6,539,304	1,631,023	註7
本公司	塑化汽車貨運股份有限公司	台灣	運輸事業	50,000	50,000	7,659	25 00%	218,155	25 00%	155,431	38,858	註7
本公司	台塑河靜(開曼)公司	開曼群島	投資業	0	15,369,735	-	-	-	14 75%	(2,473,541)	(364,847)	註7
本公司	台塑合成橡膠工業有限公司	台灣	合成橡膠	400,000	400,000	40,000	33 33%	369,127	33 33%	(21,637)	(7,212)	註7
本公司	台塑資源股份有限公司	台灣	礦業	4,162,500	4,162,500	416,250	25 00%	4,387,100	25 00%	(593,760)	(148,440)	註7
本公司	台塑集團(開曼)有限公司(註)	開曼群島	投資業	377	377	13	25 00%	154,121	25 00%	506,905	126,726	註7
本公司	台塑集團投資(開曼)公司(註)	開曼群島	投資業	15,370,112	377	508,249	25 00%	15,817,802	25 00%	(1,404,069)	(351,017)	註7
本公司	台塑建設事業公司	台灣	建設事業	15,000	15,000	1,500	33 33%	10,662	33 33%	(11,837)	(3,945)	註7
南亞美洲公司(註)	台塑公用電力公司(Formosa Utility Venture, Ltd)(註)	美國	生產並銷售電力	264,528	264,528	-	12 10%	2,066,388	12 10%	1,921,180	231,688	註7
南亞美洲公司(註)	南亞塑膠德州公司(註)	美國	化學事業	10,911,780	-	3	100 00%	10,892,632	100 00%	(18,488)	(18,488)	註7 8
南亞塑膠德州公司(註)	台塑烯烴美國公司(註)	美國	化學事業	2,013,719	-	-	21 00%	1,989,539	21 00%	(111,180)	(23,348)	註7
南亞電路板股份有限公司	南亞電路板(香港)有限公司	香港	電子產品買賣	5,020,900	5,020,900	1,223,820	100 00%	12,370,740	100 00%	252,995	252,995	註7 8
南亞電路板股份有限公司	南亞電路板(美國)有限公司	美國	客戶推廣	3,479	3,479	1,000	100 00%	11,035	100 00%	403	403	註7 8
南亞電路板股份有限公司	台塑石化股份有限公司	台灣	石化製品產銷	654,868	654,868	11,958	0 13%	719,723	0 13%	47,301,526	59,378	註7
南亞電路板(香港)有限公司	南亞電路板(昆山)有限公司	中國	印刷電路板製銷	5,017,721	5,017,721	-	100 00%	12,356,669	100 00%	249,260	249,260	註7 8
文方實業股份有限公司	文菱科技股份有限公司	台灣	電子零件製造	212,017	212,017	12,370	100 00%	137,006	100 00%	7,192	7,192	註7 8
大環洲貿易有限公司(註1)	印尼南亞公司	印尼	生產製造塑膠產品	133,815	133,815	5	50 00%	178,198	50 00%	105,706	52,853	註7
南亞電子材料(昆山)公司	南亞置業(昆山)有限公司	中國	房地產開發	-	1,074,439	-	-	-	100 00%	-	-	註7 8

註：南亞美洲公司、南亞美國公司、台塑公用電力公司、南亞塑膠德州公司、台塑烯烴美國公司、台塑合成橡膠(香港)、台塑集團(開曼)及台塑集團投資(開曼)公司報表所用之幣別為美元，以 104.12.31 新台幣期末(平均)：美金=33.066(31 927)：1 之匯率轉換為新台幣金額。

註 1：南亞塑膠工業(香港)有限公司、大環洲貿易有限公司及必成玻璃纖維(香港)有限公司報表所用之幣別為港幣，以 104.12.31 新台幣期末(平均)：港幣=4.2392(4.0932)：1 匯率換算為新台幣金額。

註 2：台灣興業責任有限公司報表所用之幣別為越盾，以 104.12.31 新台幣：越盾期末(平均)＝1：0.001472(0.001455)之匯率轉換為新台幣金額。

註 3：因累積認列之權益法投資損失已超過長期投資帳面成本 82,338 千元，轉列其他非流動負債。

註 4：台朔汽車於民國 95.08.15 減資 674,570 千元。

註 5：南亞科技股份有限公司於民國 103.06.27 及 98.06.23 減資 32,762,452 千元及 17,361,352 千元。

註 6：台朔環保科技公司於民國 99.04.30 減資 209,084 千元。

註 7：本期認列之投資損益係不含累積換算調整數及資本公積調整數。

註 8：此項交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

(三)大陸投資資訊：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊：

單位：新台幣千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	期中最高持股或出資情形	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	2,338,309	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	1,998,681	-	-	1,998,681	(22,468)	100 00%	100 00%	(22,468)	2,698,211	611,825
南亞塑膠工業(廈門)有限公司(註1)	塑膠管、塑膠接頭	936,288	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	738,752	-	-	738,752	175,209	85 00%	85 00%	148,927	1,217,131	72,820
南亞塑膠工業(惠州)有限公司(註1)	PU PVC合成皮，工程塑膠粒及UP樹脂製銷	1,679,527	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	1,679,527	-	-	1,679,527	100,298	100 00%	100 00%	100,298	3,373,866	-
南亞塑膠膠膜(惠州)有限公司(註1)	BOPP塑膠膠膜製銷	738,870	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	738,870	-	-	738,870	(369,456)	100 00%	100 00%	(369,456)	165,848	-
南亞電子材料(惠州)有限公司(註1)	銅箔基板製銷	1,180,918	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	1,180,918	-	-	1,180,918	(222,171)	100 00%	100 00%	(222,171)	1,085,214	-
南亞貿易(惠州)有限公司(註1)	貿易業務	32,267	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	32,267	-	-	32,267	7,133	100 00%	100 00%	7,133	57,130	-
南亞塑膠工業(南通)有限公司(註1)	軟質膠布膠皮、PU皮、蒸氣及電力製銷	2,031,330	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	1,973,292	-	-	1,973,292	731,576	100 00%	100 00%	731,576	6,954,130	103,612
中國南通華豐有限公司(註1)	PVC膠皮	108,507	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	99,636	-	-	99,636	(4,139)	100 00%	100 00%	(4,139)	48,183	-
南通華富塑膠有限公司(註1)	膠皮	96,639	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	71,503	-	-	71,503	1,411	100 00%	100 00%	1,411	98,196	-
南亞電氣(南通)有限公司(註1)	配電盤製銷	339,275	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	339,275	-	-	339,275	97,912	100 00%	100 00%	97,912	1,187,100	-
南亞塑膠膠膜(南通)有限公司(註1)	BOPP塑膠膠膜製銷、硬質管製銷	1,035,626	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	1,035,626	-	-	1,035,626	53,916	100 00%	100 00%	53,916	2,171,112	-
南亞共和塑膠(南通)有限公司	家電用貼銅板、裝潢建材用膠布	200,988	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	100,494	-	-	100,494	48,150	50 00%	50 00%	24,075	165,078	-
南亞電子材料(昆山)有限公司(註1)	銅箔基板製銷、玻纖布製銷、生產及銷售電力及蒸汽、銅箔製銷、環氧樹脂製銷	15,159,216	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	15,159,216	-	-	15,159,216	1,878,636	100 00%	100 00%	1,878,636	48,097,493	-
南亞加工絲(昆山)有限公司(註1)	纖維產品製銷	7,035,085	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	7,035,085	-	-	7,035,085	(279,890)	100 00%	100 00%	(279,890)	3,388,536	-

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	期中最高持股或出資情形	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(鄭州)有限公司	硬質管製銷	261,737	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	130,869	-	-	130,869	12,561	50 00%	50 00%	6,280	59,561	-
南亞塑膠工業(鞍山)有限公司(註1)	硬質管製銷	-	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	260,458	-	-	260,458	(25,838)	-	100 00%	(25,838)	-	-
南亞塑膠工業(寧波)有限公司(註1)	丙二酚製銷、可塑劑製銷	2,188,834	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	1,989,308	-	-	1,989,308	(974,559)	100 00%	100 00%	(974,559)	957,026	-
必成玻璃纖維(昆山)有限公司	玻璃纖維絲製銷	2,784,566	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	1,260,130	-	-	1,260,130	(258,152)	50 00%	50 00%	(129,076)	3,347,336	149,416
華亞(東營)塑膠有限公司	塑膠管	286,845	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	34,591	-	-	34,591	-	15 00%	15 00%	-	43,255	23,020
華亞(蕪湖)塑膠有限公司	塑膠管	286,845	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	34,591	-	-	34,591	-	15 00%	15 00%	-	43,255	12,687
台塑合成橡膠工業(寧波)有限公司	合成橡膠	2,986,000	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	874,680	-	-	874,680	(1,049,404)	30 00%	30 00%	(314,821)	585,765	-

註：本期認列投資損益欄中，除必成玻璃纖維(昆山)有限公司及台塑合成橡膠工業(寧波)有限公司係依與中華民國會計師事務所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表認列外，餘係依台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表認列。

註 1：該項交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

2.轉投資大陸地區限額：

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註1)	經濟部投審會核准投資金額(註2)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註3)
36,767,769	39,298,718	-

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)=1：1.2012(1.2529)及港幣：新台幣期末(平均)=1：4.2392(4.0932)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2,015,657千元。

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。

3.重大交易事項：

合併公司民國一〇四年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併報告時業已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」之說明。

十四、部門資訊

(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、資產、負債及其衡量基礎與調節之資訊

由於採用權益法之關聯企業及合資損益之份額、所得稅、非經常發生之損益及兌換損益係以集團為基礎進行管理，故合併公司未分攤採用權益法之關聯企業及合資損益之份額、所得稅費用(利益)、非經常發生之損益及兌換損益至應報導部門。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四所述之重要會計政策彙總相同。合併公司營運部門損益係以稅前營業損益衡量，並作為評估績效之基礎。合併公司將部門間之銷售及移轉，視為與第三人間之交易，以現時市價衡量。

合併公司營運部門資訊及調節如下：

	104年度						
	塑膠製品	塑膠原料	電子材料	纖維製品	其他部門	調整及銷除	合計
收入：							
來自外部客戶收入	$ 47,823,143	80,533,975	92,777,907	57,130,133	21,516,256	-	299,781,414
部門間收入	1,060,361	9,210,888	8,015,794	874,847	4,269,171	(23,431,061)	-
利息收入	140,167	11,875	374,012	3,273	728,418	(496,852)	760,893
收入總計	**$ 49,023,671**	**89,756,738**	**101,167,713**	**58,008,253**	**26,513,845**	**(23,927,913)**	**300,542,307**
利息費用	$ 64,321	325,944	390,090	72,300	1,412,196	(496,852)	1,767,999
折舊與攤銷	1,839,666	6,027,903	7,162,177	1,869,910	931,602	-	17,831,258
採用權益法之關聯企業及合資損益之份額							19,570,370
應報導部門損益	**$ 4,644,669**	**6,171,965**	**3,347,590**	**2,998,308**	**31,912,135**	**(5,438,707)**	**43,635,960**
應報導部門資產	**$ 42,144,170**	**68,324,152**	**129,988,583**	**36,580,992**	**374,110,928**	**(137,422,849)**	**513,725,976**
應報導部門負債	**$ 9,236,727**	**23,822,775**	**20,062,580**	**7,991,216**	**117,253,871**	**(2,592,419)**	**175,774,750**

	103年度						
	塑膠製品	塑膠原料	電子材料	纖維製品	其他部門	調整及銷除	合計
收入：							
來自外部客戶收入	$ 50,270,453	90,948,672	100,284,604	66,997,447	16,971,970	-	325,473,146
部門間收入	1,022,110	7,410,413	9,026,372	831,326	3,625,856	(21,916,077)	-
利息收入	141,568	6,119	553,546	1,860	1,161,332	(476,586)	1,387,839
收入總計	$ 51,434,131	98,365,204	109,864,522	67,830,633	21,759,158	(22,392,663)	326,860,985
利息費用	$ 72,806	276,088	464,881	52,012	1,758,469	(476,586)	2,147,670
折舊與攤銷	1,976,413	5,580,967	7,124,702	2,119,823	474,202	-	17,276,107
採用權益法之關聯企業及合資損益之份額							15,516,409
應報導部門損益	$ 3,957,715	2,362,691	4,398,478	2,945,184	26,229,003	(5,429,542)	34,463,529
應報導部門資產	$ 39,615,470	61,843,733	137,508,116	37,062,046	392,979,968	(136,128,895)	532,880,438
應報導部門負債	$ 10,652,180	17,687,268	23,893,799	8,076,174	144,130,361	(4,590,722)	199,849,060

上述應報導部門資訊重大調節項目說明如下：

民國一〇四年度及一〇三年度之應報導部門收入合計數分別應銷除部門間收入23,927,913千元及22,392,663千元。

(三)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，而非流動資產則依據資產所在地理位置歸類。

地區別	104年度	103年度
來自外部客戶收入：		
臺灣	$ 78,329,124	89,278,422
中國與香港	113,195,429	119,762,522
美國	42,741,780	50,699,072
其他國家	65,515,081	65,733,130
	$ 299,781,414	325,473,146

地區別	104.12.31	103.12.31
非流動資產：		
臺灣	$ 74,133,347	78,380,832
中國與香港	68,747,898	73,631,748
美國	6,458,896	5,969,902
	$ 149,340,141	157,982,482

非流動資產包含不動產、廠房及設備、投資性不動產、無形資產及其他資產，惟不包含金融工具、遞延所得稅資產、退職福利之資產及由保險合約產生之權利之非流動資產。

(四)主要客戶資訊

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。

股票代碼：1303

南亞塑膠工業股份有限公司

個體財務報告

民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日
(內附會計師查核報告)

公 司 地 址：高雄市仁武區竹後里水管路101號
電　　話：(07)371-1411

目　　錄

項　　目	頁　次
一、封　　面	276
二、目　　錄	277
三、會計師查核報告書	278
四、資產負債表	279
五、綜合損益表	280
六、權益變動表	281
七、現金流量表	282
八、個體財務報告附註	
(一)公司沿革	284
(二)通過財務報告之日期及程序	284
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	284～287
(四)重大會計政策之彙總說明	287～298
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	298
(六)重要會計項目之說明	298～323
(七)關係人交易	323～327
(八)質押之資產	328
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	328
(十)重大之災害損失	328
(十一)重大之期後事項	328
(十二)其　　他	328
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	329～335
2.轉投資事業相關資訊	335～336
3.大陸投資資訊	336～337
(十四)部門資訊	337

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一〇四年及一〇三年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一〇四年及一〇三年一月一日至十二月三十一日之綜合損益表、權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報告之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開個體財務報告表示意見。南亞塑膠工業股份有限公司採用權益法之投資中，部分被投資公司之財務報告未經本會計師查核，而係由其他會計師查核，因此，本會計師對上開個體財務報告所表示之意見中，有關部份被投資公司財務報告所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日認列對該等被投資公司採用權益法之投資金額分別占資產總額之25.60%及40.10%，民國一〇四年及一〇三年一月一日至十二月三十一日所認列之採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益之份額分別占稅前淨利之41.71%及27.71%。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信個體財務報告有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取個體財務報告所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製個體財務報告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估個體財務報告整體之表達。本會計師相信此項查核工作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，第一段所述個體財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達南亞塑膠工業股份有限公司民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇四年及一〇三年一月一日至十二月三十一日之財務績效與現金流量。

安 侯 建 業 聯 合 會 計 師 事 務 所

會　計　師：

證券主管機關核准簽證文號：金管證審字第1040003949號
金管證六字第0960069825號

民　國　一〇五　年　三　月　二十四　日

南亞塑膠工業股份有限公司

資產負債表

民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	資　產	104.12.31 金額	%	103.12.31(調整後) 金額	%
	流動資產：				
1100	現金及約當現金(附註六(一))	$12,135,578	3	6,413,830	1
1126	備供出售金融資產-流動(附註六(二)(十八))	33,261,696	7	30,876,136	7
1150	應收票據淨額(附註六(三)(十八))	2,210,201	-	2,186,427	-
1170	應收帳款淨額(附註六(三)(十八))	9,011,733	2	10,158,559	2
1180	應收帳款-關係人淨額(附註七)	8,024,545	2	14,006,779	3
1200	其他應收款(附註六(三))	991,494	-	1,164,668	-
1210	其他應收款-關係人(附註六(三)及七)	11,563,870	3	13,900,000	3
130X	存貨(附註六(四))	20,674,690	5	27,204,293	6
1470	其他流動資產	1,699,355	-	2,855,238	1
	流動資產合計	99,573,162	22	108,765,930	23
	非流動資產：				
1524	備供出售金融資產-非流動(附註六(二)(十八))	11,805,717	3	21,203,827	5
1543	以成本衡量之金融資產-非流動(附註六(二))	2,836,574	1	2,821,236	1
1550	採用權益法之投資(附註六(五))	272,436,511	60	257,836,900	55
1600	不動產、廠房及設備(附註六(六))	57,055,752	12	60,482,405	13
1812	技術合作費	102,583	-	127,347	-
1840	遞延所得稅資產(附註六(十二))	4,830,790	1	7,496,741	2
1915	預付設備款	1,477,218	-	1,598,959	-
1937	催收款項(附註六(三))	-	-	-	-
1990	其他資產	6,922,530	1	6,777,862	1
	非流動資產合計	357,467,675	78	358,345,277	77
	資產總計	**$457 040 837**	**100**	**467 111 207**	**100**

	負債及權益	104.12.31 金額	%	103.12.31(調整後) 金額	%
	流動負債：				
2100	短期借款(附註六(八)(十八))	$ 3,400,000	1	882,300	-
2111	應付短期票券(附註六(七)(十八))	5,548,282	1	-	-
2170	應付票據及帳款(附註六(十八))	5,352,699	1	4,893,280	1
2180	應付帳款-關係人(附註六(十八)及七)	6,712,856	1	7,464,872	2
2200	其他應付款	10,233,769	3	7,763,397	2
2321	一年內到期公司債(附註六(十)(十八))	10,491,079	3	12,990,376	3
2322	一年內到期長期借款(附註六(九)(十八))	1,331,630	-	2,531,630	-
2399	其他流動負債	916,408	-	709,780	-
	流動負債合計	43,986,723	10	37,235,635	8
	非流動負債：				
2530	應付公司債(附註六(十)(十八))	47,423,531	10	57,895,198	12
2540	長期借款(附註六(九)(十八))	10,114,286	2	22,245,915	5
2570	遞延所得稅負債(附註六(十二))	7,609,994	2	6,412,585	2
2640	淨確定福利負債-非流動(附註六(十一))	23,135,736	5	24,411,831	5
2645	存入保證金	397,265	-	403,099	-
2670	其他非流動負債(附註六(五))	89,560	-	126,263	-
	非流動負債合計	88,770,372	19	111,494,891	24
	負債總計	132,757,095	29	148,730,526	32
	權益(附註六(十三))：				
3110	普通股股本	79,308,216	17	79,308,216	17
3200	資本公積	23,642,467	6	22,926,996	5
3300	保留盈餘	169,705,210	37	153,703,986	33
3400	其他權益	51,627,849	11	62,441,483	13
	權益合計	324,283,742	71	318,380,681	68
	負債及權益總計	**$457,040,837**	**100**	**467,111,207**	**100**

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：　　經理人：　　會計主管：

南亞塑膠工業股份有限公司

綜合損益表

民國一〇四年及一〇三年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

		104年度 金額	104年度 %	103年度(調整後) 金額	103年度(調整後) %
4000	營業收入(附註六(十五)及七)	$ 179,864,666	100	192,249,356	100
5000	營業成本(附註六(四)(十六)、七及十二)	157,048,616	87	175,754,716	91
5910	減:(已)未實現銷貨損益(附註七)	(29,666)	-	41,701	-
	營業毛利	22,845,716	13	16,452,939	9
	營業費用(附註六(三)(十一)(十六)及七):				
6100	推銷費用	5,562,131	3	5,906,936	3
6200	管理費用	5,696,516	3	5,632,596	3
	營業費用合計	11,258,647	6	11,539,532	6
	營業淨利	11,587,069	7	4,913,407	3
	營業外收入及支出(附註六(五)(十七)):				
7010	其他收入	2,592,993	1	2,963,348	1
7020	其他利益及損失	2,812,101	1	3,588,405	2
7050	財務成本	(1,386,257)	(1)	(1,665,167)	(1)
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	24,650,098	14	20,760,112	11
	營業外收入及支出合計	28,668,935	15	25,646,698	13
7900	稅前淨利	40,256,004	22	30,560,105	16
7950	減:所得稅費用(利益)(附註六(十二))	4,534,658	2	(1,181,500)	-
	本期淨利	35,721,346	20	31,741,605	16
8300	其他綜合損益(附註六(十二)(十三)):				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再衡量數	(1,414,544)	(1)	(599,095)	-
8330	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-不重分類至損益之項目	(305,162)	-	19,298	-
8349	與不重分類至損益之項目相關之所得稅	240,473	-	101,846	-
	不重分類至損益之項目合計	(1,479,233)	(1)	(477,951)	-
8360	後續可能重分類至損益之項目				
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	750,433	-	7,993,127	4
8362	備供出售金融資產未實現評價損益	(7,012,551)	(4)	7,105,586	4
8380	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-可能重分類至損益之項目	(4,304,396)	(2)	4,478,513	2
8399	與可能重分類至損益之項目相關之所得稅	(247,120)	-	(287,303)	-
	後續可能重分類至損益之項目合計	(10,813,634)	(6)	19,289,923	10
8300	本期其他綜合損益(稅後淨額)	(12,292,867)	(7)	18,811,972	10
8500	本期綜合損益總額	$ 23,428,479	13	50,553,577	26

	稅前	稅後	稅前	稅後
基本每股盈餘(單位:新台幣元)(附註六(十四))	$ 5.08	4.50	3.85	4.00

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長:　　經理人:　　會計主管:

南亞塑膠工業股份有限公司

權益變動表

民國一〇四年及一〇三年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	股本		保留盈餘			其他權益項目					
	普通股股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	備供出售金融商品未實現(損)益	現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具利益(損失)	其他	庫藏股票	權益總計
民國一〇三年一月一日餘額	$ 79,308,216	21,917,718	43,712,004	64,653,931	29,726,767	1,523,374	41,626,470	1,716	(16,883)	(1,945)	282,451,368
追溯適用及追溯調整之影響數	-	-	-	-	(583,809)	-	-	-	16,883	-	(566,926)
期初調整後餘額	79,308,216	21,917,718	43,712,004	64,653,931	29,142,958	1,523,374	41,626,470	1,716	-	(1,945)	281,884,442
盈餘指撥及分配(註1)：											
提列法定盈餘公積	-	-	2,527,159	-	(2,527,159)	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	7,527,371	(7,527,371)	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(15,068,561)	-	-	-	-	-	(15,068,561)
特別盈餘公積迴轉	-	-	-	(1,333)	1,333	-	-	-	-	-	-
其他資本公積變動：											
其他資本公積變動數	-	1,007,236	-	-	-	-	-	-	-	-	1,007,236
本期淨利	-	-	-	-	31,741,605	-	-	-	-	-	31,741,605
本期其他綜合損益	-	-	-	-	(477,951)	7,705,824	11,588,325	(4,226)	-	-	18,811,972
本期綜合損益總額	-	-	-	-	31,263,654	7,705,824	11,588,325	(4,226)	-	-	50,553,577
子公司購入母公司之股票視為庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,855)	(1,855)
子公司處分母公司股票視同庫藏股交易	-	9,528	-	-	-	-	-	-	-	3,800	13,328
發放予子公司股利調整資本公積	-	352	-	-	-	-	-	-	-	-	352
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	(7,838)	-	-	-	-	-	-	-	-	(7,838)
民國一〇三年十二月三十一日餘額(調整後)	79,308,216	22,926,996	46,239,163	72,179,969	35,284,854	9,229,198	53,214,795	(2,510)	-	-	318,380,681
盈餘指撥及分配(註2)：											
提列法定盈餘公積	-	-	3,178,528	-	(3,178,528)	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	3,526,017	(3,526,017)	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(18,240,889)	-	-	-	-	-	(18,240,889)
特別盈餘公積迴轉	-	-	-	(94,969)	94,969	-	-	-	-	-	-
其他資本公積變動：											
其他資本公積變動數	-	715,471	-	-	-	-	-	-	-	-	715,471
本期淨利	-	-	-	-	35,721,346	-	-	-	-	-	35,721,346
本期其他綜合損益	-	-	-	-	(1,479,233)	503,313	(11,386,030)	69,083	-	-	(12,292,867)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	34,242,113	503,313	(11,386,030)	69,083	-	-	23,428,479
民國一〇四年十二月三十一日餘額	**$ 79,308,216**	**23,642,467**	**49,417,691**	**75,611,017**	**44,676,502**	**9,732,511**	**41,828,765**	**66,573**	**-**	**-**	**324,283,742**

註1：員工紅利16,917千元已於綜合損益表中扣除。

註2：員工紅利38,442千元已於綜合損益表中扣除。

董事長：

經理人：

會計主管：

(請詳閱後附個體財務報告附註)

南亞塑膠工業股份有限公司

現金流量表

民國一〇四年及一〇三年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	104年度	103年度 (調整後)
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	$ 40,256,004	30,560,105
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	6,756,578	6,769,050
攤銷費用	1,701,353	1,675,645
利息費用	1,386,257	1,665,167
利息收入	(258,768)	(658,925)
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資利益之份額	(24,650,098)	(20,760,112)
處分及報廢不動產、廠房及設備(利益)損失	(5,204)	7,006
處分投資利益	(955)	(595)
處分採用權益法之投資利益	(1,091,661)	(2,538,951)
聯屬公司間未實現(利益)損失	(29,666)	41,701
未實現外幣兌換利益	(357,792)	(470,987)
逾期未領股利轉列其他收入	(11,673)	(5,514)
收益費損項目合計	(16,561,629)	(14,276,515)
與營業活動相關之資產／負債變動數：		
與營業活動相關之資產之淨變動：		
應收票據(增加)減少	(23,774)	511,261
應收帳款(含關係人)減少(增加)	7,461,295	(7,705,069)
其他應收款減少	169,386	16,375
存貨減少(增加)	8,818,262	(745,588)
其他流動資產減少	1,180,799	787,494
與營業活動相關之資產之淨變動合計	17,605,968	(7,135,527)
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付票據及帳款減少	(309,613)	(258,222)
其他應付款項增加(減少)	879,062	(1,155,181)
其他流動負債增加	206,628	139,512
淨確定福利負債減少	(2,690,637)	(156,627)
與營業活動相關之負債之淨變動合計	(1,914,560)	(1,430,518)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	15,691,408	(8,566,045)
調整項目合計	(870,221)	(22,842,560)
營運產生之現金流入	39,385,783	7,717,545
收取之利息	262,556	704,093
收取之股利	6,331,612	7,136,053
支付之利息	(1,464,046)	(1,680,613)
支付之所得稅	(24,916)	(1,120,434)
營業活動之淨現金流入	44,490,989	12,756,644

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：　　經理人：　　會計主管：

南亞塑膠工業股份有限公司

現金流量表(續)

民國一〇四年及一〇三年十一月二日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	104年度	103年度 (調整後)
投資活動之現金流量：		
取得備供出售金融資產	$ (4,100,000)	(2,153,280)
處分備供出售金融資產價款	4,100,955	2,000,595
取得以成本衡量之金融資產	(25,000)	-
以成本衡量之金融資產減資退回股款	9,662	6,370
取得採用權益法之投資	-	(1,178,458)
處分採用權益法之投資	1,655,909	3,650,366
對子公司之收購(扣除所取得之現金)	-	(119,986)
取得不動產、廠房及設備	(4,058,989)	(2,797,037)
處分不動產、廠房及設備	35,655	20,854
存出保證金增加	(14,653)	(9,819)
其他應收款-關係人減少	2,336,130	38,200,000
其他非流動資產增加	(3,245,872)	(3,594,716)
投資活動之淨現金流(出)入	(3,306,203)	34,024,889
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加(減少)	2,517,746	(2,317,691)
應付短期票券增加(減少)	5,548,282	(4,499,306)
發行公司債	-	14,966,817
償還公司債	(13,000,000)	(18,000,000)
舉借長期借款	6,210,000	18,850,000
償還長期借款	(19,541,630)	(35,449,386)
存入保證金(減少)增加	(5,834)	5,522
其他非流動負債增加(減少)	3,935	(4,201)
發放現金股利	(17,238,063)	(15,069,990)
籌資活動之淨現金流出	(35,505,564)	(41,518,235)
匯率變動對現金及約當現金之影響	42,526	96,186
本期現金及約當現金增加數	5,721,748	5,359,484
期初現金及約當現金餘額	6,413,830	1,054,346
期末現金及約當現金餘額	**$ 12,135,578**	**6,413,830**

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：　　經理人：　　會計主管：

南亞塑膠工業股份有限公司
個體財務報告附註
民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日
(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。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國一〇五年三月二十四日經董事會通過發佈。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金管會認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

本公司自民國一〇四年起全面採用經金融監督管理委員會（以下簡稱金管會）認可並發布生效之2013年版國際財務報導準則(不包含國際財務報導準則第九號「金融工具」)編製個體財務報告，相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

新發布／修正／修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第1號之修正「國際財務報導準則第7號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	2010年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	2011年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「政府貸款」	2013年1月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露－金融資產之移轉」	2011年7月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露－金融資產及金融負債之互抵」	2013年1月1日
國際財務報導準則第10號「合併財務報表」	2013年1月1日（投資個體於2014年1月1日生效）
國際財務報導準則第11號「聯合協議」	2013年1月1日
國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	2013年1月1日
國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	2013年1月1日
國際會計準則第1號之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012年7月1日
國際會計準則第12號之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012年1月1日
國際會計準則第19號之修訂「員工福利」	2013年1月1日

新發布／修正／修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際會計準則第27號之修訂「單獨財務報表」	2013年1月1日
國際會計準則第32號之修正「金融資產及金融負債之互抵」	2014年1月1日
國際財務報導解釋第20號「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013年1月1日

除下列項目外,適用2013年版國際財務報導準則對個體財務報告未造成重大變動。造成重大變動者之性質及影響說明如下：

1.國際財務報導準則第十二號「對其他個體之權益之揭露」

本公司依該準則增加有關聯合協議(請詳附註六(五))及關聯企業(請詳附註六(五))之資訊揭露。

2.國際會計準則第一號「財務報表之表達」

該準則修正其他綜合損益之表達方式，將列示於其他綜合損益之項目依性質分類為「後續不重分類至損益」及「後續將重分類至損益」兩類別。該修正同時規定以稅前金額列示之其他綜合損益項目，其相關稅額應隨前述兩類別予以單獨列示。本公司已依該準則改變綜合損益表之表達方式，比較期亦已配合重行表達。

3.國際會計準則第十九號「員工福利」

該準則主要修正以淨確定福利負債（資產）乘以折現率決定淨利息，並用其取代準則修訂前之利息成本及計畫資產之預期報酬、刪除精算損益得採「緩衝區法」或發生時一次列入損益之會計政策選擇，並規定確定福利計畫之再衡量數(含精算損益)應於發生時列入其他綜合損益、前期服務成本應於發生時認列為損益，不再於符合既得條件前之平均期間內按直線法分攤認列為費用，另企業係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者認列離職福利，而非僅於已明確承諾相關離職事件時，始應認列離職福利為負債及費用等。此外增加確定福利計畫之揭露規定。

本公司已依上述規定改變淨確定福利負債、退休金成本及精算損益之衡量及表達之相關會計政策，將未認列之前期服務成本全數認列，及配合「緩衝區法」之刪除將未認列之確定福利計畫之再衡量數全數認列，並追溯調整保留盈餘。此項會計政策變更之影響項目與影響數彙總如下：

合併資產負債表 受影響項目	2010年版 IFRSs金額	影響金額	2013年版 IFRSs金額
民國103年12月31日			
採用權益法之投資	$ 257,906,275	(69,375)	257,836,900
遞延所得稅資產	7,289,291	207,450	7,496,741
淨確定福利負債-非流動	23,191,535	1,220,296	24,411,831

合併資產負債表 受影響項目	2010 年版 IFRSs 金額	影響金額	2013 年版 IFRSs 金額
其他非流動負債	$ 126,875	(612)	126,263
保留盈餘	154,809,420	(1,105,434)	153,703,986
其他權益	62,417,658	23,825	62,441,483

合併綜合損益表 受影響項目	2010年版 IFRSs金額	影響金額	2013年版 IFRSs金額
民國103年度			
營業費用	$ 11,485,516	54,016	11,539,532
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	20,758,953	1,159	20,760,112
所得稅利益	(1,172,317)	(9,183)	(1,181,500)
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額	4,471,571	26,240	4,497,811
確定福利計畫之再衡量數(稅後淨額)	-	(497,249)	(497,249)

(二)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

下表彙列國際會計準則理事會(以下稱理事會)已發布，惟截至報導日止尚未經金管會認可及公布生效日之準則及解釋：

新發布／修正／修訂準則及解釋	理事會發布之生效日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	2018年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	尚待理事會決定
國際財務報導準則第10號、國際財務報導準則第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：適用合併報表例外規定」	2016年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「取得聯合營運權益之會計處理」	2016年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	2016年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	2018年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	2019年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露倡議」	2016年1月1日
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	2017年1月1日
國際會計準則第12號之修正「因未實現損失所產生遞延所得稅資產之認列」	2017年1月1日
國際會計準則第16號及國際會計準則第38號之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016年1月1日

新發布／修正／修訂準則及解釋	理事會發布之生效日
國際會計準則第16號及國際會計準則第41號之修正「農業：生產性植物」	2016年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥」	2014年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表之權益法」	2016年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	2014年1月1日
2010-2012及2011-2013週期之年度改善	2014年7月1日
2012-2014年國際財務報導年度改善	2016年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	2014年1月1日

本公司現正持續評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

本個體財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除另有說明者外，下列會計政策已一致適用於本個體財務報告之所有表達期間。

(一)遵循聲明

本個體財務報告係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製。

(二)編製基礎

1.衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本個體財務報告係依歷史成本為基礎編製：

(1)透過損益按公允價值衡量之金融工具(包括衍生金融工具)；

(2)依公允價值衡量之備供出售金融資產；及

(3)淨確定福利負債，係依退休基金資產之公允價值減除確定福利義務現值及附註四(十六)所述之上限影響數衡量。

2.功能性貨幣及表達貨幣

本公司係以營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

(三)外　　幣

1.外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。報導期間結束日(以下稱報導日)之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣，其兌換損益係指期初以功能性貨幣計價之攤銷後成本，調整當期之有效利息及付款後之金額，與依外幣計價

之攤銷後成本按報導日匯率換算金額間之差異。以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率重新換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。除備供出售金融資產、指定為國外營運機構淨投資避險之金融負債或合格之現金流量避險，換算所產生之外幣兌換差異認列於其他綜合損益外，其餘係認列為損益。

2.國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為新台幣；收益及費損項目則依當期平均匯率換算為新台幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目，若尚無清償計畫且不可能於可預見之未來予以清償時，其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部分而認列為其他綜合損益。

(四)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

1.預期於本公司正常營業週期中實現，或意圖將其出售或消耗者。

2.主要為交易目的而持有者。

3.預期將於資產負債表日後十二個月內實現者。

4.現金或約當現金，但不包括於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

1.預期將於本公司正常營業週期中清償者。

2.主要為交易目的而持有者。

3.預期將於資產負債表日後十二個月內到期清償者。

4.本公司不能無條件將清償期限延期至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

(五)現金及約當現金

現金包括庫存現金及活期存款。約當現金係指可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。定期存款符合前述定義且持有目的係滿足短期現金承諾而非投資或其他目的者，列報於約當現金。

(六)金融工具

金融資產與金融負債係於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

1.金融資產

本公司之金融資產分類為：透過損益按公允價值衡量之金融資產、放款及應收款及備供出售金融資產。

(1)透過損益按公允價值衡量之金融資產

此類金融資產係指持有供交易或指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

持有供交易之金融資產係因其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回。持有供交易金融資產以外之金融資產，本公司於下列情況之一，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

①消除或重大減少因採用不同基礎衡量資產或負債並認列相關之利益及損失，而產生之衡量或認列不一致。

②金融資產係以公允價值基礎評估績效。

③混合工具含嵌入式衍生工具。

此類金融資產於原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失（包含相關股利收入及利息收入）認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他收入及其他利益及損失。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

(2)備供出售金融資產

此類金融資產係指定為備供出售或非屬其他類別之非衍生金融資產。原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價按公允價值衡量，除減損損失、按有效利率法計算之利息收入、股利收入及貨幣性金融資產外幣兌換損益認列於損益外，其餘帳面金額之變動係認列為其他綜合損益，並累積於權益項下之備供出售金融資產未實現損益。於除列時，將權益項下之利益或損失累計金額重分類至損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

此類金融資產若屬「無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量」之權益投資，則以成本減除減損損失後之金額衡量，並列報於「以成本衡量之金融資產」。

權益投資之股利收入於本公司有權利收取股利之日認列(通常係除息日)，並列報於營業外收入及支出項下之其他收入。

債務工具投資之利息收入係列報於營業外收入及支出項下之其他收入。

(3)放款及應收款

放款及應收款係無活絡市場公開報價，且具固定或可決定付款金額之金融資產，包括應收款項、其他應收款。原始認列時按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量，後續評價採有效利率法以攤銷後成本減除減損損失衡量，惟短期應收款項之利息認列不具重大性之情況除外。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

利息收入係列報於營業外收入及支出項下之其他收入。

(4)金融資產減損

非透過損益按公允價值衡量之金融資產，於每個報導日評估減損。當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事件，致使該資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

金融資產減損之客觀證據包括發行人或債務人之重大財務困難、違約（如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增，及由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失等。此外，備供出售權益投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於其成本時，亦屬客觀之減損證據。

針對應收帳款個別評估未有減損後，另再以組合基礎評估減損。應收款組合之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、該組合超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之全國性或區域性經濟情勢變化。

以攤銷後成本衡量之金融資產，認列之減損損失金額係該資產之帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

以成本衡量之金融資產，認列之減損損失金額係該資產之帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產之相似資產市場報酬率折現之現值間之差額。該減損損失於後續期間不得迴轉。

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

備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計利益與損失金額將重分類為損益。

當金融資產以攤銷後成本衡量時，若後續期間減損損失金額減少，且該減少客觀地連結至認列減損後發生之事項，則先前認列之減損損失予以迴轉認列於損益，惟該投資於減損迴轉日之帳面金額不得大於若未認列減損情況下應有之攤銷後成本。

備供出售權益工具原先認列於損益之減損損失不得迴轉並認列為損益。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益，並累積於其他權益項目之項下。備供出售債務工具之公允價值回升金額若能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則予以迴轉並認列為損益。

應收帳款之呆帳損失及迴升係列報於管理費用。應收帳款以外金融資產之減損損失及迴升係列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

(5)金融資產之除列

本公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止，或已移轉金融資產且該資產所有權幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

除列單一金融資產之整體時，其帳面金額與已收取或可收取對價總額加計認列於其他綜合損益並累計於「其他權益－備供出售金融資產未實現損益」之金額間之差額係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

當非除列單一金融資產之整體時，本公司以移轉日各部分之相對公允價值為基礎，將該金融資產之原帳面金額分攤至因持續參與而持續認列之部分及除列之部分。分攤予除列部分之帳面金額與因除列部分所收取之對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失中分攤予除列部分之總和間之差額係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。已認列於其他綜合損益之累計利益或損失，係依其相對公允價值分攤予持續認列部分與除列部分。

2.金融負債

(1)負債或權益之分類

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

權益工具係指表彰本公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

與金融負債相關之利息及損失或利益係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

金融負債於轉換時重分類為權益，其轉換並未產生損益。

(2)透過損益按公允價值衡量之金融負債

此類金融負債係指持有供交易或指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。

持有供交易之金融負債係因其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回。持有供交易金融資產以外之金融負債，本公司於下列情況之一，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

①消除或重大減少因採用不同基礎衡量資產或負債並認列相關之利益及損失，而產生之衡量或認列不一致。

②金融負債係以公允價值基礎評估績效。

③混合工具含嵌入式衍生工具。

此類金融負債於原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失(包含相關利息支出)認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

透過損益按公允價值衡量之金融負債若屬出售借入公允價值無法可靠衡量之無報價權益投資且須交付該權益投資之義務者，以成本衡量，並列報於「以成本衡量之金融負債」。

本公司發行且指定為透過損益按公允價值衡量之財務保證合約及放款承諾，其利益或損失係認列於損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

(3)其他金融負債

金融負債非屬持有供交易且未指定為透過損益按公允價值衡量者(包括長短期借款、應付帳款及其他應付款)，原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價採有效利率法以攤銷後成本衡量。未資本化為資產成本之利息費用列報於營業外收入及支出項下之財務成本。

(4)金融負債之除列

本公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。

除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

(5)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於合併公司有法定權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

(七)存　　貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採加權平均法計算。製成品及在製品存貨之成本包括依適當比例按正常產能分攤之製造費用。

淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(八)投資關聯企業

關聯企業係指本公司對其財務及營運政策具有重大影響，但非控制或聯合控制者。

本公司對於關聯企業之權益採用權益法處理。權益法下，原始取得時係依成本認列，投資成本包含交易之成本。投資關聯企業之帳面金額包括原始投資時所辨認之商譽，減除任何累計減損損失。

個體財務報告包括自具有重大影響之日起至喪失重大影響之日止，於進行與本公司會計政策一致性之調整後，本公司依權益比例認列各該投資關聯企業之損益及其他綜合損益之金額。當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響本公司對其之持股比例時，本公司將所有權益變動按持股比例認列為資本公積。

本公司與關聯企業間之交易所產生之未實現利益，已在本公司對該被投資公司之權益範圍內予以消除。未實現損失之消除方法與未實現利益相同，但僅限於未有減損證據之情況下所產生。

當本公司依比例應認列關聯企業之損失份額等於或超過其在關聯企業之權益時，即停止認列其損失，而僅於發生法定義務、推定義務或已代該被投資公司支付款項之範圍內，認列額外之損失及相關負債。

(九)投資子公司

於編製個體財務報告時，本公司對具控制力之被投資公司係採權益法評價。在權益法下，個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

本公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失控制者，作為與業主間之權益交易處理。

(十)聯合協議

聯合協議係兩方以上具有聯合控制之協議。聯合協議包括聯合營運及合資，並具有下列特性：(a)參與協議者皆受合約協議所約束；(b)合約協議賦予協議者中，至少兩方對該協議具有聯合控制。國際財務報導準則第十一號「聯合協議」將聯合控制定義為合約上同意分享對一協議之控制，其僅於與攸關活動（即對該協議之報酬有重大影響之活動）有關之決策必須取得分享控制之各方一致同意時方始存在。

【聯合營運】

聯合營運係一項聯合協議，據此對該協議具有聯合控制之各方（即聯合營運者）對於與該協議有關之資產具有權利，並對與該協議有關之負債負有義務。聯合營運者應依特定資產、負債、收入及費用所適用之相關國際財務報導準則，認列及衡量與其對協議之權益有關之資產及負債（並認列相關收入及費用）。

【合資】

合資係一項聯合協議，據此對該協議具有聯合控制之各方（即合資者）對於該協議之淨資產具有權利。合資者應將其合資權益認列為一項投資，並依IAS28之規定採用權益法處理該投資，除非企業依該準則之規定豁免適用權益法。

本公司於評估聯合協議之分類時，考量了該協議之架構、單獨載具之法律形式、合約協議之條款及其他事實與情況。先前評估聯合協議之分類時，僅考量合約之架構。本公司已重新評估其參與之聯合協議，並將該投資自「聯合控制個體」重分類為「合資」。該投資雖已重分類，惟其會計處理仍繼續採用權益法，故對合併個體之已認列資產、負債及綜合損益並無影響。

(十一)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備之認列及衡量係採成本模式，依成本減除累計折舊與累計減損後之金額衡量。成本包含可直接歸屬於取得資產之支出。自建資產成本包含原料及直接人工、任何其他使資產達預計用途之可使用狀態的直接可歸屬成本、拆卸與移除該項目及復原所在地點之成本，以及符合要件資產資本化之借款成本。此外，成本亦包含因外幣計價之不動產、廠房及設備採購，屬現金流量避險有效而自權益轉入之部分，為整合相關設備功能而購入之軟體亦資本化為該設備之一部分。

當不動產、廠房及設備包含不同組成部分，且相對於該項目之總成本若屬重大而採用不同之折舊率或折舊方法較為合宜時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

不動產、廠房及設備之處分損益，係由不動產、廠房及設備之帳面金額與處分價款之差額決定，並以淨額認列於損益項下之「其他利益及損失」。

2.後續成本

若不動產、廠房及設備項目後續支出所預期產生之未來經濟效益很有可能流入本公司，且其金額能可靠衡量，則該支出認列為該項目帳面金額之一部分，被重置部分之帳面金額則予以除列。不動產、廠房及設備之日常維修成本於發生時認列為損益。

3.折　　舊

折舊係依資產成本減除殘值後按估計耐用年限採直線法計算，並依資產之各別重大組成部分評估，若一組成部分之耐用年限不同於資產之其他部分，則此組成部分應單獨提列折舊。折舊之提列認列為損益。

租賃資產之折舊若可合理確認本公司將於租賃期間屆滿時取得所有權，則依其耐用年限提列；其餘租賃資產係依租賃期間及其耐用年限兩者較短者提列。

土地無須提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

(1)房屋及建築　25～50年

(2)機器設備　7～15年

(3)其他設備　7～15年

每年至少於財務年度結束日時檢視折舊方法、耐用年限及殘值，若預期值與先前之估計不同時，於必要時適當調整，該變動按會計估計變動規定處理。

(十二)技術合作費

1.技術合作費

本公司取得技術合作費係以成本減除累計攤銷與累計減損衡量之。

2.後續支出

後續支出僅於可增加相關特定資產的未來經濟效益時，方可將其資本化。所有其他支出於發生時認列於損益，包括內部發展之商譽及品牌。

3.攤　銷

攤銷時係以資產成本減除殘值後金額為可攤銷金額。

除商譽及非確定耐用年限無形資產外，技術合作費自達可供使用狀態起，依5～15年之耐用年限採直線法攤銷，攤銷數認列於損益。

每年至少於財務年度結束日時檢視技術合作費之殘值、攤銷期間及攤銷方法，若有變動，視為會計估計變動。

(十三)非金融資產減損

針對存貨、建造合約產生之資產、遞延所得稅資產、員工福利產生之資產、分類為待出售之非流動資產及生物資產以外之非金融資產，本公司於每一報導期間結束日評估是否發生減損，並就有減損跡象之資產估計其可回收金額。若無法估計個別資產之可回收金額，則本公司估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額以評估減損。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減出售成本與其使用價值孰高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則將該個別資產或現金產生單位之帳面金額調整減少至可回收金額，並認列減損損失。減損損失係立即認列於當期損益。

本公司於每一報導期間結束日重新評估是否有跡象顯示，商譽以外之非金融資產於以前年度所認列之減損損失可能已不存在或減少。若用以決定可回收金額之估計有任何改變，則迴轉減損損失，以增加個別資產或現金產生單位之帳面金額至其可回收金額，惟不超過若以前年度該個別資產或現金產生單位未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用之無形資產，每年定期進行減損測試，並就可回收金額低於帳面金額之部分，認列減損損失。

為減損測試之目的，企業合併取得之商譽應分攤至本公司預期可自合併綜效受益之各現金產生單位(或現金產生單位群組)。若現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先就已分攤至該現金產生單位之商譽，減少其帳面金額，次就該單位內各資產之帳面金額等比例分攤至各資產。已認列之商譽減損損失，不得於後續期間迴轉。

(十四)庫藏股票

本公司收回已發行之股票，依買回時所支付之對價(包括可直接歸屬成本)，以稅後淨額認列為「庫藏股票」，作為權益之減項。處分庫藏股票之處分價格高於帳面金額，其差額列為「資本公積－庫藏股票交易」；處分價格低於帳面金額，其差額則沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，則借記保留盈餘。庫藏股票之帳面金額採加權平均並依收回原因分別計算。

庫藏股票註銷時，按股權比例借記「資本公積－股票發行溢價與股本」，其帳面金額如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額則沖抵同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足，則沖抵保留盈餘；其帳面金額低於面值與股票發行溢價之合計數者，則貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

(十五)收入認列

正常活動中銷售商品所產生之收入，係考量退回、商業折扣及數量折扣後，按已收或應收對價之公允價值衡量。收入係俟具說服力之證據存在(通常為已簽訂銷售協議)、所有權之重大風險及報酬已移轉予買方、價款很有可能收回、相關成本與可能之商品退回能可靠估計、不持續參與商品之管理及收入金額能可靠衡量時加以認列。若折扣很有可能發生且金額能可靠衡量時，則於銷售認列時予以認列作為收入之減項。

風險及報酬移轉之時點係視銷售合約個別條款而定。外銷交易主要採起運點交貨，風險及報酬係於港口將貨品運裝上船時移轉予買方；對於內銷交易，風險及報酬則通常於商品送達客戶倉庫驗收時移轉。

(十六)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供勞務期間內認列為損益項下之員工福利費用。

2.確定福利計畫

非屬確定提撥計畫之退職福利計畫為確定福利計畫。本公司在確定福利退休金計畫下之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算。任何計畫資產的公允價值均予以減除。折現率係以到期日與本公司淨義務期限接近，且計價幣別與預期支付福利金相同之政府公債之市場殖利率於財務報導日之利率為主。

企業淨義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對本公司有利時，認列資產係以未來得以從該計畫退還之資金或減少未來對該計畫之提撥等方式所可獲得經濟效益現值之總額為限。計算經濟效益現值時應考量任何適用於本公司任何計畫之最低資金提撥需求。一項效益若能在計畫期間內或計畫負債清償時實現，對本公司而言，即具有經濟效益。

當計畫內容之福利改善，因員工過去服務使福利增加之部分，相關費用立即認列為損益。

淨確定福利負債(資產)之再衡量數包含(1)精算損益；(2)計畫資產報酬，但不包括包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額；及(3)資產上限影響數之任何變動，但不包括包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額。淨確定福利負債(資產)再衡量數認列於其他綜合損益項目下。本公司將確定福利計畫之再衡量數認列於保留盈餘。

本公司於縮減或清償發生時，認列確定福利計畫之縮減或清償損益。縮減或清償損益包括任何計畫資產公允價值之變動及確定福利義務現值之變動。

3.短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認列為費用。

有關短期現金紅利或分紅計畫下預期支付之金額，若係因員工過去提供服務而使本公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

(十七)所得稅

所得稅費用包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

當期所得稅包括當年度課稅所得（損失）按報導日之法定稅率或實質性立法稅率計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅的調整。

遞延所得稅係就資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅：

1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得（損失）者。

2.因投資子公司及合資權益所產生，且很有可能於可預見之未來不會迴轉者。

3.商譽之原始認列。

遞延所得稅係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，並以報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎。

本公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

1.有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；且

2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關；

(1)同一納稅主體；或

(2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期，與可減除暫時性差異，在很有可能有未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減。

(十八)每股盈餘

本公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。本公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。

(十九)部門資訊

本公司已於合併財務報告揭露部門資訊，因此個體財務報告不揭露部門資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依「證券發行人財務報告編製準則」編製本個體財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理當局持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

對於估計及假設之不確定性中，存有重大風險將於未來次一年度造成重大調整之相關資訊，請詳附註六(十一)，確定福利義務之衡量。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	104.12.31	103.12.31
現　　金	$ 94	141
銀行存款	2,819,378	3,859,784
定期存款	9,316,106	2,553,905
約當現金	-	-
現金及約當現金	**$ 12,135,578**	**6,413,830**

本公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(十八)。

(二)金融資產

1.明細如下：

	104.12.31	103.12.31
備供出售金融資產－流動：		
國內外上市(櫃)股票	$ 33,097,523	30,714,306
國內外基金	164,173	161,830
合　　計	**$ 33,261,696**	**30,876,136**
備供出售金融資產－非流動：		
國內外上市(櫃)股票	**$ 11,805,717**	**21,203,827**
以成本衡量之金融資產－非流動：		
國內外股票	**$ 2,836,574**	**2,821,236**

本公司已於附註六(十八)揭露與金融工具相關之信用、貨幣及利率暴險。

截至民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日，本公司之金融資產提供擔保之情形，請詳附註八說明。

本公司所持有之以成本衡量之金融資產－股票於報導日係按成本減除減損衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計數之機率，致本公司管理人員認為其公允價值無法可靠衡量。

2.敏感度分析－權益價格風險：

如報導日權益證券價格變動(兩期分析係採用相同基礎，且假設其他變動因素不變)，對綜合損益項目之影響如下：

	104年度		103年度	
報 導 日 證券價格	**其他綜合損益稅後金額**	**稅後損益**	**其他綜合損益稅後金額**	**稅後損益**
上漲1%	**$ 449,034**	**-**	**519,182**	**-**
下跌1%	**$ (449,034)**	**-**	**(519,182)**	**-**

(三)應收票據、應收帳款及其他應收款

	104.12.31	103.12.31
應收票據—因營業而發生	$ 2,221,219	2,201,977
應收帳款	17,070,857	24,226,477
其他應收款	12,555,364	15,064,668
催收款	12,370	14,366
減：備抵呆帳	(57,967)	(91,055)
合　　計	**$ 31,801,843**	**41,416,433**

本公司民國一〇四年度及一〇三年度之應收票據、應收帳款及其他應收款備抵呆帳變動表如下：

	104年度	103年度
1月1日餘額	$ 91,055	101,165
認列之減損回升利益	(33,088)	-
本年度因無法收回而沖銷之金額	-	(10,110)
12月31日餘額	**$ 57,967**	**91,055**

本公司係參考帳齡分析、歷史經驗及客戶目前財務狀況分析，以估計應收帳款可能無法回收之金額，並依此提列備抵呆帳。

本公司已逾期但未減損應收票據、應收帳款及其他應收款之帳齡分析如下：

	104.12.31	103.12.31
逾期1~3個月	$ 408,409	129,234
逾期3~6個月	128,659	72,885
逾期6~12個月	63,578	21,531
逾期1年以上	44,186	24,403
	$ 644,832	**248,053**

民國一〇四年及一〇三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12,370千元及14,366千元，均已重分類至非流動資產「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。本公司民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日應收帳款讓售情形如下：

		104.12.31		
	應收帳款讓售對象	應收帳款讓售餘額	預支價金金額	應收帳款讓售額度
金像電子(股)公司	玉山銀行	**$ 51,659**	-	**100,000**

		103.12.31		
	應收帳款讓售對象	應收帳款讓售餘額	預支價金金額	應收帳款讓售額度
金像電子(股)公司	玉山銀行	**$ 61,040**	-	**100,000**

(四)存　　貨

民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日存貨科目餘額內容如下：

	104.12.31	103.12.31
製成品	$ 5,731,920	6,226,198
在製品	4,484,628	5,274,855
在製機件	6,123,286	10,413,756
原料	4,014,608	4,584,464
物料	4,184	701
託外加工料	140,003	154,793
寄外存品	2,095	902
在途存貨(原物料)	173,966	548,624
存貨淨額	**$ 20,674,690**	**27,204,293**

民國一〇四年度及一〇三年度認列為銷貨成本及費用之存貨成本分別為157,179,830千元及175,618,034千元。民國一〇四年度因先前導致存貨淨變現價值低於成本之因素改善，致淨變現價值增加而認列回升利益131,214千元；一〇三年度因存貨沖減至淨變現價值認列存貨跌價損失136,682千元，並已認列為銷貨成本。

截至民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日，本公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(五)採用權益法之投資

本公司於報導日採用權益法之投資列示如下：

	104.12.31	103.12.31
子 公 司	$ 134,745,778	131,457,302
關聯企業	133,424,341	122,014,043
合　　資	4,266,392	4,365,555
	$ 272,436,511	**257,836,900**

1.子公司

本公司民國一〇四年度及一〇三年度所享有子公司損益之份額如下：

	104年度	103年度
本公司所享有子公司本期淨利之份額	**$ 5,430,654**	**5,419,029**

其餘相關資訊請參閱民國一〇四年度合併財務報告。

2.關聯企業

本公司分別於民國一〇四年十二月二十八日及一〇三年一月十七日處分台塑石化公司股權22,000千股及47,700千股，處分價款分別為1,655,909千元及3,650,366千元，其處分利益1,091,661千元及2,538,951千元已分別列報於綜合損益表之「處分投資利益」項下。該處分利益中包括本公司將與該關聯企業有關而先前認列於其他綜合損益之利益及損失及資本公積重分類為損益之金額。

本公司民國一〇四年度及一〇三年度所享有關聯企業損益之份額彙總如下：

	104年度	103年度
本公司所享有關聯企業本期淨利之份額	$ 19,063,675	15,299,290

(1)上述關聯企業係依同期間經會計師查核之財務報告認列。

(2)投資於國外公司之款項已分別依民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日之匯率計算未實現兌換損益，並列為綜合損益之調整。

(3)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作為採用權益法之投資及營業毛利及處分固定資產利益之減項，已實現銷貨毛利則做為營業毛利之加項。交易明細情形請詳附註七。

(4)本公司對採權益法評價之長期投資"台朔汽車公司"，民國一〇四年度及一〇三年度認列投資利益分別為41,102千元及21,307千元。截至民國一〇四年及一〇三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82,338千元及122,977千元，因本公司仍意圖繼續支持該被投資公司，故將超過部份沖減對"台朔汽車公司"之應收關係人往來款，因民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日對"台朔汽車公司"之應收關係人往來款均為0元，故轉列其他非流動負債共計分別為82,338千元及122,977千元。

(5)本公司於民國一〇四年六月二十三日進行投資架構重組，由本公司將所持有之14.75%之關聯企業「台塑河靜(開曼)有限公司」之股權轉讓予關聯企業「台塑集團投資(開曼)有限公司」，作為取得「台塑集團投資(開曼)有限公司」發行之普通股新股計508,236,725股之對價，持股比例為25%。

(6)本公司採用權益法之關聯企業屬個別不重大者，其彙總財務資訊如下，該等財務資訊係於本公司之個體財務報告中所包含之金額：

	104.12.31	103.12.31
個別不重大關聯企業之權益之期末彙總帳面金額	$ 133,424,341	122,014,043

	104年度	103年度
歸屬於本公司之份額：		
繼續營業單位本期淨利	$ 19,063,675	15,699,348
停業單位稅後損失	-	(400,058)
其他綜合損益	(2,538,923)	5,072,201
綜合損益總額	$ 16,524,752	20,371,491

3.合資

台灣必成公司及必成香港公司為本公司參與之聯合協議，係建購為單獨載具。本公司對上述公司之淨資產具有剩餘權益，故本公司將該聯合協議分類為合資並採用權益法處理。

本公司民國一〇四年度及一〇三年度所享有合資損益之份額如下：

	104年度	103年度
本公司所享有合資本期淨利之份額	$ 155,769	41,793

本公司採用權益法之合資屬個別不重大者，其彙總財務資訊如下，該等財務資訊係於本公司之個體財務報告中所包含之金額：

	104.12.31	103.12.31
個別不重大合資之權益之期末彙總帳面金額	$ 4,266,392	4,365,555

	104年度	103年度
歸屬於本公司之份額：		
本期淨利	$ 155,769	41,793
其他綜合損益	(104,931)	187,166
綜合損益總額	$ 50,838	228,959

4.擔　　保

民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日之採用權益法之投資提供予各金融機構或法院作為借款保證之擔保品者，請詳附註八說明。

(六)不動產、廠房及設備

本公司民國一〇四年度及一〇三年度不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

	土　地	房　屋及建築	機　器及設備	運輸交通設　備	什項設備	未完工程	總　計
成本或認定成本：							
民國104年1月1日餘額	$ 9,746,911	27,710,444	151,963,344	1,151,611	3,106,255	9,179,833	202,858,398
增　添	-	-	-	-	-	4,058,989	4,058,989
處　分	-	(1,736)	(1,869,451)	(33,217)	(84,951)	-	(1,989,355)
本期重分類	2,324	142,212	5,123,961	19,314	272,930	(6,259,362)	(698,621)
民國104年12月31日餘額	$ 9,749,235	27,850,920	155,217,854	1,137,708	3,294,234	6,979,460	204,229,411
民國103年1月1日餘額	$ 9,746,911	27,088,834	146,655,358	1,142,532	2,942,143	10,660,745	198,236,523
增　添	-	-	-	-	-	2,797,037	2,797,037
處　分	-	(45,129)	(665,208)	(19,411)	(106,152)	-	(835,900)
本期重分類	-	666,739	5,973,194	28,490	270,264	(4,277,949)	2,660,738
民國103年12月31日餘額	$ 9,746,911	27,710,444	151,963,344	1,151,611	3,106,255	9,179,833	202,858,398

	土　地	房　屋 及建築	機　器 及設備	運輸交通 設　備	什項設備	未完工程	總　計
折舊及減損損失：							
民國104年1月1日餘額	$ -	15,580,446	123,338,999	1,079,049	2,377,499	-	142,375,993
本年度折舊	-	785,867	5,783,748	17,076	169,887	-	6,756,578
處　分	-	(1,736)	(1,839,771)	(33,217)	(84,180)	-	(1,958,904)
本期重分類	-	28,662	(32,494)	-	3,824	-	(8)
民國104年12月31日餘額	**$ -**	**16,393,239**	**127,250,482**	**1,062,908**	**2,467,030**	**-**	**147,173,659**
民國103年1月1日餘額	$ -	14,832,806	118,177,906	1,083,884	2,320,387	-	136,414,983
本年度折舊	-	791,897	5,812,102	14,575	150,476	-	6,769,050
處　分	-	(44,257)	(638,369)	(19,410)	(106,004)	-	(808,040)
本期重分類	-	-	(12,640)	-	12,640	-	-
民國103年12月31日餘額	**$ -**	**15,580,446**	**123,338,999**	**1,079,049**	**2,377,499**	**-**	**142,375,993**
帳面價值：							
民國104年12月31日	**$ 9,749,235**	**11,457,681**	**27,967,372**	**74,800**	**827,204**	**6,979,460**	**57,055,752**
民國103年12月31日	**$ 9,746,911**	**12,129,998**	**28,624,345**	**72,562**	**728,756**	**9,179,833**	**60,482,405**
民國103年1月1日	**$ 9,746,911**	**12,256,028**	**28,477,452**	**58,648**	**621,756**	**10,660,745**	**61,821,540**

1.擔　　保

截至民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日已作為長期借款及融資額度擔保之明細，請詳附註八。

2.建造中之財產、廠房及設備

本公司民國一〇四年度及一〇三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70,411千元及90,719千元，資本化之利率分別為1.557%~1.607%及1.476%~1.557%。

(七)應付短期票券

	104.12.31	**103.12.31**
應付短期票券	$ 5,550,000	-
應付短期票券折價	(1,718)	-
合　　計	**$ 5,548,282**	**-**
利率區間%	**0.39%~0.4%**	**-**

(八)短期借款

	104.12.31	**103.12.31**
無擔保銀行短期借款	**$ 3,400,000**	**882,300**
利率區間	**0.8%~1.2%**	**0.86%~1.3%**

(九)長期借款

本公司長期借款之明細、條件與條款如下：

	104.12.31			
	幣別	利率區間	到期年度	金　額
擔保銀行長期借款	新台幣	1.484095%~1.6316%	105~110	$ 7,217,344
無擔保銀行長期借款	新台幣	1.1163%~1.25%	106	4,228,572
減：一年內到期部分	新台幣			(1,331,630)
合　　計				**$ 10,114,286**

	103.12.31			
	幣別	利率區間	到期年度	金　額
擔保銀行長期借款	新台幣	1.3%~1.6611%	105~110	$ 12,734,688
無擔保銀行長期借款	新台幣	1.1979%~1.4668%	104~106	12,042,857
減：一年內到期部分	新台幣			(2,531,630)
合　　計				**$ 22,245,915**

有關本公司利率、外幣及流動性風險之暴險資訊，請詳附註六(十八)。

1.銀行借款之擔保品

本公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形，請詳附註八。

2.擔保銀行借款

本公司為籌措轉投資國內外事業、興(擴)建廠房及其附屬設備、購置機器設備及其附屬設備暨償還既有金融負債所需資金，已於民國一〇二年十一月十四日與臺灣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60億元。

(2)利率：依與各銀行之協議計息。

(3)期限：七年(含寬限期3年)。

(4)擔保品：提供本貸款案下所購置之土地作為擔保，設定抵押。

(5)該合約之限制條件，包含合併公司會計師查核簽證之年度合併財務報告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：

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。

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一〇四年十二月三十一日止已動用新台幣6,000,000千元。

(十)應付公司債

	104.12.31	103.12.31
國內無擔保不可轉換公司債	$ 58,000,000	71,000,000
減：公司債發行費用	(85,390)	(114,426)
減：一年內到期之公司債	(10,491,079)	(12,990,376)
合　　計	**$ 47,423,531**	**57,895,198**

本公司民國一〇四年十二月三十一日國內公司債發行條件說明如下：

	100年第一期國內無擔保公司債	100年第二期國內無擔保公司債	101年第一期國內無擔保公司債	101年第二期國內無擔保公司債	101年第三期國內無擔保公司債
發行總額	NT$ 6,000,000	NT$ 4,000,000	NT$ 6,800,000	NT$ 5,200,000	NT$ 6,000,000
期末餘額	2,998,473	1,998,286	6,794,160	5,194,207	5,991,894
一年內到期	2,998,473	1,998,286	2,747,638	1,198,663	-
發行日	100.6.27	100.11.07	101.07.04	101.09.07	102.02.25
發行期限	5年	5年	5年及7年	5年及7年	7年及10年
票面利率	1.43%	1.35%	1.36% 及1.45%	1.25% 及1.37%	1.36% 及1.5%
債息基準日	6月27日	11月7日	7月4日	9月7日	2月25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年及第6、7年各償還1/2	第4、5年及第6、7年各償還1/2	第6、7年及第9、10年各償還1/2

	102年第一期國內無擔保公司債	102年第二期國內無擔保公司債	103年第一期國內無擔保公司債	103年第二期國內無擔保公司債
發行總額	NT$ 9,600,000	NT$ 10,400,000	NT$ 10,000,000	NT$ 5,000,000
期末餘額	9,587,732	10,378,826	9,977,252	4,993,780
一年內到期	1,548,019	-	-	-
發行日	102.08.05	102.12.18	103.6.24	103.11.11
發行期限	4年、5年及7年	10年及12年	15年	5年及10年
票面利率	1.40% 、 1.45% 及1.5%	1.98%及2.08%	2.04%	1.45%及1.93%
債息基準日	8月5日	12月18日	6月24日	11月11日
償還情形	第3、4年及第4、5年及第6、7年各償還1/2	第9、10年及第11、12年各償還1/2	第14、15年各償還1/2	第4、5年及第9、10年各償還1/2

(十一)員工福利

1.確定福利計畫

本公司確定福利義務現值與計畫資產公允價值之調節如下：

	104.12.31	103.12.31
確定福利義務之現值	$ 25,801,384	24,614,809
計畫資產之公允價值	(2,665,648)	(202,978)
淨確定福利負債	**$ 23,135,736**	**24,411,831**

本公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付，係依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。

(1)計畫資產組成

本公司依勞動基準法提撥之退休基金係由勞動部勞動基金運用局(以下簡稱勞動基金局)統籌管理，依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定，基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。

截至報導日，本公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計2,690,177千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳勞動部勞動基金運用局網站公布之資訊。

(2)確定福利義務現值之變動

本公司民國一〇四年度及一〇三年度確定福利義務現值變動如下：

	104年度	103年度
1月1日確定福利義務	$ 24,614,809	24,172,503
當期服務成本及利息	861,545	849,449
淨確定福利負債再衡量數		
－因財務假設變動所產生之精算損益	1,115,457	(231,622)
－經驗調整	300,452	831,421
計畫支付之福利	(1,102,457)	(1,015,393)
由關係企業員工轉入	11,578	8,451
12月31日確定福利義務	**$ 25,801,384**	**24,614,809**

(3)計畫資產公允價值之變動

本公司民國一〇四年度及一〇三年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

	104年度	103年度
1月1日計畫資產之公允價值	$ 202,978	203,140
利息收入	4,003	3,858
淨確定福利負債再衡量數		
一計畫資產報酬(不含當期利息)	1,365	704
已提撥至計畫之金額	2,792,490	307,941
計畫支付之福利	(335,188)	(312,665)
12月31日計畫資產之公允價值	**$ 2,665,648**	**202,978**

(4)認列為損益之費用

本公司民國一〇四年度及一〇三年度列報為費用之明細如下：

	104年度	103年度
當期服務成本	$ 372,375	393,077
淨確定福利負債之淨利息	485,167	452,514
	$ 857,542	**845,591**

	104年度	103年度
營業成本	$ 644,691	601,377
推銷費用	34,427	30,743
管理費用	178,424	213,471
	$ 857,542	**845,591**

(5)認列為其他綜合損益之淨確定福利負債之再衡量數

本公司累計認列於其他綜合損益之淨確定福利負債之稅前再衡量數如下：

	104年度	103年度
1月1日累積餘額	$ (599,095)	-
本期認列	(1,414,544)	(599,095)
12月31日累積餘額	**$ (2,013,639)**	**(599,095)**

(6)精算假設

本公司於財務報導結束日用以決定確定福利義務現值之重大精算假設如下：

	104.12.31	103.12.31
折現率	1.50%	2.00%
未來薪資增加	2.50%	2.50%

本公司預計於民國一〇四年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為301,471千元。

確定福利計畫之加權平均存續期間為12年。

(7)敏感度分析

計算確定福利義務現值時，本公司必須運用判斷及估計以決定資產負債表日相關精算假設，包含折現率、員工離職率及未來薪資變動等。任何精算假設之變動，均可能重大影響本公司確定福利義務之金額。

民國一〇四年十二月三十一日當採用之主要精算假設變動對確定福利義務現值之影響如下：

	對確定福利義務之影響	
	調增	調減
104年12月31日		
折現率(變動0.25%)	(2.19)%	2.29%
未來薪資增加(變動1.00%)	9.91%	(8.45)%

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨確定福利負債所採用的方法一致。

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

2.確定提撥計畫

本公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下本公司提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

本公司民國一〇四年度及一〇三年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為247,749千元及249,914千元，已提撥至勞工保險局。

(十二)所得稅

1.所得稅費用(利益)

本公司民國一〇四年度及一〇三年度之所得稅費用(利益)明細如下：

	104年度	103年度
當期所得稅費用(利益)		
當期產生	$ 592,177	-
調整前期之當期所得稅	31,423	(55,950)
遞延所得稅費用(利益)		
暫時性差異之發生及迴轉	3,911,058	(1,125,550)
所得稅費用(利益)	**$ 4,534,658**	**(1,181,500)**

本公司民國一〇四年度及一〇三年度認列於其他綜合損益之下的所得稅(費用)利益明細如下：

	104年度	103年度
不重分類至損益之項目：		
確定福利計畫之再衡量數	**$ 240,473**	**101,846**
後續可能重分類至損益之項目：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	**$ (247,120)**	**(287,303)**

本公司民國一〇四年度及一〇三年度之所得稅費用(利益)與稅前淨利之關係調節如下：

	104年度	103年度
稅前淨利	**$ 40,256,004**	**30,560,105**
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	$ 6,843,521	5,195,218
外國轄區稅率差異影響數	481,575	395,103
股利收入	(176,845)	(216,654)
投資損失實現數	-	(4,016,153)
免稅所得	(185,745)	(431,723)
提列國外關聯企業及合資公司投資收益所得稅	105,327	193,503
權益法評價被投資公司投資收益	(3,560,765)	(3,012,546)
投資抵減	(39,226)	-
財稅差及核定差	31,423	(55,950)
未分配盈餘加徵10%	1,036,586	767,587
其　　他	(1,193)	115
合　　計	**$ 4,534,658**	**(1,181,500)**

2.遞延所得稅資產及負債

(1)已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一〇四年度及一〇三年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

遞延所得稅負債：

	權益法認列國外公司投資收益	國外合資公司權益收益	其他	合計
民國104年1月1日	$ 6,133,766	70,512	208,307	6,412,585
借記(貸記)損益表	1,111,326	18,684	67,399	1,197,409
民國104年12月31日	**$ 7,245,092**	**89,196**	**275,706**	**7,609,994**
民國103年1月1日	$ 5,221,990	163,040	27,781	5,412,811
借記(貸記)損益表	911,776	(92,528)	180,526	999,774
民國103年12月31日	**$ 6,133,766**	**70,512**	**208,307**	**6,412,585**

遞延所得稅資產：

	投資抵減	確定福利計劃	閒置產能	虧損扣抵	其他	合計
民國104年1月1日	$ 627,116	4,145,767	82,060	2,850,177	(208,379)	7,496,741
(借記)貸記損益表	(627,116)	(457,380)	(47,922)	(1,494,421)	(32,465)	(2,659,304)
(借記)貸記其他綜合損益	-	240,473	-	-	(247,120)	(6,647)
民國104年12月31日	**$ -**	**3,928,860**	**34,138**	**1,355,756**	**(487,964)**	**4,830,790**
民國103年1月1日	$ 1,340,459	4,070,484	77,858	-	13,830	5,502,631
(借記)貸記損益表	(713,343)	(26,563)	4,202	2,850,177	65,094	2,179,567
(借記)貸記其他綜合損益	-	101,846	-	-	(287,303)	(185,457)
民國103年12月31日	**$ 627,116**	**4,145,767**	**82,060**	**2,850,177**	**(208,379)**	**7,496,741**

3.所得稅核定情形

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一〇二年度。

4.本公司兩稅合一相關資訊如下：

	104.12.31	103.12.31
屬民國八十六年度以前之未分配盈餘	$ 3,123,574	3,123,574
屬民國八十七年度以後之未分配盈餘	41,552,928	32,161,280
	$ 44,676,502	**35,284,854**
可扣抵稅額帳戶餘額	**$ 527,051**	**341,150**

	104年度(預計)	103年度(實際)
對中華民國居住者盈餘分配之稅額扣抵比率	**1.27%**	**2.78%**

前述兩稅合一相關資訊係依據財政部民國一〇二年十月十七日台財稅第10204562810號函規定處理之金額。

(十三)資本及其他權益

本公司截至民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日，額定股本及實收股本總額皆為79,308,216千元，股數皆為7,930,822千股，每股10元，全部上市。

1.普通股之發行

本公司民國一〇二年六月二十四日經股東會決議通過額定資本額變更為79,308,216千元，並以未分配盈餘785,230千元轉增資發行新股78,523千股，此項增資案業經行政院金融監督管理委員會民國一〇二年七月十九日金管證發字第1020028386號函准予辦理在案，並訂民國一〇二年八月十三日為增資基準日，並已辦妥變更登記。

2.資本公積

本公司民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日之資本公積內容如下：

	104.12.31	103.12.31
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	14,570,857	13,855,386
合　　計	**$ 23,642,467**	**22,926,996**

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，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。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。

3.保留盈餘

(1)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，直至與資本總額相等為止。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。

(2)特別盈餘公積

本公司於首次採用金管會認可之國際財務報導準則時，因選擇適用國際財務報導準則第一號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目，帳列股東權益項下之未實現重估增值及累積換算調整數(利益)而增加保留盈餘之金額為6,277,052千元，依金管會民國101年4月6日金管證發字第1010012865號令規定須提列相同數額之特別盈餘公積，並於使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比列予以迴轉分派盈餘，惟該提列數額超過因轉換採用國際財務報導準則產生之保留盈餘增加數，故依規定得僅就保留盈餘增加數6,243,060千元予以提列。截至民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日，該項特別盈餘公積餘額分別為6,145,591千元及6,240,560千元。

又依上段所述函令規定，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額與上段所提列特別盈餘公積餘額之差額，自當期損益與前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

(3)盈餘分配

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，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。

本公司民國一〇四年六月二十三日及民國一〇三年六月十九日股東常會決議民國一〇三年度及一〇二年度盈餘分配案，有關分派予業主之股利如下：

	103年度	102年度
普通股每股股利(元)		
現金	$ 2.30	1.90
股票(依面額計價)	-	-
	$ 2.30	**1.90**

上述民國一〇三年度及一〇二年度實際盈餘分派情形與本公司董事會決議並無差異，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，民國一〇三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，董監酬勞為0元，員工紅利為38,442千元，惟若嗣後股東會決議有差異時，則視為會計估計變動，分別列為民國一〇四年度之損益。

4.庫藏股票

民國一〇四年度及一〇三年度庫藏股變動情形如下：

單位：股

項目	104.1.1	本期增加	本期減少	104.12.31
子公司持有本公司股票	-	-	-	-

項目	103.1.1	本期增加	本期減少	103.12.31
子公司持有本公司股票	185,067	-	185,067	-

截至民國一〇四年十二月三十一日止，上述股票均已出售。

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。

5.其他權益(稅後淨額)

	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	備供出售投資	現金流量避險	合計
民國104年1月1日	$ 9,229,198	53,214,795	(2,510)	62,441,483
採用權益法之關聯企業、合資及子公司之換算差額之份額	503,313	-	-	503,313
備供出售金融資產未實現損益	-	(7,012,551)	-	(7,012,551)
採用權益法之關聯企業、合資及子公司之備供出售資融資產未實現損益之份額	-	(4,373,479)	69,083	(4,304,396)
民國104年12月31日餘額	**$ 9,732,511**	**41,828,765**	**66,573**	**51,627,849**

	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	備供出售投資	現金流量避險	合計
民國103年1月1日	$ 1,523,374	41,626,470	1,716	43,151,560
採用權益法之關聯企業、合資及子公司之換算差額之份額	7,705,824	-	-	7,705,824
備供出售金融資產未實現損益	-	7,105,586	-	7,105,586
採用權益法之關聯企業、合資及子公司之備供出售資融資產未實現損益之份額	-	4,482,739	(4,226)	4,478,513
民國103年12月31日餘額	**$ 9,229,198**	**53,214,795**	**(2,510)**	**62,441,483**

(十四)每股盈餘

1.基本每股盈餘

民國一〇四年度及一〇三年度本公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利分別為35,721,346千元及31,741,605千元，及普通股加權平均流通在外股數分別為7,930,822千股及7,930,740千股為基礎計算之，相關計算如下：

(1)歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利

	104年度	103年度
	繼續營業單位	繼續營業單位
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	**$ 35,721,346**	**31,741,605**

(2)普通股加權平均流通在外股數

	104年度	103年度
1月1日已發行普通股	$ 7,930,822	7,930,727
子公司持有母公司股票視為庫藏股	-	(82)
子公司出售母公司股票迴轉數	-	95
12月31日普通股加權平均流通在外股數	**$ 7,930,822**	**7,930,740**

(3)本公司民國一〇三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：

	103年度				
	金額（分子）		股數(分母)	每股盈餘(元)	
	稅前	稅後	(千股)	稅前	稅後
基本每股盈餘：					
本期淨利	**$ 30,560,105**	**31,741,605**	7,930,822	**3.85**	**4.00**

(十五)收　　入

本公司民國一〇四年度及一〇三年度之收入明細如下：

	繼續營業單位	
	104年度	103年度
銷貨收入	$ 176,998,612	189,228,359
勞務收入	77,353	91,500
其他營業收入	2,788,701	2,929,497
	$ 179,864,666	**192,249,356**

(十六)員工酬勞

依本公司董事會通過尚未經股東會決議之公司章程規定，年度如有獲利，應按當年度扣除員工酬勞前之稅前利益提撥0.05%至0.5%為員工酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞發給股票或現金之對象，包括符合一定條件之從屬公司員工。

本公司民國一〇四年度員工酬勞估列金額為40,296千元，係以本公司該段期間之稅前淨利扣除員工酬勞前之金額乘上本公司章程所訂之員工酬勞分派成數為估計基礎，並列報為民國一〇四年度之營業成本或營業費用。若實際分派金額與估列數有差異時，則依會計估計變動處理，並將該差異認列為民國一〇五年度之損益。

(十七)營業外收入及支出

1.其他收入

本公司民國一〇四年度及一〇三年度之其他收入明細如下：

	104年度	103年度
利息收入	$ 258,768	658,925
股利收入	1,040,263	1,274,435
什項收入	1,293,962	1,029,988
	$ 2,592,993	**2,963,348**

2.其他利益及損失

本公司民國一〇四年度及一〇三年度之其他利益及損失明細如下：

	104年度	103年度
外幣兌換利益	$ 1,871,477	1,220,416
處分投資利益		
處分採用權益法之投資之淨利益	1,091,661	2,538,951
處分備供出售金融資產之淨利益	955	595
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	5,204	(7,006)
什項支出	(157,196)	(164,551)
	$ 2,812,101	**3,588,405**

3.財務成本

本公司民國一〇四年度及一〇三年度之財務成本明細如下：

	104年度	103年度
利息費用	$ 1,456,668	1,755,886
減：利息資本化	(70,411)	(90,719)
	$ 1,386,257	**1,665,167**

(十八)金融工具

1.信用風險

(1)信用風險之暴險

本公司主要信用風險來自現金及約當現金及存放於銀行與金融機構之存款，亦有來自顧客之信用風險，並包括尚未收現之應收帳款。

(2)信用風險集中情況

由於本公司有廣大客戶群，並未顯著集中與單一客戶進行交易且銷售區域分散，故應收帳款之信用風險並無顯著集中之虞。而為降低信用風險，本公司亦定期持續評估客戶財務狀況。

2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息但不包含淨額協議之影響。

	帳面金額	合約現金流量	6個月以內	6-12個月	1-2年	2-5年	超過5年
104年12月31日							
非衍生金融負債							
應付短期票券	$ 5,548,282	5,551,718	5,551,718	-	-	-	-
應付票據及帳款	5,352,699	5,352,699	5,352,699	-	-	-	-
應付帳款-關係人	6,712,856	6,712,856	6,712,856	-	-	-	-
短期借款	3,400,000	3,401,187	3,401,187	-	-	-	-
長期借款	11,445,916	11,842,837	746,724	742,360	5,548,597	4,135,058	670,098
公司債	57,914,610	64,271,910	3,333,540	8,118,380	8,607,920	16,041,725	28,170,345
	$ 90,374,363	**97,133,207**	**25,098,724**	**8,860,740**	**14,156,517**	**20,176,783**	**28,840,443**
103年12月31日							
非衍生金融負債							
應付票據及帳款	$ 4,893,280	4,893,280	4,893,280	-	-	-	-
應付帳款-關係人	7,464,872	7,464,872	7,464,872	-	-	-	-
短期借款	882,300	882,680	882,680	-	-	-	-
長期借款	24,777,545	25,627,205	1,321,428	1,510,121	6,658,884	14,109,767	2,027,005
公司債	70,885,574	78,409,830	6,423,240	7,714,680	11,451,920	21,971,530	30,848,460
	$ 108 903 571	**117 277 867**	**20 985 500**	**9 224 801**	**18 110 804**	**36 081 297**	**32 875 465**

本公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

3.匯率風險

(1)匯率風險之暴險

本公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	104.12.31		
	外幣	匯率	台幣
金融資產			
貨幣性項目			
美　　金	$ 757,044	33.0660	25,032,417
日　　幣	71,708	0.2736	19,619
歐　　元	300	36.0384	10,812
人 民 幣	11,190	5.0921	56,981
非貨幣性項目			
美　　金	1,579,526	33.0660	52,228,615
港　　幣	18,065,143	4.2392	76,581,754
越　　盾	6,028,835,027	0.0015	8,873,780
金融負債			
貨幣性項目			
美　　金	59,377	33.0660	1,963,360
日　　幣	1,527,318	0.2736	417,874
歐　　元	4,089	36.0384	147,361

	103.12.31		
	外幣	匯率	台幣
金融資產			
貨幣性項目			
美　　金	$ 813,307	31.7180	25,796,471
日　　幣	13,155	0.2650	3,486
歐　　元	429	38.5310	16,530
人 民 幣	3,458	5.1834	17,924
非貨幣性項目			
美　　金	1,490,698	31.7180	47,281,959
港　　幣	18,928,383	4.0664	76,970,377
越　　盾	5,678,632,500	0.0015	8,517,949
金融負債			
貨幣性項目			
美　　金	50,105	31.7180	1,589,230
日　　幣	1,058,916	0.2650	280,613
歐　　元	1,905	38.5310	73,402

(2)敏感性分析

本公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款及其他應收款、備供出售之金融資產、借款、應付帳款及其他應付款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日當新台幣相對於美金、日圓、歐元及人民幣貶值或升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇四年度及一〇三年度之稅前淨利將影響如下：

	104年度	103年度
升值1%	$ (225,991)	(238,874)
貶值1%	225,991	238,874
	$ -	-

兩期分析係採用相同基礎。

(3)貨幣性項目之兌換損益

由於本公司功能性貨幣種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一〇四年度及一〇三年度外幣兌換損益（含已實現及未實現）分別為1,871,477千元及1,220,416千元。

4.利率分析

本公司之金融資產及金融負債利率暴險於本附註之流動性風險管理中說明。

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。本公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加或減少1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司民國一〇四年度及一〇三年度之稅前淨利將減少或增加1,685千元及3,563千元，主因係本公司之變動利率借款。

5.公允價值資訊

(1)金融工具之種類及公允價值

本公司金融資產及金融負債之帳面金額及公允價值(包括公允價值等級資訊，但非按公允價值衡量金融工具之帳面金額為公允價值之合理近似值者，及於活絡市場無報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，依規定無須揭露公允價值資訊)列示如下：

	104.12.31				
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合　計
備供出售金融資產					
國內外上市(櫃)股票	$ 44,903,240	44,903,240	-	-	44,903,240
國內外基金	164,173	164,173	-	-	164,173
小　　計	45,067,413	45,067,413	-	-	45,067,413

	104.12.31				
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合　計
放款及應收款					
現金及約當現金	$ 12,135,578	-	-	-	-
應收票據及應收帳款					
(含關係人)	19,246,479	-	-	-	-
小　　計	31,382,057	-	-	-	-
按攤銷後成本衡量之金融負債					
短期借款	3,400,000	-	-	-	-
應付短期票券	5,548,282	-	-	-	-
應付票據及應付帳款					
(含關係人)	12,065,555	-	-	-	-
應付公司債	57,914,610	-	-	-	-
長期借款	11,445,916	-	-	-	-
小　　計	90,374,363	-	-	-	-

	103.12.31				
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合　計
備供出售金融資產					
國內外上市(櫃)股票	$ 51,918,133	51,918,133	-	-	51,918,133
國內外基金	161,830	161,830	-	-	161,830
小　　計	52,079,963	52,079,963	-	-	52,079,963
放款及應收款					
現金及約當現金	6,413,830	-	-	-	-
應收票據及應收帳款					
(含關係人)	26,351,765	-	-	-	-
小　　計	32,765,595	-	-	-	-
按攤銷後成本衡量之金融負債					
短期借款	$ 882,300	-	-	-	-
應付票據及應付帳款					
(含關係人)	12,358,152	-	-	-	-
應付公司債	70,885,574	-	-	-	-
長期借款	24,777,545	-	-	-	-
小　　計	108,903,571	-	-	-	-

(2)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

A.非衍生金融工具

金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。主要交易所公告之市價，屬上市(櫃)權益工具公允價值之基礎。

若能及時且經常自交易所、經紀商、承銷商、產業公會、訂價服務機構或主管機關取得金融工具之公開報價，且該價格代表實際且經常發生之公平市場交易者，則該金融工具有活絡市場公開報價。如上述條件並未達成，則

該市場視為不活絡。一般而言，買賣價差甚大、買賣價差顯著增加或交易量甚少，皆為不活絡市場之指標。

本公司持有之金融工具如屬有活絡市場者，其公允價值依類別及屬性列示如下：

上市(櫃)公司股票係具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產，其公允價值係分別參照市場報價決定。

除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術考量市場情況及其他經濟等指標作為公允價值的評估基礎。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術而得。

(十九)財務風險管理

1.概　　要

本公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

(1)信用風險

(2)流動性風險

(3)市場風險

本附註表達本公司上述各項風險之暴險資訊、本公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳個體財務報告各該附註。

2.風險管理架構

本公司之風險管理政策之建置係為辨認及分析本公司所面臨之風險，評估風險之影響，並執行規避風險的政策。

本公司之董事會監督管理階層如何監控本公司風險管理政策及程序之遵循，及覆核本公司對於所面臨風險之相關風險管理架構之適當性。

3.信用風險

信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生之財務損失之風險。

為維持應收帳款的品質，已建立營運相關信用風險管理程序，個別客戶的風險評估係考量包括該客戶之財務狀況、信評機構評等、本公司內部信用評等、歷史交易記錄及目前經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素，另亦於適當時機使用某些信用增強工具，例如預收貨款及應收帳款保險等，以降低特定客戶之信用風險。

銀行存款及其他金融工具之信用風險，係由本公司財務部門衡量並監控，由於本公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

4.流動性風險

流動性風險係本公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險，本公司管理流動性風險之目標，係為維持營運所需現金及約當現金、高流動性之有價證券及足夠的銀行融資額度等，以確保有足夠的營運資金以支應到期之負債，履行所有合約義務，不致於發生不可接受之損失或使相關本公司之聲譽遭受到損害之風險。

5.市場風險

市場風險係指因市價格變動，如匯率、利率、權益工具價格變動，而影響本公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

(1)匯率風險

本公司係跨國營運,因此承受多種不同貨幣所產生之匯率風險,主要為美元。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債，部份進貨與銷貨之匯率風險可互相抵銷以達成自動避險。

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，於必要時以衍生性商品進行匯率避險，由國際知名銀行承作俾使本公司之匯率風險控制在可承受範圍內。

(2)利率風險

本公司之利率風險主要來自長期借款。按浮動利率發行之借款使本公司承受現金流量利率風險，部份風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。

為規避利率波動風險，必要時以衍生性商品進行利率避險，將本公司之利率風險控制在可承受範圍內。

(3)其他市價風險

本公司持有之備供出售金融資產以公平價值衡量，使本公司承受公平價值變動之風險。

(二十)資本管理

本公司所營事業雖屬成熟期產業，但仍須維持適量資本，以支應轉投資事業、擴建及提升廠房與設備所需，因此本公司之資本管理係以確保具有必要之財務資源及營運計畫，以支應未來所需之營運資金、資本支出、研究發展費用、債務償還及股利支出等需求。

本公司與同業相同，係以負債資本比率為基礎控管資本。該比率係以淨負債除以資本總額計算。淨負債係資產負債表所列示之負債總額減去現金及約當現金。資本總額係權益之全部組成部分（亦即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益）加上淨負債。報導日之負債資本比率如下：

	104.12.31	103.12.31
負債總額	$ 132,757,095	148,730,526
減：現金及約當現金	(12,135,578)	(6,413,830)
淨負債	**$ 120,621,517**	**142,316,696**
權益總額	**$ 324,283,742**	**318,380,681**
負債資本比率	**37.20%**	**44.70%**

七、關係人交易

(一)母子公司間關係

本公司之子公司明細如下：

		業主權益(持股%)	
	設立地	104.12.31	103.12.31
南亞塑膠（美國）有限公司	美國	100.00	100.00
南亞塑膠（美洲）有限公司	美國	100.00	100.00
台塑企業投資股份有限公司	台灣	100.00	100.00
南亞塑膠工業（香港）有限公司	香港	100.00	100.00
大環洲貿易有限公司	香港	100.00	99.99
南亞電路板股份有限公司	台灣	66.97	66.97
文方實業股份有限公司	台灣	100.00	100.00
南中石化股份有限公司	台灣	50.00	50.00
南亞電路板（美國）有限公司	美國	100.00	100.00
南亞電路板（香港）有限公司	香港	100.00	100.00
南亞電路板（昆山）有限公司	中國	100.00	100.00
南亞塑膠工業（南通）有限公司	中國	100.00	100.00
南亞電氣（南通）有限公司	中國	100.00	100.00
南亞塑膠膠膜（南通）有限公司	中國	100.00	100.00
中國南通華豐有限公司	中國	100.00	100.00
南通華富塑膠有限公司	中國	100.00	100.00
南亞電子材料（昆山）有限公司	中國	100.00	100.00
南亞加工絲（昆山）有限公司	中國	100.00	100.00
南亞塑膠工業（廣州）有限公司	中國	100.00	100.00
南亞塑膠建材（廣州）有限公司（註）	中國	-	100.00

	設立地	業主權益(持股%) 104.12.31	103.12.31
南亞硬質膠布（廣州）有限公司（註）	中國	-	100.00
南亞塑膠工業（惠州）有限公司	中國	100.00	100.00
南亞塑膠膠膜（惠州）有限公司	中國	100.00	100.00
南亞電子材料（惠州）有限公司	中國	100.00	100.00
南亞貿易（惠州）有限公司	中國	100.00	100.00
南亞塑膠工業（廈門）有限公司	中國	85.00	85.00
南亞塑膠工業（寧波）有限公司	中國	100.00	100.00
南亞塑膠工業（鞍山）有限公司	中國	-	100.00
文菱科技股份有限公司	台灣	100.00	100.00
南亞置業（昆山）有限公司	中國	-	100.00
南亞塑膠（德州）有限公司	美國	100.00	-

註：南亞塑膠工業(廣州)有限公司於民國一〇四年七月一日合併南亞塑膠建材(廣州)有限公司及南亞硬質膠布(廣州)有限公司後，名為南亞塑膠工業(廣州)有限公司。

(二)母公司與最終控制者

本公司為本公司及本公司之子公司之最終控制者。

(三)與關係人間之重大交易事項

1.銷售商品予關係人

本公司對關係人之重大銷售金額及其未結清餘額如下：

	銷貨 104年度	103年度	應收關係人款項 104.12.31	103.12.31
子公司	$ 11,091,143	10,566,087	1,818,893	3,269,722
關聯企業及合資	19,113,624	15,179,075	5,462,588	9,908,723
其他關係人	9,537,062	12,171,339	743,064	828,334
合　　計	**$ 39,741,829**	**37,916,501**	**8,024,545**	**14,006,779**

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，隨及收款，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。

2.向關係人購買商品

本公司向關係人進貨金額及其未結清餘額如下：

	進貨		應付關係人款項	
	104年度	103年度	104.12.31	103.12.31
子公司	$ 3,971,841	4,989,587	387,865	445,961
關聯企業及合資	39,044,474	47,106,178	3,187,311	3,510,438
其他關係人	40,148,258	51,378,855	3,136,168	3,507,106
合　　計	$ 83,164,573	103,474,620	6,711,344	7,463,505

本公司與關係人間之進貨價格與一般廠商並無顯著差異。其付款期限為月結30~180天以即期支票支付。

3.未實現銷貨毛利

民國一〇四年度及一〇三年度因順流交易而產生之(已)未實現銷貨毛利情形如下：

	104年度		
被投資公司	期初未實現銷貨毛利	(已)未實現銷貨毛利	期末未實現銷貨毛利
子公司	$ 80,224	4,307	84,531
關聯企業及合資	$ 76,592	(33,973)	42,619

	103年度		
被投資公司	期初未實現銷貨毛利	(已)未實現銷貨毛利	期末未實現銷貨毛利
子公司	$ 52,015	28,209	80,224
關聯企業及合資	$ 63,100	13,492	76,592

4.發包工程

截至民國一〇四年及一〇三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：

	發包金額		應付關係人款項	
	104年度	103年度	104.12.31	103.12.31
關聯企業及合資	$ 201,543	757,917	1,512	1,367

5.勞務提供收受

本公司林園廠區使用之部分及仁武廠區使用之全部公用流體：包括動力費、各項水費及蒸汽費，係由台塑仁武及林園廠區之公用流體廠所提供或代付，按月計算分攤，次月付款。麥寮廠區使用之公用流體：包括各項水電蒸汽費，係由台塑石化公司提供，民國一〇四年度及一〇三年度所發生金額分別如下：

	104年度	103年度
子公司	$ 37,098	34,722
關聯企業及合資	5,906,893	5,985,405
其他關係人	109,168	116,901
	$ 6,053,159	**6,137,028**

6.財產交易

(1)出售土地－順流交易

	103年度		
被 投 資 公 司	期初未實現處分資產利益	(已)未實現處分資產利益	期末未實現處分資產利益
關聯企業及合資	**$ 4,293**	**(4,293)**	**-**

本公司民國一〇四年度無類似交易。

(2)取得金融資產

	帳列項目	交易股數(千股)	交易標的	104年度
關聯企業	採用權益法之投資	508,237	台塑集團投資(開曼)股權	**$ 15,077,116**

	帳列項目	交易股數(千股)	交易標的	103年度
關聯企業	採用權益法之投資	116,250	台塑資源股權	$ 1,162,500
	"	13	台塑集團投資(開曼)股權	377
	"	58	南科股權	582
	"	1,500	台塑建設股權	15,000
	"	508,237	台塑河靜(開曼)股權	15,286,553
其他關係人	備供出售金融資產－流動	70	台化股權	704
				$ 16,465,716

(3)處分金融資產

				104年度	
	帳列項目	交易股數（千股）	交易標的	處分價款	處分(損)益
關聯企業	採用權益法之投資	508,237	台塑河靜(開曼)股權	$ 15,077,116	-

				103年度	
	帳列項目	交易股數（千股）	交易標的	處分價款	處分(損)益
關聯企業	採用權益法之投資	47,700	台塑化股票	$ 3,650,366	2,538,951
	"	-	越南河靜鋼鐵股權	15,286,553	-
				$ 18,936,919	2,538,951

7.資金貸與關係人

本公司資金貸與關係人情形如下：

	其他應收關係人款	
	104.12.31	103.12.31
關聯企業及合資	$ 8,800,000	13,900,000
其他關係人	2,763,870	-
	$ 11,563,870	13,900,000

8.票據背書及保證情形

民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日為關係人提供保證或本票背書之餘額及明細如下：

	104.12.31	103.12.31
子公司	$ 20,811,740	24,429,204
關聯企業及合資	$ 48,453,545	33,626,504

(四)主要管理人員交易

主要管理人員報酬包括：

	104年度	103年度
短期員工福利	$ 95,104	99,833

八、質押之資產

本公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	104.12.31	103.12.31
備供出售金融資產－流動－台塑股票	其他	$ 980,672	920,813
採用權益法之投資－台塑化股票	銀行借款	7,110,846	9,968,700
土地(含閒置土地)	銀行借款	7,558,051	7,558,051
機器及設備	銀行借款	22,321,654	25,049,174
合　　計		**$ 37,971,223**	**43,496,738**

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

	104.12.31	103.12.31
(一)已開立未使用信用狀	$ 2,693,059	3,873,926
(二)為同業或關係企業背書保證	69,265,285	58,055,708

(三)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償前，本公司無意圖對該等被投資公司之持股比例低於50%，並積極督促該等被投資公司維持正常營運，維持良好的償債能力及如期還款。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其　　他

員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總如下：

功能別 / 性質別	104年度				103年度			
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	屬於營業外支出者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	屬於營業外支出者	合計
員工福利費用								
薪資費用	8,971,126	4,371,833	-	13,342,959	8,600,932	4,099,120	-	12,700,052
勞健保費用	629,629	219,079	-	848,708	629,621	224,419	-	854,040
退休金費用	799,200	306,091	-	1,105,291	752,744	342,761	-	1,095,505
其他員工福利費用	212,910	66,419	-	279,329	184,492	58,781	-	243,273
折舊費用	6,298,922	434,388	23,268	6,756,578	6,226,688	517,063	25,299	6,769,050
攤銷費用	1,672,317	29,036	-	1,701,353	1,604,059	71,586	-	1,675,645

本公司民國一〇四年及一〇三年度員工人數分別為11,804人及11,753人。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇四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：

單位：新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高金額	期末餘額	實際動支金額	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)	資金貸與總限額(註四)
													名稱	價值		
0	本公司	南亞科技股份有限公司	其他應收款－關係人	是	18,400,000	9,800,000	8,800,000	1 534343%~1 628155%	2	-	營運週轉	-	-	-	81,070,936	162,141,871
0	本公司	華亞科技股份有限公司	其他應收款－關係人	是	21,000,000	21,000,000	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	81,070,936	162,141,871
0	本公司	南中石化工業股份有限公司	其他應收款－關係人	是	1,000,000	500,000	-	1 534343%~1 627683%	2	-	營運週轉	-	-	-	81,070,936	162,141,871
0	本公司	賴商台塑海運股份有限公司	其他應收款－關係人	是	3,489,870	3,489,870	2,763,870	1 534343%~1 625193%	2	-	營運週轉	-	-	-	81,070,936	162,141,871
0	本公司	文菱科技股份有限公司	其他應收款－關係人	是	100,000	100,000	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	81,070,936	162,141,871
0	本公司	南亞塑膠工業(香港)有限公司	其他應收款－關係人	是	500,000	500,000	-	0 75438%~1 620244%	2	-	營運週轉	-	-	-	81,070,936	162,141,871
0	本公司	參察汽電股份有限公司	其他應收款－關係人	是	750,000	-	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	81,070,936	162,141,871
0	本公司	台塑企業投資股份有限公司	其他應收款－關係人	是	70,000	70,000	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	81,070,936	162,141,871
0	本公司	台朔重工股份有限公司	其他應收款－關係人	是	8,000,000	6,000,000	-	1 620244%~1 625193%	2	-	營運週轉	-	-	-	81,070,936	162,141,871
0	本公司	台塑石化股份有限公司	其他應收款－關係人	是	8,000,000	6,000,000	-	1 620244%~1 627683%	2	-	營運週轉	-	-	-	81,070,936	162,141,871
0	本公司	台灣塑膠工業股份有限公司	其他應收款－關係人	是	8,000,000	6,000,000	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	81,070,936	162,141,871
0	本公司	台灣化學纖維股份有限公司	其他應收款－關係人	是	8,000,000	6,000,000	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	81,070,936	162,141,871
	本公司	台塑河靜(開曼)有限公司	其他應收款－關係人	是	7,017,000	-	-	1 627846%~1 628155%	2	-	營運週轉	-	-	-	81,070,936	162,141,871
0	本公司	英屬開曼群島商台塑河靜有限公司台灣分公司	其他應收款－關係人	是	158,000	158,000	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	81,070,936	162,141,871
1	南亞塑膠工業(香港)有限公司	南亞加工絲(昆山)有限公司	其他應收款－關係人	是	7,122,308	7,122,308	7,122,308	0 90%~1 87%	2	-	營運週轉	-	-	-	36,343,774	72,687,547
1	南亞塑膠工業(香港)有限公司	南亞電子材料(昆山)有限公司	其他應收款－關係人	是	16,007,043	11,241,916	11,241,916	1 03%~1 87%	2	-	營運週轉	-	-	-	36,343,774	72,687,547
1	南亞塑膠工業(香港)有限公司	南亞塑膠膠膜(惠州)有限公司	其他應收款－關係人	是	495,986	495,986	495,986	0 90%~1 18%	2	-	營運週轉	-	-	-	36,343,774	72,687,547
1	南亞塑膠工業(香港)有限公司	南亞電子材料(惠州)有限公司	其他應收款－關係人	是	661,315	661,315	661,315	1 35%~1 56%	2	-	營運週轉	-	-	-	36,343,774	72,687,547
1	南亞塑膠工業(香港)有限公司	南亞塑膠工業(寧波)有限公司	其他應收款－關係人	是	2,050,077	2,050,077	2,050,077	1 38%~1 66%	2	-	營運週轉	-	-	-	36,343,774	72,687,547
2	大環洲貿易有限公司	南亞塑膠膠膜(南通)有限公司	其他應收款－關係人	是	171,942	-	-	0 74%~1 26%	2	-	營運週轉	-	-	-	273,961	547,921
3	南亞塑膠工業(廣州)有限公司	南亞電子材料(惠州)有限公司	其他應收款－關係人	是	229,146	76,382	76,382	3 045%~3 92%	2	-	營運週轉	-	-	-	545,290	1,090,581
3	南亞塑膠工業(廣州)有限公司	南亞加工絲(昆山)有限公司	其他應收款－關係人	是	101,843	-	-	3 92%~3 92%	2	-	營運週轉	-	-	-	545,290	1,090,581

南亞塑膠工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高金額	期末餘額	實際動支金額	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)	資金貸與總限額(註四)
													名稱	價值		
3	南亞塑膠工業(廣州)有限公司	南亞塑膠工業(寧波)有限公司	其他應收款－關係人	是	376,817	137,487	137,487	3 045%~3 92%	2	-	營運週轉	-	-	-	545,290	1,090,581
4	南亞塑膠工業(惠州)有限公司	南亞塑膠工業(寧波)有限公司	其他應收款－關係人	是	254,606	178,224	178,224	3 045%~3 92%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,679,745	3,359,490
4	南亞塑膠工業(惠州)有限公司	南亞塑膠膠膜(惠州)有限公司	其他應收款－關係人	是	50,921	50,921	50,921	3 22%~3 92%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,679,745	3,359,490
4	南亞塑膠工業(惠州)有限公司	南亞塑膠膠膜(南通)有限公司	其他應收款－關係人	是	203,685	173,132	173,132	3 045%~3 22%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,679,745	3,359,490
4	南亞塑膠工業(惠州)有限公司	南亞電子材料(惠州)有限公司	其他應收款－關係人	是	609,733	344,942	344,942	1 2346%~3 92%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,679,745	3,359,490
5	南亞貿易(惠州)有限公司	南亞塑膠膠膜(惠州)有限公司	其他應收款－關係人	是	25,461	25,461	25,461	3 395%~3 395%	2	-	營運週轉	-	-	-	26,838	53,676
6	南亞塑膠工業(廈門)有限公司	南亞塑膠工業(鄭州)有限公司	其他應收款－關係人	是	290,251	264,791	264,791	3 045%~3 92%	2	-	營運週轉	-	-	-	723,752	723,752
6	南亞塑膠工業(廈門)有限公司	南亞塑膠膠膜(南通)有限公司	其他應收款－關係人	是	127,303	127,303	127,303	3 045%~3 22%	2	-	營運週轉	-	-	-	723,752	723,752
6	南亞塑膠工業(廈門)有限公司	南亞電子材料(惠州)有限公司	其他應收款－關係人	是	127,303	-	-	3 57%~3 92%	2	-	營運週轉	-	-	-	723,752	723,752
6	南亞塑膠工業(廈門)有限公司	廈門海滄投資集團有限公司	其他應收款－關係人	是	91,658	91,658	91,658	3 57%~3 92%	2	-	營運週轉	-	-	-	723,752	723,752
6	南亞塑膠工業(廈門)有限公司	南亞塑膠工業(寧波)有限公司	其他應收款－關係人	是	137,487	-	-	3 045%~3 92%	2	-	營運週轉	-	-	-	723,752	723,752
7	南亞塑膠工業(南通)有限公司	南亞電子材料(惠州)有限公司	其他應收款－關係人	是	193,501	-	-	3 745%~3 92%	2	-	營運週轉	-	-	-	3,401,686	6,803,372
7	南亞塑膠工業(南通)有限公司	南亞電氣(南通)有限公司	其他應收款－關係人	是	203,685	-	-	3 92%~3 92%	2	-	營運週轉	-	-	-	3,401,686	6,803,372
7	南亞塑膠工業(南通)有限公司	南亞塑膠工業(鞍山)有限公司	其他應收款－關係人	是	422,647	-	-	3 745%~3 92%	2	-	營運週轉	-	-	-	2,721,349	6,803,372
7	南亞塑膠工業(南通)有限公司	南亞塑膠膠膜(南通)有限公司	其他應收款－關係人	是	169,568	15,276	15,276	3 045%~3 92%	2	-	營運週轉	-	-	-	3,401,686	6,803,372
7	南亞塑膠工業(南通)有限公司	台塑聚乙烯(寧波)有限公司	其他應收款－關係人	是	1,018,425	1,018,425	1,018,425	3 045%~3 22%	2	-	營運週轉	-	-	-	2,783,229	6,803,372
7	南亞塑膠工業(南通)有限公司	必成玻璃纖維(昆山)有限公司	其他應收款－關係人	是	427,739	427,739	427,739	3 045%~3 045%	2	-	營運週轉	-	-	-	2,783,229	6,803,372
7	南亞塑膠工業(南通)有限公司	南亞塑膠工業(寧波)有限公司	其他應收款－關係人	是	942,044	407,370	407,370	3 045%~3 92%	2	-	營運週轉	-	-	-	3,401,686	6,803,372
8	南通華富塑膠有限公司	南亞塑膠膠膜(南通)有限公司	其他應收款－關係人	是	28,007	-	-	3 92%~3 92%	2	-	營運週轉	-	-	-	51,978	103,956
8	南通華富塑膠有限公司	南亞電子材料(惠州)有限公司	其他應收款－關係人	是	40,737	-	-	3 92%~3 92%	2	-	營運週轉	-	-	-	51,978	103,956
9	南亞電子材料(昆山)有限公司	南亞塑膠膠膜(惠州)有限公司	其他應收款－關係人	是	451,354	274,780	274,780	1 22635%~1 3109%	2	-	營運週轉	-	-	-	23,708,544	47,417,088
9	南亞電子材料(昆山)有限公司	南亞電子材料(惠州)有限公司	其他應收款－關係人	是	1,837,491	1,626,859	1,626,859	1 22635%~1 4865%	2	-	營運週轉	-	-	-	23,708,544	47,417,088
9	南亞電子材料(昆山)有限公司	台化聚苯乙烯(寧波)有限公司	其他應收款－關係人	是	509,213	509,213	509,213	3 22%~3 92%	2	-	營運週轉	-	-	-	18,966,835	47,417,088
9	南亞電子材料(昆山)有限公司	台化苯酚(寧波)有限公司	其他應收款－關係人	是	631,424	631,424	631,424	3 045%~3 92%	2	-	營運週轉	-	-	-	18,966,835	47,417,088
9	南亞電子材料(昆山)有限公司	台化塑膠(寧波)有限公司	其他應收款－關係人	是	1,527,638	1,171,189	1,171,189	3 045%~3 92%	2	-	營運週轉	-	-	-	18,966,835	47,417,088
9	南亞電子材料(昆山)有限公司	南亞塑膠工業(鄭州)有限公司	其他應收款－關係人	是	259,698	-	-	3 745%~3 92%	2	-	營運週轉	-	-	-	18,966,835	47,417,088
9	南亞電子材料(昆山)有限公司	必成玻璃纖維(昆山)有限公司	其他應收款－關係人	是	2,758,369	1,873,121	1,873,121	1 2291%~3 92%	2	-	營運週轉	-	-	-	18,966,835	47,417,088

南亞塑膠工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高金額	期末餘額	實際動支金額	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)	資金貸與總限額(註四)
													名稱	價值		
9	南亞電子材料(昆山)有限公司	南亞塑膠工業(寧波)有限公司	其他應收款－關係人	是	2,262,983	2,104,927	2,104,927	1 22695%~3 92%	2	-	營運週轉	-	-	-	23,708,544	47,417,088
9	南亞電子材料(昆山)有限公司	南亞加工絲(昆山)有限公司	其他應收款－關係人	是	826,325	-	-	1 2332%~1 27305%	2	-	營運週轉	-	-	-	23,708,544	47,417,088
9	南亞電子材料(昆山)有限公司	南亞塑膠膠膜(南通)有限公司	其他應收款－關係人	是	243,401	-	-	1 2331%~1 27375%	2	-	營運週轉	-	-	-	23,708,544	47,417,088
9	南亞電子材料(昆山)有限公司	福建福欣特殊鋼有限公司	其他應收款－關係人	是	3,309,883	-	-	3 92%~3 92%	2	-	營運週轉	-	-	-	18,966,835	47,417,088
10	南亞電氣(南通)公司	南亞塑膠膠膜(南通)公司	其他應收款－關係人	是	254,606	254,606	254,606	3 045%~3 22%	2	-	營運週轉	-	-	-	622,304	1,244,608
10	南亞電路板股份有限公司	南亞電路板(香港)有限公司	其他應收款－關係人	是	50,000	50,000	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	9,175,403	18,350,807
10	南亞電路板股份有限公司	華亞汽電股份有限公司	其他應收款－關係人	是	5,000,000	2,000,000	1,000,000	1 534%~1 628%	2	-	營運週轉	-	-	-	9,175,403	18,350,807
10	南亞電路板股份有限公司	台朔重工股份有限公司	其他應收款－關係人	是	1,000,000	-	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	9,175,403	18,350,807
11	南亞電路板(昆山)有限公司	必成玻璃纖維(昆山)有限公司	其他應收款－關係人	是	1,554,113	1,025,053	1,025,053	1 233%~3 92%	2	-	營運週轉	-	-	-	4,982,370	4,982,370
12	南亞電路板(香港)有限公司	南亞電路板(昆山)有限公司	其他應收款－關係人	是	853,097	284,366	284,366	1 646%~1 926%	2	-	營運週轉	-	-	-	3,119,269	5,198,781
13	南亞美洲公司	南亞美國公司	其他應收款－關係人	是	1,983,960	1,983,960	66,353	0 888%~1 4179%	2	-	營運週轉	-	-	-	17,033,693	34,067,386
14	文方實業股份有限公司	文菱科技股份有限公司	其他應收款－關係人	是	23,000	23,000	-	1 534343%~1 627846%	2	-	營運週轉	-	-	-	23,255	93,020

註一：1.有業務往來者。2.為短期融通資金之必要者。

註二：業務往來金額係進貨加銷貨之金額。

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

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

註五：南亞美洲公司及南亞美國公司報表所用之幣別為美元，以 104.12.31 新台幣期末(平均)：美金=33.066(31.927)：1 之匯率轉換為新台幣金額。

南亞塑膠工業(香港)有限公司及大環洲貿易有限公司報表所用之幣別為港幣，以 104 12.31 新台幣期末(平均)：港幣=4.2392(4.0932)：1 之匯率轉換為新台幣金額。

2.為他人背書保證：

單位：新台幣千元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係(註)										
0	本公司	南亞塑膠工業(香港)有限公司	2	210,784,433	34,712,687	20,811,740	20,811,740	-	6 42%	421,568,865	Y	N	N
0	本公司	台灣興業責任有限公司	1	10,468,167	5,988,534	5,757,072	5,757,072	-	1 78%	421,568,865	N	N	N
0	本公司	台塑集團(開曼)公司	6	210,784,433	50,632,313	42,696,473	42,696,473	-	13 17%	421,568,865	N	N	N
1	南亞美洲公司	Formosa Utility Venture	1	22,143,801	3,023,177	2,267,383	2,267,383	-	6 66%	44,287,602	N	N	N
2	南亞電路板股份有限公司	南亞電路板(香港)有限公司	2	23,856,048	853,103	284,368	284,368	-	0 77%	47,712,097	Y	N	N

註：背書保證者與背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

(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。

(3)母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

(4)對於直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。

(5)基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。

(6)因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：

單位：新台幣千元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數(千股)	帳面金額	持股比例	公允價值	
本公司	台灣塑膠工業股份有限公司	其他關係人	備供出售金融資產-流動	294,793	22,699,069	4 63%	22,699,069	註1
本公司	台灣化學纖維股份有限公司	其他關係人	備供出售金融資產-流動	140,520	10,398,454	2 40%	10,398,454	
本公司	華亞科技股份有限公司	其他關係人	備供出售金融資產-非流動	422,387	11,805,717	6 44%	11,805,717	
本公司	兆豐國際人民幣貨幣市場基金	–	備供出售金融資產-流動	3,057	164,173	-	164,173	
南亞電路板股份有限公司	台灣塑膠工業股份有限公司股票	其他關係人	備供出售金融資產-流動	7,011	539,819	0 11%	539,819	
南亞電路板股份有限公司	台灣化學纖維股份有限公司股票	其他關係人	備供出售金融資產-流動	15,432	1,141,957	0 26%	1,141,957	
南亞電路板股份有限公司	華亞科技股份有限公司股票	其他關係人	備供出售金融資產-流動	61,383	1,715,660	0 94%	1,715,660	
南亞電路板股份有限公司	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	–	備供出售金融資產-流動	139,475	1,726,269	-	1,726,269	
本公司	台塑海洋運輸投資公司	其他關係人	以成本衡量之金融資產	3	856,948	19 00%	9,595,950	註2
本公司	台塑美國公司	–	以成本衡量之金融資產	2	141,379	0 51%	1,147,214	
本公司	Blue Photonics Holding Inc	–	以成本衡量之金融資產	6,667	1,839	10 00%	4,281	註2
本公司	台塑通運公司	其他關係人	以成本衡量之金融資產	352	1,620	18 00%	64,636	
本公司	台塑開發公司	其他關係人	以成本衡量之金融資產	14,116	90,010	18 00%	237,100	
本公司	麥寮工業區專用港管理股份有限公司	其他關係人	以成本衡量之金融資產	39,562	539,245	17 98%	960,914	
本公司	台塑海運股份有限公司	其他關係人	以成本衡量之金融資產	2,429	15,000	15 00%	143,098	
本公司	亞太投資股份有限公司	其他關係人	以成本衡量之金融資產	63,717	727,407	14 99%	2,225,516	註2
本公司	台塑網科技股份有限公司	其他關係人	以成本衡量之金融資產	2,340	13,331	12 50%	54,133	註2
本公司	普訊創業投資公司	–	以成本衡量之金融資產	2,038	38,326	1 63%	23,356	註2
本公司	普實創業投資公司	–	以成本衡量之金融資產	1,826	16,527	1 08%	15,148	註2
本公司	中央租賃公司	–	以成本衡量之金融資產	1,779	-	1 07%	-	
本公司	中華電視公司	–	以成本衡量之金融資產	1,769	28,609	1 04%	53,419	
本公司	中加投資公司	–	以成本衡量之金融資產	1,287	8,250	0 80%	12,755	註2
本公司	台翔航太公司	–	以成本衡量之金融資產	1,070	10,702	0 79%	11,869	註2
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%	52,839	
本公司	南亞光電公司	其他關係人	以成本衡量之金融資產	28,841	272,382	14 42%	229,624	
本公司	兆豐成長創業投資(股)籌備處	–	以成本衡量之金融資產	2,500	25,000	1 97%	24,785	註2
南亞塑膠工業(香港)有限公司	華亞(東營)塑膠有限公司	–	以成本衡量之金融資產	N/A	43,255	15 00%	107,970	
南亞塑膠工業(香港)有限公司	華亞(蕪湖)塑膠有限公司	–	以成本衡量之金融資產	N/A	43,255	15 00%	158,904	
台塑企業投資股份有限公司	普訊創業投資公司	–	以成本衡量之金融資產	3,023	34,600	2 42%	34,586	註2
台塑企業投資股份有限公司	普實創業投資公司	–	以成本衡量之金融資產	6,088	37,089	3 60%	50,449	註2

註1：提供質押擔保共計980,672千元，股數為12,736千股。

註2：股權淨值係按民國一〇四年度未經會計師查核之財務報表計算。

4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：

單位：新台幣千元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				期末	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額
本公司	台塑石化公司股票	採用權益法之投資	台塑石化公司	本公司採用權益法評價之被投資公司	2,223,306	55,903,318	-	-	22,000	1,655,909 註1	564,824	1,091,661 註2	2,201,306	61,602,070 註
本公司	台塑集團投資(開曼)公司股票	採用權益法之長期投資	台塑集團投資(開曼)公司	本公司採用權益法評價之被投資公司	13	384	508,237	15,077,116 註3	-	-	-	-	508,250	15,817,802 註
本公司	台塑河靜(開曼)公司股票	採用權益法之長期投資	台塑河靜(開曼)公司	本公司採用權益法評價之被投資公司	508,237	15,761,452	-	-	508,237	- 註4	15,077,116	- 註4	-	-
本公司	台新1699貨幣市場	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	172,584	2,300,000	172,584	2,300,544	2,300,000	544	-	-
本公司	富蘭克林華美貨幣市場	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	49,154	500,000	49,154	500,148	500,000	148	-	-
本公司	永豐貨幣市場	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	58,269	800,000	58,269	800,163	800,000	163	-	-
本公司	群益安穩貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	31,403	500,000	31,403	500,100	500,000	100	-	-
南亞美洲公司	南亞塑膠德州公司	採用權益法之長期投資	南亞塑膠德州公司	本公司採用權益法評價之被投資公司	-	-	3	10,535,910 註5	-	-	-	-	3	10,892,632 註6

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				期末	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額
南亞塑膠德州公司	台塑烯煙美國公司	採用權益法之長期投資	台塑烯煙美國公司	本公司採用權益法評價之被投資公司	-	-	-	1,944,354 註5	-	-	-	-	-	1 989 539 註6
南亞電路板股份有限公司	中國信託華盈貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	-	73,908	800,022	-	-	73,908	800,431	800,022	409 (註7)	-	-
南亞電路板股份有限公司	富蘭克林華美貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	-	88,964	901,966	-	-	88,964	902,965	901,966	999 (註8)	-	-
南亞電路板股份有限公司	華亞科技公司股票	備供出售金融資產-流動	-	-	76,933	3,862,045	-	-	15,550	714,190	780,612	(66,422) (註9)	61,383	3,081,433 (註11)
南亞電路板股份有限公司	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	-	232,664	2,863,238	-	-	93,189	1,150,808	1,146,814	3,994 (註10)	139,475	1,716,424 (註12)

註：期末金額包含依權益法認列之投資損益及換算調整數。

註 1：已扣除證券交易稅、承銷費及手續費。

註 2：係包含處分利益及長期股權投資產生之資本公積按出售比例轉列之處分利益。

註 3：係集團內股權交換，詳細說明請詳附註六(五)。

註 4：係集團內股權交換，故無售價及處分損益，詳細說明請詳附註六(五)。

註 5：南亞美洲公司、南亞塑膠德州公司報表所用之幣別為美元，以 104.12.31 新台幣平均：美金=31.927：1 之匯率轉換為新台幣金額。

註 6：南亞美洲公司、南亞塑膠德州公司報表所用之幣別為美元，以 104.12.31 新台幣期末：美金=33.066：1 之匯率轉換為新台幣金額。

註 7：上述處分損益金額不包含已實現評價利益 22 千元。

註 8：上述處分損益金額不包含已實現評價利益 504 千元。

註 9：上述處分損益金額不包含已實現評價利益 388,094 千元。

註 10：上述處分損益金額不包含已實現評價利益 2,470 千元。

註 11：上述期末金額不包含未實現評價損失 1,365,773 千元。

註 12：上述期末金額不包含未實現評價利益 9,845 千元。

5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

單位：新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
本公司	台灣塑膠工業股份有限公司	其他關係人	(銷貨)	(1,098,441)	(0 61)%	30天	-	-	52,655	0 27%	
本公司	台灣化學纖維股份有限公司	其他關係人	(銷貨)	(6,590,852)	(3 66)%	30天	-	-	536,578	2 79%	
本公司	南亞電路板股份有限公司	子公司	(銷貨)	(1,034,480)	(0 58)%	30天	-	-	86,772	0 45%	
本公司	南亞科技公司	關聯企業	(銷貨)	(103,560)	(0 06)%	30天	-	-	9,314	0 05%	
本公司	台塑石化股份有限公司	關聯企業	(銷貨)	(1,075,336)	(0 60)%	30天	-	-	119,359	0 62%	
本公司	華亞科技股份有限公司	其他關係人	(銷貨)	(711,031)	(0 40)%	30天	-	-	72,455	0 38%	
本公司	南中石化工業股份有限公司	子公司	(銷貨)	(563,174)	(0 31)%	30天	-	-	2,771	0 01%	
本公司	台朔重工股份有限公司	關聯企業	(銷貨)	(2,085,849)	(1 16)%	30天	-	-	127,997	0 67%	
本公司	福懋興業股份有限公司	其他關係人	(銷貨)	(785,047)	(0 44)%	30天	-	-	74,772	0 39%	
本公司	南亞美洲公司	子公司	(銷貨)	(364,387)	(0 20)%	O/A105天	-	-	26,486	0 14%	
本公司	南亞美國公司	子公司	(銷貨)	(505,519)	(0 28)%	O/A105天	-	-	145,627	0 76%	
本公司	南亞塑膠工業(廣州)有限公司	子公司	(銷貨)	(178,920)	(0 10)%	O/A150天	-	-	48,181	0 25%	
本公司	南亞塑膠膜(惠州)有限公司	子公司	(銷貨)	(142,103)	(0 08)%	O/A107天	-	-	11,948	0 06%	
本公司	南亞電子材料(惠州)有限公司	子公司	(銷貨)	(1,089,031)	(0 61)%	O/A150天	-	-	251,322	1 31%	
本公司	南亞塑膠工業(南通)有限公司	子公司	(銷貨)	(818,177)	(0 45)%	O/A150天	-	-	196,329	1 02%	
本公司	南亞電子材料(昆山)有限公司	子公司	(銷貨)	(5,300,797)	(2 95)%	O/A150天	-	-	883,481	4 59%	
本公司	南亞加工絲(昆山)有限公司	子公司	(銷貨)	(327,794)	(0 18)%	O/A150天	-	-	106,498	0 55%	
本公司	南亞塑膠工業(寧波)有限公司	子公司	(銷貨)	(353,865)	(0 20)%	O/A150天	-	-	-	0 00%	
本公司	台灣興業責任有限公司(越南)	關聯企業	(銷貨)	(3,600,291)	(2 00)%	O/A150天	-	-	450,430	2 34%	
本公司	台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司	關聯企業	(銷貨)	(12,108,301)	(6 73)%	O/A150天	-	-	4,707,363	24 46%	
本公司	南亞電路板(昆山)公司	子公司	(銷貨)	(137,623)	(0 08)%	O/A150天	-	-	14,493	0 08%	
本公司	台塑丙烯酸酯(寧波)有限公司	其他關係人	(銷貨)	(316,159)	(0 18)%	O/A150天	-	-	-	0 00%	
本公司	台灣塑膠工業股份有限公司	其他關係人	進貨	12,520,194	10 87%	30天	-	-	(865,764)	(7 18)%	
本公司	台灣化學纖維股份有限公司	其他關係人	進貨	27,614,044	23 97%	30天	-	-	(2,269,508)	(18 81)%	

南亞塑膠工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
本公司	台塑石化股份有限公司	關聯企業	進貨	35,997,171	31 25%	30天	-	-	(3,074,850)	(25 48)%	
本公司	台灣必成股份有限公司	關聯企業	進貨	3,025,394	2 63%	30天	-	-	(112,461)	(0 93)%	
本公司	南中石化工業股份有限公司	子公司	進貨	3,971,841	3 45%	30天	-	-	(387,865)	(3 21)%	
南亞電路板股份有限公司	南亞電路板(昆山)有限公司	子公司	進貨	12,046,669	61 05%	次月15日	-	-	(1,097,657)	(55 10)%	
南亞電路板(昆山)有限公司	南亞電子材料(昆山)有限公司	子公司	進貨	1,610,008	21 76%	月結60天	-	-	(239,088)	(18 68)%	
南中石化工業股份有限公司	中國人造纖維股份有限公司	其他關係人	(銷貨)	(3,972,490)	(49 61)%	次月15日	-	-	375,949	48 42%	
南中石化工業股份有限公司	台塑石化股份有限公司	關聯企業	進貨	6,013,833	98 20%	次月15日	-	-	(616,425)	(99 05)%	
南亞美洲公司	台塑美國公司	其他關係人	進貨	437,655	1 37%	當月結轉	-	-	(344,348)	60 68%	
南亞美洲公司	台塑美國公司	其他關係人	(銷貨)	(327,838)	(0 92)%	當月結轉	-	-	-	0 00%	
南亞美洲公司	南亞美國公司	子公司	(銷貨)	(118,158)	(0 33)%	當月結轉	-	-	1,564	0 05%	
南亞美國公司	台塑美國公司	其他關係人	進貨	829,746	35 09%	當月結轉	-	-	69,044	23 73%	
南亞塑膠工業(廣州)有限公司	台灣塑膠工業股份有限公司	其他關係人	進貨	444,414	25 55%	O/A150天	-	-	(67,117)	36 23%	
南亞塑膠工業(廣州)有限公司	本公司	母公司	進貨	178,920	10 29%	月結60天	-	-	(48,181)	26 01%	
南亞塑膠膠膜(惠州)公司	本公司	母公司	進貨	142,103	31 63%	月結60天	-	-	(11,948)	(10 64)%	
南亞電子材料(惠州)公司	本公司	母公司	進貨	1,089,031	30 65%	O/A90天	-	-	(251,322)	(24 45)%	
南亞電子材料(惠州)公司	南亞電子材料(昆山)有限公司	其他關係人	進貨	1,462,860	41 18%	月結60天	-	-	(492,783)	(47 93)%	
南亞塑膠工業(南通)有限公司	本公司	母公司	進貨	818,177	18 91%	O/A90天	-	-	(196,329)	36 78%	
南亞塑膠工業(南通)有限公司	台灣塑膠工業股份有限公司	其他關係人	進貨	130,771	3 02%	O/A150天	-	-	(28,748)	(5 39)%	
南亞塑膠膠膜(南通)有限公司	台灣塑膠工業股份有限公司	其他關係人	進貨	108,918	6 39%	月結60天	-	-	(20,213)	(17 42)%	
南亞塑膠工業(寧波)有限公司	本公司	母公司	進貨	353,865	7 25%	O/A90天	-	-	-	-	
南亞塑膠工業(寧波)有限公司	台化苯酚(寧波)有限公司	其他關係人	進貨	2,287,102	46 86%	月結60天	-	-	(376,983)	(75 61)%	
南亞加工絲(昆山)有限公司	本公司	母公司	進貨	327,794	21 46%	O/A90天	-	-	(106,498)	(72 09)%	
南亞電子材料(昆山)有限公司	本公司	母公司	進貨	5,300,797	18 86%	O/A90天	-	-	(883,481)	42 34%	
南亞電子材料(昆山)有限公司	台灣塑膠工業股份有限公司	其他關係人	進貨	246,439	0 88%	O/A60天	-	-	(115,510)	(5 54)%	
南亞電子材料(昆山)有限公司	必成玻璃纖維(昆山)有限公司	關聯企業	進貨	3,369,340	11 99%	月結60天	-	-	(407,724)	(19 54)%	
南亞電子材料(昆山)有限公司	南亞電路板(昆山)有限公司	子公司	(銷貨)	(2,400,588)	6 56%	月結60天	-	-	331,683	2 66%	
南亞電子材料(昆山)有限公司	必成玻璃纖維(昆山)有限公司	關聯企業	(銷貨)	(559,407)	1 53%	月結60天	-	-	56,878	0 46%	
南亞電子材料(昆山)有限公司	南亞塑膠工業(寧波)有限公司	子公司	進貨	2,749,463	9 78%	月結60天	-	-	(152,085)	(7 29)%	
南亞電路板(昆山)有限公司	本公司	母公司	進貨	137,623	1 86%	次月15日	-	-	(14,493)	(1 13)%	

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：

單位：新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
本公司	台灣化學纖維股份有限公司	其他關係人	應收帳款－關係人：536,578	12 13	-	-	536,541	-
本公司	台朔重工股份有限公司	關聯企業	應收帳款－關係人：127,997	29 17	-	-	6,649	-
本公司	台塑石化股份有限公司	關聯企業	應收帳款－關係人：119,359	10 34	-	-	111,028	-
本公司	南亞美國公司	子公司	應收帳款－關係人：145,627	4 30	-	-	20,603	-
本公司	南亞電子材料(惠州)有限公司	子公司	應收帳款－關係人：251,322	3 58	-	-	75,421	-
本公司	南亞塑膠工業(南通)有限公司	子公司	應收帳款－關係人：196,329	3 33	-	-	66,809	-
本公司	南亞電子材料(昆山)有限公司	子公司	應收帳款－關係人：883,481	4 27	-	-	587,606	-
本公司	南亞加工絲(昆山)有限公司	子公司	應收帳款－關係人：106,498	5 48	-	-	44,169	-
本公司	台灣興業責任有限公司(越南)	關聯企業	應收帳款－關係人：450,430	3 69	-	-	312,698	-
本公司	台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司	關聯企業	應收帳款－關係人：4,707,363	1 88	-	-	2,393,283	-
南亞塑膠(寧波)有限公司	南亞電子材料(昆山)有限公司	子公司	應收帳款－關係人：152,085	4 27	-	-	152,085	-
南亞電子材料(昆山)有限公司	南亞電路板(昆山)有限公司	子公司	應收帳款－關係人：331,683	5 28	-	-	331,683	-
南中石化工業股份有限公司	中國人造纖維公司	其他關係人	應收帳款－關係人：375,949	10 29	-	-	329,704	-
南亞電子材料(昆山)有限公司	南亞電子材料(惠州)有限公司	子公司	應收帳款－關係人：492,783	3 58	-	-	258,512	-
本公司	南亞科技股份有限公司	關聯企業	其他應收款-關係人：8,800,000	註	-	-	-	-
本公司	賴商台塑海運股份有限公司	其他關係人	其他應收款-關係人：2,763,870	註	-	-	-	-
南亞塑膠工業(香港)有限公司	南亞加工絲(昆山)有限公司	子公司	其他應收款-關係人：7,122,308	註	-	-	-	-
南亞塑膠工業(香港)有限公司	南亞電子材料(昆山)有限公司	子公司	其他應收款-關係人：11,241,916	註	-	-	-	-
南亞塑膠工業(香港)有限公司	南亞塑膠膠膜(惠州)有限公司	子公司	其他應收款-關係人：495,986	註	-	-	-	-
南亞塑膠工業(香港)有限公司	南亞電子材料(惠州)有限公司	子公司	其他應收款-關係人：661,315	註	-	-	-	-
南亞塑膠工業(香港)有限公司	南亞塑膠工業(寧波)有限公司	子公司	其他應收款-關係人：2,050,077	註	-	-	-	-
南亞塑膠(廣州)有限公司	南亞塑膠工業(寧波)有限公司	子公司	其他應收款-關係人：137,487	註	-	-	-	-
南亞塑膠工業(惠州)有限公司	南亞塑膠工業(寧波)有限公司	子公司	其他應收款-關係人：178,224	註	-	-	-	-
南亞塑膠工業(惠州)有限公司	南亞電子材料(惠州)有限公司	子公司	其他應收款-關係人：334,942	註	-	-	-	-
南亞塑膠工業(廈門)有限公司	南亞塑膠膠膜(南通)有限公司	子公司	其他應收款-關係人：127,303	註	-	-	-	-
南亞塑膠工業(惠州)有限公司	南亞塑膠膠膜(南通)有限公司	子公司	其他應收款-關係人：173,132	註	-	-	-	-
南亞塑膠工業(南通)有限公司	台塑聚乙烯(寧波)有限公司	其他關係人	其他應收款-關係人：1,018,425	註	-	-	-	-
南亞塑膠工業(廈門)有限公司	南亞塑膠工業(鄭州)有限公司	關聯企業	其他應收款-關係人：264,791	註	-	-	-	-
南亞塑膠工業(南通)有限公司	南亞塑膠工業(寧波)有限公司	子公司	其他應收款-關係人：407,370	註	-	-	-	-
南亞電子材料(昆山)有限公司	南亞塑膠膠膜(惠州)有限公司	子公司	其他應收款-關係人：274,780	註	-	-	-	-

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
南亞電子材料(昆山)有限公司	南亞電子材料(惠州)有限公司	子公司	其他應收款-關係人：1,626,859	註	-	-	-	-
南亞電子材料(昆山)有限公司	南亞塑膠工業(寧波)有限公司	子公司	其他應收款-關係人：2,104,927	註	-	-	-	-
南亞電子材料(昆山)有限公司	台化聚苯乙烯(寧波)有限公司	其他關係人	其他應收款-關係人：509,213	註	-	-	-	-
南亞電子材料(昆山)有限公司	台化塑膠(寧波)有限公司	其他關係人	其他應收款-關係人：1,171,189	註	-	-	-	-
南亞電子材料(昆山)有限公司	台化苯酚(寧波)有限公司	其他關係人	其他應收款-關係人：631,424	註	-	-	-	-
南亞電子材料(昆山)有限公司	必成玻璃纖維(昆山)有限公司	關聯企業	其他應收款-關係人：1,873,121	註	-	-	-	-
南亞電路板股份有限公司	華亞汽電股份有限公司	其他關係人	其他應收款-關係人：1,000,000	註	-	-	-	-
南亞電路板(昆山)有限公司	必成玻璃纖維(昆山)有限公司	其他關係人	其他應收款-關係人：1,025,053	註	-	-	-	-
南亞電路板(香港)有限公司	南亞電路板(昆山)有限公司	子公司	其他應收款-關係人：284,366	註	-	-	-	-
南亞電氣(南通)公司	南亞塑膠膠膜(南通)有限公司	子公司	其他應收款-關係人：254,606	註	-	-	-	-
南亞塑膠工業(南通)有限公司	台塑聚乙烯(寧波)有限公司	其他關係人	其他應收款-關係人：1,018,425	註	-	-	-	-
南亞塑膠工業(南通)有限公司	必成玻璃纖維(昆山)有限公司	其他關係人	其他應收款-關係人：427,739	註	-	-	-	-

註：其他應收款-關係人無週轉率之計算。

9.從事衍生工具交易：無。

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一〇四年本公司之轉投資事業資訊如下：

單位：新台幣千元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數(千股)	比率	帳面金額			
本公司	南亞美國公司(註)	美國	硬質膠布產銷	313,920	313,920	2	100 00%	1,603,541	230,079	230,079	註7
本公司	南亞美洲公司(註)	美國	化學事業	7,853,605	7,853,605	60	100 00%	34,067,386	3,474,339	3,474,339	註7
本公司	南亞塑膠工業(香港)有限公司(註1)	香港	塑膠及電子產品買賣	34,858,082	34,858,082	844,053	100 00%	72,628,817	1,035,378	1,035,378	註7
本公司	大環洲貿易有限公司(註1)	香港	塑膠貿易	33,677	33,677	14	100 00%	547,921	46,305	46,302	註7
本公司	台塑合成橡膠工業(香港)有限公司(註)	香港	合成橡膠	874,680	874,680	30,000	30 00%	585,765	(1,049,404)	(314,821)	註7
本公司	必成玻璃纖維(香港)有限公司(註1)	香港	玻璃纖維買賣	1,268,709	1,268,709	38	50 00%	3,346,285	(206,207)	(103,104)	註7
本公司	台灣興業責任有限公司(註2)	越南	化纖、紡紗、織布、染整及發電業務	8,435,875	8,435,875	-	42 50%	8,878,118	1,199,199	509,660	註7
本公司	南亞電路板股份有限公司	台灣	印刷電路板之產銷	4,480,417	4,480,417	432,745	66 97%	24,386,002	862,481	577,614	註7
本公司	台塑企業投資股份有限公司	台灣	投資業	76,859	76,859	5,000	100 00%	105,207	1,197	1,197	註7
本公司	南亞科技股份有限公司(註5)	台灣	半導體研製及產銷	52,438,471	52,438,471	907,304	37 36%	20,449,809	17,141,167	6,417,290	註7
本公司	台朔環保科技股份有限公司(註6)	台灣	環保事業	672,370	672,370	46,257	26 99%	289,587	(22,952)	(6,194)	註7
本公司	台塑石化股份有限公司	台灣	石化製品產銷	24,647,480	24,893,809	2,201,306	23 11%	61,602,070	47,301,922	11,037,201	註7
本公司	台灣必成股份有限公司	台灣	玻璃纖維產銷	500,000	500,000	50,000	50 00%	920,107	517,746	258,873	註7
本公司	南中石化工業股份有限公司	台灣	石化製品產銷	1,000,002	1,000,002	100,000	50 00%	1,165,035	98,414	49,731	註7
本公司	文方實業股份有限公司	台灣	電子零件製造	214,236	214,236	18,738	100 00%	241,869	16,014	16,014	註7
本公司	台朔汽車股份有限公司(註3、4)	台灣	汽車產銷	945,028	945,028	27,046	45 00%	-	91,334	41,102	註7
本公司	亞台開發股份有限公司	台灣	開發事業	53,941	53,941	1,304	44 96%	32,956	(6,615)	(2,974)	註7
本公司	台朔重工股份有限公司	台灣	機械事業	2,497,721	2,497,721	651,706	32 91%	8,425,752	1,268,221	417,381	註7
本公司	汎航通運股份有限公司	台灣	運輸事業	33,340	33,340	4,474	33 34%	81,115	5,463	1,821	註7
本公司	台塑汽車貨運股份有限公司	台灣	運輸事業	17,254	17,254	3,993	33 33%	731,373	124,726	41,576	註7
本公司	華亞園區管理顧問股份有限公司	台灣	服務事業	359	359	34	34 00%	1,918	482	164	註7
本公司	宜濟建設股份有限公司	台灣	營建事業	58,000	58,000	5,800	29 22%	63,613	1,105	323	註7
本公司	麥寮汽電股份有限公司	台灣	發電事業	5,985,465	5,985,465	498,837	24 94%	11,325,298	6,539,304	1,631,023	註7
本公司	塑化汽車貨運股份有限公司	台灣	運輸事業	50,000	50,000	7,659	25 00%	218,155	155,431	38,858	註7
本公司	台塑河靜(開曼)公司	開曼群島	投資業	0	15,369,735	-	-	-	(2,473,541)	(364,847)	註7
本公司	台塑合成橡膠工業有限公司	台灣	合成橡膠	400,000	400,000	40,000	33 33%	369,127	(21,637)	(7,212)	註7
本公司	台塑資源股份有限公司	台灣	礦業	4,162,500	4,162,500	416,250	25 00%	4,387,100	(593,760)	(148,440)	註7
本公司	台塑集團(開曼)有限公司(註)	開曼群島	投資業	377	377	13	25 00%	154,121	506,905	126,726	註7
本公司	台塑集團投資(開曼)公司(註)	開曼群島	投資業	15,370,112	377	508,249	25 00%	15,817,802	(1,404,069)	(351,017)	註7
本公司	台塑建設事業公司	台灣	建設事業	15,000	15,000	1,500	33 33%	10,662	(11,837)	(3,945)	註7
南亞美洲公司(註)	台塑公用電力公司(Formosa Utility Venture, Ltd)(註)	美國	生產並銷售電力	264,528	264,528	-	12 10%	2,066,388	1,921,180	231,688	註7
南亞美洲公司(註)	南亞塑膠德州公司(註)	美國	化學事業	10,911,780	-	3	100 00%	10,892,632	(18,488)	(18,488)	註7
南亞塑膠德州公司(註)	台塑烯烴美國公司(註)	美國	化學事業	2,013,719	-	-	21 00%	1,989,539	(111,180)	(23,348)	註7
南亞電路板股份有限公司	南亞電路板(香港)有限公司	香港	電子產品買賣	5,020,900	5,020,900	1,223,820	100 00%	12,370,740	252,995	252,995	註7
南亞電路板股份有限公司	南亞電路板(美國)有限公司	美國	客戶推廣	3,479	3,479	1,000	100 00%	11,035	403	403	註7
南亞電路板股份有限公司	台塑石化股份有限公司	台灣	石化製品產銷	654,868	654,868	11,958	0 13%	719,723	47,301,526	59,378	註7

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數(千股)	比率	帳面金額			
南亞電路板(香港)有限公司	南亞電路板(昆山)有限公司	中國	印刷電路板製銷	5,017,721	5,017,721	-	100 00%	12,356,669	249,260	249,260	註7
文方實業股份有限公司	文菱科技股份有限公司	台灣	電子零件製造	212,017	212,017	12,370	100 00%	137,006	7,192	7,192	註7
大環洲貿易有限公司(註1)	印尼南亞公司	印尼	生產製造塑膠產品	133,815	133,815	5	50 00%	178,198	105,706	52,853	註7
南亞電子材料(昆山)公司	南亞置業(昆山)有限公司	中國	房地產開發	-	1,074,439	-	-	-	-	-	註7

註：南亞美洲公司、南亞美國公司、台塑公用電力公司、南亞塑膠德州公司、台塑烯烴美國公司、台塑合成橡膠(香港)、台塑集團(開曼)及台塑集團投資(開曼)公司報表所用之幣別為美元，以 104.12.31 新台幣期末(平均)：美金=33.066(31 927)：1 之匯率轉換為新台幣金額。

註 1：南亞塑膠工業(香港)有限公司、大環洲貿易有限公司及必成玻璃纖維(香港)有限公司報表所用之幣別為港幣，以 104.12.31 新台幣期末(平均)：港幣=4.2392(4.0932)：1 匯率換算為新台幣金額。

註 2：台灣興業責任有限公司報表所用之幣別為越盾，以 104.12.31 新台幣：越盾期末(平均)＝1：0.001472(0.001455)之匯率轉換為新台幣金額。

註 3：因累積認列之權益法投資損失已超過長期投資帳面成本 82,338 千元，轉列其他非流動負債。

註 4：台朔汽車於民國 95.08.15 減資 674,570 千元。

註 5：南亞科技股份有限公司於民國 103.06.27 及 98.06.23 減資 32,762,452 千元及 17,361,352 千元。

註 6：台朔環保科技公司於民國 99.04.30 減資 209,084 千元。

註 7：本期認列之投資損益係不含累積換算調整數及資本公積調整數。

(三)大陸投資資訊：

1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊：

單位：新台幣千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	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	2,338,309	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	1,998,681	-	-	1,998,681	(22,468)	100 00%	(22,468)	2,698,211	611,825
南亞塑膠工業(廈門)有限公司	塑膠管、塑膠接頭	936,288	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	738,752	-	-	738,752	175,209	85 00%	148,927	1,217,131	72,820
南亞塑膠工業(惠州)有限公司	PU PVC合成皮，工程塑膠粒及UP樹脂製銷	1,679,527	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	1,679,527	-	-	1,679,527	100,298	100 00%	100,298	3,373,866	-
南亞塑膠膠膜(惠州)有限公司	BOPP塑膠膠膜製銷	738,870	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	738,870	-	-	738,870	(369,456)	100 00%	(369,456)	165,848	-
南亞電子材料(惠州)有限公司	銅箔基板製銷	1,180,918	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	1,180,918	-	-	1,180,918	(222,171)	100 00%	(222,171)	1,085,214	-
南亞貿易(惠州)有限公司	貿易業務	32,267	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	32,267	-	-	32,267	7,133	100 00%	7,133	57,130	-
南亞塑膠工業(南通)有限公司	軟質膠布膠皮、PU皮、蒸氣及電力製銷	2,031,330	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	1,973,292	-	-	1,973,292	731,576	100 00%	731,576	6,954,130	103,612
中國南通華豐有限公司	PVC膠皮	108,507	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	99,636	-	-	99,636	(4,139)	100 00%	(4,139)	48,183	-
南通華富塑膠有限公司	膠皮	96,639	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	71,503	-	-	71,503	1,411	100 00%	1,411	98,196	-
南亞電氣(南通)有限公司	配電盤製銷	339,275	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	339,275	-	-	339,275	97,912	100 00%	97,912	1,187,100	-
南亞塑膠膠膜(南通)有限公司	BOPP塑膠膠膜製銷、硬質管製銷	1,035,626	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	1,035,626	-	-	1,035,626	53,916	100 00%	53,916	2,171,112	-
南亞共和塑膠(南通)有限公司	家電用貼銅板、裝潢建材用膠布	200,988	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	100,494	-	-	100,494	48,150	50 00%	24,075	165,078	-
南亞電子材料(昆山)有限公司	銅箔基板製銷、玻纖布製銷、生產及銷售電力及蒸汽、銅箔製銷、環氧樹脂製銷	15,159,216	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	15,159,216	-	-	15,159,216	1,878,636	100 00%	1,878,636	48,097,493	-

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回						
南亞加工絲(昆山)有限公司	纖維產品製銷	7,035,085	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	7,035,085	-	-	7,035,085	(279,890)	100 00%	(279,890)	3,388,536	-
南亞塑膠工業(鄭州)有限公司	硬質管製銷	261,737	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	130,869	-	-	130,869	12,561	50 00%	6,280	59,561	-
南亞塑膠工業(鞍山)有限公司	硬質管製銷	-	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	260,458	-	-	260,458	(25,838)	-	(25,838)	-	-
南亞塑膠工業(寧波)有限公司	丙二酚製銷、可塑劑製銷	2,188,834	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	1,989,308	-	-	1,989,308	(974,559)	100 00%	(974,559)	957,026	-
必成玻璃纖維(昆山)有限公司	玻璃纖維絲製銷	2,784,566	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	1,260,130	-	-	1,260,130	(258,152)	50 00%	(129,076)	3,347,336	149,416
華亞(東營)塑膠有限公司	塑膠管	286,845	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	34,591	-	-	34,591	-	15 00%	-	43,255	23,020
華亞(蕪湖)塑膠有限公司	塑膠管	286,845	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	34,591	-	-	34,591	-	15 00%	-	43,255	12,687
台塑合成橡膠工業(寧波)有限公司	合成橡膠	2,986,000	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	874,680	-	-	874,680	(1,049,404)	30 00%	(314,821)	585,765	-

註：本期認列投資損益欄中，除必成玻璃纖維(昆山)有限公司及台塑合成橡膠工業(寧波)有限公司係依與中華民國會計師事務所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表認列外，餘係依台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表認列。

2.轉投資大陸地區限額：

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註1)	經濟部投審會核准投資金額(註2)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註3)
36,767,769	39,298,718	-

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)=1：1.2012(1.2529)及港幣：新台幣期末(平均)=1：4.2392(4.0932)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2,015,657千元。

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。

3.重大交易事項：

本公司民國一〇四年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項，請詳「重大交易事項相關資訊」之說明。

十四、部門資訊

請詳民國一〇四年度合併財務報告。

南亞塑膠工業股份有限公司

董事長：吳 嘉 昭