

南亞塑膠工業股份有限公司

Nan Ya Plastics Corporation

簡式公開說明書

一、公司名稱：南亞塑膠工業股份有限公司

二、本公開說明書編印目的：發行普通公司債

(一)種類：無擔保普通公司債。

(二)發行總額：新台幣96億元。

(三)發行條件：

1. 名稱：南亞塑膠工業股份有限公司102年度第1期無擔保普通公司債。

2. 發行總額及面額：本公司債發行總額為新台幣(以下同)96億元整，依發行條件之不同分為甲、乙、丙共三券，其中甲券發行金額為31億元整、乙券發行金額為46億元整、丙券發行金額為19億元整。

3. 發行期間及方式：本公司債甲券發行期限為四年期、乙券發行期限為五年期、丙券發行期限為七年期，發行期間分別為：甲券自民國102年8月5日發行，至民國106年8月5日到期；乙券自民國102年8月5日發行，至民國107年8月5日到期；丙券自民國102年8月5日發行，至民國109年8月5日到期。

4. 付息方式：

本公司債自發行日起依票面利率，每年單利計付息乙次。每壹佰萬元債券付息，元以下四捨五入。本公司債還本付息日如為付款地銀行業停止營業日時，則於停止營業日之次一營業日給付本息，且不另付利息。如逾還本付息日領取本息者，亦不另計付利息。

5. 票面利率：本公司債甲券之票面利率為年利率1.40%；乙券之票面利率為年利率1.45%；丙券之票面利率為年利率1.55%。

6. 還本方式：本公司債甲券自發行日起屆滿第三、四年分別還本二分之一；乙券自發行日起屆滿第四、五年分別還本二分之一；丙券自發行日起屆滿第六、七年分別還本二分之一。

7. 擔保方式：本公司債為無擔保普通公司債。

8. 債券形式：採無實體發行，並洽臺灣集中保管結算所股份有限公司登錄。

(四)公開承銷比例：不適用。

(五)承銷或配售方式：未委託證券承銷商對外公開承銷。

三、本次資金運用計畫之用途與預計可能產生效益之概要

(一)係用於償還借款及充實營運資金。

(二)預計可能產生效益(請參考本公開說明書第40頁)

四、本次發行之相關費用：

(一)承銷費用：不適用。

(二)其他費用：約新台幣26,264仟元。

五、有價證券之生效，不得藉以作為證實申報事項或保證證券價值之宣傳。

六、本公開說明書之內容如有虛偽或隱匿之情事者，應由發行人及其負責人與其他曾在公開說明書上簽名或蓋章者依法負責。

七、投資人應詳閱本公開說明書之內容，並應注意本公司之風險事項(詳見公開說明書第5頁)。

八、查詢本公開說明書之網址：公開資訊觀測站 mops.twse.com.tw

南亞塑膠公司網站 www.npc.com.tw

南亞塑膠工業股份有限公司 編製
中華民國 102 年 7 月 25 日 刊印

一、本次發行前實收資本 78,522,986,030 元之來源：

資 本 來 源	金 額(元)	佔實收資本額比率
現金增資	5,510,758,000	7.02%
盈餘轉增資	48,631,201,440	61.93%
資本公積轉增資	22,778,729,480	29.01%
合併增資	16,573,550	0.02%
海外公司債轉換股份	1,585,723,560	2.02%
合 計	78,522,986,030	100.00%

二、公開說明書之分送計畫：

陳列處所：南亞塑膠工業股份有限公司股務室

分送及索取方式：來函附回郵及信封至本公司財務部股務室索取或親洽陳列處所

三、證券承銷商名稱：無

四、公司債保證機構：無

五、公司債受託機構：台灣銀行信託部

地 址：台北市武昌街一段 49 號 6 樓

電 話：(02)2361-8030

網址：<http://www.bot.com.tw>

六、公司債簽證機構：無

七、辦理公司債過戶機構：本公司股務室

地 址：台北市敦化北路 201 號

電 話：(02)2718-9898

網址：無

八、信用評等機構之名稱：中華信用評等股份有限公司

地 址：台北市信義路五段 7 號 49 樓

電 話：(02)8722-5800

網址：www.taiwanratings.com

九、公司債簽證會計師：吳秋華

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

電 話：(02)8101-6666

網址：www.kpmg.com.tw

公司債簽證律師：林志忠

事務所：安成法律事務所

地 址：台北市基隆路一段 333 號 11 樓 1113 室

電 話：(02)2757-7272

網址：www.aylaw.com.tw

十、最近年度財務報告簽證會計師：吳秋華、寇惠植

事務所：安侯建業聯合會計師事務所

地 址：台北市信義路五段 7 號 68 樓

電 話：(02)8101-6666

網址：www.kpmg.com.tw

十一、複核律師：不適用

十二、本公司發言人及代理發言人：

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

十三、本公司網址：<http://www.npc.com.tw>

南亞塑膠工業股份有限公司公開說明書摘要

實收資本額：78,523百萬元			公司地址：台北市敦化北路201號3樓			電話：(02)2712-2211					
設立日期：民國47年8月22日					網址：http://www.npc.com.tw						
上市日期：民國56年11月5日			上櫃日期：無		公開發行日期：			管理股票日期：不適用			
負責人：董事長 吳嘉昭 總經理 吳嘉昭					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			
公司債過戶機構：本公司股務室					電話：(02)2718-9898			網址：無			
地址：台北市敦化北路201號											
公司債承銷機構：不適用					電話：—		網址：—		地址：—		
最近年度簽證會計師：吳秋華、寇惠植					電話：(02)8101-6666			網址：www.kpmg.com.tw			
地址：台北市信義路五段7號68樓											
複核律師：不適用					電話：—		網址：—		地址：—		
信用評等機構：中華信用評等股份有限公司					電話：(02)8722-5800			網址：www.taiwanratings.com			
地址：台北市信義路五段7號49樓											
最近一次經信用評等日期：民國102年4月22日					評等標的：本公司債評等				評等結果：twAA-		
董事選任日期：102年6月，任期：三年					監察人選任日期：102年6月，任期：三年						
全體董事持股比例：7.94%（102年6月30日）					全體監察人持股比率：9.88%（102年6月30日）						
董事、監察人及持股10%以上股東及其持股比例：（持股比例至102年4月26日止）											
職 稱		姓 名		持 股 比 例		職 稱		姓 名		持 股 比 例	
董 事 長		吳嘉昭		—		董 事		台化公司		5.21%	
常務董事		王文淵		0.01%		(代表人：李伸一)		董 事		劉元珊	
常務董事		台塑石化		2.26%		董 事		富臨投資		0.04%	
(代表人：王文潮)		0.01%		(代表人：張清正)		0.02%		監 察 人		台灣塑膠	
常務董事		王瑞瑜		0.24%		董 事		吳欽仁		—	
獨立董事		王志剛		0		董 事		鄒明仁		—	
獨立董事		李庸三		0		董 事		王貴雲		0.15%	
獨立董事		朱雲鵬		—		董 事		林豐欽		—	
※持股比例欄為「—」表示持股比例未達0.01%。											
工廠地址：林園廠等請詳閱第1頁											
主要產品：塑膠加工製品、塑膠原料製品、電子材料製品、聚酯纖維製品、機電工程						市場結構：內銷 39.6% 外銷 60.4%				參閱本文第21頁	
風 險 事 項		利率、匯率變動、通貨膨脹情形對本公司損益之影響及未來因應措施請參閱本公開說明書第5頁									
去（101）年度		營業收入：183,042,918 仟元 買賣業：0 仟元 加工業：0 仟元 製造業：183,042,918 仟元 稅前純益：4,533,411 仟元 稅後每股盈餘：0.54 元								89 頁	
本 次 募 集 發 行 有 價 證 券 種 類 及 金 額		國內102年度第1期無擔保普通公司債，總額新台幣96億元整									
發 行 條 件		請詳閱本公開說明書封面及第36頁									
募 集 資 金 用 途 及 預 計 產 生 效 益 概 述		請詳閱本公開說明書第40頁									
本次公開說明書刊印日期：民國102年7月25日						刊印目的：發行國內102年度第1期無擔保普通公司債					
其他重要事項之扼要說明及參閱本文之頁次：略											

目 錄

	頁次
壹、公司概況	1
一、公司簡介	1
(一)設立日期	1
(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話	1
(三)公司沿革	1
二、風險事項	5
(一)風險因素	5
(二)訴訟或非訟事件	7
(三)公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東，最近二 年度及截至公開說明書刊印日止發生財務週轉困難或喪失債信情事	8
(四)其他重要事項	8
三、公司組織	9
(一)關係企業圖	9
(二)董事及監察人	11
四、資本及股份	16
(一)股本形成經過	16
(二)最近股權分散情形	17
(三)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料	18
(四)員工分紅及董事、監察人酬勞	19
貳、營運概況	20
一、公司之經營	20
(一)業務內容	20
(二)市場及產銷概況	28
二、轉投資事業	32
(一)轉投資事業概況	32
(二)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司持有或處分本公司股票 情形及其設定質權之情形	33
三、重要契約	33
參、發行計畫及執行情形	36
一、本次發行公司債資金運用計畫分析	36
(一)資金來源	36
(二)本次發行公司債應依公司法第 248 條之規定揭露有關事項	36
(三)本次計畫之可行性、必要性及合理性	37
(四)本次發行價格之訂定方式	39
(五)資金運用概算及可能產生之效益	40
二、本次受讓他公司股份發行新股	43
三、本次併購發行新股	43
肆、財務概況	44
一、最近五年度簡明財務資料	44
(一)財務分析	44

二、財務報表應記載事項	48
(一)最近二年度經會計師查核簽證之財務報表	48
(二)最近一年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表	48
(三)截至公開說明書刊印日前，最近期經會計師查核簽證之財務報表	48
三、財務概況其他重要事項	48
(一)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十五條情事	48
四、財務狀況及經營結果檢討分析	48
(一)財務狀況	48
(二)財務績效	49
(三)現金流量	49
(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響	52
(五)最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計劃	52
(六)其他重要事項	52
伍、特別記載事項	53
一、委託會計師專案審查內部控制者，應列明其原因、會計師審查意見、公司改善措施及缺失事項改善情形	51
二、委託經金管會核准或認可之信用評等機構進行評等者，應揭露該信用評等機構所出具之評等報告	53
三、證券承銷商評估總結意見	53
四、律師法律意見書	53
五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見	53
六、本次募集與發行有價證券於申報生效（申請核准）時經金管會通知應補充揭露之事項	53
七、最近年度及截至公開說明書刊印日止董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者	53
八、公司治理運作情形	54
(一)董事會運作情形	54
(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形	57
(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	58
(四)本公司設置薪酬委員會其組成、職責及運作情形	66
(五)履行社會責任情形	68
(六)公司履行誠信經營情形及採行措施	73
(七)公司訂定公司治理守則及相關規章查詢方式	75
(八)最近年度及截至公開說明書刊印日止，與財務報告有關人士辭職解任情形之彙總	75
(九)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊	75

壹、公司概况

一、公司簡介

(一)設立日期：中華民國四十七年八月二十二日

(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話：

名 稱	所 在 地	電 話
總 公 司	高雄市中山三路35之1號	07-3331101
林 園 廠	高雄市林園區工業一路6號	07-6414416
仁 武 廠	高雄市仁武區水管路101號	07-3711411
嘉 義 廠	嘉義縣太保市南新里北港路二段201號	05-2373711
新 港 廠	嘉義縣新港鄉中洋村中洋工業區2號	05-3772111
錦 興 廠	桃園縣蘆竹鄉錦興村南崁路一段336號	03-3221279
工 三 廠	桃園縣龜山鄉樂善村文明路6號	03-3718331
林 口 廠	新北市泰山區大科村南林路102號	02-29019141
樹 林 廠	新台市樹林區味王街55號	02-26806311
染 整 廠	新台市樹林區東山里味王街57號	02-26806311
台北營業所 分 公 司	台北市敦化北路201號3樓	02-27122211
新港分公司	嘉義縣新港鄉中洋村中洋工業區2號	05-3772111
麥寮分公司	雲林縣麥寮鄉三盛村許厝31-200號	05-6913385

(三)公司沿革：

本公司自民國47年創設至今資本額從新台幣400萬元開始，至民國100年底的785億元，營業額新台幣1,940億元。目前主要業務為各種塑膠加工品、塑膠原料、電子材料、聚酯纖維之製銷及染整加工、機電工程等，已成為世界最大塑膠加工廠，聚酯纖維產量及銅箔基板產能亦名列前茅。

本公司創立至今已有54年，業務擴展大體可分下列階段：

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

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

民國57年 明志廠正式生產，並於10月籌建聚酯纖維廠。

民國58年 5月纖維廠第一套設備開始生產，10月籌建第二套設備。

民國60年 1月纖維廠第二套製棉設備及加工絲設備安裝完成，並正式生產。

民國61年 仁武廠正式生產，並籌建林口廠。

民國62年 擴充聚酯棉2,000公噸、聚酯絲1,200公噸之生產設備。

民國63年 1月興建樹林廠區之不織布、起毛布及濕式PU皮等設備。

民國65年 10月增設硬質膠布機及擴充起毛布、不織布設備。

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

民國67年 1月第一套門窗推出。7月樹林一廠正式生產。增設巨型膠布機兩

	套、P U 合成皮設備及改善捲絲製造設備。10月與華夏、國泰及大洋等四家公司共同集資成立「台灣可塑劑股份有限公司」。
民國68年	6月於樹林廠區擴建長纖耐隆布專業染整代工廠，即樹林二廠，並擴建樹林一廠之印花設備。興建嘉義廠並增設膠布生產設備十套、膠皮生產設備兩套。7月轉投資設立「南亞美國公司」。
民國69年	9月合併「台化染整公司」為台染事業部，桃園一廠改為染一廠、樹林一廠改為染二廠、樹林三廠改為染三廠。並增設硬質膠布機生產設備兩套及模具生產設備一套。
民國70年	增設雙軸延伸 P P 薄膜設備及林口、仁武二機械廠製造塑膠加工機械設備。
民國71年	擴建泰山廠區汽電共生設備。
民國72年	增設巨型膠布機及高速假撚機設備。
民國73年	增設印刷電路板、銅箔基板及台染廠擴建生產設備。
民國74年	增設印刷電路板、銅箔基板、玻纖紗布、超細纖維等生產設備及假撚機設備汰舊換新。
民國75年	增建聚酯薄膜、電子級環氧樹脂及塑膠加工機械生產設備。
民國76年	增建石化原料及塑膠加工機械生產設備。8月與美國PPG公司合資設立「台灣必成(股)公司」。12月吸收合併「台灣可塑劑(股)公司」，成立「可塑劑事業部」。
民國77年	增建石化原料、印刷電路板及銅箔基板生產設備。
民國78年	增建石化原料設備。6月轉投資設立「南亞美洲公司」。
民國79年	增建電子用高分子封裝材料生產設備，並擴建印刷電路板、銅箔、玻璃纖維布等生產設備。
民國80年	增設紡撚生產設備。
民國81年	增設印刷電路基板、環氧樹脂生產設備及樹林第二套發電設備。4月與台灣塑膠工業(股)公司及台灣化學纖維(股)公司共同轉投資設立「台塑石化(股)公司」。
民國82年	增設硬質膠布、聚酯膜片、真空蒸著生產設備。
民國83年	增設液晶顯示器、聚酯薄膜生產設備。5月及6月分別於中國大陸廣州及廈門地區投資興建PVC膠布、膠皮及硬質管等工廠。
民國84年	增設BOPP延伸膜、環氧樹脂、玻璃纖維布及銅箔基板生產設備。3月轉投資設立「南亞科技(股)公司」，從事半導體之研究開發、設計、製造及銷售等業務。
民國85年	增設印刷電路板、銅箔生產設備。4月轉投資設立「麥寮汽電(股)公司」。7月與中國人造纖維(股)公司共同投資設立「南中石化工業(股)公司」。6月於中國大陸南通地區陸續投資興建PVC膠布、膠皮及硬質管等工廠。
民國86年	增設紡撚生產設備。10月轉投資設立「南亞電路板(股)公司」。
民國87年	增設乙二醇、玻璃纖維布生產設備。10月與台灣塑膠工業(股)公司及亞太投資(股)公司共同轉投資設立「台朔汽車(股)公司」。
民國88年	增設氯化聚乙烯、雙氧水、環氧大豆油、A-PET透明板等生產設備。6月轉投資設立「台朔環保科技(股)公司」。於中國大陸重慶地區陸續投資興建PVC硬質管及膠膜工廠。
民國89年	增設酞酸酐、光碟片及鋰離子電池生產設備。於中國大陸昆山及

民國90年	惠州地區陸續投資興建電子材料、PU合成皮及膠膜等工廠。增設彩色濾光片、光碟片、固態聚合粒生產設備及200T/H發電設備。轉投資設立「台塑海洋運輸投資公司」及「塑化汽車貨運(股)公司」。
民國91年	增設BOPP膜、DVD光碟片生產設備。與台化及金車公司合資於越南設立台灣興業責任有限公司。
民國92年	南亞增設乙二醇生產設備。7月發行五年期海外記名式無擔保交換公司債2億4,000萬美元，債券持有人有權將本公司債交換為南亞科技(股)公司普通股或海外存託憑證。11月為業務及管理需要，將台染事業部併入纖維事業部。12月轉投資設立「南亞光電(股)公司」。
民國93年	1月為業務及管理需要，將配電盤事業部併入工務部。6月30日發行七年期海外記名式無擔保交換公司債2億5,000萬美元，債券持有人有權將本公司債交換為台塑石化(股)公司普通股。
民國94年	92年7月發行以南亞科技(股)公司股票為交換標的之海外無擔保可交換公司債2億4,000萬美元，於94年7月17日贖回2億1,794萬美元，9月7日買回剩餘流通在外餘額2,191萬美元。配合轉投資公司南亞電路板(股)公司股票上市前分散股權，自6月至8月陸續以每股48元處分該公司股票計46,100張。
民國95年	93年6月發行以台塑石化(股)公司股票為交換標的之海外無擔保可交換公司債2億5,000萬美元，至95年1月13日止，債券持有人行使交換權合計2億5,000萬美元，全數交換完成。4月為配合南亞電路板(股)公司初次上市過額配售，以每股250元處分本公司持有該公司之股票計10,200張。6月23日董事長王永慶先生及副董事長王永在先生請辭，召開常務董事會推選推選吳欽仁先生為董事長，並經董事會決議通過請董事長兼任總經理。
民國96年	塑膠一部膠皮製品由於外在環境及市場移轉等不利因素，致經營條件變差，停止生產。7月本公司之轉投資公司南亞光電(股)公司現金增資2億元，本公司認購18,000張，總金額1.8億元。8月南亞科技(股)公司辦理現金增資50億元，本公司以特定人身分認股，總金額198,120仟元。11月2日經董事會決議提升吳嘉昭副總經理為總經理。
民國97年	麥寮馬來酞(MA)、 γ -丁內酯(GBL)、N-甲基-2-吡咯酮(NMP)廠於2月通過行政院環保署環境影響評估，增設MA、GBL及NMP等生產設備。6月為經營管理需要，調整事業部組織，依產品別劃分成塑膠加工、塑膠原料、電子材料、聚酯產品及公用等四大經營事業群，各事業群中再分成一至三個事業部。10月創辦人王永慶先生辭世。為支持本公司轉投資公司南亞科技(股)公司及華亞科技(股)公司為持續發展DRAM事業，引進美光科技(股)公司先進之製造技術，於11月與荷蘭商美光(股)公司簽署貸款合約，貸款金額2億美元，並與荷蘭商美光(股)公司及美商美光亞太科技(股)公司台灣分公司簽署設質合約。
民國98年	4月董事會決議投資台塑合成橡膠(股)公司持有33.33%股權。6月取得南亞科技(股)公司私募普通股，總金額新台幣4,619,160仟元；12月再度認購該公司普通股，總金額4,270,923仟元。12月董

民國99年	事會決議南亞塑膠建材(南通)有限公司及南亞塑膠工業(南通)有限公司辦理盈餘轉增資；南亞塑膠工業(重慶)有限公司股權移轉；昆山地區產銷纖維產品、蒸汽及電力等共五家公司合併案。 4月認購南亞光電(股)公司現金增資普通股，繳納股款新台幣3,850萬8,528元。5月董事會決議增加投資台灣興業責任有限公司4,717萬5,000美元；另於大陸寧波市投資籌設的南亞丙二酚(寧波)有限公司，增加產銷可塑劑製品，並增加投資3,600萬美元及更名為南亞塑膠工業(寧波)有限公司。5月認購台朔環保科技(股)公司現金增資普通股，繳納股款新台幣3億9,941萬5,000元。8月董事會決議通過以99年11月30日為本公司已發行有實體股票全面換發無實體股票基準日。11月認購南亞科技(股)公司普通股，繳納股款新台幣27億3,798萬5,992元。12月董事會決議通過降低對「台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司」持股比例，自22.5%調降為21.25%。
民國100年	3月董事會決議投資台塑合成橡膠工業(香港)有限公司3,000萬美元，再由該公司轉投資大陸台塑合成橡膠工業(寧波)有限公司。5月董事會決議調整公司組織編制，取消環境安全衛生室，並改設置安全衛生處及資源回收處。6月董事會決議通過增加投資南亞塑膠建材(南通)有限公司500萬美元。8月26日設置薪資報酬委員會；8月轉投資大陸之南亞銅箔(昆山)有限公司，為進行房產建設及銷售業務，投資設立房產子公司。11月認購南亞科技(股)公司私募普通股，繳納股款新台幣119億9,999萬9,998元。
民國101年	3月董事會決議增加投資越南台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司1億7,000萬美元。6月董事會決議大陸南通市產銷PVC膠布(皮)、PU皮、蒸汽及電力等製品共三家公司合併案；另大陸昆山市產銷電子材料、蒸汽及電力等製品共五家公司合併案。8月董事會決議大陸南通市產銷BOPP膠膜、PVC硬布及PVC膠膜等製品共二家公司合併案；本公司轉投資越南台灣興業責任有限公司增資1,000萬美元。9月處分南亞科技(股)公司持股，總金額新台幣835,906仟元，並認購該公司現金增資普通股，總金額新台幣4,236,000仟元。12月董事會決議擬出售轉投資事業台塑石化(股)公司股票1億9,051萬9,000股；擬處分不超過5億股之南亞科技(股)公司持股，並參與該公司私募現金增資，認購總金額新台幣2,250,000仟元。

二、風險事項

(一)風險因素

1. 利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

(1)利率：

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

(2)匯率變動：

本公司日常營運外匯資金不足部份，均於市場匯率有利時買入即期或遠期外

匯支應。對外幣長期負債，於匯率處於相對低檔時與數家國際知名銀行簽訂長天期遠期外匯或換匯換利合約，俾使本公司因匯率變動對營收獲利之影響減到最低。

(3)通貨膨脹情形：

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

2. 從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施：

(1)高風險、高槓桿投資：

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

(2)資金貸與他人：

本公司資金貸與他人之相關作業程序悉依董事會核准之「資金貸與他人作業辦法」辦理，貸與對象為企業內轉投資或有業務往來之公司，公司可貸放額度除依公司法第15條規定辦理外，並經董事會通過後實施。由於貸與目的多為短期資金調度，貸與對象又為母子公司及關係企業，且關係企業財務健全穩健經營，故從未發生呆帳損失。

(3)背書保證：

本公司背書保證之相關作業程序悉依董事會核准之「背書保證作業程序」辦理，背書保證對象原則為母子公司或有業務關連之企業內公司，背書保證項目多為融資及進口稅捐保證，由於關係企業財務健全、穩健經營，故從未因背書保證發生損失。

(4)衍生性商品交易：

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

3. 未來研發計畫及預計投入之研發費用

單位：新台幣仟元

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

研發產品項目	預計投入之研發費用 (新台幣仟元)
模注式變壓器(MTR)定型試驗	3,000
真空接觸器(VCS)定型試驗	2,000

4. 國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

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。民國101年至民國102年2月29日止與本公司財務業務有關之重要法令變動如下：

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

5. 科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：無。

6. 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，今後亦將持續貫徹理念，精益求精，對社會作出更大的貢獻。

7. 進行併購之預期效益及可能風險：無。

8. 擴充廠房之預期效益及可能風險：詳見肆、財務概況之第四項財務狀況及經營結果檢討分析中第四項最近年度重大資本支出對財務業務之影響，其可能風險：無。

9. 進貨或銷貨集中所面臨之風險：

(1) 進貨：

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

(2) 銷貨：

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

10. 董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司

之影響及風險：無。

11. 經營權之改變對公司之影響及風險：無。

12. 其他重要風險：

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臺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。

(二) 訴訟或非訟事件：

1. 公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或日前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者：

(1) 鼎創達公司(原名大霸電子)訴訟案

① 爭議事實：本公司液晶顯示器製品客戶鼎創達股份有限公司，於民國(下同)92年5月起陸續向本公司下訂，本公司亦全力支持該公司LCD液晶顯示器供貨，但後續該公司因銷售策略與市場情勢變化等因素，於93年6月間任意片面取消部分訂單，惟本公司於接獲訂單時，已立即依訂單備齊所需之原物料進行生產，且就成品部分已通知該公司可予交貨，該公司雖多次表達已擬定銷售計畫並承諾安排收貨處理，但卻不斷延後交貨時間，致囤積於本公司倉庫，造成本公司有應收貨款及備料之損失。

② 標的金額：美金540萬9,815元及新台幣1億84萬6,141元。

③ 訴訟開始日期：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 處理情形：

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

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

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

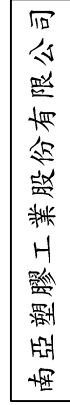
2. 公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司，最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者：無。

3. 公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東，最近二年度及截至公開說明書刊印日止發生證券交易法第一百五十七條規定情事及公司目前辦理情形：無。

(三) 公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東，最近二年度及截至公開說明書刊印日止發生財務週轉困難或喪失債信情事：無。

(四) 其他重要事項：無。

一、公司組織



註2：投資金額係指原始投資成本，單位新台幣千元。

註3：轉投資大陸地區各公司均為有限公司，非股份有限公司。

註4：除文方實業股份有限公司外，其餘各公司均未持有本公司股份。

南亞香港公司轉投資大陸地區投資金額如下：

單位：新台幣仟元

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

(二)董事及監察人
1. 董事、監察人資料

102年6月30日

職稱 (註1)	姓名	選任日期 (就任)	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		利用他人姓名義持有股份		主要經(學)歷 (註3)	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或其他主要親屬之關係		
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
董事長	吳嘉昭	102.06.24	二年	75.04.07	78,248	-	78,248	-	55,386	-	0	0	政治大學企管系	南亞總經理 南亞科技及南亞電路板董事長 華亞科技董事長	無	無	無
常務董事	王文淵	102.06.24	三年	96.06.22	622,603	0.01	622,603	0.01	307,384	-	0	0	美國休士頓工業工程所	台化、福懋興業、福懋科技董事長	常務董事	王文淵	兄弟
常務董事	台塑石化 代表人： 王文淵	102.06.24	三年	96.06.22 96.06.22	177,440,023 798,140	2.26 0.01	177,440,023 798,140	2.26 0.01	0 0	0 0	0 0	0	倫敦大學機械系	台塑石化常務董事 台塑海運及南亞光電董事長	常務董事	王文淵	兄弟
常務董事	王瑞瑜	102.06.24	三年	96.06.22	18,863,784	0.24	18,863,784	0.24	0	0	0	0	台灣大學國際企業研究所	台塑企業總管理處 執行副總經理、 台塑生醫董事長、 台塑生醫常務董事	董事	王貴雲	姐妹
常務董事 (獨立董事)	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	外貿協會董事長、 台塑勝高、台新金控獨立董事	無	無	無
獨立董事	李庸三	102.06.24	二年	96.06.22	0	0	0	0	0	0	0	0	美國威斯康辛大學經濟學博士	力旺電子董事長、 力仁教育基金會董事長、 國產實業獨立董事	無	無	無
獨立董事	朱雲鵬	102.06.24	二年	100.06.21	1,188	-	1,188	-	0	0	0	0	美國馬里蘭大學經濟系博士	裕民航運董事、國光生技及中石化獨立董事、 中央大學經濟系教授	無	無	無
董事	台化公司 代表人： 李仲一	102.06.24	三年	96.06.22 96.06.22	409,235,397 0	5.21 0	409,235,397 0	5.21 0	0 26,247	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
董事	吳欽仁	102.06.24	三年	72.04.01	66,746	-	66,746	-	0	0	0	0	成功大學化工系	南亞最高顧問	無	無	無

職稱 (註1)	姓名	選(就) 任日期	任期	初次選 任日期 (註2)	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年 子女現在持有 股份		利用他人 名義持有 股份		主要經 (學)歷 (註3)	目前兼任本公司及其他 公司之職務	具配偶或二親等以內 關係之其他主管、董 事或監察人		
					股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率			職 稱	姓 名	關 係
董 事	鄒明仁	102.06.24	三 年	87.05.22	186,874	-	186,874	-	0	0	0	0	台北工專 化工系	南亞資深副總經理 台灣必成董事	無	無	無
董 事	王貴雲	102.06.24	三 年	96.06.22	11,498,289	0.15	11,498,289	0.15	3,037,709	0.04	0	0	倫敦大學 化學系	南亞副總經理	常務董事	王瑞瑜	姐妹
董 事	林豐欽	102.06.24	三 年	81.04.30	25,206	-	25,206	-	12,282	-	0	0	政治大學 會計研究所	南亞資深副總經理	常務董事	王文淵 王文朔	姻親 姻親
董 事	劉元珊	102.06.24	二 年	87.05.22	52,124	-	52,124	-	20,489	-	0	0	台灣大學 化學系	南亞資深副總經理、 南亞電路板及 南中石化董事	無	無	無
董 事	簡日春	102.06.24	三 年	78.04.14	300,374	-	300,374	-	166,191	-	0	0	大同工學院 電機系	南亞顧問	無	無	無
董 事	富臨投資 代表人： 張清正	102.06.24	三 年	96.06.22	3,254,923	0.04	3,254,923	0.04	0	0	0	0	東海大學 企管系	富得投資公司董事	無	無	無
				96.06.22	1,548,504	0.02	1,548,504	0.02	0	0	0	0					
監 察 人	台灣塑膠 代表人： 傅陳卿	102.06.24	三 年	96.06.22	775,505,323	9.88	775,505,323	9.88	0	0	0	0	中興大學 法律系	台塑企業總管理處 資深副總經理	無	無	無
				84.04.26	206,921	-	106,921	-	0	0	0	0					
監 察 人	陳德耀	102.06.24	二 年	99.06.22	291	-	291	-	40	0	0	0	明志工專 工業設計系	台塑企業總管理處 副總經理	無	無	無
監 察 人	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	台塑企業財務部 副總經理	無	無	無

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

註2：填列首次擔任公司董事或監察人之時間，如有中斷情事，應附註說明。

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

註4：董事林豐欽先生於81年4月30日股東常會選任，擔任至96年6月22日股東常會改選止；董事劉元珊先生於87年5月22日股東常會選任，擔任至96年6月22日股東常會改選止；董事簡日春先生於78年4月14日股東常會選任，擔任至81年4月30日股東常會改選止；前述三位董事均於102年6月24日股東常會再度選任為董事。

註5：持股份率欄為「-」表示持股份率未達0.01%。

2. 法人股東之主要股東

102年4月26日

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

註1：董事、監察人屬法人股東代表者，應填寫該法人股東名稱。

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

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

註1：如上表一主要股東屬法人者，應填寫該法人名稱。

註2：填寫該法人之主要股東名稱(其持股比例占前十名)及其持股比例。

3. 董事及監察人資料

姓名 (註 1)	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註 2)										兼任其 他公 開發 行公 司獨 立董 事 數
	商 務、法 務、財 務、 會 計或公 司業 務所 須 關 係 科 系之 公 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 考 試 及 公 司 業 務 所 須 領 有 證 書 及 技 術 人 員	商 務、 法 務、 會 計或 公 司業 務 所 須 關 係 之 工 作 經 驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
吳 欽 仁			✓				✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	0
王 文 淵			✓				✓				✓		✓	✓	0
台 塑 石 化 王 文 潮			✓				✓				✓		✓		0
台灣化學纖維 王 瑞 瑜			✓				✓				✓		✓		0
王 志 剛	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2
李 庸 三	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
朱 雲 鵬	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2
台灣化學纖維 李 伸 一	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		2
楊 兆 麟			✓				✓	✓			✓	✓	✓	✓	0
吳 嘉 昭			✓				✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	0
台 塑 石 化 林 振 鈴			✓				✓	✓	✓		✓	✓	✓		0
鄒 明 仁			✓				✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	0
王 貴 雲			✓				✓		✓	✓	✓		✓	✓	0
彰 電 工 程 楊 子 文			✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		0
富 臨 投 資 張 清 正			✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		0
台 灣 塑 膠 傅 陳 卿			✓				✓	✓		✓	✓	✓	✓		0
陳 德 耀			✓				✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	0

註 1：欄位多寡視實際數調整。

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

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限)。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。

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

(8)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。

(9)未有公司法第 30 條各款情事之一。

(10)未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

註 3：法人股東係以其代表人判定。

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

註 5：獨立董事李庸三先生兼任國產實業(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。

四、資本及股份

(一)股本形成經過

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
92.09	10	6,587,348,292	65,873,482,920	6,587,348,292	65,873,482,920	盈餘及資本公積轉增資	無	註 1
93.08	10	6,982,589,190	69,825,891,900	6,982,589,190	69,825,891,900	資本公積轉增資	無	註 2
94.08	10	7,401,544,541	74,015,445,410	7,401,544,541	74,015,445,410	資本公積轉增資	無	註 3
95.09	10	7,623,590,877	76,235,908,770	7,623,590,877	76,235,908,770	資本公積轉增資	無	註 4
98.07	10	7,852,298,603	78,522,986,030	7,852,298,603	78,522,986,030	盈餘轉增資	無	註 5

註 1：92 年度盈餘轉增資 1,242,895,900 元及資本公積轉增資 2,485,791,810 元，業經財政部證券暨期貨管理委員會 92 年 7 月 11 日(92)台財證一第 0920131148 號函核准在案。

註 2：93 年度資本公積轉增資 3,952,408,980 元，業經財政部證券暨期貨管理委員會 93 年 6 月 3 日(93)台財證一第 0930124745 號函核准在案。

註 3：94 年度資本公積轉增資 4,189,553,510 元，業經財政部證券暨期貨管理委員會 94 年 6 月 20 日(94)金管證一第 0940124508 號函核准在案。

註 4：95 年度資本公積轉增資 2,220,463,360 元，業經財政部證券暨期貨管理委員會 95 年 7 月 12 日(95)金管證一第 0950130050 號函核准在案。

註 5：98 年度盈餘轉增資 2,287,077,260 元，業經行政院金融監督管理委員會 98 年 6 月 26 日(98)金管證發第 0980031891 號函核准在案。

(二)最近股權分散情形

1. 主要股東名單

股權比例達 5%以上或股權比例占前十名之股東

102 年 4 月 26 日

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

2. 最近二年度及當年度董事、監察人及持股比例百分之十以上之股東放棄現金增資認股之情形：無。

(三)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：元

項 目 \ 年 度		101 年	100 年	102 年 3 月 31 日
每股市價	最 高	72.80	89.00	60.40
	最 低	46.00	54.00	51.10
	平 均	58.24	75.21	56.94
每股淨值	分 配 前	31.40	33.70	31.90
	分 配 後	31.10	31.60	—
每股盈餘	加權平均股數	7,852,298,603	7,852,298,603	7,852,298,603
	每股盈餘(註3)	0.54	2.95	0.90
每股股利	現 金 股 利		0.30	2.10
	無償配股	盈餘配股	0.10	0
		資本公積配股	0	0
	累積未付股利(註4)		0	0
投資報酬分析	本 益 比(註5)		107.71	25.09
	本 利 比(註6)		193.87	35.24
	現金股利殖利率(註7)		0.52	2.84

*若有以盈餘或資本公積轉增資配股時，並應揭露按發放之股數追溯調整之市價及現金股利資訊。

註1：列示各年度最高及最低市價、並按各年度成交值與成交量計算各年度平均市價。

註2：請以年底已發行之股數為準並依據次年度股東會決議分配之情形填列。

註3：如有因無償配股等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。

註4：權益證券發行條件如有規定當年度未發放之股利得累積至有盈餘年度發放者，應分別揭露截至當年度止累積未付之股利。

註5：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註6：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註7：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

註8：每股淨值、每股盈餘應填列截至年報刊印日止最近一季經會計師查核(核閱)之資料；其餘欄位應填列截至年報刊印日止之當年度資料。

註9：上表「每股市價」資料係以台灣證券交易所(股)公司資料為準。

註10：上表「每股股利」數字係為當年度股利分派於次年度發放。

註11：102年第一季財務報告經會計師核閱。

(四)員工分紅及董事、監察人酬勞

1. 公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍：

(1)股利政策

本公司章程所訂之股利政策如下：

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

(2)員工分紅

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

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

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

3. 盈餘分配議案業經董事會通過，尚未經股東會決議者：不適用。

4. 盈餘分配議案業經股東會決議者：

102年6月24日股東會通過：

(1)擬議配發員工現金紅利13,643,958元、股票紅利0元、董監事酬勞0元。

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

(3)擬議配發員工紅利及董監事酬勞後之設算每股盈餘為0.54元。

5. 上年度盈餘用以配發員工紅利及董事、監察人酬勞情形：

本公司101年6月21日股東常會通過及實際配發情形：

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

(2)實際配發員工股票紅利股數0股，占盈餘轉增資之比例0。

(3)實際配發員工紅利及董監事酬勞後之設算每股盈餘為2.95元。

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

貳、營運概況

一、公司之經營

(一)業務內容

1. 業務範圍

(1)公司所營業務之主要內容

- ①C301010紡紗業。
- ②C302010織布業。
- ③C303010不織布業。
- ④C305010印染整理業。
- ⑤C601040加工紙製造業。
- ⑥C601990其他紙製品製造業。
- ⑦C801010基本化學工業。
- ⑧C801020石油化工原料製造業。
- ⑨C801060合成橡膠製造業。
- ⑩C801100合成樹脂及塑膠製造業。
- ⑪C801110肥料製造業。
- ⑫C801120人造纖維製造業。
- ⑬C801990其他化學材料製造業。
- ⑭C802041西藥製造業。
- ⑮C802120工業助劑製造業。
- ⑯C802170毒性化學物質製造業。
- ⑰C802200塗料、油漆、染料及顏料製造業。
- ⑱C805010塑膠皮、布、板、管材製造業。
- ⑲C805020塑膠膜、袋製造業。
- ⑳C805070強化塑膠製品製造業。
- ㉑C805990其他塑膠製品製造業。
- ㉒C901020玻璃及玻璃製品製造業。
- ㉓C901060耐火材料製造業。
- ㉔CB01010機械設備製造業。
- ㉕CB01030污染防治設備製造業。
- ㉖CB01990其他機械製造業。
- ㉗CC01010發電、輸電、配電機械製造業。
- ㉘CC01080電子零組件製造業。
- ㉙CC01090電池製造業。
- ㉚CQ01010模具製造業。
- ㉛CZ99990未分類其他工業製品製造業。
- ㉜D101050汽電共生業。
- ㉝D401010熱能供應業。
- ㉞E599010配管工程業。
- ㉟E601010電器承裝業。
- ㊱E603050自動控制設備工程業。
- ㊲E604010機械安裝業。
- ㊳EZ15010保溫、保冷安裝工程業。

- ③9H701020工業廠房開發租售業。
 ④0H701040特定專業區開發業。
 ④1I199990其它顧問服務業。
 ④2ID01010度量衡器證明業。
 ④3IZ99990其他工商服務業。
 ④4J101030廢棄物清除業。
 ④5J101040廢棄物處理業。
 ④6J101050環境檢測服務業。
 ④7J101060廢(污)水處理業。
 ④8CE01021度量衡器製造業。
 ④9ZZ99999除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

(2)101 年度營業比重

金額：新台幣仟元

產 品 種 類	單 位	數 量	金 額	%
軟質膠布	公 噸	68,805	4,823,390	2.6
硬質膠布	公 噸	65,113	4,650,925	2.5
P U 合成皮	仟 碼	6,127	1,042,247	0.6
塑膠門窗	公 噸	17,091	2,501,960	1.4
硬質管	公 噸	98,886	4,443,787	2.4
膠膜製品	公 噸	61,989	4,797,714	2.6
可塑劑及硬化劑	公 噸	164,194	8,908,958	4.9
酞酸酐	公 噸	98,121	4,335,231	2.4
丙二酚	公 噸	308,891	15,049,179	8.2
丁二醇	公 噸	59,141	4,341,700	2.4
乙二醇	公 噸	1,450,418	43,653,706	23.9
銅箔基板	仟 張	16,278	9,444,966	5.2
環氧樹脂	公 噸	109,898	10,255,413	5.6
玻纖布	仟 米	113,417	2,967,300	1.6
銅箔	公 噸	6,481	2,434,094	1.3
聚酯纖維	公 噸	460,898	26,262,666	14.3
聚酯薄膜	公 噸	58,237	4,956,328	2.7
其 他			28,173,354	15.4
合 計			183,042,918	100.0

(3)公司目前之產品

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

(4)未來計劃開發之新產品

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

2. 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、電子材料、纖維、石化原料及機電工程等五大產業，分別說明如下：

(1)塑膠加工產業

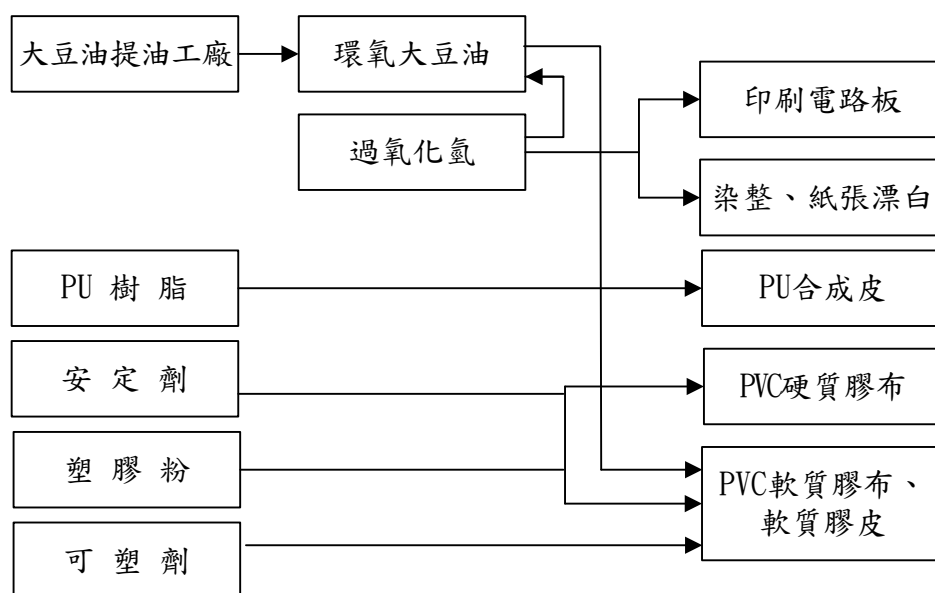
①產業現況：

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

②產業發展：

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

③產業上、中、下游之關聯性：



④發展趨勢及競爭情形：

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

(2)塑膠原料產業(以乙二醇製品為例)

①產業現況：

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

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

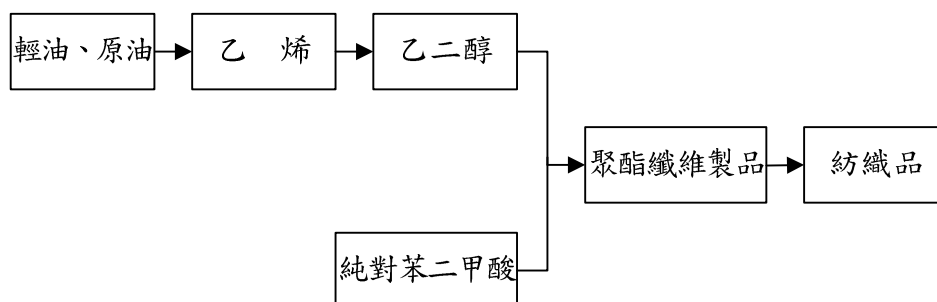
②產業發展：

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

③產業上、中、下游之關聯性：

乙二醇(MEG)之主要原料為乙烯(ethylene)，乙烯之上游原料為輕油及原

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



④發展趨勢及競爭情形：

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

(3)電子材料產業

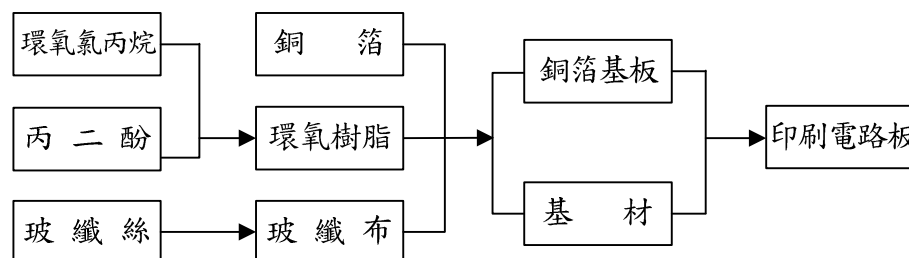
①產業現況：

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

②產業發展：

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

③產業上、中、下游之關聯性：



④發展趨勢及競爭情形：

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

廣將是競爭力最重要的一環。

(4) 聚酯纖維產業

① 產業現況：

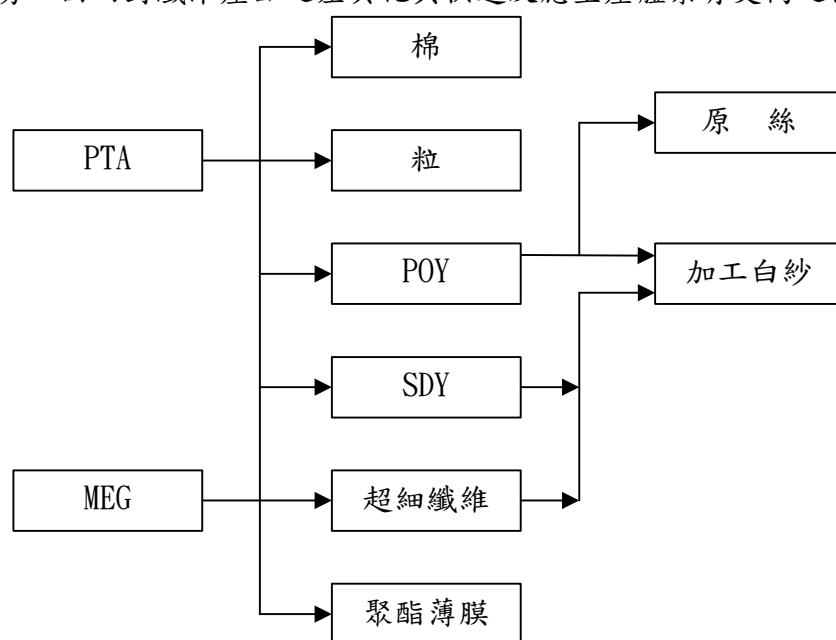
2012年纖維銷售持續受到歐債及美國財政懸崖等問題影響，市場景氣低迷不振。上游原料跟隨原油走勢，大部份時間皆於高點振盪，聚酯纖維成本上升之壓力明顯壓縮市場成長之空間。而本公司聚酯產品因長期致力於降低成本，增加產品特色，故於市場景氣下滑時仍能獲得客戶支持，整體銷售亦能維持獲利。

② 產業發展：

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

③ 產業上、中、下游之關聯性：

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



④ 發展趨勢及競爭情形：

聚酯產業因經濟前景不明，消費者信心不足，使訂單趨於保守，加上國內油電雙漲、物價上揚，市場需求明顯減少，致供過於求狀況日趨嚴重，但受上游部份原料短缺與失衡影響，聚酯產品之售價與成本亦可預期將持續維持高檔振盪，市場競爭將愈趨激烈。寶特瓶粒2013年全球產能預估將再推升至2,700萬噸，其中四分之一產能在中國，但消費成長遠不及產能增加之速度。預估全球開動率將不及70%，而亞洲之開動率將更低至62%。市場競爭將愈趨嚴重，需尋求上下游產業更大整合，擴大差異化產品之生產與銷售，以維持利基。將提高差異化、高值化產品比例，以維持獲利。

(5)機電工程(以配電盤製品為例)

①產業現況：

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

②產業發展：

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

③產業上、中、下游之關聯性：

上游：銅、鐵、鋁等金屬原料及塑膠、樹脂等絕緣材料。

中游：變壓器、變比器、斷路器、電線電纜、及各式控制器具。

下游：配電盤及整體配電電力系統。

④發展趨勢及競爭情形：

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

3. 技術及研發概況：

(1)所營業務之技術層次、研究發展與開發成功之技術或產品

①塑膠加工製品

A. 所營業務之技術層次、研究發展：

利用現有設備改善及配方研試，開發符合環保法規需求膠布，推展市場，並積極持續開發以非PVC材質取代PVC材料及低鉛、低鎘、低毒製品，朝無溶劑系統產品，及高耐熱型非PVC材質膠布之研究開發。

B. 開發成功之技術或產品：

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

②塑膠原料製品

A. 所營業務之技術層次、研究發展：

本公司乙二醇產品每月穩定供應給國內外信譽良好的客戶，營業部門除積極接洽增加供應國內之大型纖維廠外，並持續開發大陸信譽好之新客戶，採取公式計價長期穩定方式供應，以確保產銷平衡。丙二酚產品品質良好、價格具競爭力，能充分滿足國內、外下游客戶的需求，目前在麥寮工業區共有四套生產線，年產能42萬噸。同時為滿足本公司在大陸轉投資之環氧樹脂廠及大陸下游客戶，對原料丙二酚之需求，亦規劃在大陸寧波新建年產15萬噸的第五套生產線，預計2014年初投產。

B. 開發成功之技術或產品：無。

③電子材料製品

A. 所營業務之技術層次、研究發展：

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及環保板材，以因應環保趨勢；另配合產業發展趨勢，推廣雲端概念產品，並深耕大陸環氧樹脂市場，推廣當地電子、塗料、風力發電、土木等客戶，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。配合玻纖布產品兩岸產銷佈局，規劃玻纖布技術、產品及市場區隔，確保台灣廠之競爭優勢。配合昆山銅箔擴建，積極開發大陸市場新客戶群，提高PCB、軟板市場佔有率。

B. 開發成功之技術或產品：

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

④ 聚酯纖維製品

A. 所營業務之技術層次、研究發展：

環保議題日見高漲，綠色設計、生產、行銷與消費已成風潮。本公司經多年努力，在綠色技術、綠色製程、回收再生等各領域之發展已有相當成效。本公司成功開發並生產一系列使用寶特瓶回收再生纖維，並與世界知名品牌公司合作，開發更多機能性環保纖維，將台灣高科技，環保機能的形象一舉推向全世界的重要地位。除了克盡企業保護環境之責任，另亦創造出新一波紡織品之流行與商機。

B. 開發成功之技術或產品：

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

⑤ 機電工程

A. 所營業務之技術層次、研究發展：

強化配電盤產品創新與品質提升，滿足市場需求，並取得高科技產業、國營企業及工共工程之配電盤訂單。積極尋求國內外優良材料供應廠商，降低生產成本，以搶占配電盤市場並拓展國內外商機，強化市場競爭力。

B. 開發成功之技術或產品：

模鑄式變壓器、真空接觸器。

(2) 研究發展人員學經歷

學 歷 分 布 比 率	博	士	5.01
	碩	士	29.51
	大	專	48.08
	高	中 (職)	17.40
	合	計	100.00

(3) 最近五年度研發費用

單位：新台幣仟元

年 度	101 年	100 年	99 年	98 年	97 年
金 額	908,795	963,638	783,939	757,067	761,820

(二)市場及產銷概況

1. 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 製 品	中國大陸、香港、美洲、東南亞、歐洲	軟質膠布 48%、硬質膠布 54%、硬質管 62%
塑 膠 原 料 製 品	台灣、中國大陸	丙二酚 60%、乙二醇 45%
電 子 材 料 製 品	亞洲、歐洲、美洲、中國大陸	銅箔基板30%、 環氧樹脂58%
聚 酯 纖 維 製 品	台灣、大陸、東北亞、歐美	聚酯棉21%、聚酯絲26%
機 電 工 程	東南亞、台灣、中國大陸	配電盤23%

(2)市場未來供需狀況與成長性、營業目標、競爭利基及發展遠景有利與不利因素：如下說明並詳見業務內容之產業概況。

①塑膠加工製品

A. 市場未來供需狀況與成長性、營業目標：

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

B. 競爭利基：

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

C. 發展遠景有利因素：

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

D. 發展遠景不利因素及因應對策：

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

②塑膠原料製品

A. 市場未來供需狀況與成長性、營業目標：

BPA下游聚碳酸酯(PC)及環氧樹脂(EPOXY)需求已於2012年第四季起逐漸恢

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

B. 競爭利基：

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

C. 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。

D. 發展遠景不利因素及因應對策：

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

③電子材料製品

A. 市場未來供需狀況與成長性、營業目標：

銅箔基板市場供需狀況

(仟張/月)

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

未來電子材料產品原料呈現供過於求現象。

B. 競爭利基：

由於本公司電子材料上下游垂直整合完備，銅箔基板之主要原料玻纖布、環氧樹脂、銅箔皆自製，可確保獲得充足且品質穩定之原料，品質信賴度高。

C. 發展遠景有利因素：

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

D. 發展遠景不利因素及因應對策：

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

④ 聚酯纖維製品

A. 市場未來供需狀況與成長性、營業目標：

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

B. 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。

C. 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。

D. 發展遠景不利因素及因應對策：

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

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

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

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

⑤ 機電工程

A. 市場未來供需狀況與成長性、營業目標：

廈門福欣鋼及越南河靜鋼擴建案配電盤需求大，擴增產能配合。

B. 競爭利基：

引進日本高岳公司模鑄式變壓器及富士電機公司真空接觸器生產技術，與

同等級產品比較具市場競爭力。

C. 發展遠景有利因素：

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

D. 發展遠景不利因素及因應對策：

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

2. 最近二年度主要產品毛利率重大變化說明

101年度營業毛利19,584,774仟元，較100年度之33,903,194仟元減少42.2%，主要原因說明如下：

科 目	101 年	100 年
營業收入	183,042,918	194,021,839
營業成本	163,571,984	160,040,249
減：聯屬公司間未(已) 實現銷貨毛利	(113,840)	78,396
營業毛利	19,584,774	33,903,194
毛利率	10.64%	17.51%
營業毛利變動差異	-	-42.23%

單位：新台幣仟元

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

說明：

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

二、轉投資事業

(一)轉投資事業概況

1. 本公司轉投資事業

102 年 3 月 31 日

單位：新台幣仟元、股

轉投資事業	主要營業	投資成本	帳面價值	投 資 股 份		股權淨值	市 價	會計處 理方法	最近年度投資報酬		持有公司 股份數額
				股 數	股權比率				投資損益	分配股利	
南亞美國	硬質膠布產銷	313,920	1,037,032	2,400	100.00	1,037,032	1,037,032	權益法	33,117	-	-
南亞美洲	化學事業	7,853,605	21,843,795	60,000	100.00	21,843,795	21,843,795	權益法	3,051,083	3,597,000	-
南亞香港	塑膠及電子產品買賣	34,739,246	65,586,283	840,933,077	100.00	65,586,283	65,586,283	權益法	1,795,946	-	-
香港大環洲	塑膠貿易	33,677	442,624	13,998	99.99	442,624	442,624	權益法	30,898	-	-
台塑合成橡膠香港	合成橡膠	874,680	886,770	30,000,000	30.00	886,770	886,770	權益法	-7,644	-	-
必成香港公司	玻璃纖維買賣	1,268,709	3,470,552	37,750	50.00	3,470,552	3,470,552	權益法	58,870	-	-
越南台灣興業	化纖、紡紗、織布、染整及發電	8,435,875	7,161,862	-	42.50	7,161,862	7,161,862	權益法	65,210	-	-
台塑河靜鋼鐵	鋼鐵事業	9,906,591	9,870,956	-	21.25	9,870,956	9,870,956	權益法	-19,133	-	-
台塑企業投資	投資事業	76,859	109,825	5,000,000	100.00	109,825	109,825	權益法	5,045	3,000	-
南亞電路板	印刷電路板之產銷	4,480,417	21,880,818	432,744,977	66.97	21,880,818	14,194,035	權益法	-1,380,450	865,490	-
南亞科技	半導體研製及產銷	52,437,889	884,992	9,064,846,933	37.83	884,992	34,809,012	權益法	-14,147,506	-	-
台朔環保科技	環保事業	672,370	309,763	46,256,575	26.99	309,763	309,763	權益法	-8,804	-	-
台塑石化	石化製品產銷	25,427,894	52,461,273	2,271,006,014	23.84	52,461,273	176,230,067	權益法	647,848	4,542,012	177,440,023
台灣必成	玻璃纖維產銷	500,000	934,302	50,000,000	50.00	934,302	934,302	權益法	107,171	350,000	-
台朔重工	機械事業	2,497,721	6,652,225	445,689,505	32.91	6,652,225	6,652,225	權益法	628,347	-	-
南中石化	石化製品產銷	1,000,002	758,963	100,000,000	50.00	758,963	760,590	權益法	53,004	-	-
文方公司	電子零件製造	94,250	145,594	9,592,886	51.19	145,594	145,594	權益法	7,806	-	183,235
台朔汽車	汽車產銷	945,028	-	27,045,801	45.00	-	-	權益法	38,256	-	-
亞台開發	開發事業	53,941	27,063	1,303,870	44.96	27,063	27,063	權益法	-460	-	-
汎航通運	運輸事業	33,340	81,738	4,253,318	33.34	81,738	81,738	權益法	-2,239	-	742,630
台塑汽車貨運	運輸事業	17,254	586,925	3,493,664	33.33	586,925	627,545	權益法	32,400	-	-
華亞園區顧問公司	服務事業	359	745	34,000	34.00	745	745	權益法	75	-	-
宜濟建設	營建事業	58,000	62,963	5,800,000	29.22	62,963	62,963	權益法	406	-	-
象寮汽電	發電事業	5,985,465	10,689,691	498,837,000	24.94	10,689,691	10,689,691	權益法	1,483,563	249,419	-
塑化汽車貨運	運輸事業	50,000	131,020	6,451,000	25.00	131,020	131,020	權益法	13,417	-	-
台塑合成橡膠	合成橡膠	400,000	389,148	40,000,000	33.33	389,148	389,148	權益法	-2,099	-	-

註：係公司採用權益法之投資。

(二)最近二年度子公司取得或處分本公司股票情形及其設定質權之情形、並列明資金來源及其對公司經營結果及財務狀況之影響

子公司名稱 (註1)	實收資本額	資金來源	本公司 持股比例 (%)	取得 或 處分日期	取得股數 及金額 (註2)	處分股 數及金 額 (註2)	投資 損益	截至102年 第一季止持 有股數及金 額(註3)	設定質 權情形 (註4)	本公司為 子公司背 書保證金 額	本公司貸與 子公司金額 (至102年第 1季)
文方實業公司	187,381 仟元	自有 資金	51.19	88.08.01	100,000股 3,800仟元	-	-	183,235股 3,800仟元	無	無	200仟元

註1：請依子公司別分別列示。

註2：所稱金額係指實際取得或處分金額。

註3：取得及處分情形應分別列示。

註4：並說明其對公司財務績效及財務狀況之影響。

註5：股數增加係因取得股票股利。

三、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
供銷契約	美國 OBC 公司	87.02~103.04	混合電動車用鎳氫電池技術專利授權	製造區及銷售區：台灣、中國大陸、菲律賓、泰國、印尼
	台電公司	81.12 起	嘉義廠區剩餘電力回售台電	無任何異議逐年有效
	台電公司	84.03 起	樹林廠區剩餘電力回售台電	無任何異議逐年有效
	台電公司	86.08.30 起	錦興廠區剩餘電力回售台電	無任何異議逐年有效
技術合作契約	伊士曼化學公司	93.02~103.02	共聚酯 PETG 樹脂，開發非 PVC 半硬質膠布	限膠布機使用
	日本共和皮革株式會社	101.04~104.04	膠皮(布)製造技術移轉	契約日期屆滿時，可自動延長有效期一年
	美國阿姆斯壯公司	自 72.07 開始	非石綿地磚製造設備及技術移轉	外銷地區須由技術人銷售合約持續有效
	Davy Process Technology Ltd. Dow Global Technology Inc.	97.10~107.10	移轉異辛醇廠 Oxo 反應的 Selector30 生產技術和基本工程設計	不得作技術再移轉
	日本三菱化學	94.01~106.10	丁二醇(1,4BG)及四氫呋喃(THF)製造技術移轉	1. 不得作技術再移轉 2. 產品銷售僅限日、韓以外之亞洲地區
	日本出光石油化學公司	89.04~102.04	丙二酚製造技術移轉(第一套)	不得作技術再移轉
	日本出光石油化學公司	93.07~108.07	丙二酚製造技術移轉(第二套)	不得作技術再移轉
	POLYCLAD	102.01~104.07	反轉銅箔製造授權	

	法國 ELF-ATO CHEM 公司	89.01~104.01	酞酸酐製造技術移轉	不得轉讓第三者
	日本富士電機公司	100.03~105.02	真空接觸器(VCS)製造技術移轉	銷售限臺灣地區及海外關係企業公司，其餘地區需個案協商
	法國施耐德公司	99.03~103.03	690V BLOKSET 低壓盤技術合作開發	銷售限臺灣地區及海外關係企業公司，其餘地區需個案協商
	日本高岳化成公司	99.09~109.09	模鑄式變壓器(MTR)技術移轉	銷售限日本以外地區
長期 借款 契約	兆豐銀行 (原交通銀行)	86.11~101.11	六輕聯貸甲項，購置土地及各項工程款。	授信存續期間，借款人各年度之年底負債比率應維持 150%以下，流動比率應維持 100%以上，均以年度會計師財務簽證為準。
	兆豐銀行 (原交通銀行)	86.12~101.12	六輕聯貸乙項，購置廠房建物及附屬設備。	
	兆豐銀行 (原交通銀行)	86.09~101.03	六輕聯貸丁項，購置進口機器設備。	
	兆豐銀行 (原交通銀行)	88.03~103.03	六輕聯貸己-1 項，購置污染防治設備。	
	兆豐銀行	95.09~105.09	六輕聯貸第四期，購置廠房建物及附屬設備、進口機器設備、購置國產自動化機器設備、購置污染防治設備。	
	中華開發銀行	99.06~102.08	改善財務結構及充實營運資金。	—
	中華開發銀行	100.07~103.10	改善財務結構及充實營運資金。	—
	第一銀行	99.12~103.07	改善財務結構及充實營運資金。	—
	台灣銀行(共二案)	100.07~103.07	改善財務結構及充實營運資金。	—
	永豐銀行	101.07~103.07	改善財務結構及充實營運資金。	—
	永豐銀行	101.08~103.08	改善財務結構及充實營運資金。	—
	永豐銀行	98.09~101.09	改善財務結構及充實營運資金。	—
	台北富邦銀行	100.11~102.12	改善財務結構及充實營運資金。	—
	台灣新光商業銀行	100.08~103.07	改善財務結構及充實營運資金。	—
	上海儲蓄商業銀行	100.07~103.08	改善財務結構及充實營運資金。	—

長期 借款 契約	上海儲蓄商業銀行	101.07~104.03	改善財務結構及充實營運資金。	—
	合作金庫銀行	100.08~103.08	改善財務結構及充實營運資金。	—
	合作金庫銀行(共二案)	100.08~103.09	改善財務結構及充實營運資金。	—
	日盛商業銀行	100.07~102.07	改善財務結構及充實營運資金。	—
	日商三菱東京日聯銀行	100.03~103.03	改善財務結構及充實營運資金。	—
	台新銀行	100.04~104.03	改善財務結構及充實營運資金。	—
	遠東國際商業銀行	101.08~104.08	改善財務結構及充實營運資金。	—
	兆豐銀行	101.07~103.08	改善財務結構及充實營運資金。	—
	台中商業銀行	101.08~104.08	改善財務結構及充實營運資金。	—
	中國輸出入銀行	101.07~106.07	改善財務結構及充實營運資金。	—

參、發行計畫及執行情形

一、本次發行公司債資金運用計畫分析

(一) 資金來源

1. 目的事業主管機關核准日期及文號：金融監督管理委員會證券期貨局民國 102 年 5 月 14 日金管證發字第 1020017509 號函。
2. 本計畫所需資金總額：新台幣 96 億元。
3. 資金來源：本公司債發行總額為新台幣(以下同)玖拾陸億元整，依發行條件之不同分為甲、乙、丙共三券，其中甲券發行金額為參拾壹億元整、乙券發行金額為肆拾陸億元整、丙券發行金額為壹拾玖億元整。票面金額為新台幣壹佰萬元壹種。
4. 利率：本公司債甲券之票面利率為年利率 1.40%；乙券之票面利率為年利率 1.45%；丙券之票面利率為年利率 1.55%。
5. 新增、汰舊換新機器設備預計安置地點：不適用。
6. 計畫項目、運用進度：

單位：新台幣仟元

計畫項目	預定完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度			
			102 年度			
			第一季	第二季	第三季	第四季
償還債務	102年第三季	5,100,000	—	—	5,100,000	—
充實營運資金	102年第三季	4,500,000	—	—	4,500,000	—

註 1：計畫項目請先依下列項目分類後，再列明細項目：

- (1)新建擴建、汰舊換新廠房設備(2)償還債務(3)充實營運資金(4)轉投資國內或海外事業(5)購併他公司(6)其他

(二) 本次發行公司債應依公司法 248 條之規定，揭露有關事項：

1. 本次第102年度第1期無擔保普通公司債發行辦法
 - (1)債券名稱：南亞塑膠工業股份有限公司第102年度第1期無擔保普通公司債(以下稱「本公司債」)。
 - (2)發行總額：本公司債發行總額為新台幣(以下同)玖拾陸億元整，依發行條件之不同分為甲、乙、丙共三券，其中甲券發行金額為參拾壹億元整、乙券發行金額為肆拾陸億元整、丙券發行金額為壹拾玖億元整。
 - (3)票面金額：本公司債之票面金額為壹佰萬元壹種。
 - (4)發行期間：本公司債甲券發行期限為四年期、乙券發行期限為五年期、丙券發行期限為七年期，發行期間分別為：甲券自民國102年8月5日發行，至民國106年8月5日到期；乙券自民國102年8月5日發行，至民國107年8月5日到期；丙券自民國102年8月5日發行，至民國109年8月5日到期。
 - (5)發行價格：本公司債於發行日依票面金額十足發行。
 - (6)票面利率：本公司債甲券之票面利率為年利率1.40%；乙券之票面利率為年利率1.45%；丙券之票面利率為年利率1.55%。
 - (7)還本方式：本公司債甲券自發行日起屆滿第三、四年分別還本二分之一；乙

券自發行日起屆滿第四、五年分別還本二分之一；丙券自發行日起屆滿第六、七年分別還本二分之一。

(8)計、付息方式：

本公司債自發行日起依票面利率，每年單利計付息乙次。每壹佰萬元債券付息，元以下四捨五入。本公司債還本付息日如為付款地銀行業停止營業日時，則於停止營業日之次一營業日給付本息，且不另付利息。如逾還本付息日領取本息者，亦不另計付利息。

(9)擔保方式：本公司債為無擔保公司債。

(10)債券形式：本公司債採無實體發行，並洽臺灣集中保管結算所股份有限公司登錄。

(11)受託人：本公司債由臺灣銀行信託部為債權人之受託人，以代表債權人之利益行使查核監督本公司履行公司債發行事項之權責。凡持有本公司債之債權人，不論係於發行時認購或中途買受者，對於本公司與受託人間受託契約規定受託人之權利義務及本公司債發行辦法均予同意承認並授與有關受託事項之全權代理，此項授權並不得中途撤銷。

(12)還本付息代理機構：本公司債委託臺灣銀行營業部代理還本付息事宜，並依臺灣集中保管結算所股份有限公司提供之債券所有人名冊資料，辦理本息款項劃撥作業，由還本付息代理機構製作扣繳憑單，並寄發債券所有人。

(13)承銷機構：無。

(14)通知方式：有關本公司債應通知債權人之事項，除法令另有規定者外，按照證券集中保管事業規定辦理。

(15)償還公司債款之籌集計畫及保管方法：

①本次公司債存續期間之償債款項來源，將由本公司營業收入、銀行借款或資本市場工具項下支應。

②為確保償債款項來源無虞，本次公司債存續期間所擬支應款項來源，除備供提撥標的之公司債支付本息外，所為運用標的將注意評估其風險及必要性。

③本公司將依規定持續於公開資訊觀測站辦理相關資訊之公開。

(16)公司債募得價款之用途及運用計畫：詳見第 40 頁。

(17)前已募集公司債之未償還餘額：截至102年6月30日止為新台幣66,500,000 仟元。

(18)公司股份總數與已發行股份總數及其金額：詳見第 16 頁。

(19)公司現有全部資產，減去全部負債及無形資產後之餘額：新台幣 262,003,435 仟元(截至102年3月31日止)。

(20)證券管理機構規定之財務報表：詳見附件六。

(21)發行保證人：無。

(22)前已發行之公司債或其他債務，曾有違約或遲延支付本息之事實或現狀：無。

(23)董事會議事錄：詳見附件十二。

(24)代收銀行：華銀民生分行，台北市民生東路四段54號。

(25)公司債其他發行事項，或證券管理機關規定之其他事項：無。

2. 委託經財政部證券暨期貨管理委員會核准或認可之信用評等機構進行評等，應揭露信用評機構所出具之信用評等報告：(請參閱第 78 頁)

(三) 本次計畫之可行性、必要性及合理性，及各種資金調度來源對公司申報年度及未來一年度每股盈餘稀釋影響

1. 可行性、必要性、合理性

(1) 可行性

本公司債採未委託承銷商對外公開承銷方式募集，將洽特定投資人認購，以確保本次資金募集之完成，故本次募集資金計畫應屬可行。

(2) 必要性

考量本公司透過發行公司債所募得資金係屬公司之中長期負債，相較來自銀行貸放之借款，實有助於提升公司資金運用之穩定性，除用以償還銀行借款後可降低公司財務調度風險外，並可將銀行借款額度保留以備隨時支應資金需求，進而提升公司未來之資金調度彈性，降低景氣循環對本公司籌資及理財活動之衝擊，且若以銀行再融資方式償還到期之負債，未來利率上揚時勢必將面臨更高之利息負擔；此外，考量目前市場之中長期資金仍處低檔，為了避免未來利率反轉走揚，導致資金成本增加之風險，本公司發行102年度第1期無擔保公司債有助於鎖定低融資成本，並取得長期穩定資金之必要性。

(3) 合理性

本公司發行102年度第1期無擔保公司債係採行固定利率，四年期年利率1.40%；五年期年利率1.45%；七年期年利率1.55%，相較於其他籌資工具，發行公司債總成本較低，且籌集資金較便利，故發行此公司債應屬合理。

2. 分析各種資金來源對公司申報(請)年度及未來一年度每股盈餘稀釋影響

(1) 分析比較各種資金來源

一般上市、上櫃公司較常採用之財務調度方式，包括普通股或特別股現金增資、發行海外存託憑證(GDR)，國內外轉換公司債、普通公司債及銀行貸款等，茲將各籌資方式利弊說明如下：

名稱	主要發行條件及成本	有利因素	不利因素
1. 銀行借款或發行銀行承兌匯票	貸款利率約為 0.8% ~ 2.5%	1. 資金調度運用彈性較大。 2. 有效運用財務槓桿，創造較高的利潤。 3. 程序簡便，公司取得資金迅速。 4. 債息可產生節稅效果。 5. 每股盈餘無被稀釋之顧慮。	1. 利息負擔較重，將使負債增加。 2. 財務結構惡化，致競爭力下降。 3. 融通期限一般較短，且需提供擔保品。 4. 信貸緊縮期間，限制條款較多且嚴格。
2. 發行公司債	票面利率 1.2% ~ 1.8%，發行成本約在1%以下	1. 每股盈餘無被稀釋之顧慮。 2. 公司債債權人不會對公司經營之掌控帶來潛在威脅。 3. 可取得中、長期穩定之資金。 4. 債息列為費用，有節稅效果。	1. 利息負擔較重，將侵蝕公司獲利。 2. 債期屆滿後，公司將即面臨還債之資金壓力。
3. 發行轉	票面利率約	1. 因其附有轉換權利，一般票面利	1. 由於轉換公司債之轉換

名稱	主要發行條件及成本	有利因素	不利因素
換公司債	為 0%~2% 之間；發行成本在 1%~2% 之間	率較低，資金募集成本亦較低。 2. 轉換公司債之轉換價格，一般皆較發行轉換公司債時之普通股時價為高，相當以較高價格溢價發行股票。 3. 可避免股權急遽稀釋。 4. 轉換債經債權人請求轉換後，即由負債變成資本，除可節省利息支出外，亦可避免到期還本之龐大資金壓力。	權利屬於債權人，發行公司較難以確認其長期資金調度計畫。 2. 目前市場流通性低，資金募集較不易。 3. 未全數轉換前，公司仍須支付利息，財務結構無法改善。 4. 轉換公司債若到期時無人轉換，或債權人要求贖回時，公司將面臨較大資金壓力。
4. 發行海外存託憑證 (GDR 或 ADR)	基本費用約 300 仟美元，另承銷手續費約為發行總額之 2.5%	1. 提升發行公司國際知名度。 2. 發行價格一般趨近於發行海外存託憑證時點之普通股價格，可籌集較多資金。 3. 募資對象以國外法人為主，可免增資新股或老股釋出致國內籌碼膨脹太多，對股價產生不利影響。 4. 可增加自有資本比率，改善財務結構。	1. 公司國際知名度高低及其產業未來展望將左右資金募集計劃成功與否。 2. 固定發行成本較高，為達成規模經濟效益，募資額度不宜過低。 3. 外國人可直接投資國內股市，對其吸引力降低。
5. 現金增資發行新股	承銷手續費總募集金額 1%	1. 降低負債比率，改善財務結構，減少利息支出，提升競爭，避免財務風險。 2. 募集成本較低，且流通性高，故投資者接受程度較高。 3. 員工依法得優先認購 10%~15%，員工成為公司股東之一份子，可提高員工對公司之認同感及向心力。 4. 無到期日，毋須面對還本之資金壓力。	1. 股本膨脹速度快，將直接稀釋每股獲利。 2. 對股權較不集中的公司，其經營權易受威脅。 3. 股利無節稅效果。

(2) 各種資金調度來源對本每股盈餘稀釋之影響

基於上述各項籌資方式分析，本公司以普通公司債籌集資金，掌握長期資金來源，除可改善財務結構，亦可避免每股盈餘過度稀釋，有助於未來業務競爭力之提昇，並降低營運風險。由於本次發行普通公司債係用以償還既有債務，利息負擔變動不大，對每股盈餘無重大影響。

(四) 本次發行價格之訂定方式：依票面金額十足發行。

(五)資金運用概算及可能產生之效益：

1. 債務償還計畫及預計財務負擔減輕情形分析表

還款時間	機 構	契約 期間	利 率	原貸金額 (NT 仟元)	償還金額 (NT 仟元)	節省利息 (NT 仟元)
102 年第三季	98-1 公司債	5 年	1.84%	5,000,000	2,500,000	11,000
102 年第三季	98-2 公司債	5 年	1.77%	5,200,000	2,600,000	8,620

2. 公司債逐年到期金額及償還計畫、預計產生效益分析

(1)甲券四年期公司債將於民國105及106年分別還本二分之一，乙券五年期公司債將於民國106年、107年分別還本二分之一，丙券七年期公司債將於民國108年、109年分別還本二分之一本公司債償還資金來源由營業收入、銀行借款或資本市場工具項下支應。

(2)本次發行四年期、五年期及七年期無擔保公司債係為固定利率，用於償還到期公司債及充實營運資金。由於本計畫為長期借款，預期國內外利率波動劇烈，於市場利率較低之際充實中、長期營運資金，鎖定長期資金成本，降低利率波動風險，因應公司長期成長所需以更符合長期穩健經營之原則，並取代銀行借款增加融資管道，減少銀行對公司授信總額度限制所造成資金調度之困擾，提升資金調度彈性，降低景氣循環對籌資及理財活動之衝擊，本計畫預期將降低財務及利息負擔。

3. 目前營運資金狀況：本公司營運資金十分穩定。

4. 公司最近年度及預估申請年度之財務結構及償債能力分析表

單位：新台幣仟元

項目\年度		101 年度	102 年度 (預估)
基本財務資料	負債總額	147,281,917	註
	營業收入	183,042,918	註
	每股盈餘(元)	0.54	註
財務結構(%)	自有資金比率	62.60	66.06
	淨值／固定資產	384.03	473.68
	長期資金／固定資產	520.15	578.62
償債能力(%)	流動比率	303.02	207.45
	速動比率	235.42	164.74

註：不需公開財務預測故不適用。

5. 公司未來一年各月份之現金收支預測表

單位：新台幣仟元

項 目	102.01	102.02	102.03	102.04	102.05	102.06	102.07	102.08	102.09	102.10	102.11	102.12
期初現金餘額	5,444,415	1,576,975	878,752	1,233,046	1,972,997	1,265,791	1,560,475	1,668,253	2,860,437	2,265,211	2,032,161	1,064,719
加：非融資性收入												
應收帳款收現	13,750,921	9,049,771	12,974,330	12,647,025	12,094,061	12,675,061	12,816,895	12,884,502	12,085,562	12,974,512	12,654,197	12,900,336
應收票據收現	5,377,159	4,246,241	4,292,636	5,420,153	5,183,169	5,432,169	5,492,955	5,521,930	5,179,526	5,560,505	5,423,228	5,528,715
其他收入	100,171	57,609	568,299	50,390	50,390	14,472,678	84,911	699,938	50,390	50,390	50,390	50,390
現金股利(權益法)								2,067,380				
合 計	19,228,251	13,353,621	17,835,265	18,117,568	17,327,620	32,579,908	18,394,761	21,173,750	17,315,478	18,585,407	18,127,815	18,479,441
減：非融資性支出												
購料	9,958,620	11,213,615	11,793,566	11,268,388	10,834,794	11,337,477	11,454,540	11,490,890	10,747,374	11,522,001	11,243,025	11,536,397
薪資	2,865,561	882,097	921,937	879,739	1,179,739	879,739	879,739	2,232,739	1,179,739	879,739	879,739	879,739
製造費用	2,279,153	1,916,574	2,198,202	2,561,243	2,425,332	2,582,899	2,619,593	2,630,987	2,397,930	2,640,739	2,553,293	2,645,251
營業費用	545,601	426,587	460,880	367,140	359,119	365,367	364,624	362,773	359,296	367,490	360,715	357,253
財務收支	70,415	-82,344	-115,366	162,190	162,187	162,181	162,426	162,426	162,428	162,427	162,424	162,422
購置固定資產	419,163	334,856	284,185	246,061	246,061	246,061	246,061	246,061	246,061	246,061	246,061	246,061
長期投資	2,302,756		633,038	1,580,469	1,327,594	5,011,500			3,484,304			3,484,303
現金股利								2,355,690				
營利事業所得稅												
備供出售金融資產												
合 計	18,441,269	14,691,385	16,156,442	17,065,230	16,534,826	20,585,224	15,726,983	19,481,566	18,577,132	15,818,457	15,445,257	19,311,426
要求最低現金餘額	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000
所需資金總額	18,741,269	14,991,385	16,456,442	17,365,230	16,834,826	20,885,224	16,026,983	19,781,566	18,877,132	16,118,457	15,745,257	19,611,426
餘額	5,931,397	-60,789	2,257,575	1,985,384	2,465,791	12,960,475	3,928,253	3,060,437	1,298,783	4,732,161	4,414,719	-67,266
融資淨額												
短期借(還)款	3,849,578	647,441	2,768,543	-312,387	1,000,000	-1,500,000	-2,500,000		4,000,000	-3,000,000	1,500,000	-3,500,000
長期借款借入												
長期借款(償還)			-733,572			-10,200,000	-60,000	-10,000,000	-733,572			
公司債發行		6,000,000						12,000,000				8,000,000
公司債(償還)		-2,500,000			-2,500,000			-2,500,000	-2,600,000		-5,150,000	-2,250,000
同業往來	-8,504,000	-3,507,900	-3,359,500									
商業本票發行(償還)												
合 計	-4,654,422	639,541	-1,324,529	-312,387	-1,500,000	-11,700,000	-2,560,000	-500,000	666,428	-3,000,000	-3,650,000	2,250,000
期末現金餘額	1,576,975	878,752	1,233,046	1,972,997	1,265,791	1,560,475	1,668,253	2,860,437	2,265,211	2,032,161	1,064,719	2,482,734

項 目	103.01	103.02	103.03	103.04	103.05	103.06	103.07	103.08	103.09	103.10	103.11	103.12
期初現金餘額	2,482,734	1,163,209	1,329,479	1,388,833	2,000,600	1,574,029	883,140	2,472,307	1,721,617	1,171,451	1,225,753	1,492,097
加：非融資性收入												
應收帳款收現	12,609,170	11,430,175	13,054,041	13,410,039	12,822,718	13,438,283	13,588,651	13,660,095	12,813,082	13,756,793	13,417,901	13,678,063
應收票據收現	5,403,930	4,898,647	5,594,589	5,747,160	5,495,451	5,759,264	5,823,707	5,854,327	5,491,321	5,895,768	5,750,529	5,862,027
其他收入	81,915	50,390	50,390	50,390	50,390	50,390	84,911	1,377,535	50,390	50,390	50,390	50,390
現金股利(權益法)								5,559,664				
合 計	18,095,015	16,379,212	18,699,020	19,207,589	18,368,559	19,247,937	19,497,269	26,451,621	18,354,793	19,702,951	19,218,820	19,590,480
減：非融資性支出												
購料	11,851,216	10,580,381	11,728,495	11,973,141	11,512,615	12,046,204	12,170,247	12,208,629	11,420,250	12,241,722	11,946,118	12,256,999
薪資	3,879,739	879,739	879,739	879,739	1,179,739	879,739	879,739	2,232,739	1,179,739	879,739	879,739	879,739
製造費用	2,743,932	2,345,585	2,705,464	2,782,149	2,637,796	2,805,052	2,843,933	2,855,964	2,608,844	2,866,337	2,773,679	2,871,126
營業費用	397,576	365,178	399,553	418,711	409,374	414,996	414,722	413,026	408,968	418,532	410,624	406,873
財務收支	162,185	162,167	162,189	162,190	162,187	162,181	162,426	162,426	162,428	162,427	162,424	162,422
購置固定資產	379,892	379,892	379,892	379,892	379,892	379,892	379,892	379,892	379,892	379,892	379,892	379,892
長期投資			650,762			650,762			650,762			650,763
現金股利								20,949,635				
營利事業所得稅					3,513,527				2,385,404			
備供出售金融資產												
合 計	19,414,540	14,712,942	16,906,094	16,595,822	19,795,130	17,338,826	16,850,959	39,202,311	19,196,287	16,948,649	16,552,476	17,607,814
要求最低現金餘額	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000
所需資金總額	19,714,540	15,012,942	17,206,094	16,895,822	20,095,130	17,638,826	17,150,959	39,502,311	19,496,287	17,248,649	16,852,476	17,907,814
餘額	863,209	2,529,479	2,822,405	3,700,600	274,029	3,183,140	3,229,450	-10,578,383	580,123	3,625,753	3,592,097	3,174,763
融資淨額												
短期借(還)款		1,000,000	-1,000,000		1,000,000	2,000,000		-1,500,000			3,000,000	-2,000,000
長期借款借入							3,700,000	9,000,000	5,000,000			
長期借款(償還)			-733,572	-2,000,000		-1,600,000	-4,757,143	-3,000,000	-2,108,672	-2,700,000		
公司債發行								12,000,000				
公司債(償還)		-2,500,000				-3,000,000		-4,500,000	-2,600,000		-5,400,000	
同業往來												
商業本票發行(償還)												
合 計	-1,500,000	1,329,479	-1,733,572	-2,000,000	1,000,000	-2,600,000	-1,057,143	12,000,000	291,328	-2,700,000	-2,400,000	-2,000,000
期末約當現金餘額	1,163,209	1,329,479	1,388,833	2,000,600	1,574,029	883,140	2,472,307	1,721,617	1,171,451	1,225,753	1,492,097	1,474,763

6. 申報年度及預計未來一年度應收帳款收款與應付帳款付款政策：

(1)應收帳款：客戶已辦理授信者，依授信條件收取二至三個月票期，未辦授信者以現金交易。

(2)應付帳款：以廠商交貨經檢驗或驗收合格辦理收料後，一週內整理付款，逕匯廠商指定帳戶。

7. 申報年度及預計未來一年度資本支出計畫：請參閱第 52 頁。

8. 申報年度及預計未來一年度財務槓桿及負債比率：

項 目 \ 年 度	102 年度	103 年度
負債比率	33.94	31.44
財務槓桿度	2.16	2.10

二、本次受讓他公司股份發行新股：不適用。

三、本次併購發行新股：不適用。

肆、財務概況

一、最近五年度簡明財務資料

(一)財務分析

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

註1：最近五年度請參考下表採用我國財務會計準則之財務資料。

註2：102年3月31日止財務資料經會計師核閱。

1. 財務結構

- (1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。
- (2) 長期資金占不動產、廠房及設備比率 = (權益總額 + 非流動負債) / 不動產、廠房及設備淨額。

2. 償債能力

- (1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債。
- (2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。
- (3) 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

3. 經營能力

- (1) 應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率 = 銷貨淨額 / 各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。
- (2) 平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。
- (3) 存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。
- (4) 應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率 = 銷貨成本 / 各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。
- (5) 平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。
- (6) 不動產、廠房及設備週轉率 = 銷貨淨額 / 平均不動產、廠房及設備淨額。
- (7) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均資產總額。

4. 獲利能力

- (1) 資產報酬率 = [稅後損益 + 利息費用 × (1 - 稅率)] / 平均資產總額。
- (2) 權益報酬率 = 稅後損益 / 平均權益總額。
- (3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。
- (4) 每股盈餘 = (歸屬於母公司業主之損益 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數。

5. 現金流量

- (1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。
- (2) 淨現金流量允當比率 = 最近五年度營業活動淨現金流量 / 最近五年度(資本支出 + 存貨增加額 + 現金股利)。
- (3) 現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利) / (不動產、廠房及設備毛額 + 長期投資 + 其他非流動資產 + 營運資金)。

6. 槓桿度：

- (1) 營運槓桿度 = (營業收入淨額 - 變動營業成本及費用) / 營業利益。
- (2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

財務分析-我國財務會計準則

年 度 分 析 項 目		最近五年度財務分析				
		101 年	100 年	99 年	98 年	97 年
財結 務構 (%)	負債佔資產比率	37.40	35.32	30.47	32.73	35.46
	長期資金佔固定資產比率	520.15	527.58	515.88	435.59	375.39
償能 債力 (%)	流動比率	303.02	331.15	439.32	286.45	227.21
	速動比率	235.42	263.35	361.05	223.73	170.57
	利息保障倍數	3.29	18.54	31.08	10.63	4.48
經 營 能 力	應收款項週轉率(次)	9.36	9.58	10.09	8.73	8.52
	平均收現日數	39	38	36	42	43
	存貨週轉率(次)	6.74	7.20	8.59	7.48	8.18
	應付款項週轉率(次)	14.05	12.77	13.30	16.13	17.08
	平均銷貨日數	54	51	42	49	45
	固定資產週轉率(次)	2.85	2.92	3.04	2.17	2.63
	總資產週轉率(次)	0.46	0.47	0.52	0.43	0.60
獲 利 能 力	資產報酬率(%)	1.43	5.98	10.83	4.89	2.97
	股東權益報酬率(%)	1.65	8.45	15.36	6.90	3.65
	佔實收 資本比 率(%)	營業利益	10.78	27.53	33.77	11.09
		稅前純益	5.77	35.91	59.17	20.87
	純益率(%)	2.30	11.93	19.30	10.19	4.50
	追溯調整每股盈餘(元)	0.54	2.95	5.22	2.09	1.20
現 金 流 量	現金流量比率(%)	55.54	116.59	165.63	79.73	136.02
	現金流量允當比率(%)	125.51	135.57	131.75	116.11	107.11
	現金再投資比率(%)	1.32	1.75	6.80	4.55	-0.45
槓 桿 度	營運槓桿度	2.24	1.46	1.31	1.88	2.18
	財務槓桿度	1.28	1.08	1.06	1.24	1.31

註：以會計師查核財務資料計算。

最近二年度各項財務比率變動原因：(若增減變動未達20%者可免分析)

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

註一：各該年度實際每股盈餘：100年度2.95元，99年度5.22元，98年2.09元，97年1.23元。

註二： 1. 財務結構

(1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

(2) 長期資金占固定資產比率 = (股東權益淨額 + 長期負債) / 固定資產淨額。

2. 償債能力

(1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債。

(2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。

(3) 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

3. 經營能力

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

(2) 平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。

(3) 存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。

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

(5) 平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。

(6) 固定資產週轉率 = 銷貨淨額 / 固定資產淨額。

(7) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 資產總額。

4. 獲利能力

(1) 資產報酬率 = [稅後損益 + 利息費用 × (1 - 稅率)] / 平均資產總額。

(2) 股東權益報酬率 = 稅後損益 / 平均股東權益淨額。

(3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。

(4) 每股盈餘 = (稅後淨利 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數。

5. 現金流量

(1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。

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

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

6. 槓桿度

(1) 營運槓桿度 = (營業收入淨額 - 變動營業成本及費用) / 營業利益。

(2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

二、財務報表應記載事項

- (一)最近二年度經會計師查核簽證之財務報表：請詳閱第80頁。
(二)最近一年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表：請詳閱第92頁。
(三)截至公開說明書刊印日前，最近期經會計師查核簽證之財務報表：無。

三、財務概況其他重要事項

- (一)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十五條情事：無。

四、財務狀況及經營結果檢討分析

(一)財務狀況

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

單位：新台幣仟元

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

說明：

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

(二)財務績效

1. 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：

單位：新台幣仟元

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

註 1：最近二年度增減比例變動分析說明(營業毛利變動達 20%以上者，應另作營業毛利變動分析表，增減變動未達 20%者，可免分析)：

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

註 2：公司主要營業內容改變之原因(如變動係由於售價或成本之調整、產銷組合及數量之增減或新舊產品之更替所造成)，若營運政策、市場狀況、經濟環境或其他內外因素已發生或預期將發生重大之變動，其事實及影響變動與對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：無。

2. 營業毛利變動分析表

單位：新台幣仟元

項 目 \ 產 業	前 後 期 增減變動數	差 異 原 因			
		銷售量差	銷售價差	成本差	組合差
塑膠製品	594,759	1,560,066	-4,264,859	3,249,417	50,135
塑膠原料	-11,798,158	1,143,592	-10,883,649	-2,104,840	46,739

電子材料	-1,815,870	-413,920	-2,793,951	1,527,872	-135,871
纖維製品	-2,404,593	102,506	-4,674,944	2,169,587	-1,742
其 他	1,105,442	30,948	-136,262	1,007,434	203,322
合 計	-14,318,420	2,423,192	-22,753,665	5,849,470	162,583

說明：

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

3. 預期未來一年度銷售數量及其依據與公司預期銷售數量得以持續成長或衰退之主要影響因素：

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

面對全球市場，未來必需思考資源更有效配置，從產品的開發、製造、行銷等環節，更謹慎思考與執行，從量的提升轉換成質的提升，為公司創造更多獲利與價值。另亦必須順應區域性自由貿易之發展，加速全球佈局，以跨越關稅及貿易障礙，同時整合台灣、美國、越南、及中國各生產基地資源，重新規劃市場通路，各自依據不同競爭條件優勢，突破市場阻隔之藩籬，以獲取公司整體最大之利益。預估未來一年各主要產品依本公司設備生產能力及考量未來市場之供需情形，預期銷售數量如下：(含公司內部撥轉量)

產 品 種 類	單位	102年預期 銷售數量	產 品 種 類	單位	102年預期 銷售數量
軟 質 膠 布	公 噸	69,480	丁 二 醇	公 噸	99,300
硬 質 膠 布	公 噸	66,900	乙 二 醇	公 噸	1,695,382
P U 合 成 皮	仟 碼	6,780	銅 箔 基 板	仟 張	20,000
塑 膠 門 窗	公 噸	18,574	環 氧 樹 脂	公 噸	115,300
硬 質 管	公 噸	102,000	玻 纖 布	仟 米	142,320
膠 膜 製 品	公 噸	66,120	銅 箔	公 噸	9,880
可 塑 劑 及 硬 化 劑	公 噸	210,338	聚 酯 纖 維	公 噸	485,808
酞 酸 酐	公 噸	131,330	聚 酯 薄 膜	公 噸	65,995
丙 二 酚	公 噸	405,000			

(三)現金流量

單位：新台幣仟元

期初現金餘額	全年來自營業活動淨現金流量	全年現金流出量	現金剩餘(不足)數額	現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
5,062,103	22,823,090	22,440,778	5,444,415	—	—

1. 101年度現金流量變動情形分析：

- (1)營業活動：本年度營業活動淨現金流入22,823,090仟元，主要係本期損益4,216,030仟元、不影響現金流出之折舊費用6,623,442仟元及採權益法之長期股權投資收到現金股利9,606,920仟元。
- (2)投資活動：本年度投資活動淨現金流出12,492,633仟元，主要係採權益法之長期股權投資增加11,079,666仟元。
- (3)融資活動：本年度融資活動淨現金流出9,955,916仟元，主要係發放現金股利16,473,396仟元、償還公司債7,500,000仟元及發行公司債11,969,444仟元。

2. 現金不足額之補救措施及流動性分析：

- (1)本年度無現金不足額情形。
- (2)最近二年流動性分析如下：

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

增減比例變動分析說明：

- ①現金流量比率：101年度現金流量比率較100年度低，主要是營業活動淨現金流量減少22,693,369仟元，及流動負債較100年度增加2,052,522仟元。
- ②現金流量允當比率：101年度現金流量允當比率較100年度低，主要是營業活動淨現金流量減少22,693,369仟元。
- ③現金再投資比率：101年度現金再投資比率較100年度低，主要是101年度營業活動淨現金流量減少22,693,369仟元。

3. 未來一年現金流動性分析：

單位：新台幣仟元

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

(1)營業活動：

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

(2)投資活動：

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

(3)融資活動：

預計102年度融資活動淨現金流出12,382,334仟元，主要係發放現金股利及償還

長期借款與公司債，產生融資活動淨現金流出。
(4)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

1. 重大資本支出之運用情形及資金來源

單位：新台幣仟元

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

2. 預計可能產生效益

(1)預計可增加之產銷量、值及毛利

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

(2)其他效益說明(如產品品質、污染防治、成本減少等)：無。

(五)最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫：

說明 項目	金額 (新台幣仟元)	政策	獲利或虧損之主要原因	改善計畫	未來其他投資計畫
南亞香港公司	280,714	長期投資	由於中國大陸經濟成長趨緩，加上原料價格調漲，產品售價轉價不易，獲利較100年減少	無	依該公司未來規劃進行投資
台塑河靜鋼鐵越南公司	3,438,197	長期投資	建廠中	無	依該公司建廠進度分次投資
南亞科技公司	2,675,013	長期投資	雖已開始增加非標準型產品的開發，但成效在101年尚未能充分顯現，加上南科公司30奈米生產量佔總生產量比例低，綜合以上因素，使得101年仍呈虧損	除進行轉型與再造，並專注於消費型及低功率等附加價值產品的研發與經營，預期營運可大幅改善	依該公司未來規劃進行投資

(六)其他重要事項：無。

伍、特別記載事項

- 一、委託會計師專案審查內部控制者，應列明其原因、會計師審查意見、公司改善措施及缺失事項改善情形：無。
- 二、委託經金管會核准或認可之信用評等機構進行評等者，應揭露該信用評等機構所出具之評等報告：請詳閱第 78 頁。
- 三、證券承銷商評估總結意見書：不適用。
- 四、律師法律意見書：不適用。
- 五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見：請詳閱第 79 頁。
- 六、本次募集與發行有價證券申報生效（申請核准）時經金管會通知應補充揭露之事項：無。
- 七、最近年度及截至公開說明書刊印日止董事及監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者：無。

八、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

最近年度董事會開會4次(A)，董事監察人出席情形如下：

職 稱	姓 名 (註 1)	實 際 出 席 席 次 數 B	委 託 出 席 次 數	實 際 出 席 席 率 (%) 【B/A】(註 2)	備 註
董事長	吳欽仁	4	0	100.0	
常務董事	王文淵	4	0	100.0	
常務董事	台塑石化 王文潮	4	0	100.0	
常務董事	台灣化學纖維 王瑞瑜	4	0	100.0	
常務董事(獨立董事)	王志剛	3	1	75.0	
獨立董事	李庸三	4	0	100.0	
獨立董事	朱雲鵬	3	1	75.0	
董事	台灣化學纖維 李伸一	4	0	100.0	
董事	楊兆麟	3	0	75.0	
董事	吳嘉昭	4	0	100.0	
董事	台塑石化 林振鈴	4	0	100.0	
董事	鄒明仁	4	0	100.0	
董事	王貴雲	3	0	75.0	
董事	富臨投資 張清正	4	0	100.0	
董事	彰電工程 楊子文	4	0	100.0	

其他應記載事項：

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

二、董事對利害關係議案迴避之執行情形：

(一)董事姓名：王文淵、吳嘉昭、鄒明仁等3人。

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

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

(二)董事姓名：吳欽仁、王文淵、王文潮等3人。

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

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

(三)董事姓名：吳嘉昭、鄒明仁等2人。

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

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

(四)董事姓名：吳欽仁、王文淵、王文潮、王瑞瑜、吳嘉昭與鄒明仁等6人。

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

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

(五)董事姓名：吳欽仁及吳嘉昭等2人。

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

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

(六)董事姓名：吳欽仁、王文淵、王文潮等3人。

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

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

(七)董事姓名：王文淵、吳嘉昭、鄒明仁等3人。

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

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

(八)董事姓名：王文淵、吳嘉昭、鄒明仁等3人。

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

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

(九)董事姓名：吳欽仁、王文淵、王文潮、吳嘉昭、鄒明仁等5人。

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

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

(十)董事姓名：王文淵、王文潮、王瑞瑜等3人。

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

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

(十一)董事姓名：吳嘉昭。

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

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

(十二)董事姓名：王文淵、吳嘉昭及鄒明仁等3人。

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

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

(十三)董事姓名：吳欽仁、王文淵、王瑞瑜、楊兆麟、吳嘉昭、鄒明仁等6人。

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

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

(十四)董事姓名：吳欽仁、王文淵、王文潮、王瑞瑜等4人。

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

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

(十五)董事姓名：吳欽仁、王文淵及王文潮等3人。

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

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

三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標與執行情形評估：

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

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

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

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

註1：董事屬法人者，應揭露法人股東名稱及其代表人姓名。

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

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

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形

1. 審計委員會運作情形：本公司並未設置審計委員會。
2. 監察人參與董事會運作情形：

最近年度董事會開會4次(A)，列席情形如下：

職 稱	姓 名	實 際 列 席 次 數 (B)	實 際 列 席 率 (%) (B/A) (註)	備 註
監 察 人	台灣塑膠 傅陳卿	4	100.0	
監 察 人	陳德耀	4	100.0	
監 察 人	張本源	-	-	101.1.1 請辭

其他應記載事項：

一、監察人之組成及職責：

(一)監察人與公司員工及股東之溝通情形(例如溝通管道、方式等)

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

(二)監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形(例如就公司財務、業務狀況進行溝通之事項、方式及結果等)

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

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

註1：1. 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。

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

(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因：

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

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
二、董事會之組成及職責 (一)公司設置獨立董事之情形	(一)獨立董事之選舉及設置情形 1. 本公司於 99 年 6 月 22 日股東常會以候選人提名制選任獨立董事三名，分別為林信義、王志剛及李庸三先生，其中林信義先生因個人因素於 99 年 11 月 30 日請辭，故於 100 年 6 月 21 日股東常會選舉朱雲鵬先生擔任本公司獨立董事。 2. 獨立董事席次超過本公司董事席次五分之一，且本公司獨立董事均符合金管會證期局有關獨立董事之規範。 (二)本公司簽證會計師事務所為國際知名會計師事務所，簽證會計師與本公司並無利害關係，具有專業性及獨立性。	(一)符合「公司治理實務守則」第 24 條規定。 (二)本公司會計師事務所對執業會計師及雇用人員每年均要求需求自我申報與客戶之「超然獨立聲明書」，以維持其查核簽證之獨立超然及公正性。
(二)定期評估簽證會計師獨立性之情形		
三、建立與利害關係人溝通管道之情形	本公司視不同情況，責成總經理室與利害關係人溝通，且設有發言人及代理發言人擔任對外溝通管道。 本公司於公司網站設有電話及電子郵件之詳細聯絡資訊，另亦設有投資人電子信箱由專人負責處理，以便利害關係人視不同狀況能有與公司溝通之管道。	符合「公司治理實務守則」第 51～52 條規定。

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
四、資訊公開 (一)公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形 (二)公司採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)	本公司已架設中、英文公司企業網站，並於投資人專區項下揭露相關財務業務及公司治理資訊。本公司網址為： www.npc.com.tw 。 1. 本公司設有發言人及代理發言人，並於總經理室指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露，並提供予發言人及相關業務部門解答利害關係人及主管機關之查詢。 2. 本公司社會責任報告書及企業雜誌等資訊均已於網站揭露。	符合「公司治理實務守則」第 57 條規定。 符合「公司治理實務守則」第 54～58 條規定。
五、公司設置提名或其他各類功能性委員會之運作情形	1. 本公司經 100 年 8 月 26 日董事會決議通過設置薪酬委員會，符合金管會有關薪酬委員會規範，並依規定每年至少召開 2 次會議。 2. 本公司未設置其他各類功能性委員會。	符合「公司治理實務守則」第 28-1 條規定。 本公司透過薪酬委員會及股東會選任之監察人，可有效監督公司業務之執行。
六、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形：本公司尚未訂定「上市上櫃公司治理實務守則」，惟有關於公司治理精神包含於內部控制制度及各項管理辦法中，並已切實執行，控管功能尚稱健全。		

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
七、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(如員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)： (一)員工權益： 本公司極力追求和諧的勞資關係，並且重視員工表達意見的權利，我們在員工經常進出的地點廣設實體意見箱，並在企業資訊系統設立網路意見箱，各意見箱都指定專人進行瞭解及回覆，以暢通員工意見溝通管道。同時，各工會定期召開的理監事會及勞資會議，相關部門主管均出席參加，與勞方代表充分溝通意見；在重大勞資議題上，本企業更優先聽取工會意見，並由最高階層主管與工會座談協商，以達成共識，確保勞資關係和諧及企業永續發展。 (二)僱員關懷： 為照顧員工身心健康，公司每年均編列預算由長庚醫院為員工實施健康檢查，並且在法令規定的檢查項目之外，主動為員工增加甲型肝炎蛋白及癌胚抗原等癌症篩選項目檢查，讓員工瞭解自身健康狀況，進而愛護與強化自己的身體健康。在員工最密切的飲食方面，公司對於餐廳使用的食材來源、驗收儲存、用水安全衛生、供膳人員與餐廚清潔作業、食品與餐具洗淨檢驗等作業都透過衛生健康相關規範加以遵循辦理，以確保員工的飲食衛生安全。在工作場所中，藉由不斷的職業衛生教育訓練、防護用具使用訓練及危害物質宣導，來加強員工對職場危害因子的辨識與因應能力。另外為掌握員工工作環境實態並評估危害因子暴露狀況，除了在適當地點設置偵測警報設備外，也定期實施作業環境檢測，以作為職場環境改善的依據。員工福利措施請參閱本年報伍、營運概況之五、勞資關係之說明。 (三)投資者關係： 為提升股東服務，本公司設有服務部門，專責股務工作，作為公司與股東之橋樑，在公司資訊透明度方面，本公司網站設有「投資人專區」，提供投資人相關資訊。為維繫與投資人之良好關係，本公司已設置發言人制度，提供與股東及法人投資機構之連繫窗口，另除參與國內外券商舉辦之投資論壇外，並不定期與國內外投資人進行一對一說明會。 (四)供應商關係： 本公司的採購發包作業，主要精神在創造一個公平競爭的環境，尋找優良的廠商，以合理的價格，適時提供適質、適量之設備、材料或工程，以配合各部門擴建或營運之需求，同時促使採購交易之正常化，有助於社會安定發展。 1. 公開公平的採購發包機制 本公司以「公開招標」方式，透過台塑網電子交易平台採購發包系統，線上提供廠商詢價、報價、議價、報價、交貨、付款進度查詢等多項作業功能，所有資訊皆透過電子憑證加密和防火牆管制，嚴格確保所有往來資料的安全性。廠商透過網路網路不受時空限制，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		

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
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，及數位化、公開化、透明化的網路採購發包機制，建構一個優質、安全、便利、快速之電子交易環境，進而由內而外擴大延伸至其他垂直及水平產業，與所有企業共同分享e世代「台塑經驗」。目前結合本公司上下游供應鏈體系，擁有超過一萬家之供應商與協力廠商，於此電子交易平台共同分享公開化交易帶來的商機與經濟利益。 (五)利害關係人之權利： 本公司除了在本業上持續精進向上，追求良好經營績效，盡力達成「照顧員工、服務客戶、回饋股東」的使命，故對股東、對客戶、對供應商、對員工及社會都肩負著一份妥善照顧的承諾。除遵守法律及商業道德規範，與國際接軌提升競爭力，創造股東權益，並供應穩定、物美價廉的產品，以工業與環保並重為期許，朝向生態工業區發展，推動綠建築及採購綠色節能原料及用品，積極廣植樹林，重視各項社會問題，投入適合企業參與之社區及社會公益事業，為社會增添關懷及溫暖。		

項 目		運 作 情 形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因	
(六)董事及監察人進修情形：					
職 稱	姓 名	進修日期	進修主辦機構	進修課程名稱	進修時數
董事長	吳欽仁	101/11/16	社團法人中華公司治理協會	董監事與經理人之權責與分工	3
常務董事	王文淵、王文潮、王瑞瑜	101/11/16	社團法人中華公司治理協會	董監事與經理人之權責與分工	3
常務董事 (獨立董事)	王志剛	101/11/08	社團法人中華公司治理協會	證所稅新制解析及金融業面對的遵行風險	3
獨立董事	李庸三、朱雲鵬	101/11/16	社團法人中華公司治理協會	董監事與經理人之權責與分工	3
董事	張清正、吳嘉昭、林振鈴、鄒明仁、王貴雲、李伸一、楊子文				
董事	楊兆麟	101/04/19	中華民國證券商業同業公會	公司治理與公平交易法之風險因應	3
監察人	傅陳卿、陳德耀	101/11/16	社團法人中華公司治理協會	董監事與經理人之權責與分工	3
(七)風險管理政策：					
1. 風險管理機制					
(1)本公司之衍生性金融商品交易均由總管理處財務部統一辦理，為落實衍生性商品之交易與交割作業人員不得互相兼任之風險控管原則，本集團於財務部內分設外匯交易組與風險管理組。外匯交易組於商品交易訂約後，由風險管理組與各金融機構雙向複核當日之交易明細內容，並執行後續相關之交割作業。一旦發現交易異常，則須立即擬訂處理對策，呈報財務部最高主管核准後，持續追蹤改善情形。					

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
(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级範圍，並每半年複核一次，以避免因違約風險之發生而蒙受損失。 (3)本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分，均於市場匯率有利時買入即期或遠期外匯支應。對外幣長期負債，分別於簽約、撥款及利率、匯率處於相對低檔時與數家國際知名銀行簽訂換匯換率(CCS)契約，俾使本公司因匯率變動對營收獲利之影響減到最低。 (2)針對本公司浮動利率之長期負債(包含浮動利率計息公司債)，為規避利率波動風險，本公司經審慎評估金融市場情勢，分別於簽約、撥款及利率處於相對低檔時與數家國際知名銀行簽訂利率交換(IRS)契約，承作利率皆較投資計劃預估融資成本為低。 4. 借款與避險部位之市價評估 財務部風險管理組每週須按市價評估各長短期外幣借款部位與避險部位之未實現兌盈損評價資料，提報該部最高主管核簽，每月則須提報本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。 (八)客戶政策之執行情形： 客戶是企業之所以存在之基石，就近迅速地供應客戶所需產品、做到穩定且如數供料，使客戶能正常生產，是對客戶最基本且重要得保證。 1. 打造穩定的供需關係 由於企業的發展與客戶彼此間存有相戶依存、共存共榮的重要關係，因此打造一個穩定的供需關係是每個永續發展的公司		

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
必須重視之課題。本公司著眼於台灣產業的長期發展，積極投資塑膠及纖維原料的生產行列，為客戶提供穩定料源，也為相關產業奠定紮實基礎。因為長久且良好的合作關係，客戶均呈現穩定成長。 2. 提高原料自給率 六輕計劃完成，大幅紓解台灣原料長期不足的問題，大為降低對外依存度，如本公司膠布、硬管等二次加工產品，也因為有六輕充分供應原料，而能發展成為全球最大供應商，供給國內外下游業者更價廉物美的加工材料，大幅提升了整體產業的競爭力。 3. 提升中下游廠商競爭力 本公司創辦人在早期為提升塑膠產業中下游廠商的管理能力，特別開設一系列管理課程，主動將本公司的制度與經驗分享给業界，受到廣大迴響，也強化客戶的競爭力。迄今若有業者前來拜訪，我們仍不吝分享，因為本公司在經營管理上一向堅信，妥善兼顧客戶利益，自己也必能從中受惠。此外，本公司為配合客戶拓展市場，也積極技術支援客戶及做好售後服務。 4. 電子商務節省成本提升效率 為提升與客戶在交易過程的作業效率，使客戶在下單、訂單進度查詢、收料付款，能得到即時資訊及迅速回應，本企業於90年1月正式成立台灣塑膠電子商務中心，作為全方位企業對企業線上交易入口網站，導入電子商務交易體系，統籌管理企業內部資源及力量，並整合上下游供應鏈體系及客戶的商務關係。 (九)公司為董事及監察人購買責任保險之情形：無。		
八、如有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告者，應敘明其自評(或委外評鑑)結果、主要缺失(或建議)事項及改善情形：無。 註一：董事及監察人進修之情形，參考臺灣證券交易所股份有限公司所發布之「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點參考範例」之規定。 註二：如為證券商、證券投資信託事業、證券投資顧問事業及期貨業者，應敘明風險管理政策、風險衡量標準及保護消費者或客戶政策之執行情形。 註三：所稱公司治理自評報告，係指依據公司治理自評項目，由公司自行評估並說明，各自評項目中目前公司運作及執行情形之報告。		

(四)公司設置薪酬委員會其組成、職責及運作情形：

1. 薪資報酬委員會成員資料

身分別 (註1)	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形 (註2)						兼任其他 公開發行 公司薪資 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	姓名 李庸三	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	-
獨立董事	王志剛	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	-
獨立董事	朱雲鵬	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	-

註1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

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

(1)非為公司或其關係企業之受僱人。

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

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

(4)非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。

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

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

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

(8)未有公司法第30條各款情事之一。

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

2. 薪資報酬委員會運作情形資訊

(1) 本公司之薪資報酬委員會委員計3人。

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

職稱	姓名	實際出席次數 (B)	委託出席 次數	實際出席率(%) (B/A) (註)	備註
召集人	李庸三	2	0	100.0	
委員	王志剛	2	0	100.0	
委員	朱雲鵬	2	0	100.0	
其他應記載事項：					
一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無。					
二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無。					

註：

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

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

(五)履行社會責任情形：

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

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

項 目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
四、加強資訊揭露 (一)公司揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊之方式。 (二)公司編製企業社會責任報告書，揭露推動企業社會責任之情形。	本公司每年定期發行企業社會責任報告書，內容涵蓋環境保護、公司治理與社會公益領域之資訊與數據，並且於公司網站揭露推動各項社會責任工作之情況。	符合「企業社會責任實務守則」第 30 條規定。
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 本公司雖未制定企業社會責任實務守則，然已積極持續推動及善盡公司治理、環境保護、社會公益等三大領域之企業社會責任。	本公司每年定期發行企業社會責任報告書，內容涵蓋環境保護、公司治理與社會公益領域之資訊與數據，並且於公司網站揭露推動各項社會責任工作之情況。	符合「企業社會責任實務守則」第 30 條規定。
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊（如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形）： (一)對環保、安全衛生所採行之制度與措施及履行情形：	1. 台塑企業創立以來一直秉持「工業發展與環境保護並重」的理念，追求善盡社會責任及企業永續經營，因此對於環境保護之工作相當重視。在規劃初期選用最佳生產製程及環保設備外，同時考量上、中、下游製程充分整合，將上游製程之副產品及廢棄物循環再利用做為中、下游製程之原物料、燃料，由廠與廠間之廢氣、廢熱及與低階能源的充分整合再利用，發揮資源及能源之最佳使用效率，降低能、資源浪費，以追求達到生態化工業園區的努力目標。本企業之精神乃貴在追根究柢、持續改善、止於至善，藉由不斷的改善，持續提高設備運轉效率來降低能、資源使用量，強化永續經營之競爭力。 2. 以節約用水為例，自 1999 年迄 2012 年，六輕廠區已經投資了 70.7 億元，完成 798 件改善案，每日可節省用水量 23.28 萬噸，預計至 2015 年將再投資 3.7 億元推動 84 件改善案，預估每日將可再節水 1.06 萬噸，總計共投入 74.4 億元，完成後年效益約為 10.5 億元，在節能減碳方面，六輕廠區也已經投入 51.7 億元，完成 1,697 件改善案，約可減少 674 萬噸 CO2，預計至 2015 年將再投資 61.7 億元推動 441 件改善案，預估約可再減少 118.6 萬噸 CO2，總計共投資 113.4 億元，完成後年效益約為 210 億元。上述成效都可由台塑企業在 2008 到 2012 年五年內，已有 60 個單位獲得經濟部水利署、工業局、能源局及環保署等主管機關之頒獎表揚得到肯定。 3. 本企業也響應政府造林減碳計畫，配合雲林縣政府推動平地造林減碳活動，於 2011 年度起作 10 年期造林減碳對等補助，目前雲林縣內參與平地造林獎勵作業申請面積為 1,108 公頃，已提供約 2.96 億補助款項予造林申請戶，為造林減碳貢獻一份心力。亦順應時代趨勢，關注全球暖化相關課題，長年來在企業廠區推動植樹綠化工作，近年來積極推動各廠區的綠美化，目前已經種植近 200 萬株喬木與 39 萬平方公尺的灌木，每年可吸收 CO2 約 13.4 萬噸，為員工及附近居民提供綠意盎然的有氧環境，也兼顧了工業發展及環境保護的兩全其美做法。 4. 本企業亦全力配合環保署推動民間企業綠色採購，以落實節能減碳綠色消費政策，除了採用國際生產效率最佳之製程，做	符合「企業社會責任實務守則」第 30 條規定。

項 目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	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，統計本企業2012年度綠色採購金額計3.7億元，台塑、南亚、台化、台塑企業總管理處及長庚醫院獲頒為綠色採購績優企業。未來，台塑企業仍將持續以兼顧環境保護與經濟發展之理念，落實節水、節能減碳、資源永續利用與友善環境等各項工作，善盡社會責任。 5. 提供一個健康及安全的工作環境，是台塑對員工與其眷屬的責任，因此，「安全第一」成為我們珍惜員工的重要原則。除建立獎勵制度，鼓勵員工、承攬商對於不安全狀況行為及虛驚事故勇於提出之外，也獎勵零職災的部門，鼓勵各單位提報潛在的危害事項，舉發工安異常及不安全行為，每季彙整檢討消除潛在危害，並且辦理部門間競賽及績效評比，以提高員工的參與感。 6. 本公司於2011年12月與行政院勞工委員會南區勞動檢查所共同簽署「安全伙伴宣言」，嘉義、仁武、林園及新港廠區願以「尊重生命，以人為本」為核心價值，建立安全文化的工作環境為使命、保障勞工生命安全為目標，締造為安全伙伴，推動合作計劃，為降低職業災害及營造本公司安全新形象而努力。 (二)對社區參與所採行之制度與措施及履行情形： 台塑企業深耕台灣，廠區遍佈全台各地，我們極力與各廠區周邊居民成為「好厝邊」，因此在各廠區成立睦鄰小組，與居民友善溝通並盡力提供各項協助。當然，維護環境也是台塑企業及全體員工的責任，我們持續發動員工清掃鄰里街道及辦理淨灘活動，同時也不斷投入各項地方公益活動，並協助照顧清寒家庭及弱勢團體，讓我們的員工及社區居民融為一體。此外，員工也自發性組成公益社團，共同響應企業回饋社會鄰里的行動，藉由企業及全體員工長期且持續的關注，將人性關懷及愛心逐漸擴大至社會每個角落，共同建立祥和社會。 (三)對社會貢獻、社會服務、社會公益所採行之制度與措施及履行情形： 台塑企業本著「取之於社會，用之於社會」的宗旨，以勤勞樸實的精神致力於企業永續經營之同時，持續以「品質、信譽、服務、環保」之經營方針回饋社會及善盡社會責任，並發行「企業社會責任報告書」詳實記載我們對社會責任的履行情形。台塑企業一直以來均持續關懷社會、協助弱勢，除了致力於事業經營之外，也投入醫療、教育及各項社會公益事業，善盡企業社會責任。 1. 醫療：長庚醫院創設於1976年，以「提升醫療水準、創造社會福祉」為己任，勇於挑戰窠臼權威，不但帶動醫界的改革及進步，也深獲廣大民眾的信賴，如今在全台灣設有四大院區，北院區（包含基隆、情人湖、台北、林口、桃園等分院及護理之家）、嘉義院區、雲林院區及高雄院區（高雄及鳳山醫院），服務的面向，也從急症救治醫療，擴展到復健、養生、銀髮照護等，是亞洲規模最大、設備最完善的醫療機構。 2. 教育：1960年代，台灣各項產業蓬勃興起，有鑑於工業人才的不足，台塑企業創辦了明志工專（現為明志科技大學），為當時家庭經濟環境普遍不佳的學子，提供半工半讀的升學機會。爾後又陸續成立了長庚大學與長庚技術學院（現為長庚科技	

項 目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	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而默默耕耘。 3. 其他社會公益：除了醫療與教育外，台塑企業創辦人更捐資成立數個基金會及公益信託社會福利基金，透過基金會的運作與企業內各公司的積極參與，持續推動與捐助各項社會公益事業，例如： (1) 長期資助原住民青少年教育與就業機會，自84年開始至今，捐贈金額約16.7億元，協助人數超過5,000人。 (2) 協助921地震及莫拉克颱風災區重建，並認養災區學校及各地老舊校舍重建，至今已重建57所中小學。 (3) 捐贈81萬5千劑肺炎鍊球菌疫苗，推動全國75歲以上老人免費接種計畫，增進其健康與生活品質。 (4) 持續推動「身心障礙機構早期療育專業服務成效提升計畫」，系統性、全面性提升台灣整體早期療育服務品質，目前已提供59所機構相關療育協助及補助；並建立「早期療育專業人員交流平台」，提供全國早期療育活動訊息、療育文章及教學檔案分享與交流。 (5) 捐贈400套人工電子耳，造福聽障兒童。 (6) 捐助雲林第二監獄、高雄監獄及台北監獄辦理彩虹計畫，協助毒癮愛滋患者培養謀生技能及重返社會。 (7) 推動各項獎助學金計畫，如兒少機構教育協助計畫、清寒學生獎學金及偏遠地區學生助學金補助計畫，協助經濟弱勢或失依學童及少年順利就學。 (8) 推動麥寮廠鄰近七鄉鎮弱勢學童營養早餐補助。 (9) 推動受暴家庭經濟協助計畫，提供受暴家庭成員經濟協助。 (10) 推動罕見疾病病友醫療及經濟協助計畫。 (11) 推動獨居老人住宅改善計畫及麥寮鄉台西鄉獨居老人送餐計畫，提供獨居老人生活必需協助。 (12) 捐贈社會福利機構日用品及白米、老人日照中心交通車、麥寮廠附近低收入戶三節禮品及禮金。 (13) 捐助台東牧心智能發展中心、幼安教養院、雲林縣華聖啟能中心、嘉義縣安仁家園新(改)建院舍及台中市霧峰教養家園。 (14) 推動發展台灣特色文化，贊助「明華園劇團」、「紙風車劇團」及「亦宛然掌中劇團」辦理巡迴演出。 (15) 推動培育優秀體育人才計畫及體育人才國外培訓計畫，協助國內體育人才提升成績。 此外，長庚紀念醫院也設立社福基金，長期補助貧苦病患就醫，2012年底已支出53億6千萬元，並且持續提供國內偏遠地區與落後國家所需的醫療援助。 (四) 其他企業社會責任運作情形之重要資訊請詳見本公司網站「企業社會責任報告書」。	
七、公司產品或企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：	本企業之社會責任報告書係參考全球永續性報告書第三代綱領G3準則(GRI G3)及遵循AA1000AS查證標準之精神編撰。	

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司誠信經營守則 差異情形及原因
一、訂定誠信經營政策及方案 (一) 公司於規章及對外文件中明示誠信經營之政策，以及董事會與管理階層承諾積極落實之情形。	(一) 本公司為恪遵法令及謹守道德規範之企業，除遵循公司法、證券交易法、商業會計法等規章法令外，並秉持「勤勞樸實」企業文化精神，以廉潔誠信、公平透明、自律負責之經營理念，制定落實各項道德規範政策，建立良好之公司治理及風險控管機制，謀求本公司之永續發展。 (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4及5條規定。
(二) 公司訂定防範不誠信行為方案之情形，以及方案內之作業程序、行為指南及教育訓練等運作情形。	(三) 本公司已於「人事管理規則」、「工作規則」等規章制度中訂定嚴謹行為規範及道德準則，並明訂相關獎懲規定，舉凡本公司董事、監察人、經理人、受僱人或具有實質控制能力者，嚴禁直接或間接提供、承諾、要求或收受任何不正當利益，或做出其他違反誠信、不法或違背受託義務之行為，以防範營私舞弊、挪用公款、收受賄賂、洩密或謊報等不誠信行為。	符合「上市上櫃公司誠信經營守則」第2、6、10~13條規定。
(三) 公司訂定防範不誠信行為方案時，對營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範行賄及收賄、提供非法政治獻金等措施之情形。	(四) 針對從事較高不誠信行為風險之營業活動者，本公司已於「人事管理規則」及「工作規則」等明訂擔任營業、採購、發包、監工及預算等職務者以及其他與廠商有利益關係之職務者，不得接受廠商邀請之飲宴或其他應酬活動，亦不得接受其餽贈之財物或其他利益，違者以免職論處，其主管並予以連帶議處。另相關職務已全面推動定期輪調作業，以防範各類弊端之發生。	符合「上市上櫃公司誠信經營守則」第7條規定。

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司誠信經營守則 差異情形及原因
二、落實誠信經營 (一)公司商業活動應避免與有不誠信行為紀錄者進行交易，並於商業契約中明訂誠信行為條款之情形。 (二)公司設置推動企業誠信經營專(兼)職單位之運作情形，以及董事會督導情形。 (三)公司制定防止利益衝突政策及提供適當陳述管道運作情形。 (四)公司為落實誠信經營所建立之有效會計制度、內部控制制度之運作情形，以及內部稽核人員查核之情形。	(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。 (二)本公司目前由總管理處及總經理室兼職推動企業誠信經營之運作，另每月將內部稽核報告送請獨立董事核閱，並定期向董事會報告。 (三)本公司董事秉持高度自律，對於董事會所列議案與其自身或其代表之法人有利害關係者，已說明其利害關係之重要內容，如有害於公司利益之虞時，不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，並不得代理其他董事行使表決權。 (四)本公司已於「人事管理規則」等明訂員工應嚴謹遵守利益迴避之行為準則，主動報備有利益衝突等道德疑慮事項，並訂有競業禁止相關條款，以防止利益衝突。本公司另訂立「員工申訴作業要點」規定，提供員工申訴任何違法或不當行為之陳述管道。 (五)本公司已建立有效完善之會計制度及內控機制，全面推行作業電腦化，將人事、財務、營業、生產、資材及工程等六大管理機能由電腦相互串連，層層勾稽，執行異常管理。另本公司亦建立專業獨立之內部稽核運作架構，運作架構共分三大層面，第一層面由隸屬於公司董事會之稽核室負責執行，第二層面則由企業總管理處進行例行性及專案性之獨立稽核，另基於內部稽核係全體員工之職責，因此於第三層面要求公司各部門亦應定期進行自主性之業務檢查，以利落實內控精神至公司各個層面。	符合「上市上櫃公司誠信經營守則」第9條規定。 符合「上市上櫃公司誠信經營守則」第14條規定。 符合「上市上櫃公司誠信經營守則」第16條規定。 符合「上市上櫃公司誠信經營守則」第16條規定。 符合「上市上櫃公司誠信經營守則」第17條規定。

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司誠信經營守則 差異情形及原因
三、公司建立檢舉管道與違反誠信經營規定之懲戒及申訴制度之運作情形。	本公司訂立「員工申訴作業要點」規定，提供員工檢舉任何違法或不當行為之申訴管道，並於「人事管理規則」及「工作規則」等，針對違反誠信行為者訂有相關懲戒規定。	符合「上市上櫃公司誠信經營守則」第20條規定。
四、加強資訊揭露 (一)公司架設網站，揭露誠信經營相關資訊情形。 (二)公司採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露放置公司網站等)。	本公司已架設中英文網站，並於網站中以年報方式揭露誠信經營相關資訊。	符合「上市上櫃公司誠信經營守則」第21條規定。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 本公司尚未制定誠信經營守則。		
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊(如公司對商業往來廠商宣導公司誠信經營決心、政策及邀請其參與教育訓練、檢討修正公司訂定之誠信經營守則等情形)：		

(七)公司訂定公司治理守則及相關規章查詢方式：本公司尚未訂定公司治理守則。

(八)最近年度及截至公開說明書刊印日止，與公司有關於人士辭職解任情形之彙總：無。

(九)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：

為遵照行政院金融監督管理委員會證券期貨局93年10月28日證期一字第0930005101號函，及台灣證券交易所93年11月11日台證上字第0930028186號函規定，茲訂定本公司董事、監察人及經理人道德行為準則如下：

南亞塑膠工業股份有限公司董事、監察人暨經理人道德行為準則

第一章 總則

第一條：為使本公司董事、監察人暨經理人(包括總(副)經理、協理、經(副)理、財務主管、會計主管及其他有為公司管理事務

及簽名權利之人)基於職權為公司從事經營活動時,其道德行為有所遵循,特訂定本準則,以防止不道德行為和有損公司及股東利益之行為發生。

第二章 道德行為規範內容

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

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

第四條：本公司面臨獲利機會時,董事、監察人暨經理人應維護公司所能獲取之正當合法利益。

董事、監察人暨經理人不得使用公司財產、資訊或藉由職務之便以獲取私利,且除依公司法或公司章程規定外,不得從事與公司競業之行為。

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

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

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

第八條：董事、監察人暨經理人均應遵守各項法令及本公司規章制度之規定。

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

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

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

第三章 豁免適用之程序

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

第四章 資訊揭露方式

第十二條：本準則應於年報、公開說明書及公開資訊觀測站揭露，修正時亦同。

第五章 附則

第十三條：本準則經董事會通過後施行，並送各監察人及提報股東會，修正時亦同。

2013年4月22日

發文字號：(一〇二)信評字第94號

南亞塑膠工業股份有限公司

主旨：南亞塑膠工業股份有限公司102年度第1期無擔保普通公司債信用評等結果如說明

中華信用評等公司(以下簡稱「中華信評」)依據貴公司之要求對以上所提之南亞塑膠工業股份有限公司102年度第1期無擔保普通公司債授予「twAA-」長期債務發行信用評等。

債券種類 無擔保普通公司債

金額 上限新台幣120億元

評等 twAA-

本封信函代表中華信評同意貴公司可依適用之法律與規定，向相關機構與個人傳達以上評等結果。惟關於此傳達評等結果之許可(不包括對受到適當保密協議約束之專業顧問的傳達)，僅在中華信評已將評等結果公布於www.taiwanratings.com/tw網站上後始正式生效。任何由貴公司或貴公司委任機構於任何網站上的評等結果傳達必須包括該評等結果的完整評等報告，並包括所有的評等結果更新(如適用)。

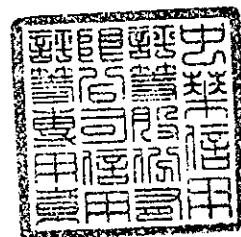
為維持此評等，中華信評必須收到中華信評評等服務評等條款和條件中所指的所有資訊。貴公司瞭解，中華信評的信用評等監視過程，有賴貴公司、貴公司委任機構，或貴公司顧問所提供與評等有關資訊的正確性、及時性與完整性，以及持續提供重要資訊。請將所有資訊以電子檔案型式傳送至：raymond_hsu@taiwanratings.com.tw。任何無法以電子檔案型式或未被張貼於適當網站之資訊，請將紙本寄送至：台北市110信義區信義路五段7號台北101大樓49樓A室，中華信用評等公司，轉：企業評等部。

本評等結果受以下所附之中華信評評等服務評等條款和條件之規範。

中華信評很高興有機會為貴公司提供評等意見。欲取得更多訊息，請參考中華信評網站www.taiwanratings.com/tw。若貴公司有任何問題，請與中華信評聯絡。感謝貴公司選擇中華信評。

順頌商祺

中華信用評等公司
評等分析聯絡人
姓名：許智清



南亞塑膠工業股份有限公司申報案件檢查表
會計師複核彙總意見

南亞塑膠工業股份有限公司本次為募集發行民國一〇二年度第一期無擔保普通公司債不超過一萬兩千張，每張面額新台幣壹佰萬元，總金額不超過新台幣壹佰貳拾億元，向金融監督管理委員會提出申報，業依規定填報案件檢查表，並經本會計師採取必要程序予以複核，特依「發行人募集與發行有價證券處理準則」規定，出具本複核意見。

依本會計師意見，南亞塑膠工業股份有限公司本次向金融監督管理委員會提出之案件檢查表所載事項，並未發現有違反法令致影響有價證券募集與發行之情事。

此 致

南亞塑膠工業股份有限公司

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：吳 秋 華

中華民國 一〇二 年 五 月 二 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民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之資產負債表，暨截至各該日止之民國一〇〇年度及九十九年度之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。上開財務報表中部份採權益法評價之長期股權投資及財務報表附註十一之部份轉投資事業相關資訊並未經本會計師查核，而係由其他會計師查核，因此本會計師對上開財務報表所表示之意見中，有關部分被投資公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。採用其他會計師查核報告依權益法評價之長期股權投資，民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日餘額分別為165,225,768千元及164,057,897千元，分別占資產總額之40.39%及40.29%，民國一〇〇年度及九十九年度認列之投資收益淨額分別為14,017,827千元及22,901,703千元，分別占稅前淨利之49.71%及49.29%。

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

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

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

南亞塑膠工業股份有限公司已編製民國一〇〇年度及九十九年度之合併財務報表，並經本會計師出具修正式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

安 侯 建 業 聯 合 會 計 師 事 務 所

吳 秋 華

會 計 師：

寇 惠 植

證券主管機關：(88)台財證(六)第18311號
核准簽證文號：台財證六字第0930106739號
民國一〇一年三月二十三日

資產負債表

民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日

單位：新台幣千元

		100.12.31		99.12.31	
		金額	%	金額	%
資產					
流動資產：					
1100	現金及約當現金	\$			
1120	應收票據淨額(減：備抵減損損失100年及99年12月31日分別為10,853千元及16,962千元後淨額)(附註四(三))	5,062,103	1	13,306,485	3
		2,871,917	1	3,406,722	1
1140	應收帳款淨額(減：備抵減損損失100年及99年12月31日分別為38,517千元及99,215千元後淨額)(附註四(三))	11,263,902	3	13,473,943	3
1150	應收帳款－關係人淨額(附註五)	4,279,282	1	4,733,571	1
1160	其他應收款	3,237,012	1	3,993,713	1
1180	應收關係人往來款(附註四(四)及五)	42,285,300	10	25,679,023	6
1210	存貨淨額(附註四(二))	23,256,202	6	21,246,297	5
1260	預付款項及其他流動資產	3,213,715	1	1,655,798	-
1310	公平價值變動列入損益之金融資產－流動(附註四(一))	9,860	-	20,346	-
1320	備供出售金融資產-流動(附註四(一)及六)	33,798,202	8	41,027,258	11
流動資產合計		129,277,495	32	128,543,156	31
基金及長期投資：					
1421	採權益法之長期股權投資(附註四(四)及六)	204,982,186	50	201,112,600	49
1430	公平價值變動列入損益之金融資產－非流動(附註四(一))	-	-	2,417	-
1480	以成本衡量之金融資產－非流動(附註四(一)(四))	2,830,122	1	2,831,990	1
基金及長期投資合計		207,812,308	51	203,947,007	50
固定資產(附註四(五)、五及六)：					
成 本：					
1501	土地				
1521	房屋及建築	9,268,573	2	9,235,581	2
1531	機器設備	25,147,986	6	25,031,979	6
1551	運輸設備	139,698,252	34	139,020,506	34
1681	其他設備	1,166,569	1	1,158,103	-
15X8	重估增值	2,616,251	1	2,497,739	1
		45,828	-	47,254	-
15X9	減：累積折舊	177,943,459	44	176,991,162	43
1671	未完工程	(120,799,994)	(30)	(115,238,840)	(27)
1672	預付土地及工程設備款	7,915,602	2	6,414,279	2
		1,389,155	-	1,664,404	-
固定資產淨額		66,448,222	16	69,831,005	18
無形資產：					
1770	遞延退休金成本(附註四(九))				
1781	技術合作費	761,604	-	-	-
		381,094	-	507,093	-
無形資產合計		1,142,698	-	507,093	-
其他資產：					
1820	存出保證金	69,927	-	59,220	-
1830	遞延費用	3,019,422	1	2,836,688	1
1848	催收款項(附註四(三))	-	-	-	-
1888	其他資產－其他(附註四(五)及六)	1,348,940	-	1,435,579	-
		4,438,289	1	4,331,487	1
其他資產合計		4,438,289	1	4,331,487	1
資產總計		\$ 409,119,012	100	407,159,748	100
負債及股東權益					
流動負債：					
短期借款(附註四(六))		2100			
應付帳款		2140			
應付帳款－關係人(附註五)		2150			
應付費用		2170			
公平價值變動列入損益之金融負債－流動(附註四(一))		2180			
其他應付款項		2210			
預收款項		2260			
一年內到期之公司債(附註四(八))		2271			
一年到期之長期借款(附註四(七)及六)		2272			
遞延所得稅負債(附註四(十))		2286			
其他流動負債		2298			
流動負債合計		2400			
長期負債：					
公平價值變動列入損益之金融負債－非流動(附註四(一))		2410			
應付公司債(附註四(八))		2420			
長期借款(附註四(七)及六)		2440			
長期負債合計		2810			
其他負債：					
應計退休金負債(附註四(九))		2820			
存入保證金		2861			
遞延所得稅負債－非流動(附註四(十))		2888			
其他負債－其他(附註四(四)及五)					
其他負債合計					
負債合計					
股東權益(附註四(一)(四)及(十一))：					
普通股股本		3110			
資本公積		32XX			
保留盈餘：					
法定盈餘公積		3310			
特別盈餘公積		3320			
累積盈虧		3351			
保留盈餘合計					
股東權益其他項目：					
累積換算調整數		3420			
金融商品之未實現損益		3450			
未實現重估增值		3460			
庫藏股票		3480			
股東權益合計					
負債及股東權益總計					
		\$ 409,119,012	100	407,159,748	100

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：吳欽仁

經理人：吳嘉昭

會計主管：葉明忠

南亞塑膠工業股份有限公司

損益表

民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

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

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：吳欽仁

經理人：吳嘉昭

會計主管：葉明忠

南亞塑膠工業股份有限公司

股東權益變動表

民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	普通股			保留盈餘			金融商				
	股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	累積盈虧	累積換算調整數	品未實損益	未實現重估增值	庫藏股	合計	
民國九十九年一月一日期初餘額	\$ 78,522,986	27,296,191	35,238,348	54,074,899	20,387,949	7,797,667	27,051,316	228,713	(1,945)	250,596,124	
發放予子公司股利調整資本公積	-	178	-	-	-	-	-	-	-	178	
民國九十九年股東常會盈餘分配(註1)：											
法定盈餘公積	-	-	1,640,376	-	(1,640,376)	-	-	-	-	-	
現金股利	-	-	-	-	(14,919,368)	-	-	-	-	(14,919,368)	
被投資公司增資未按持股比例認購調整	-	(45,290)	-	-	-	-	-	-	-	(45,290)	
未實現資產重估增值本期實現	-	-	-	-	-	-	-	(882)	-	(882)	
金融商品未實現(損)益	-	-	-	-	-	-	12,491,561	-	-	12,491,561	
長期股權投資外幣匯率評估變動數	-	-	-	-	-	(7,608,414)	-	-	-	(7,608,414)	
配合被投資公司調整資本公積	-	832,496	-	-	-	-	-	-	-	832,496	
配合被投資公司認列金融商品未實現(損)益	-	-	-	-	-	-	758,298	-	-	758,298	
現金股利實際發放誤差	-	-	-	-	(9)	-	-	-	-	(9)	
民國九十九年度淨利	-	-	-	-	40,973,797	-	-	-	-	40,973,797	
民國九十九年十二月三十一日餘額	78,522,986	28,083,575	36,878,724	54,074,899	44,801,993	189,253	40,301,175	227,831	(1,945)	283,078,491	
發放予子公司股利調整資本公積	-	441	-	-	-	-	-	-	-	441	
民國一〇〇年股東常會盈餘分配(註2)：											
法定盈餘公積	-	-	4,097,380	-	(4,097,380)	-	-	-	-	-	
現金股利	-	-	-	-	(36,905,804)	-	-	-	-	(36,905,804)	
被投資公司增資未按持股比例認購調整	-	(536,777)	-	-	-	-	-	-	-	(536,777)	
未實現資產重估增值本期實現	-	-	-	-	-	-	-	(1,426)	-	(1,426)	
金融商品未實現(損)益	-	-	-	-	-	-	(7,229,056)	-	-	(7,229,056)	
長期股權投資外幣匯率評估變動數	-	-	-	-	-	5,935,986	-	-	-	5,935,986	
配合被投資公司調整資本公積	-	(15,691)	-	-	-	-	-	-	-	(15,691)	
配合被投資公司認列金融商品未實現(損)益	-	-	-	-	-	-	(2,850,086)	-	-	(2,850,086)	
現金股利實際發放誤差	-	-	-	-	(7)	-	-	-	-	(7)	
民國一〇〇年度淨利	-	-	-	-	23,142,966	-	-	-	-	23,142,966	
民國一〇〇年十二月三十一日餘額	<u>\$ 78,522,986</u>	<u>27,531,548</u>	<u>40,976,104</u>	<u>54,074,899</u>	<u>26,941,768</u>	<u>6,125,239</u>	<u>30,222,033</u>	<u>226,405</u>	<u>(1,945)</u>	<u>264,619,037</u>	

註1：董監酬勞27,232千元及員工紅利34,375千元已於民國九十八年度損益表中扣除。

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

董事長：吳欽仁

經理人：吳嘉昭

(請詳閱後附財務報表附註)

會計主管：葉明忠

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

單位：新台幣千元

	100年度	99年度
營業活動之現金流量：		
本期淨利	\$ 23,142,966	40,973,797
調整項目：		
折舊費用	6,698,762	7,231,498
攤銷費用	998,747	1,307,321
呆帳費用提列(轉列收入)數	(102,402)	15,785
公司債發行費用攤銷	30,026	26,166
存貨跌價、報廢及呆滯損失(回升利益)	292,150	(28,938)
權益法認列之投資損失(收益)	(2,921,258)	(19,508,487)
權益法被投資公司發放現金股利	17,982,732	13,045,621
處分及報廢固定資產損失(利益)	34,555	(37,037)
處分其他資產損失(利益)	(3,054)	-
金融資產及負債評價損失(利益)	(5,338)	57,722
聯屬公司間未實現損益	78,396	(20,043)
未實現兌換損失(利益)	(85,659)	585,011
逾期未領股利轉列(其他收入)續後領回	(33,592)	(42,669)
未實現重估增值實現轉處分固定資產利益	(1,426)	(882)
捐贈固定資產	-	48
其他投資損失	1,868	5,146
營業資產及負債之淨變動：		
應收票據(增加)減少	540,913	(624,336)
應收帳款(增加)減少	2,787,464	(1,564,706)
其他應收款(增加)減少	758,322	98,579
存貨(增加)減少	(2,302,056)	(2,251,536)
預付款項及其他流動資產(增加)減少	(1,557,917)	249,803
遞延所得稅資產(增加)減少	1,066,497	2,054,264
應付帳款增加(減少)	(1,829,071)	870,111
應付費用增加(減少)	674,440	1,651,974
其他應付款項增加(減少)	(1,122,733)	2,677,340
預收款項增加(減少)	(1,017)	68,213
其他流動負債增加(減少)	387,952	15,839
遞延所得稅負債增加(減少)	(832,722)	697,911
應計退休金負債增加(減少)	838,914	910,406
營業活動之淨現金流入	<u>45,516,459</u>	<u>48,463,921</u>
投資活動之現金流量：		
取得備供出售金融資產	(6,200,002)	(690)
處分備供出售金融資產價款	6,203,054	-
取得以成本衡量之金融資產	-	(38,509)
取得採權益法之長期股權投資	(16,451,830)	(7,218,650)
購置固定資產	(3,401,581)	(4,626,758)
處分固定資產價款	136,066	118,545
存出保證金(增)減	(10,707)	22,998
遞延費用增加	(1,045,482)	(1,674,235)
應收關係人往來款(增)減	(16,606,277)	(2,806,740)
投資活動之淨現金流出	<u>(37,376,759)</u>	<u>(16,224,039)</u>
融資活動之現金流量：		
短期借款增(減)	2,460,587	(1,402,177)
發行公司債	9,974,442	15,959,145
償還公司債	(2,040,000)	(6,480,000)
舉借長期借款	32,260,000	20,500,000
償還長期借款	(22,383,978)	(32,389,403)
存入保證金增(減)	(111,782)	(48,890)
應付關係人往來款增(減)	-	(350,100)
長期負債增(減)	(12,738)	169
其他負債增(減)	258,179	2,808
發放現金股利	(36,820,401)	(15,273,627)
融資活動之淨現金流出	<u>(16,415,691)</u>	<u>(19,482,075)</u>
匯率影響數	31,609	(98,686)
本期現金及約當現金淨增(減)數	(8,244,382)	12,659,121
期初現金及約當現金餘額	13,306,485	647,364
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 5,062,103</u>	<u>13,306,485</u>
現金流量資訊之補充揭露：		
不含資本化利息之本期支付利息	<u>\$ 1,506,590</u>	<u>1,499,420</u>
支付所得稅	<u>\$ 5,029,244</u>	<u>25,467</u>
不影響現金流量之投資及融資活動：		
一年內到期之長期負債	<u>\$ 14,452,932</u>	<u>5,445,804</u>
應付現金股利	<u>\$ 187,987</u>	<u>133,117</u>

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：吳欽仁

經理人：吳嘉昭

會計主管：葉明忠

會計師查核報告

南亞塑膠工業股份有限公司董事會 公鑒：

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

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

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

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

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

安 侯 建 業 聯 合 會 計 師 事 務 所

吳 秋 華

會 計 師：

寇 惠 植

證券主管機關：(88)台財證(六)第18311號
核准簽證文號：台財證六字第0930106739號
民 國 一〇二 年 三 月 二十七日

南亞塑膠工業股份有限公司

資產負債表

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日

單位：新台幣千元

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

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

董事長：吳欽仁

經理人：吳嘉昭

會計主管：白立達

南亞塑膠工業股份有限公司

損益表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

		101年度		100年度	
		金 額	%	金 額	%
	營業收入：				
4111	銷貨收入	\$186,459,778	102	197,305,815	102
4170	減：銷貨退回	516,865	-	454,318	-
4190	銷貨折讓	5,810,788	3	5,853,684	3
	銷貨收入淨額	180,132,125	99	190,997,813	99
4611	勞務收入	122,550	-	124,362	-
4881	其他營業收入	2,788,243	1	2,899,664	1
	營業收入淨額	183,042,918	100	194,021,839	100
5000	營業成本	163,571,984	89	160,040,249	82
5920	減：聯屬公司間未(已)實現利益	(113,840)	-	78,396	-
	營業毛利	19,584,774	11	33,903,194	18
	營業費用：				
6100	推銷費用	5,528,083	3	5,425,131	3
6200	管理及總務費用	5,590,184	3	6,864,256	4
	營業費用合計	11,118,267	6	12,289,387	7
	營業淨利	8,466,507	5	21,613,807	11
	營業外收入及利益：				
7110	利息收入	868,430	-	545,473	-
7121	權益法認列之投資收益	-	-	2,921,258	2
7122	股利收入	2,007,788	1	3,201,491	2
7130	處分固定資產利益	848,287	-	7,839	-
7140	處分投資利益	1,242,519	1	3,054	-
7160	兌換利益	-	-	635,870	-
7320	金融負債評價利益	42,504	-	18,240	-
7480	什項收入	1,031,238	1	1,019,475	1
	營業外收入合計	6,040,766	3	8,352,700	5
	營業外費用及損失：				
7510	利息費用(減除已利息資本化之利息101年度及100年度分別為84,370千元及57,532千元後淨額)	1,858,276	1	1,546,475	1
7521	採權益法認列之投資損失	7,515,873	5	-	-
7522	其他投資損失	-	-	1,868	-
7530	處分固定資產損失	63,808	-	40,968	-
7560	兌換損失	357,463	-	-	-
7640	金融資產評價損失	9,860	-	12,903	-
7880	什項支出	168,582	-	166,836	-
	營業外費用及損失合計	9,973,862	6	1,769,050	1
	本期稅前淨利	4,533,411	2	28,197,457	15
8111	所得稅費用	317,381	-	5,054,491	3
9600	本期淨利	<u>\$ 4,216,030</u>	<u>2</u>	<u>23,142,966</u>	<u>12</u>
		稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
9750	基本每股盈餘(元)	<u>\$ 0.58</u>	<u>0.54</u>	<u>3.59</u>	<u>2.95</u>
假設本公司之子公司持有本公司股票不視為庫藏股票時之擬制資料：					
		稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
本期淨利		<u>\$4,533,608</u>	<u>4,216,227</u>	<u>28,197,898</u>	<u>23,143,407</u>
每股盈餘(元)		<u>\$ 0.58</u>	<u>0.54</u>	<u>3.59</u>	<u>2.95</u>

董事長：吳欽仁

經理人：吳嘉昭

會計主管：白立達

南亞塑膠工業股份有限公司

股東權益變動表

民國一〇一一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	普通股 股本	保留盈餘			累積換算 調整數	未認列為 退休金成 本之淨損失	金融商 品未實 現損益	未實 現 重估增值	庫 藏 股	合 計
		法定盈 餘公積	特別盈 餘公積	累 積盈 虧						
民國一〇〇年一月一日期初餘額	\$ 78,522,986	28,083,575	36,878,724	54,074,899	44,801,993	-	40,301,175	227,831	(1,945)	283,078,491
發放予子公司股利調整資本公積	-	441	-	-	-	-	-	-	-	441
民國一〇〇年股東常會盈餘分配(註1)：										
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	4,097,380	-	(4,097,380)	-	-	-	-	-
被投資公司增資未按持股比例認購調整	-	-	-	-	(36,905,804)	-	-	-	-	(36,905,804)
未實現資產重估增值本期實現	-	(536,777)	-	-	-	-	-	-	-	(536,777)
金融商品未實現(損)益	-	-	-	-	-	-	-	(1,426)	-	(1,426)
長期股權投資外幣匯率評估變動數	-	-	-	-	-	-	(7,229,056)	-	-	(7,229,056)
採權益法評價之被投資公司股權淨值增減	-	(15,691)	-	-	-	-	-	-	-	5,935,986
配合被投資公司認列金融商品未實現(損)益	-	-	-	-	-	-	(2,850,086)	-	-	(2,850,086)
現金股利實際發放誤差	-	-	-	-	(7)	-	-	-	-	(7)
民國一〇〇年度淨利	-	-	-	-	23,142,966	-	-	-	-	23,142,966
民國一〇〇年十二月三十一日餘額	78,522,986	27,531,548	40,976,104	54,074,899	26,941,768	-	30,222,033	226,405	(1,945)	264,619,037
發放予子公司股利調整資本公積	-	197	-	-	-	-	-	-	-	197
民國一〇一一年股東常會盈餘分配(註2)：										
法定盈餘公積	-	-	2,314,297	-	(2,314,297)	-	-	-	-	-
特別公積	-	-	-	4,337,139	(4,337,139)	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	(16,489,827)	-	-	-	-	(16,489,827)
被投資公司增資未按持股比例認列調整	-	(125,321)	-	-	-	-	-	-	-	(125,321)
未實現資產重估增值本期實現	-	-	-	-	-	-	-	(109)	-	(109)
金融商品未實現(損)益	-	-	-	-	-	-	(1,291,758)	-	-	(1,291,758)
配合被投資公司未認列為退休金成本之淨損失增減	-	-	-	-	-	(28,128)	-	-	-	(28,128)
長期股權投資外幣匯率評估變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,804,425)
採權益法評價之被投資公司股權淨值增減	-	(178,323)	-	-	-	-	-	-	-	(178,323)
配合被投資公司認列金融商品未實現(損)益	-	-	-	-	-	-	91,593	-	-	91,593
出售長期股權投資調整資本公積	-	(442,586)	-	-	-	-	-	-	-	(442,586)
民國一〇一一年度淨利	-	-	-	-	4,216,030	-	-	-	-	4,216,030
民國一〇一一年十二月三十一日餘額	\$ 78,522,986	26,785,515	43,290,401	58,412,038	8,016,535	(28,128)	29,021,868	226,296	(1,945)	246,566,380

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

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

董事長：吳欽仁

經理人：吳嘉昭

會計主管：白立達

南亞塑膠工業股份有限公司

現金流量表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

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

董事長：吳欽仁

經理人：吳嘉昭

會計主管：白立達

會計師查核報告

南亞塑膠工業股份有限公司董事會 公鑒：

南亞塑膠工業股份有限公司及其子公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之合併資產負債表，暨截至各該日止之民國一〇一年度及一〇〇年度之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。列入上開合併財務報表之部份子公司財務報表暨合併財務報表附註十一之轉投資事業相關資訊並未經本會計師查核，而係由其他會計師查核，因此本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關此等公司財務報表及相關資訊，係依據其他會計師之查核報告。民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日上開子公司資產總額分別為125,285,960千元及129,258,548千元，占合併資產總額分別為27.74%及27.48%，民國一〇一年度及一〇〇年度認列營業收入淨額分別為97,383,312千元及110,292,280千元，占民國一〇一年度及一〇〇年度合併營業收入淨額分別為32.38%及33.32%。另上開合併財務報表中部份採權益法評價之長期股權投資及合併財務報表附註十一之部份轉投資事業相關資訊，亦係由其他會計師查核，民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日，依據其他會計師查核之財務報表以權益法評價之長期股權投資金額分別為72,477,196千元及80,888,473千元，民國一〇一年度及一〇〇年度認列之投資收益淨額分別為3,118,645千元及7,030,510千元。

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

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

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

安 侯 建 業 聯 合 會 計 師 事 務 所

吳 秋 華

會 計 師：

寇 惠 植

證券主管機關：(88)台財證(六)第18311號
核准簽證文號：台財證六字第0930106739號
民 國 一〇二 年 三 月 二十七日

南亞塑膠工業股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日

		101.12.31		100.12.31	
		金 額	%	金 額	%
資 產：					
流動資產：					
1100	現金及約當現金	\$ 25,341,532	6	28,330,372	6
1120	應收票據淨額(減：備抵減損損失101年及100年12月31日分別為58,829千元及41,503千元後淨額)	5,734,422	1	6,228,202	1
1140	應收帳款淨額(減：備抵減損損失101年及100年12月31日分別為326,937千元及422,446千元後淨額)	31,366,221	7	33,372,109	7
1150	應收帳款－關係人淨額	2,491,233	-	1,642,888	-
1160	其他應收款	1,879,605	-	4,065,434	1
1180	應收關係人往來款	44,527,906	10	46,377,123	10
1210	存貨淨額	43,159,396	10	45,196,954	10
1260	預付款項及其他流動資產	4,938,361	1	5,430,130	1
1286	遞延所得稅資產－流動	250,350	-	88,473	-
1310	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	-	-	9,860	-
1320	備供出售金融資產－流動	38,494,571	9	40,343,701	9
	流動資產合計	198,183,597	44	211,085,246	45
基金及長期投資：					
1421	採權益法之長期股權投資	90,499,848	20	96,770,148	21
1450	備供出售金融資產－非流動	2,791,326	1	3,108,246	1
1480	以成本衡量之金融資產－非流動	3,007,751	1	3,013,563	-
	基金及長期投資合計	96,298,925	22	102,891,957	22
固定資產：					
成 本：					
1501	土地	9,626,666	2	9,422,003	2
1521	房屋及建築	48,103,669	11	49,026,317	11
1531	機器設備	273,118,843	61	270,607,724	58
1551	運輸設備	1,594,562	-	1,609,186	-
1681	其他設備	10,522,347	2	10,094,450	2
15X8	重估增值	45,719	-	45,828	-
15X9	減：累積折舊	343,011,806	76	340,805,508	73
1671	未完工程	(222,768,720)	(49)	(212,513,722)	(45)
1672	預付土地及工程設備款	23,578,540	5	17,447,656	4
	固定資產淨額	2,469,623	-	2,090,442	-
	無形資產：	146,291,249	32	147,829,884	32
1770	遞延退休金成本	453,560	-	761,604	-
1781	技術合作費	348,242	-	456,154	-
1782	土地使用權	1,414,158	-	1,456,920	-
	無形資產合計	2,215,960	-	2,674,678	-
其他資產：					
1820	存出保證金	373,756	-	296,112	-
1830	遞延費用	5,950,041	2	3,241,923	1
1848	催收款項	-	-	-	-
1860	遞延所得稅資產－非流動	177,247	-	-	-
1888	其他資產－其他	2,125,365	-	2,344,680	-
	其他資產合計	8,626,409	2	5,882,715	1
	資產總計	\$ 451,616,140	100	470,364,480	100

董事長：吳欽仁

經理人：吳嘉昭

會計主管：白立達

單位：新台幣千元

101.12.31		100.12.31	
金額	%	金額	%
\$ 9,325,000	2	12,450,186	3
424	-	450	-
7,749,284	2	7,813,594	2
10,990,316	2	10,801,607	2
11,327,701	3	13,447,376	3
28,560	-	40,608	-
14,000	-	21,358	-
229,184	-	2,113,244	-
17,486,256	4	7,493,206	2
10,709,056	2	6,959,726	1
1,317,161	-	1,117,079	-
69,176,942	15	62,258,434	13
-	-	30,456	-
59,539,863	13	65,518,233	14
45,216,090	10	43,933,422	9
4,558	-	6,285	-
104,760,511	23	109,488,396	23
19,119,753	5	18,630,372	4
614,605	-	626,272	-
-	-	1,876,706	1
199,830	-	248,948	-
19,934,188	5	21,382,298	5
193,871,641	43	193,129,128	41
78,522,986	17	78,522,986	17
26,785,515	6	27,531,548	6
43,290,401	10	40,976,104	9
58,412,038	13	54,074,899	11
8,016,535	2	26,941,768	6
109,718,974	25	121,992,771	26
2,320,814	1	6,125,239	1
29,021,868	6	30,222,033	6
(28,128)	-	-	-
226,296	-	226,405	-
(1,945)	-	(1,945)	-
11,178,119	2	12,616,315	3
257,744,499	57	277,235,352	59
\$ 451,616,140	100	470,364,480	100

南亞塑膠工業股份有限公司及其子公司

合併損益表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

		101年度		100年度	
		金 額	%	金 額	%
	營業收入：				
4111	銷貨收入	\$ 306,118,443	102	336,228,078	101
4170	減：銷貨退回	3,198,404	1	3,465,350	1
4190	銷貨折讓	6,947,101	2	7,025,307	2
	銷貨收入淨額	295,972,938	99	325,737,421	98
4611	勞務收入	133,995	-	124,632	-
4881	其他營業收入	4,599,952	1	5,137,163	2
	營業收入淨額	300,706,885	100	330,999,216	100
5000	營業成本	271,584,670	90	279,599,232	84
5920	減：聯屬公司間未(已)實現利益	(17,751)	-	8,647	-
	營業毛利	29,139,966	10	51,391,337	16
	營業費用：				
6100	推銷費用	9,156,306	3	9,100,995	3
6200	管理及總務費用	7,777,687	3	8,914,354	3
	營業費用合計	16,933,993	6	18,015,349	6
	營業淨利	12,205,973	4	33,375,988	10
	營業外收入及利益：				
7110	利息收入	2,426,512	1	1,178,094	-
7122	股利收入	2,111,985	1	3,381,046	1
7130	處分固定資產利益	870,180	-	22,044	-
7140	處分投資利益	1,254,072	-	3,088	-
7160	兌換利益	-	-	1,942,343	1
7320	金融負債評價利益	42,504	-	18,580	-
7480	什項收入	1,784,390	1	1,834,234	1
	營業外收入合計	8,489,643	3	8,379,429	3
	營業外費用及損失：				
7510	利息費用(減除已利息資本化之利息101年度及100年度分別為225,005千元及170,076千元後淨額)	2,374,071	1	1,919,518	1
7521	採權益法認列之投資損失	10,922,567	4	6,230,058	2
7522	其他投資損失	-	-	1,868	-
7530	處分固定資產損失	107,639	-	68,444	-
7560	兌換損失	961,478	-	-	-
7640	金融資產評價損失	9,860	-	12,903	-
7880	什項支出	831,965	-	226,220	-
	營業外費用及損失合計	15,207,580	5	8,459,011	3
	本期稅前淨利	5,488,036	2	33,296,406	10
8111	所得稅費用	1,894,749	1	9,095,185	3
	合併總損益	<u>\$ 3,593,287</u>	<u>1</u>	<u>24,201,221</u>	<u>7</u>
	合併淨損益	\$ 4,216,030	1	23,142,966	7
	少數股權淨(損)利	(622,743)	-	1,058,255	-
		<u>\$ 3,593,287</u>	<u>1</u>	<u>24,201,221</u>	<u>7</u>
		稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
9750	基本每股盈餘(元)(附註四(十三))	<u>\$ 0.58</u>	<u>0.54</u>	<u>3.59</u>	<u>2.95</u>

董事長：吳欽仁

經理人：吳嘉昭

會計主管：白立達

南亞塑膠工業股份有限公司及其子公司

合併股東權益變動表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	普通股 股 本	資本公積	保留盈餘		累積換算 調 整 數	未認列為 退休金成 本之淨損失	金融商 品未實 現損益	未 實 現 重估增值	庫 藏 股	少 數 股 權	合 計
			法定盈 餘公積	特別盈 餘公積							
民國一〇〇年一月一日期初餘額	\$ 78,522,986	28,083,575	36,878,724	54,074,899	44,801,993	-	40,301,175	227,831	(1,945)	11,983,208	295,061,699
發放予子公司股利調整資本公積	-	441	-	-	-	-	-	-	-	-	441
民國一〇〇年股東常會盈餘分配(註1)：											
法定盈餘公積	-	-	4,097,380	-	(4,097,380)	-	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	(36,905,804)	-	-	-	-	-	(36,905,804)
被投資公司增資未按持股比例認購調整	-	(536,777)	-	-	-	-	-	-	-	-	(536,777)
未實現資產重估增值本期實現	-	-	-	-	-	-	-	(1,426)	-	-	(1,426)
金融商品未實現(損)益	-	-	-	-	-	-	(7,229,056)	-	-	-	(7,229,056)
長期股權投資外幣匯率評估變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,935,986
少數股權增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(425,148)
配合被投資公司調整資本公積	-	(15,691)	-	-	-	-	-	-	-	-	(15,691)
配合被投資公司認列金融商品未實現(損)益	-	-	-	-	-	-	(2,850,086)	-	-	-	(2,850,086)
現金股利實際發放誤差	-	-	-	-	(7)	-	-	-	-	-	(7)
民國一〇〇年度淨利	-	-	-	-	23,142,966	-	-	-	-	1,058,255	24,201,221
民國一〇〇年十二月三十一日餘額	78,522,986	27,531,548	40,976,104	54,074,899	26,941,768	-	30,222,033	226,405	(1,945)	12,616,315	277,235,352
發放予子公司股利調整資本公積	-	197	-	-	-	-	-	-	-	-	197
民國一〇一年股東常會盈餘分配(註2)：											
法定盈餘公積	-	-	2,314,297	-	(2,314,297)	-	-	-	-	-	-
特別公積	-	-	-	4,337,139	(4,337,139)	-	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	(16,489,827)	-	-	-	-	-	(16,489,827)
被投資公司增資未按持股比例認列調整	-	(125,321)	-	-	-	-	-	-	-	-	(125,321)
未實現資產重估增值本期實現	-	-	-	-	-	-	-	(109)	-	-	(109)
金融商品未實現(損)益	-	-	-	-	-	-	(1,291,758)	-	-	-	(1,291,758)
配合被投資公司未認列為退休金成本之淨損失增減	-	-	-	-	-	(28,128)	-	-	-	-	(28,128)
長期股權投資外幣匯率評估變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,804,425)
少數股權增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(815,453)	(815,453)
採權益法評價之被投資公司股權淨值增減	-	(178,323)	-	-	-	-	-	-	-	-	(178,323)
配合被投資公司認列金融商品未實現(損)益	-	-	-	-	-	-	91,593	-	-	-	91,593
出售長期股權投資調整資本公積	-	(442,586)	-	-	-	-	-	-	-	-	(442,586)
民國一〇一年度淨利	-	-	-	-	4,216,030	-	-	-	-	(622,743)	3,593,287
民國一〇一年十二月三十一日餘額	\$ 78,522,986	26,785,515	43,290,401	58,412,038	8,016,535	(28,128)	29,021,868	226,296	(1,945)	11,178,119	257,744,499

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

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

董事長：吳欽仁

經理人：吳嘉昭

會計主管：白立達

南亞塑膠工業股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	101年度	100年度
營業活動之現金流量：		
本期淨利	\$ 3,593,287	24,201,221
調整項目：		
折舊費用	15,227,800	14,904,515
攤銷費用	1,376,002	1,163,100
呆帳費用轉列收入數	(146,794)	(55,315)
公司債發行費用攤銷	71,773	43,576
存貨跌價、報廢及呆滯(回升利益)損失	(267,682)	788,840
權益法認列之投資損失	10,922,567	6,230,058
權益法被投資公司發放現金股利	5,205,582	10,899,933
處分及報廢固定資產(利益)損失	(762,432)	47,826
固定資產轉列費用數	301	17,138
處分投資利益	(11,850)	(3,088)
處分採權益法之長期股權投資利益	(1,242,222)	-
金融資產及負債評價利益	(32,644)	(5,677)
聯屬公司間(已)未實現損益	(17,751)	8,647
未實現兌換利益	(34,183)	(121,757)
逾期未領股利轉列(其他收入)續後領回	(40,149)	(33,592)
未實現重估增值實現轉處分固定資產利益	(109)	(1,426)
其他投資損失	-	1,868
固定資產轉列存貨	643,290	-
營業資產及負債之淨變動：		
應收票據減少(增加)	472,942	(1,387,693)
應收帳款減少	1,345,273	3,228,725
其他應收款減少	2,253,347	1,086,802
存貨減少(增加)	2,305,240	(6,859,664)
預付款項及其他流動資產減少(增加)	491,769	(1,854,532)
遞延所得稅資產/負債淨變動	(2,215,830)	355,864
應付票據(減少)增加	(26)	47
應付帳款增加(減少)	137,684	(1,792,597)
應付費用(減少)增加	(2,119,675)	1,092,900
其他應付款項減少	(1,860,342)	(998,729)
預收款項及其他流動負債增加	217,833	343,269
應計退休金負債增加	797,425	880,603
營業活動之淨現金流入	36,310,426	52,180,862
投資活動之現金流量：		
取得指定公平價值變動列入損益之金融資產	-	340
取得備供出售金融資產	(3,395,000)	(10,700,002)
處分備供出售金融資產價款	3,710,731	6,703,087
以成本衡量之金融資產減資退回股款	2,516	-
取得採權益法之長期股權投資	(10,798,877)	(15,377,281)
處分採權益法之長期股權投資價款	833,043	-
購置固定資產	(17,308,744)	(10,819,188)
處分固定資產價款	1,301,479	160,924
存出保證金增加	(77,644)	(224,860)
遞延費用增加	(3,986,456)	(1,066,755)
應收關係人往來款減少(增加)	1,849,217	(19,979,935)
購置無形資產	-	(14,473)
其他資產減少(增加)	203,626	(823,355)
投資活動之淨現金流出	(27,666,109)	(52,141,498)
融資活動之現金流量：		
短期借款(減少)增加	(3,125,186)	6,800,835
發行公司債	11,969,444	9,974,442
償還公司債	(7,500,000)	(2,040,000)
舉借長期借款	12,500,000	36,667,950
償還長期借款	(7,468,002)	(24,813,865)
存入保證金減少	(11,667)	(92,164)
應付關係人往來款(減少)增加	(7,358)	21,358
長期負債減少	(1,727)	(12,526)
其他負債(減少)增加	(10,863)	255,582
發放現金股利	(16,473,396)	(36,820,401)
少數股權變動	(1,041,028)	383,387
融資活動之淨現金流出	(11,169,783)	(9,675,402)
匯率影響數	(463,374)	1,289,008
本期現金及約當現金淨增加(減少)數	(2,988,840)	(8,347,030)
期初現金及約當現金餘額	28,330,372	36,677,402
期末現金及約當現金餘額	\$ 25,341,532	\$ 28,330,372
現金流量資訊之補充揭露：		
不含資本化利息之本期支付利息	\$ 2,232,428	\$ 1,636,963
支付所得稅	\$ 5,794,178	\$ 8,844,055
不影響現金流量之投資及融資活動：		
一年內到期之長期負債	\$ 28,195,312	\$ 14,452,932
應付現金股利	\$ 159,895	\$ 188,494

董事長：吳欽仁

經理人：吳嘉昭

會計主管：白立達

南亞塑膠工業股份有限公司

董事長：吳嘉昭