



台橡股份有限公司
TSRC CORPORATION

2 0 1 1 年 報

本公司發言人：陳青原
職稱：副總經理
聯絡電話：02-37016000
電子郵件信箱：spokesman@tsrc-global.com

本公司代理發言人：黃素芬
職稱：財務部副理
聯絡電話：02-37016000
電子郵件信箱：spokesman@tsrc-global.com

公司及工廠之地址、電話及網址
公司地址：台北市106大安區敦化南路二段95號18樓
電話：02-37016000
傳真：02-37016868
網址：www.tsrc.com.tw
工廠地址：高雄市815大社區興工路2號
電話：07-3513811
傳真：07-3514705
工廠地址：高雄市820岡山區本工一路39號
電話：07-6233005
傳真：07-6225481

股票過戶機構：永豐金證券股份有限公司股務代理部
公司地址：台北市博愛路17號3樓
電話：02-23816288
網址：www.sinotrade.com.tw

財務報告簽證會計師
姓名：楊美雪、陳雅琳
事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所
公司地址：台北市信義路五段7號68樓(台北101大樓)
電話：02-81016666
網址：www.kpmg.com.tw

海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方法：無

C Contents 目錄

致股東報告書.....	5
公司簡介.....	7
一、設立日期.....	7
二、公司沿革.....	7
公司治理報告	
一、公司組織.....	10
二、董事、監察人及經理人相關資料.....	12
三、公司治理運作情形.....	21
四、會計師公費相關資訊.....	30
五、更換會計師相關資訊.....	30
六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近 一年內曾任職於簽證會計師所屬事務或其關係企業者.....	30
七、董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權資 料.....	31
八、持股比例占前十名之股東間互為財務會計準則公報第六號關係 人之資訊.....	32
九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之 事業對同一轉投資事業之持股數與綜合持股比例.....	33

募資情形

一、資本及股份.....	35
二、公司債辦理情形.....	39
三、特別股、海外存託憑證、員工認股權憑證及併購或受讓他公司 股份發行新股辦理情形.....	39
四、資金運用計劃執行情形.....	39

營運概況

一、業務內容.....	41
二、市場及產銷概況.....	43
三、人力資源相關資料.....	46
四、環保支出資訊.....	46
五、勞資關係.....	47
六、重要契約.....	48

財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及損益表.....	50
二、最近五年度財務分析.....	52
三、最近年度財務報告之監察人查核報告.....	55
四、最近年度財務報表及會計師查核報告.....	56
五、最近年度合併財務報表及會計師查核報告.....	90
六、公司及其關係企業發生財務週轉困難情事.....	136

財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項

一、財務狀況.....	138
二、經營結果.....	139
三、現金流量.....	140
四、重大資本支出對財務業務之影響.....	140
五、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.....	140
六、風險管理分析評估.....	140
七、其他重要事項	141

特別記載事項

一、關係企業相關資料.....	143
二、私募有價證券辦理情形.....	148
三、子公司持有或處分本公司股票情形.....	148
四、其他必要補充說明事項.....	148

其他揭露事項.....150

發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東

權益或證券價格有重大影響之事項.....152

致股東報告書



致股東報告書

各位股東女士、先生：

民國100年本公司與中油公司等合資在高雄成立台耀石化材料科技股份有限公司跨足上游C5分離領域及生產高質化SIS產品，並為配合市場需求成長，在南通地區新建及擴建SIS及SEBS產能，榮獲天下雜誌大型企業公民獎評比為第30名，獲頒2011台灣併購金鑫獎之評審團特獎；通過溫室氣體盤查之查證與有害物質流程管理系統之驗證；經營管理成效斐然，深獲各界認同與好評。

100年度營業結果

營業計劃實施成果及預算執行情形及財務收支及獲利能力分析

去年因中國及歐美地區汽車銷售狀況良好，天然膠因供需失衡而價格大幅上漲，輪胎業者大量使用合成橡膠替代，使得合成橡膠需求增加售價上揚，雖面臨丁二烯價格鉅幅波動，經營團隊在產銷購方面做了最佳之運籌及調度，提升獲利，創造公司成立以來經營績效最亮麗之一年，100年度合併營收為新台幣550.75億元，較99年度成長50%，營業毛利新台幣124.54億元，較99年度增加89%，營業淨利新台幣103.01億元，較99年度增加105%。結算稅後淨利為新台幣57.42億元，較99年度增加75%，較預算增加16%；稅後純益率為13.58%，每股稅後盈餘為8.03元。

研究發展狀況

整合Dexco先進技術，提升本公司產品品質及節能減耗之效率，持續開發高性能環保節能輪胎需要之SSBR材料，以順應環保需求及市場趨勢，積極延攬國際級專家共同協助開發環保製程及高質化產品，以強化競爭優勢。

101年度營業計劃概要

展望新的一年，在歐洲金融情況不穩定及原油等原物料價格波動情形下，整體經濟景氣情勢仍充滿變數。預估合成橡膠需求在亞洲地區將持續溫和成長，本公司仍設定全產全銷之年度目標，強化原物料及能源成本控管，以期順利達成獲利目標。

在新投資項目方面，南通NBR合資廠將如期完工加入營運，印度ESBR、南通SIS、SEBS及台耀石化等新建工程將按照計劃時程與預算推動執行。

未來公司發展策略

除在原有營運基礎上擴大事業投資外，更將不斷發展環保節能材料及高質化產品，以獲取更高效益，為本公司續創營運佳績，以回報全體股東支持與鼓勵。

董事長 王紹堉



公司簡介

公司簡介

一、設立日期

中華民國62年7月27日

二、公司沿革

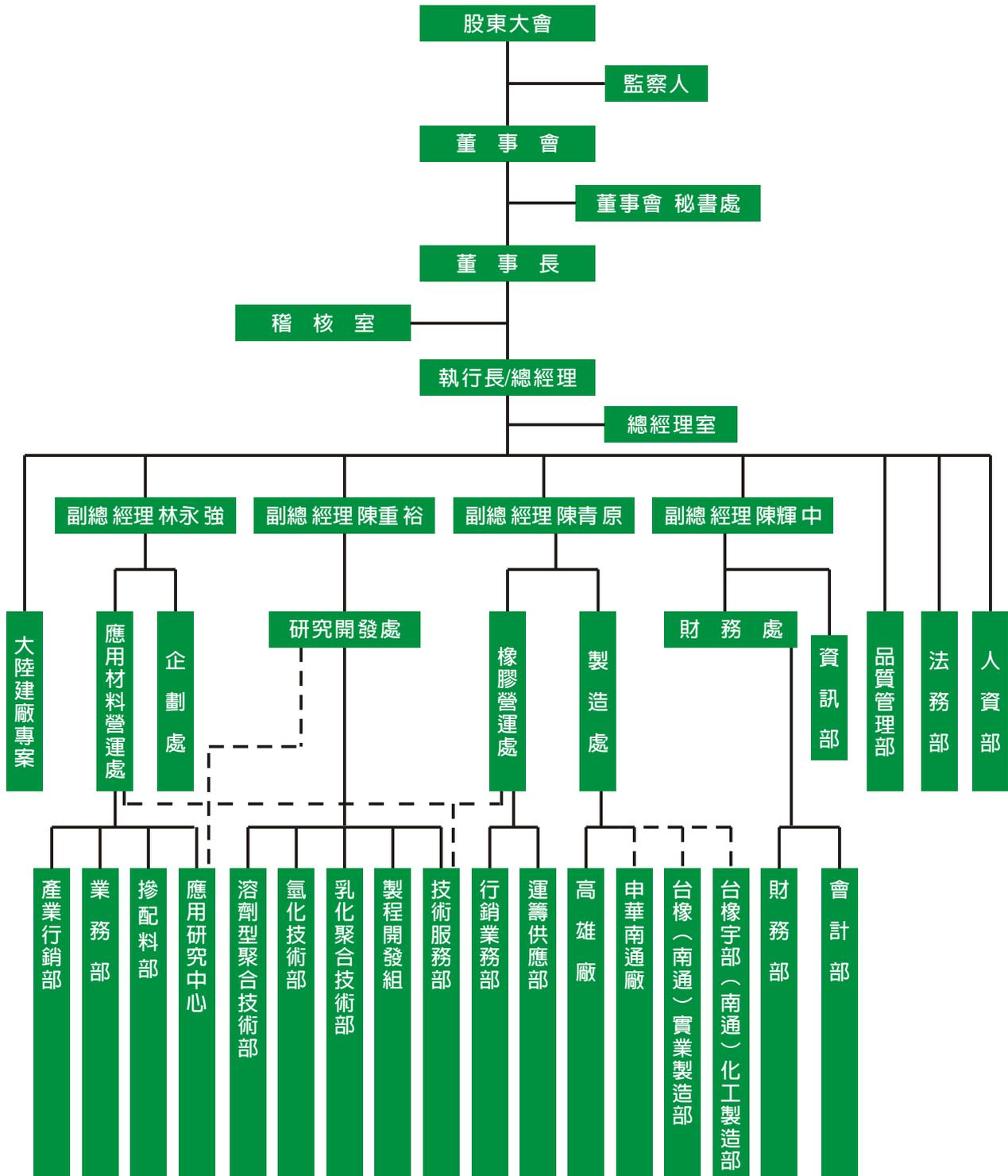
- 民國62年11月 • 台灣合成橡膠股份有限公司正式成立。
 - 與美國固特利奇公司技術合作在高雄大社工業區，籌建年產能10萬噸的SBR合成橡膠工場。
- 民國66年02月 • SBR工場完成建廠進料試車。
- 民國69年01月 • 與日本UBE株式會社技術合作，籌建年產能4萬噸的BR合成橡膠工場。
- 民國71年06月 • BR工場完成建廠進料試車。
- 民國71年09月 • 公司股票上市。
- 民國73年05月 • 引進美國菲利浦石油公司生產技術，籌建年產2萬噸的TPE合成橡膠工場。
- 民國77年04月 • TPE工場完成建廠進料試車。
- 民國80年09月 • 實驗工場安裝完成，進行試車運轉。
- 民國82年09月 • 汽電共生設備安裝完成，進行試車。
- 民國83年01月 • 獲頒ISO-9002證書。
- 民國83年06月 • TPE年產能擴充為48,000噸，完成試車。
- 民國83年09月 • BR工場完成去瓶頸，年產能提升為54,000噸。
 - 摻配料工場建廠完工。
- 民國84年10月 • 參與泰國BR橡膠年產能5萬噸建廠計劃，股權12%。
- 民國85年01月 • TPE工場產能擴充為54,000噸完工投產。
- 民國85年03月 • 在大陸南通成立中華化學工業有限公司，籌建年產能10萬噸SBR合成橡膠工場。
- 民國85年10月 • 轉投資亞能聯合開發股份有限公司，進行國內外電能開發。
- 民國86年01月 • 獲頒ISO-9001證書。
- 民國86年10月 • 合資泰國TSL公司BR廠正式投產。
- 民國87年02月 • 獲頒ISO-14001證書。
- 民國87年06月 • 參與台灣高鐵投資。
- 民國87年10月 • 轉投資大陸中華化學工業有限公司SBR工場完成建廠進料試車。
- 民國88年08月 • 更改公司名稱為“台橡股份有限公司”。
- 民國89年08月 • 與德國當地專業人士合資設立Atlantic Polymers GmbH為本公司產品拓銷至歐洲市場。
- 民國90年03月 • 成立橡膠事業、應用材料事業和轉投資事業責任中心制度。
- 民國90年08月 • 轉投資之大陸台橡（上海）公司籌建完成，正式投產營運。
- 民國91年02月 • TPE工場新產品SEBS試車成功。
- 民國92年10月 • 轉投資大陸中華化學工業有限公司，完成去瓶頸工程，年產能提升至12萬噸。
- 民國93年04月 • 轉投資之大陸南通千象倉儲有限公司正式營運。
- 民國93年07月 • 應用材料事業處成立TPE應用研究中心。
- 民國93年08月 • 應用材料事業處岡山廠開始籌建。
- 民國93年10月 • 台北新辦公室落成開始正式營運。
- 民國94年04月 • 應用材料事業處岡山廠正式投產。
- 民國94年06月 • 轉投資大陸中華化學工業有限公司，完成擴建工程，年產能提升至18萬噸。
- 民國94年12月 • 岡山廠TPE應用研究中心籌建完成，正式營運。
- 民國95年09月 • 在大陸南通成立台橡（南通）實業有限公司，籌建年產能2萬噸之SEBS廠。
- 民國95年09月 • 在大陸濟南成立台橡（濟南）實業有限公司，籌建年產能5仟噸之摻配料廠。
- 民國95年12月 • 在大陸南通成立台橡宇部（南通）化學工業有限公司，籌建年產能7.2萬噸之BR廠。
- 民國96年09月 • 台橡（濟南）實業有限公司正式量產。
- 民國96年11月 • 結束德國Atlantic Polymers GmbH轉投資公司。
- 民國97年07月 • 台橡（南通）實業有限公司正式量產。
- 民國97年07月 • 轉投資新加坡Polybus Corporation Pte.Ltd.正式營運。

- 民國98年05月 • 台橡宇部（南通）化學工業有限公司正式量產。
- 民國98年05月 • 與俄羅斯RUSTEP LLC/ OJSC SIBURHOLDIN簽訂技術授權合同。
- 民國98年12月 • 獲頒OHSAS 18001&TOSHMS職業安全衛生管理系統認證。
- 民國99年04月 • 與印度國有石油有限公司、日本丸紅株式會社合資協議，在印度投資設廠生產12萬噸丁苯橡膠(ESBR) 廠。
- 民國99年06月 • 透過轉投資公司與德國朗盛(Lanxess)公司合資，在大陸南通成立朗盛台橡（南通）化學工業有限公司，籌建年產能3萬噸丁腈橡膠(NBR)廠。
- 民國99年12月 • 本公司和Dow 和Exxon mobil達成協議簽約併購美國Dexco Polymers全部股權，主要產銷3.2萬噸之SIS及3萬噸之SBS兩大產品。
- 民國100年11月 • 本公司、台灣中油公司及富邦金控創投完成合資簽約，共同投資成立台耀石化材料科技(股)公司，生產碳五系列產品。

公司治理報告

公司治理報告

一、公司組織 組織結構



各主要部門所營業務

總經理室	襄助總經理於本公司之經營策略規劃、專案管理等事宜，達成公司營運目標。
橡膠營運處	綜理合成橡膠之銷售、客戶技術服務、購運等業務。
應用材料營運處	綜理摻配料之生產暨銷售及熱可塑性橡膠銷售等業務。
財務處	綜理公司財務政策之規劃及財務、會計與資訊之管理。
企劃處	綜理公司經營目標暨策略，並負責中國大陸地區投資事業之新業務發展、公關、倉儲及貿易，及與中國大陸各投資事業間之行政支援、協調整合業務。
研究開發處	綜理新產品開發及新技術之引進，產品推廣之技術服務，智財管理暨發展，及協助生產單位快速解決異常事故。
製造處	綜理海内外各廠區製造功能，建立最適當生產管理模式與工安、環保政策，及各地擴產專案工程之規劃與執行。
稽核室	綜理全公司內部控制制度之監督、規劃與執行。
人資部	綜理人力資源政策、組織發展，及人事、總務等行政管理工作。
法務部	綜理並維護與公司權益有關之各項法律事務。
財務部	公司資金、理財活動、轉投資事業暨投資人活動相關業務之規劃暨管理。
會計部	綜理公司會計制度擬定、稅務管理、成本與帳務結算、管理報表製作及股務規劃。
資訊部	綜理公司資訊服務、資源規劃與發展。
運籌供應部	綜理原物料、設備材料供應暨進出口管理，及成品物流暨運輸管理。
行銷業務部	綜理橡膠事業處產品之行銷暨銷售業務，及客戶服務等業務管理。
高雄廠	綜理各項合成橡膠之產品、產量及工安環保之維護。
品質管理部	綜理規劃、推動品質/環境管理系統保證暨管理及政策、制度、流程等改善專案。
產業行銷部	綜理應材處目標產業之市調與分析及參展活動，及協助相關產品之行銷規劃與應材處之發展策略暨執行。
業務部	綜理應用材料事業處熱可塑性橡膠產品之銷售業務暨管理。
摻配料部	綜理應用材料事業處摻配料產品之生產及銷售等業務。
大陸建廠專案	綜理大陸建廠相關業務。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一).董事及監察人資料(1)

100年12月31日

職稱	姓名	選(就)任日期	任日期	初次選任日期	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	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			股數	持股比率	職稱	姓名	關係					
董事長	財團法人浩然基金會 代表人:王紹堉	98.6.10	3	77.7.27	47,360,347	7.3%	52,096,381	7.3%			330,000	0.1%	0	0	東吳大學畢、復旦大學畢	永安租賃(股)公司董事長、台灣隔熱材料工業(股)公司董事長、美國加州銀行董事	無	無	無					
董事	財團法人浩然基金會 代表人:張樑	98.6.10	3	77.7.27	47,360,347	7.3%	52,096,381	7.3%			0	0	0	0	紐約州立大學經濟學博士	英商怡和集團台灣區董事長、環華能源開發(股)公司董事長、環宇財務顧問(股)公司副董事長、亞能聯合開發(股)公司董事、裕融企業(股)公司董事、裕隆汽車製造(股)公司董事、匯豐(台灣)商業銀行(股)公司獨立董事、華晶科技(股)公司董事、TSRC(USA) Investment Corporation 董事	無	無	無					
董事	財團法人浩然基金會 代表人:殷琪	98.6.10	3	74.7.27	47,360,347	7.3%	52,096,381	7.3%			0	0	0	0	美國加州大學洛杉磯分校經濟系畢	財團法人浩然基金會董事長、欣陸投資控股(股)公司董事長、大陸工程(股)公司董事長	無	無	無					
董事	財團法人浩然基金會 代表人:李子畏	98.6.10	3	91.9.2	47,360,347	7.3%	52,096,381	7.3%			0	0	0	0	交通大學管研所碩士	American Bridge Holding Company董事、New Continental Corporation 董事、TSRC(USA) Investment Corporation 董事	無	無	無					
董事	維達開發股份有限公司 代表人:黃育徵	98.6.10	3	83.7.27	22,397,088	3.4%	24,636,796	3.4%			0	0	0	0	賓夕法尼亞大學化學學士、華頓商學院企業管理碩士	新鼎系統(股)公司董事、安泰商業銀行董事	無	無	無					
董事	維達開發股份有限公司 代表人:陸潤康	98.6.10	3	77.7.27	22,397,088	3.4%	24,636,796	3.4%			0	0	0	0	美國南美以美大學比較法學碩士	大中票券金融(股)公司董事長	無	無	無					
董事	青山鎮企業股份有限公司 代表人:鄭大志	98.6.10	3	77.7.27	520,824	0.1%	572,906	0.1%			329,242	0.1%	362,166	0.1%	256,363	0	0	0	0	密西根州立大學化學博士	欣銓科技公司獨立監察人 TSRC(USA) Investment Corporation 董事	無	無	無
獨立董事	黃明富	98.6.10	3	92.7.27	0	0	0	0			1,000	0	0	0	東吳大學會計系	允盛投資顧問(股)公司董事長	無	無	無					
獨立董事	吳丁凱	98.6.10	3	92.7.27	0	0	0	0			0	0	0	0	美國哥倫比亞大學碩士、博士;美國哈佛大學高級企管訓練班	波士頓生物創投(股)公司董事長、中國合成橡膠(股)公司總經理、美國大陸碳煙公司副董事長兼執行長、台耀化學(股)公司獨立董事	無	無	無					
監察人	龍達投資股份有限公司 代表人:戴龍	98.6.10	3	92.7.27	19,876,762	3.1%	21,864,438	3.1%			0	0	0	0	紐約理工學院企研所	欣陸投資控股(股)公司總稽核	無	無	無					
監察人	謝金虎	98.6.10	3	92.7.27	0	0	0	0			0	0	0	0	東吳大學會計系會計學士	金虎會計師事務所主持會計師	無	無	無					

法人股東之主要股東

100年12月31日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
財團法人浩然基金會	財團法人無股東
維達開發股份有限公司	青山鎮投資股份有限公司(99,8%)
青山鎮企業股份有限公司	英屬維京群島商杜根公司(99,8%)
龍達投資股份有限公司	英屬維京群島商龍如公司(99,8%)

主要股東為法人者其主要股東

100年12月31日

法人名稱	法人之主要股東
青山鎮投資(股)公司	Jode Fortune Enterprises Inc.(100%)
英屬維京群島商杜根公司	Long Reign Holdings Inc.(100%)
英屬維京群島商龍如公司	Auroral Limited.(100%)

董事及監察人資料(2)

姓名	條件			符合獨立性情形(註)										兼任其他 公開發 行公司 獨立董 事家數	
	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格	商務、法務、 財務、會計或 公司業務所須 相關科系之公 私立大專院校 講師以上	法官、檢察官 、律師、會計 師或其他與公 司業務所需之 國家考試及格 領有證書之專 門職業及技術 人員	商務、法務、 財務、會計或 公司業務所須 之工作經驗	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)		(10)
王紹堉	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	無
張 樑			√	√		√	√	√		√	√	√			1
黃育徵			√	√		√	√	√	√	√	√	√			無
殷 琪			√	√			√		√	√	√	√			無
黃明富			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1
鄭大志			√	√		√	√	√		√	√	√			無
吳丁凱			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1
李子畏			√	√		√	√	√		√	√	√			無
陸潤康	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√			無
謝金虎		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	無
戴 龍			√	√		√	√	√	√	√	√	√			無

(1)非為公司或其關係企業之受僱人。

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

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

(4)非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或五親等以內直系血親親屬。

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

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

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

(8)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。

(9)未有公司法第三十條各款情事之一。

(10)未有公司法第二十七條規訂以政府、法人或其代表人當選。

(二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

100年12月31日

職稱	姓名	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
			股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
總經理	涂偉華	95.09.15	51,261	0.01%	0	-	0	-	台橡公司代總經理、業務部協理、中國事業處總經理/成功大學會計系畢	中華化學工業有限公司、台橡(南通)實業有限公司、台橡(南通)化學工業有限公司、台橡(上海)實業有限公司、台橡(濟南)實業有限公司、南通千象倉儲有限公司等公司董事長、Polybus Corp. Pte. Ltd.、TSRC(Hong Kong)Limited、Trimurti Holding Corp.、Hardison International Corp.、Dymas Corp.、Triton Int'l Holdings Corp.、TSRC Biotech Ltd 各公司之董事	無	無	無
橡膠營運處副總經理	陳青原	98.04.01	12,307	0.00%	0	-	0	-	台橡公司應用材料事業處總經理、高雄廠廠長、業務三部經理/中央大學化工系畢	中華化學工業有限公司、台橡(南通)實業有限公司、台橡(南通)化學工業有限公司、Indian Synthetic Rubber Limited等公司之董事	無	無	無
企劃處副總經理	林永強	93.07.16	0	0	0	-	0	-	中國太平洋集團財務長、第一太平洋(股)公司協理/香港筲箕灣工業中學畢	台橡(南通)實業有限公司、台橡(上海)實業有限公司、台橡(濟南)實業有限公司、Trimurti Holding Corp.、Hardison International Corp.、Tsrc Biotech Ltd.、TSRC (HongKong)Limited、Dymas Corporation、欣陸投資控股(股)公司等公司之董事	無	無	無
財務處副總經理	陳輝中	98.04.01	0	0	0	-	0	-	萬海航運公司協理/美國加州大學 Irvine 分校企管碩士	中華化學工業有限公司、台橡(南通)化學工業有限公司、Polybus Corporation Pte. Ltd.、Trimurti Holding Corp.、Triton International Holdings Corporation、TSRC (Hong Kong) Limited等公司之董事；台橡(南通)實業有限公司、台橡(上海)實業有限公司、台橡(濟南)實業有限公司、朗盛台橡(南通)化學工業有限公司等公司之董事	無	無	無
研究開發處副總經理	陳重裕	98.04.01	0	0	0	-	0	-	工研院化工所副所長、Exxon Chemical Co. Project Leader / 美國俄亥俄州亞克朗大學高分子科學博士	無	無	無	
應材營運處協理	邱章	98.09.01	0	0	0	-	0	-	Sika Corporation, Madison Heights, MI, Corporate Fellow / 美國俄亥俄州亞克朗大學高分子科學博士	無	無	無	
製造處協理	邱瑞麟	98.04.01	1,772	0.00%	0	-	0	-	台橡公司高雄廠廠長、中華化學工業有限公司副總經理兼南通廠廠長/中原大學化學工程學系畢	無	無	無	
稽核室協理	林士和	94.03.21	3,762	0.00%	0	-	0	-	保德信國際人壽稽核協理/台灣科技大學管理研究所畢	無	無	無	
總經理室協理	丁金璋	94.12.30	840	0.00%	0	-	0	-	台橡公司高雄廠廠長、中華化學工業有限公司總經理、南通廠廠長/淡江大學化工系畢	中華化學工業有限公司、南通千象倉儲有限公司等公司董事	無	無	無

職稱	姓名	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要 經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
			股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
摻配料部協理	郭煌城	94.11.01	579	0.00%	911	-	0	-	台橡(上海)實業有限公司總經理、應用開發二部經理/淡江大學化學系畢	台橡(上海)實業有限公司、台橡(濟南)實業有限公司等公司董事	無	無	無
資訊部協理	趙裕德	97.08.01	2,343	0.00%	0	-	0	-	台灣吉梯電信公司資訊處長、台灣國際標準電子公司研發工程師/交通大學管理科學系畢	無	無	無	
橡膠營運處協理	袁婉琳	98.04.01	228	0.00%	200	-	0	-	台橡公司橡膠事業處行銷業務部經理/逢甲大學經濟系	Polybus Corporation Pte. Ltd. 銷售及市場行銷經理、朗盛台橡(南通)化學工業有限公司、Indian Synthetic Rubber Limited等公司董事	無	無	無
品質管理部協理	黃正義	98.04.01	11,462	0.00%	0	-	0	-	台橡公司品保部經理/台灣工業技術學院化學工程系	無	無	無	
法務部協理	林宗翰	98.05.01	2,626	0.00%	5,643	-	0	-	台橡公司法務部經理兼任代理董事會秘書處主任秘書/中國人民大學民法專業法學碩士、律師高考及格	無	無	無	
企劃處協理	周黎培	98.09.10	6,600	0.00%	0	-	0	-	工研院國際中心事業發展群長/美國俄亥俄州克朗大學高分子科學博士	朗盛台橡(南通)化學工業有限公司董事長、Indian Synthetic Rubber Limited等公司董事	無	無	無
研究開發處協理	蔡聰智	100.12.01	19	0.00%	4,125	-	0	-	華新科技(股)公司全球研發協理、台橡公司研究組長/國立清華大學化工所	無	無	無	

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司
低於2,000,000元	殷琪 張樑 李子畏 鄭大志 陸潤康 黃育徵	同左	殷琪 張樑 李子畏 鄭大志 陸潤康 黃育徵	同左
2,000,000元(含)~5,000,000元(不含)	王紹堉 吳丁凱 黃明富 青山鎮企業(股)公司	同左	王紹堉 吳丁凱 黃明富 青山鎮企業(股)公司	同左
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)	維達開發(股)公司	同左	維達開發(股)公司	同左
10,000,000元(含)~15,000,000元(不含)	-	-	-	-
15,000,000元(含)~30,000,000元(不含)	財團法人浩然基金會	同左	財團法人浩然基金會	同左
30,000,000元(含)~50,000,000元(不含)	-	-	-	-
50,000,000元(含)~100,000,000元(不含)	-	-	-	-
100,000,000元以上	-	-	-	-
總計	9人	同左	9人	同左

註：本盈餘分配之酬勞，係指101年3月14日董事會決議100年度盈餘分配擬配發之董事酬勞金額，依照去年董監事配發比例估算。詳細分配情形截至年報刊印日尚無決議。

2. 監察人之酬金

單位：新台幣千元

職稱	姓名	監察人酬金						A、B及C等三項總額占稅後純益之比例		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		報酬(A)		盈餘分配之酬勞(B)		業務執行費用(C)		本公司	合併報表內所有公司	
		本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司			
監察人	龍達投資(股)公司 代表人:戴龍	0	0	共計 6,803	共計6,803	共計847	共計847	0.13%	0.13%	無
監察人	龍達投資(股)公司									
監察人	謝金虎									

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額(A+B+C)	
	本公司	合併報表內所有公司
低於2,000,000元	戴龍	同左
2,000,000元(含)~5,000,000元(不含)	謝金虎、龍達投資(股)公司	同左
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)	-	-
10,000,000元(含)~15,000,000元(不含)	-	-
15,000,000元(含)~30,000,000元(不含)	-	-
30,000,000元(含)~50,000,000元(不含)	-	-
50,000,000元(含)~100,000,000元(不含)	-	-
100,000,000元以上	-	-
總計	2人	同左

註：本盈餘分配之酬勞，係指101年3月14日董事會決議100年度盈餘分配擬配發之監察人酬勞金額，依照去年董監事配發比例估算。詳細分配情形截至年報刊印日尚無決議。

3.總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣千元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C)		盈餘分配之員工紅利金額(D)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		取得員工認股權憑證數額		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金	
		本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司		合併報表內所有公司		本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司		
								現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額						
總經理	涂偉華																
副總經理	陳青原																
副總經理	林永強	共計	共計	0	0	共計	共計	共計	0	共計	0	0.57%	0.57%	0	0	無	
副總經理	陳重裕	15,590	15,590			13,566	13,566	3,741		3,741							
副總經理	陳輝中																

註：總經理配有租賃轎車一部、及司機一名，租賃轎車年租金443千元，給付司機相關報酬為506千元。

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	合併報表內所有公司
低於2,000,000元	-	-
2,000,000元(含)~5,000,000元(不含)	-	-
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)	涂偉華、陳青原、林永強、陳輝中 陳重裕	同左
10,000,000元(含)~15,000,000元(不含)	-	-
15,000,000元(含)~30,000,000元(不含)	-	-
30,000,000元(含)~50,000,000元(不含)	-	-
50,000,000元(含)~100,000,000元(不含)	-	-
100,000,000元以上	-	-
總計	共5人	同左

4. 配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

100年12月31日

	職 稱	姓 名	股票紅利金額	現金紅利金額	總 計	總額占稅後純益之比例(%)
經 理 人	總經理	涂偉華	0	共計9,013仟元	共計9,013仟元	0.16%
	副總經理	陳青原				
	副總經理	林永強				
	副總經理	陳重裕				
	副總經理	陳輝中				
	協理	袁婉琳				
	協理	邱瑞麟				
	協理	黃正義				
	協理	郭煌城				
	協理	丁金璋				
	協理	林宗翰				
	協理	林土和				
	協理	趙裕德				
	協理	周黎培				
	協理	邱章				
協理	蔡聰智					

註1：本配發員工紅利，係指101年3月14日董事會決議100年度盈餘分配擬配發之員工紅利金額。詳細分配情形截至年報刊印日尚無決議。

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

單位：新台幣千元

職 稱	100年度		99年度	
	酬金總額	佔稅後純益之比例	酬金總額	佔稅後純益之比例
董事	46,446	0.81%	34,312	1.05%
監察人	7,650	0.13%	5,388	0.16%
總經理及副總經理	32,897	0.57%	28,691	0.87%
合計	86,993	1.51%	68,391	2.08%

本公司給付董事、監察人、總經理及副總經理給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及與經營績效之關聯性如下：

本公司支付董事、監察人相關酬金係依股東會決議辦理，總經理及副總經理之相關酬金係依「薪資管理辦法」，以維持具市場競爭性之薪酬水準，並另參考同業相關職位之薪資定位、公司整體營運績效、個人績效表現等因素，確立月薪資（含本薪、津貼及加給等），及年終獎金之組合薪酬；另此薪酬政策之制度化作業原則，評估對未來無風險。

三、公司治理運作情形

(一) 董事會運作情形資訊

100年度董事會開會7次，董事列席情形如下：

職稱	姓名	實際出席(列)席次數	委託出席次數	實際出席(列)席率(%)	備註
董事長	財團法人浩然基金會 代表人：王紹堉	7	0	100.00%	
董事	財團法人浩然基金會 代表人：殷琪	5	2	71.43%	
董事	財團法人浩然基金會 代表人：李子畏	7	0	100.00%	
董事	財團法人浩然基金會 代表人：張樑	7	0	100.00%	
董事	維達開發(股)公司 代表人：陸潤康	7	0	100.00%	
董事	維達開發(股)公司 代表人：黃育徵	7	0	100.00%	
董事	青山鎮企業(股)公司 代表人：鄭大志	7	0	100.00%	
獨立董事	吳丁凱	7	0	100.00%	
獨立董事	黃明富	6	1	85.71%	

其他應記載事項：

- 1、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。
- 2、董事對利害關係議案迴避之執行情形－無。
- 3、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－無。

(二) 監察人參與董事會運作情形資訊

100年度董事會開會7次，監察人列席情形如下：

職稱	姓名	實際出席(列)席次數	委託出席次數	實際出席(列)席率(%)	備註
監察人	龍達投資(股)公司 代表人：戴龍	7	0	100.00%	
監察人	謝金虎	6	1	85.71%	

其他應記載事項：

一、監察人之組成及職責：

1、監察人與公司員工及股東之溝通情形

本公司員工得以電話或電子郵件與監察人溝通。

2、監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形

監察人與會計師就公司財務報表進行溝通；內部稽核人員不定期出具稽核報告供監察人參閱。

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。

(三) 上市上櫃公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
<p>一、公司股權結構及股東權益</p> <p>(一) 公司處理股東建議或糾紛等問題之方式</p> <p>(二) 公司掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單之情形</p> <p>(三) 公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式</p>	<p>(一) 依法令規定揭露控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單。</p> <p>(二) 本公司董事會設有準審計委員會，審核公司與關係企業間人員、資產及財務之運作流程，並由稽核單位執行內稽內控之相關措施，以確保風險之控管及法令之遵循。</p>	無
<p>二、董事會之組成及職責</p> <p>(一) 公司設置獨立董事之情形</p> <p>(二) 定期評估簽證會計師獨立性之情形</p>	<p>(一) 本公司董事會依「上市上櫃公司治理實務守則」之規定，設有兩席獨立董事；準審計委員會召集人並由獨立董事擔任。</p> <p>(二) 本公司每年均重新聘任簽證會計師，並定期更換簽證會計師，以確保其獨立性。</p>	無
<p>三、建立與利害關係人溝通管道之情形</p>	<p>本公司由各相關業務部門人員，與利害關係人隨時保持密切之溝通及聯繫。並由董事會監督管理階層對利害關係人意見之處理。</p>	無
<p>四、資訊公開</p> <p>(一) 公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形</p> <p>(二) 公司採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）</p>	<p>(一) 本公司網站均定期揭露公司相關訊息及公司年報，並由公司發言人依法對外發布重大訊息。</p> <p>(二) 上述強化資訊透明度及加強投資人服務，包括妥善利用公開資訊系統及利用公司網頁增闢營收、季報、年報相關資訊及股東關係之連結。</p>	無
<p>五、公司設置提名、薪酬或其他各類功能性委員會之運作情形</p>	<p>本公司董事會設置公司治理委員會，除負有推動並規劃各項公司治理措施之職責外，並另設置薪資報酬委員會負責審查本公司提名及薪酬政策。</p>	無

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、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：	本公司已依據「上市上櫃公司治理實務守則」之規定，設置獨立董事、監察人及準審計委員會等各功能性委員會。並將「上市上櫃公司治理實務守則」所揭示有關董事會各委員會之功能，依各委員會之具體職掌，於各委員會設置辦法中加以落實。同時依據「上市上櫃公司治理實務守則」之相關規定，繼續研議推動公司治理之各項措施。	
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)：	<p>(一)本公司為不斷強化安全績效，持續透過教育訓練與安全會議，俾使員工及承攬商等利害關係人瞭解並貫徹執行安全的工作程序。同時恪遵法令政策，嚴格落實公司內部作業程序辦法及相關環境管理制度，從研發、原物料、製程、設備、儲運到銷售，追求環境績效之提昇。</p> <p>(二)本公司董監事不定期參與由中華民國證券暨期貨市場發展基金會（SFI）及中華公司治理協會（CGA）舉辦之相關教育訓練；董事會秘書處並定期提供各董監事相關教育訓練資訊，以利董監事報名進修。</p> <p>(三)本公司董事、監察人均能如期出席董事會會議，如確有不克參加之情事，並均出具委託書，委託其他董事代理出席會議。</p>	
八、如有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告者，應敘明其自評(或委外評鑑)結果、主要缺失(或建議)事項及改善情形：	本公司積極推動公司治理各項措施，惟尚未進行公司治理自評或委託外部機構進行評鑑。	

(四) 公司設置薪酬委員會資訊：

本公司業經第13屆第19次董事會決議通過「薪資報酬委員會組織規程訂定」，於101年元月2日召開第13屆第1次薪資報酬委員會並於會議中完成召集人推舉。

薪資報酬委員會之組成應包含本公司獨立董事，其餘成員由董事會決議委任之，總數不得少於三人，並推舉獨立董事一人擔任召集人且每年應至少召開二次；其職責應以善良管理人之注意，忠實履行下列職權，並將所提建議提交董事會討論：

- 1.訂定並定期檢討董事、監察人及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。
- 2.定期評估並訂定董事、監察人及經理人之薪資報酬。

(五) 履行社會責任情形

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>一、落實推動公司治理</p> <p>(一) 公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。</p> <p>(二) 公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。</p> <p>(三) 公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。</p>	<p>(一) 100年遵循所訂定之永續發展願景，持續透過企業社會責任(簡稱CSR)推動委員會，進行CSR業務推展，並定期召開 Steering Committee 會議檢討CSR推動狀況與策略。</p> <p>(二) 100年全面深化CSR業務推展，進行CSR推動委員會改組：總經理兼執行長領導之Steering Committee之下設置「推動秘書室」及「公司治理委員會」、「員工照顧委員會」、「環保節能委員會」、「對外溝通委員會」、「社會關懷委員會」等5個委員會，積極面對與管控企業社會責任之經濟、環境及社會等三項構面的管理指標。</p> <p>(三) 本公司為落實優質企業文化，維護公司形象與企業倫理，制定員工之「公務執行行為規範」及董事、監察人與經理人之「道德行為準則」，並於100年改版「企業使命、願景、價值觀」及修訂「核心職能」與「管理職能」，要求相關人員遵行之，且落實於員工年度績效考核表，如有違反相關規範，並規定依據獎懲辦法作業之。</p>	<p>(一) 無差異</p> <p>(二) 無差異</p> <p>(三) 無差異</p>
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一) 公司致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料之情形。</p> <p>(二) 公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。</p> <p>(三) 設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。</p> <p>(四) 公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。</p>	<p>(一) 在製程方面，導入「能資源利用最大化」之觀念，藉由製程設計、效率提昇及原物料回收，將生產所需之能資源耗用儘量降低，並成功研發及生產新的綠色產品。</p> <p>(二) 本公司依循通過驗證之ISO 14001、OHSAS 18001及TOSHMS等環境/安全/衛生管理系統，持續有效運作；並於100年通過QC 080000(有害物質流程管理系統)之驗證。</p> <p>(三) 本公司依法設置環境管理專責單位，並設有空污、廢水、廢棄物及毒化物等環境管理專責人員。</p> <p>(四) 在溫室氣體減量規劃方面，本公司支持全國減量目標，並配合主管機關相關政策。本公司於100年通過94-99年ISO 14064-1(溫室氣體盤查)查證，並計畫於101年底前通過ISO 14067(產品碳足跡)及ISO 14046(產品水足跡)之驗證，且制定節能減碳相關措施持續執行。</p>	<p>(一) 無差異</p> <p>(二) 無差異</p> <p>(三) 無差異</p> <p>(四) 無差異</p>

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一) 公司遵守相關勞動法規，保障員工之合法權益，建立適當之管理方法與程序之情形。</p> <p>(二) 公司提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育之情形。</p> <p>(三) 公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。</p> <p>(四) 公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。</p> <p>(五) 公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。</p>	<p>(一) 本公司以勞動基準法等相關法規為基礎，制定並依法執行相關勞動條件業務事項。</p> <p>(二) 本公司除依據相關安全衛生法規執行相關業務外，並優於法令每年定期實施員工健康檢查。</p> <p>(三) 本公司為橡膠製品供應商，非最終消費品生產者。對於有關客戶申訴，透過客理訴處程序辦理，並給予正式回饋。</p> <p>(四) 本公司於100年推動執行QC 080000(有害物質流程管理系統)專案，供應商需提供危害物質濃度符合法規要求之原物料及材包，供本公司生產；另完成供應商CSR與溫室氣體專案執行狀況之調查。</p> <p>(五) 本公司100年之敦親睦鄰費用及社區回饋金支出共新台幣壹千兩百萬元，以補助區社居民水電費、學校獎助學金及營養午餐等事項；並捐贈日本紅十字會新台幣壹千肆百五十萬元，供做日本大地震賑災之用。此外，也定期捐贈公益社團組織，以扶助弱勢族群。</p> <p>未來將過企業社會責任委員會之「社會關懷委員會」針對以下事項，積極強化。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.贊助及促進文藝、學術交流。 2.關懷災區。 3.建教與產學合作。 4.關懷弱勢團體。 5.綠色節日或官方相關活動。 	<p>(一) 無差異</p> <p>(二) 無差異</p> <p>(三) 無差異</p> <p>(四) 無差異</p> <p>(五) 無差異</p>
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一) 公司揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊之方式。</p> <p>(二) 公司編製企業社會責任報告書，揭露推動企業社會責任之情形。</p>	<p>(一) 本公司官方網站已設置「企業社會責任專區」，公開揭露相關資訊。</p> <p>(二) 100年B級企業社會責任報告，將與股東會年報同步對外揭露。</p>	<p>(一) 無差異</p> <p>(二) 無差異</p>

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：</p>	<p>本公司從99年始成立CSR委員會，到100年全面深化CSR業務推展，皆依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」執行之。100年通過2005~2010年ISO 14064-1 (溫室氣體盤查)查證及QC 080000 (有害物質流程管理系統)之驗證，並計畫於101年底前通過ISO 14067(產品碳足跡)及ISO 14046(產品水足跡)之驗證。</p>	
<p>六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊（如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形）：</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.100年起，全面深化落實「企業社會責任制度」之業務推動。 2.100年第4季完成環保型橡材量產。新產品：溶聚苯乙烯-丁二烯橡膠(簡稱SSBR)應用於輪胎製造，可降低汽車油耗及廢氣排放量，減少對環境之衝擊。 3.持續積極參與中華民國化學工業責任照顧協會及台灣化學災害預防及應變協會，善盡會員責任，確保社區/社會之安全與健康。 4.依據「台灣責任照顧協會」制定之製程安全管理準則、產品管理準則、承攬人安全管理準則、配銷管理準則、廢棄物管理與減量管理準則及緊急應變管理準則，持續運作所成立「製程安全」、「產品規範與規則」、「承攬商安全」、「配銷安全」、「節能減廢」、「緊急應變」、「法規與紀律」等分委會，以「技術、設備、人員、社區」為深化對象，落實展開工廠「安全、健康、環保、綠化」政策。 5.99年完成環境會計(含安全、衛生及環保支出)的建置，並已完成99年與100年各項環境會計費用之統計，做為環安衛管理與持續改善之用。 6.持續採購喜憨兒公司之中秋禮盒，扶助弱勢團體。 7.持續透過工業區廠商聯誼會之運作，進行敦親睦鄰與支持社區發展之活動。 8.擴大公司發展，100年4月取得美國Dexco Polymers 100 %股權，在應用材料產品線加入高階產品及技術，提升國際競爭力。並於100年11月8日與台灣中油公司及富邦金控創投完成簽約，共同投資設廠生產碳五系列石化產品，充分延伸碳五產業鏈的產品價值，為台灣石化產業高值化及上下游共同合作發展跨出重要的一步。。 9.100年於台橡(上海)實業股份有限公司成立「客服中心」，導入「客戶關係管理(Customer Relationship Management)」系統，使深耕亞太地區市場的策略更趨於完善。 	

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>七、公司產品或企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明： 本公司於100年通過94~99年ISO 14064-1(溫室氣體盤查)查證及QC 080000(有害物質流程管理系統)之驗證、100年B企業社會責任報告，將與股東會年報同步對外揭露。101年第1季對外揭露100企業社會責任報告，並計畫於101通過ISO 14067(產品碳足跡)及ISO 14046(產品水足跡)之驗證。</p>		

(六)公司履行誠信經營情形及採取措施：

- 1.確保誠信經營之落實，建立有效會計制度及內部控制制度，其制度面之遵循情形除內部稽核人員依作業程序作查核外，另外部稽核-會計師亦作定期之查核。
- 2.經營資訊依履行誠信原則作揭露。
- 3.明訂公務執行行為規範，禁止行賄及收賄等不當利益之規範。

(七)公司訂定公司治理守則及相關規章：無。

(八)其他足以增進對公司治理運作情形之重要資訊

1.董、監事進修情形

職 稱	姓 名	進修日期	主 辦 單 位	課 程 名 稱	進 修 時 數
獨立董事	黃明富	100.04.28	證基會	從家族傳承/家族治理談到公司治理	3

2.重大資訊處理作業程序

本公司為建立良好之內部重大資訊處理及揭露機制，已訂定『內部重大資訊處理作業程序』並公告周知，且皆能於內部公開資訊作查閱，其適用範圍包含本公司董事、監察人、經理人、受僱人及其他身份、職業或控制關係獲悉本公司內部重大資訊之人，並提供相關法令教育宣導，或提供相關教育訓練之課程資訊。

(九) 内部控制制度執行狀況

1. 内部控制聲明書

台橡股份有限公司

内部控制制度聲明書

日期：101年3月14日

本公司民國100年度之内部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護内部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率（含獲利、績效及保障資產安全等）、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、内部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之内部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，内部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之内部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立内部控制制度處理準則」（以下簡稱「處理準則」）規定之内部控制制度有效性之判斷項目，判斷内部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之内部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將内部控制制度劃分為五個組成要素：1. 控制環境，2. 風險評估，3. 控制作業，4. 資訊及溝通，及 5. 監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述内部控制制度判斷項目，檢查内部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國100年12月31日的内部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的内部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國101年3月14日董事會通過，出席董事9人中，無人持反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

台橡股份有限公司



董事長： 王紹堉



總經理： 涂偉華



2. 委託會計師專案審查内部控制制度者一無。

(十) 一〇〇年度及截至年報刊印日止公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形—無。

(十一) 一〇〇年度及截至年報刊印日止，股東常會及董事會之重要決議：

1、一〇〇年度股東常會重要決議事項

(1) 承認本公司九十九年度營業報告書及財務報表。

(2) 承認本公司九十九年度盈餘分配。

(3) 通過解除本公司董事競業禁止之限制。

(4) 通過本公司章程修訂。

(5) 通過本公司盈餘轉增資發行新股。

2、股東常會決議事項執行情形：

(1) 九十九年盈餘分配經董事會決議訂定100年07月20日為除息增資基準日，於100年08月25日發放現金股利及增資新股。

3、董事會重要決議事項：

(100.06.29) 董事會

決議通過配發股東股利之除權息基準日。

決議通過會計主管異動。

決議通過發行海外無擔保轉換公司債。

(100.08.24) 董事會

決議通過100年上半年度財務報告。

決議通過對大陸子公司進行增資。

(100.10.26) 董事會

決議通過設置「薪資報酬委員會」並委任委員會成員

決議通過解除本公司經理人競業禁止限制案。

決議通過對子公司背書保證案。

(100.12.07) 董事會

決議通過對子公司背書保證案。

(101.03.14) 董事會

決議通過100年度召開股東常會相關事宜。

決議通過100年度盈餘分配。

決議通過盈餘轉增資發行新股票。

決議通過100年度財務報告案。

(十二) 一〇〇年度及截至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，其主要內容—無。

(十三) 一〇〇年度及截至刊印日止，與財務報告有關人士辭職解任情形—無。

四、會計師公費相關資訊

(一) 給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之審計與非審計公費相關資訊：

單位：新台幣千元

事務所名稱	會計師姓名		審計公費	非審計公費					會計師之查核期間 是否涵蓋完整會計年度			備註
				制度設計	工商登記	人力資源	其他	小計	是	否	查核期間	
安侯建業聯合會計師事務所	楊美雪	陳雅琳	5,197	0	55	0	578	633	√		100年01月01日至 100年12月31日	非審計公費其他項，主要係支付IFRS及審查費用

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於2,000千元		0	633	633
2	2,000千元(含)~4,000千元		0	0	0
3	4,000千元(含)~6,000千元		5,197	0	5,197
4	6,000千元(含)~8,000千元		0	0	0
5	8,000千元(含)~10,000千元		0	0	0
6	10,000千元以上		0	0	0

(二) 本公司給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費未達審計公費之四分之一，故不適用。

(三) 本公司近二年無更換會計師事務所，故不適用。

(四) 審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者之相關資訊：不適用。

五、更換會計師資訊—無。

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

七、董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形

職 稱	姓 名	100年度		101年截至2月29日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長	王紹堉	-	-	-	-
董事	維達開發(股)公司	2,239,708	-	-	-
董事之法人代表人	陸潤康	-	-	-	-
董事之法人代表人	黃育徵	-	-	-	-
董事	財團法人浩然基金會	4,376,034	-	-	-
董事之法人代表人	殷琪	(11,131,693)	-	-	-
董事之法人代表人	李子畏	82	-	-	-
董事之法人代表人	王紹堉	-	-	-	-
董事之法人代表人	張樑	-	-	-	-
董事	青山鎮企業(股)公司	52,082	-	-	-
董事之法人代表人	鄭大志	32,924	-	-	-
獨立董事	黃明富	-	-	-	-
獨立董事	吳丁凱	-	-	-	-
監察人	龍達投資(股)公司	1,987,676	-	-	-
監察人之法人代表人	戴龍	-	-	-	-
監察人	謝金虎	-	-	-	-
總經理	涂偉華	(4,340)	-	(20,000)	-
副總經理	陳青原	1,118	-	-	-
副總經理	林永強	-	-	-	-
副總經理	陳輝中	-	-	-	-
副總經理	陳重裕	-	-	-	-
協理	丁金璋	76	-	-	-
協理	郭煌城	52	-	-	-
協理	林士和	(3,762)	-	-	-
協理	邱瑞麟	(3,839)	-	-	-
協理	趙裕德	213	-	-	-
協理	周黎培	600	-	-	-
協理	黃正義	1,042	-	-	-
協理	袁婉琳	20	-	-	-
協理	林宗翰	238	-	-	-
協理	邱章	-	-	-	-
協理	蔡聰智	-	-	-	-

註：上述董事、監察人、經理人及大股東之股權移轉及股權質押之交易相對人皆非為關係人，故無股權移轉及股權質押之揭露資料。

八、持股比例占前十名股東間互為財務會計準則公報第六號關係人之資訊

100年7月20日

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱/姓名	關係	
巴拿馬商邦克工業公司	60,194,301	8.4%	0	-	0	-	無	無	
財團法人浩然基金會	52,096,381	7.3%	0	-	0	-	殷琪	該基金會之董事長	
							殷作和	該基金會之董事	
財團法人浩然基金會 代表人：王紹堉	0	-	330,000	0.1%	0	-	無	無	
財團法人浩然基金會 代表人：張樑	0	-	0	-	0	-	無	無	
財團法人浩然基金會 代表人：殷琪	12,324,226	1.7%	0	-	0	-	財團法人浩然基金會	該基金會之董事長	
							殷作和	該基金會之董事	
財團法人浩然基金會 代表人：李子畏	825	0	0	-	0	-	無	無	
殷作和	29,937,787	4.2%	0	-	0	-	財團法人浩然基金會	該基金會之董事	
							殷琪	二親等以內親屬	
漢德建設股份有限公司 負責人：曾王美香	26,347,536	3.7%	0	-	0	-	無	無	
維達開發股份有限公司	24,636,796	3.4%	0	-	0	-	無	無	
維達開發股份有限公司 代表人：黃育徵	0	-	0	-	0	-	無	無	
維達開發股份有限公司 代表人：陸潤康	0	-	0	-	0	-	無	無	
龍達投資股份有限公司	21,864,438	3.1%	0	-	0	-	無	無	
龍達投資股份有限公司 代表人：戴龍	0	-	0	-	0	-	無	無	
公務人員退休撫卹基金管理委員	14,874,200	2.1%	0	-	0	-	無	無	
國泰人壽保險股份有限公司 負責人：蔡宏圖	13,512,400	1.9%	0	-	0	-	無	無	
殷琪	12,324,226	1.7%	0	-	0	-	財團法人浩然基金會	該基金會之董事長	
							殷作和	二親等以內親屬	
匯豐銀行託管 摩根士丹利國際有限公司	10,283,490	1.4%	0	-	0	-	-	-	

九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數與綜合持股比例

轉投資事業 (註1)	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持 比 例	股數	持 比 例	股數	持 比 例
Thai Synthetic Rubbers Co., Ltd.	599,999	5.42%	837,552	7.57%	1,437,551	12.99%
台灣高速鐵路(股)公司	50,000,000	0.77%	4,490,147	0.07%	54,470,147	0.84%
偉達投資(股)公司	21,600,000	18.00%	76,800,000	64.00%	98,400,000	82.00%
Trimurti Holding Corporation	86,920,000	100.00%	-	-	86,920,000	100.00%
Hardison International Corporation	4,419,305	100.00%	-	-	4,419,305	100.00%
Dymas Corporation	1,287,624	19.48%	5,321,946	80.52%	6,609,570	100.00%
長榮開發(股)公司	12,148,000	2.97%	12,823,245	3.14%	24,971,245	6.11%
欣榮企業(股)公司	5,657,000	3.90%	1,256,652	0.87%	6,913,652	4.77%

註1：係公司之長期投資

募集情形

募集情形

一、資本及股份

(一) 股本來源

101年3月22日

年/月	發行價格(元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數(千股)	金額(千元)	股數(千股)	金額(千元)	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
62/07	10	20,000	200,000	5,100	51,000	公司創立		
63/06	10	20,000	200,000	13,200	132,000	現增51,000千元	技術合作報酬轉股本30,000千元	
64/02	10	20,000	200,000	20,000	200,000	現增61,928千元	技術合作報酬轉股本6,072千元	
64/11	10	40,000	400,000	30,000	300,000	現增100,000千元		
64/12	10	40,000	400,000	40,000	400,000	現增100,000千元		
65/07	10	60,000	600,000	50,000	500,000	現增100,000千元		
66/04	10	60,000	600,000	54,000	540,000	現增40,000千元		
69/07	10	110,000	1,100,000	73,238	732,380	盈轉140,000千元 資轉52,380千元		
70/09	10	110,000	1,100,000	92,300	923,000	現增16,980千元 盈轉173,640千元		公開發行日期： 70.05.18
71/04	10	120,000	1,200,000	116,000	1,160,000	現增135,470千元 資轉101,530千元		上市日期： 71.09.25
72/10	10	121,800	1,218,000	121,800	1,218,000	資轉58,000千元		
73/09	10	145,000	1,450,000	127,890	1,278,900	資轉60,900千元		
74/08	10	145,000	1,450,000	140,679	1,406,790	盈轉63,945千元 資轉63,945千元		
75/09	10	164,200	1,642,000	164,200	1,642,000	現增80,463千元 盈轉119,577千元 資轉35,170千元		
76/07	10	201,966	2,019,660	201,966	2,019,660	盈轉344,820千元 資轉32,840千元		
77/08	10	238,319	2,383,199	238,319	2,383,199	盈轉363,539千元		
78/08	10	274,068	2,740,679	274,068	2,740,679	盈轉357,480千元		
80/10	10	306,956	3,069,560	306,956	3,069,560	盈轉328,881千元		
84/08	10	550,000	5,500,000	369,700	3,697,000	盈轉627,440千元		
86/07	10	550,000	5,500,000	502,900	5,029,000	盈轉1,332,000千元		
87/07	10	750,000	7,500,000	580,487	5,804,870	盈轉775,870千元		核定股本中含 可轉債壹億股
88/07	10	750,000	7,500,000	609,511	6,095,114	盈轉290,244千元		88/06/29 (88)台財證(一)第 59287號核准

年/月	發行價格(元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數(千股)	金額(千元)	股數(千股)	金額(千元)	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
95/06	10	750,000	7,500,000	649,909	6,499,095	盈轉403,981千元		95/06/20金管證一字第0950124967號核准
100/06	10	900,000	9,000,000	714,900	7,149,004	盈轉649,909千元		100/06/22金管證發字第1000028593號核准

101年3月22日

股份種類	核定股本(股)			備註
	流通在外股份(上市)	未發行股份	合計	
普通股	714,900,415	185,099,585	900,000,000	未發行股份中含可轉換公司債100,000,000股
特別股	-	-	-	

總括申報制度相關資訊 – 不適用

(二) 股東結構

100年7月20日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外人	合計
	人數(人)	11	32	161	49,104	432
持有股數(股)	29,316,393	30,731,668	177,697,092	179,308,669	297,846,593	714,900,415
持股比例(%)	4.10	4.30	24.85	25.08	41.67	100

(三) 股權分散情形

每股面額十元/100年7月20日

數 持 股 分 級	股 東 人 數(人)	持 有 股 數(股)	持 股 比 例(%)
1 至 999	25,336	7,796,371	1.09
1,000 至 5,000	16,826	35,246,903	4.93
5,001 至 10,000	3,609	23,607,065	3.30
10,001 至 15,000	1,639	19,327,420	2.70
15,001 至 20,000	513	8,854,275	1.24
20,001 至 30,000	635	15,269,239	2.14
30,001 至 50,000	445	16,940,830	2.37
50,001 至 100,000	303	20,654,873	2.89
100,001 至 200,000	171	23,732,699	3.32
200,001 至 400,000	110	30,558,203	4.27
400,001 至 600,000	44	22,022,561	3.08
600,001 至 800,000	21	14,314,699	2.00
800,001 至 1,000,000	10	9,250,305	1.29
1,000,001以上	78	467,324,972	65.37
合 計	49,740	714,900,415	100.00

特別股－本公司未發行特別股。

(四) 主要股東名單

100年7月20日

主要股東名稱	股 份	持 有 股 數(股)	持 股 比 例 (%)
巴拿馬商邦克工業公司		60,194,301	8.4
財團法人浩然基金會		52,096,381	7.3
股作和		29,937,787	4.2
漢德建設股份有限公司		26,347,536	3.7
維達開發股份有限公司		24,636,796	3.4
龍達投資股份有限公司		21,864,438	3.1
公務人員退休撫卹基金管理委員		14,874,200	2.1
國泰人壽保險股份有限公司		13,512,400	1.9
殷琪		12,324,226	1.7
匯豐銀行託管摩根士丹利國際有限公司		10,283,490	1.4

(五) 每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元

項 目		年 度	100年	99年	101年截至2月29日
每 股 市 價	最 高		91.00	68.50	81.70
	最 低		57.60	36.10	72.10
	平 均		76.57	47.58	76.56
每 股 淨 值	分 配 前		24.01	19.95	-
	分 配 後		(註1)	16.45	-
每 股 盈 餘	加權平均股數(股)		714,900,415	649,909,469	714,900,415
	每 股 盈 餘	調整前	8.03	5.05	-
		調整後	-	4.59	-
每 股 股 利	現金股利(註1)		5.00	3.50	-
	無 償 配 股 (註1)	盈餘配股	1.00	1.00	-
		資本公積配股	-	-	-
	累積未付股利(註2)		-	-	-
投資報 酬分析	本益比(註3)		9.54	9.42	-
	本利比(註4)		15.31	13.59	-
	現金股利殖利率(註5)		6.5%	7.4%	-

註1：100年股利尚未經股東會決議通過。

註2：權益證券發行條件有規定當年度未發放之股利得累積至有盈餘年度發放者，揭露截至當年度止累積未付之股利。

註3：本益比 = 當年度每股平均收盤價 / 每股盈餘。

註4：本利比 = 當年度每股平均收盤價 / 每股現金股利。

註5：現金股利殖利率 = 每股現金股利 / 當年度每股平均收盤價。

(六) 公司股利政策及執行狀況

1. 股利政策

本公司經營之產業已趨成熟穩定階段，目前積極朝向全球化、多角化發展，為配合公司長期規劃，以求企業永續成長，本公司訂定股利政策如下：年度結算如有盈餘，於依法繳納一切稅捐及彌補以前年度虧損後，應先提法定盈餘公積百分之十，再依證券交易法提列或迴轉特別盈餘公積後，其餘額加計前期末分配盈餘後為可供分配盈餘，並就可供分配盈餘提撥百分之五十以上依下列規定分配之：

- (1) 股東股利百分之九十七。
- (2) 董監事酬勞百分之一。
- (3) 員工紅利百分之二。

前項股東股利如有分派，現金股利不低於百分之二十，股票股利不高於百分之八十。本公司依前計算股東股利每股低於0.5元時，得保留可供分配盈餘不予分派。

上述盈餘分派案，由董事會擬具，並提請股東會決議之。

有關個別董事、監察人得分派酬勞數額及員工紅利辦法，依董事會之決議行之。

2. 本次股東常會擬議股利分配之情形

擬配發現金股利每股新台幣 5.0 元及盈餘配股每股 1.0 元。

(七) 本次股東常會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響－不適用。

(八) 員工分紅及董事、監察人酬勞

1. 公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍請詳股利政策說明。

2. 本公司100年度盈餘分配擬配發現金紅利，本期估列員工紅利及董事、監察人酬勞金額之估列基礎及其實際配發金額均依公司章程規定比率執行，二者間無差異金額。

3. 董事會通過擬議配發員工分紅等資訊：

(1) 本公司100年度盈餘分配擬議分配員工現金紅利新台幣88,441千元，擬議分配董監事酬勞新台幣44,221千元，與列費用年度估列金額無差異。

(2) 擬議配發員工股票紅利金額及占本期稅後純益及員工紅利總額合計數之比例－本公司今年暫無員工紅利配股計劃，故不適用。

(3) 考慮擬議配發員工分紅及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘－本公司今年暫無員工紅利配股計劃，故不適用。

4. 前一年度員工分紅及董事、監察人實際配發情形：

單位：元

	股東會後實際配發金額	原認列費用金額	差異
員工紅利	60,300,879	60,300,879	0
董、監事酬勞	30,150,439	30,150,439	0

(九) 公司買回本公司股份情形－無

二、公司債辦理情形－無

三、特別股辦理情形－無

四、海外存託憑證辦理情形－無

五、員工認股權憑證辦理情形－無

六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形－無

七、資金運用計畫執行情形

1、計劃內容－本公司無適用「公開發行公司年報應行記載事項準則」規定

2、執行情形－本公司無適用「公開發行公司年報應行記載事項準則」規定

營運概況

營運概況

一、業務內容

(一) 業務範圍

1、業務主要內容及產品項目

本公司業務主要內容為各種合成橡膠之製造及銷售。產品項目有苯乙烯丁二烯橡膠(SBR)、聚丁二烯橡膠(BR)、熱可塑性橡膠(TPE)及應用材料(TPR)。

2、營業比重

單位：新台幣千元

產品名稱	100年度營業額	佔總營業額%
合成橡膠(SBR、BR、TPE)	20,301,353	98.49%
應用材料(TPR)	213,429	1.04%
其他(貿易等)	97,376	0.47%
合計	20,612,158	100.00%

3、計劃開發之新產品

項目
(1) 高性能、環保節能輪胎用橡膠SSBR持續開發。
(2) 整合Dexco高階製程技術，以提供客戶更高品質產品。
(3) 綠色新型環保橡膠材料開發。
(4) 進行能源／光電產業高價值材料開發。
(5) 開發耐高熱新型TPE材料及下游應用。

(二) 產業概況

100年元月中國政府車市補貼政策退場、影響民衆消費意願，預估100年中國汽車銷量為1,850萬輛，雖然是連續三年蟬連世界國家銷量第一名，但年成長率已大幅下滑至2.5%（98年成長46%，99年成長32%），顯示中國汽車增速放緩。歐美日等先進國家汽車市場受歐債信評調降疑慮及日本311地震衝擊，僅美國與德國車市成長，其它先進國家普遍呈現衰退。

雖然100年全球車市表現持平，基本輪胎需求穩定，但國際原物料商情則受投機買盤介入而波動劇烈。做為替代天然橡膠使用的合成橡膠，其主要石化原料丁二烯（BD）從年初2,060美元/噸，漲升至7月份時的4,200美元/噸高點，隨後在歐債危機衝擊下，持續下跌至11月份的1,550美元/噸，上下波動分別達到正100%與負63%，影響相關上下游業者的實際採購意願。我司在99年底至100年初已掌握較多的低價料源，伴隨上半年市場需求良好營收及獲利均創新高；而第三季在原料高檔之際，採取縮減原料採購與歲休、降低稼動率因應，得以在第四季原料行情反轉下，避免高庫存的跌價損失風險，並將全年的每股盈餘推向歷史新高紀錄。

熱可塑性橡膠（TPE）方面，100年全球SBC總需求增加，另100年上半年SEBS需求強勁，SEBS需求的成長支撐SEBS上半年銷售價格，SIS及SBS亦穩定供應主要客戶，有效達成全年整體銷售目標。

TPR以無毒、低污染、環保效果優於其他材料，近年來逐漸取代在歐洲國家受到進口限制的具有污染性的聚氯乙烯，並且利用增加回收(recovery)、再生(recycling)和將環境負荷降低為手段，以延伸生產者責任(Extended producer responsibility)為原則，將被廣泛應用在非PVC電線電纜、兒童用品、個人保健、發泡鞋材及手工具包覆材料等產業。

(三)技術及研發概況

1、研發費用

單位：新台幣千元

項 目	年 度
	100年度
研 發 費 用	255,519

2、開發成功之技術或產品

項 目	成 果
專 利	本年度獲得9項專利及提出5項專利申請。
環保節能輪胎材料與應用研發聯盟計劃結案	本聯盟獲經濟部支持、補助，成功開發多種SSBR新型規格經聯盟成員驗證成功，並成為石化高值化推動辦公室推動項目之一。
新型NBR產品開發	成功完成NBR開發，並於今年進行量產。
高階製程技術整合	成功與DEXCO進行技術整合，運用高階製程技術，提升TPE產品品質。

(四)長、短期業務發展計畫

為因應全球對於「企業社會責任(CSR)」的經營意識提高，本公司主要之研發方向仍將著重於以先進環保製程來開發高附加價值的新產品及新技術，使本公司產品及服務能得到客戶滿意，並為客戶解決橡膠使用上之各種問題，創造雙贏利基。具體的業務發展計畫包括：

長期計畫：

- (1)持續在開發製程設備及相關原物料，以降低生產及投資成本。
- (2)持續和學術界及客戶進行技術交流而創造產品價值或透過委託研究予學術界而提升製程技術。
- (3)持續增加技術服務能力，深入產業應用面技術探討。
- (4)持續檢視企業各重要流程，推動流程精進計劃。
- (5)持續檢視全球合成橡膠上下游產業變化及客戶需求，尋求新產品或新市場發展機會。
- (6)最佳化集團內外資源配置，提升創新產品的銷售及獲利比重。
- (7)結合台橡與主要客戶之研發團隊，與客戶共同開發高質化、創新產品。
- (8)TPE持續整合全球業務及行銷團隊，以發揮全球運籌之經營綜效。
- (9)TPE提供完善之客戶解決方案，充分滿足客戶及市場需求。
- (10)TPR著力於下游延伸之終端產品，以縮短供應鏈並提高產品附加價值利潤。
- (11)藉由研發TPR技術平台的發展，不斷的創新產品及結合目標產業客戶的發展共創雙贏的成果。

短期計畫：

- (1)建置全球供應鏈管理系統(SCM)，使母公司與子公司之原物料與產品配置最佳化。
- (2)因應歐盟推動環保輪胎標章，持續開發與推廣具低滾動阻力特性之溶聚型苯乙烯-丁二烯橡膠(S-SBR)，以及評估稀土-聚丁二烯橡膠(Nd-BR)的投資機會。
- (3)高耐油性、應用於汽車零組件NBR橡膠之開發與推廣。
- (4)因應102年印度新建E-SBR工廠完工及投產，將持續開拓當地潛在新客戶，並滿足主要客戶需求。
- (5)逐步擴大全球經營版圖，評估在新興國家建置E-SBR與S-SBR新產能之最佳投資機會。

- (6)參與國際大型輪胎暨橡膠展覽會（如中國ChinaPlas），行銷環保輪胎用材料SSBR。
- (7)整合Dexco行銷市場，並將產品推向全球。
- (8)發展TPE產品市場區隔，推廣高獲利產品銷售。
- (9)提升摻配料產品產能利用率。
- (10)配合新產品、新技術等優勢，建立摻配料產品中央採購功能。
- (11)摻配料部整合子公司系統，建立完善供應鏈管理制度。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1、主要產品銷售地區

單位：新台幣千元/噸

產 品 名 稱	100 年度		主 要 外 銷 地 區
	銷 售 量	銷 售 額	
合 成 橡 膠 (SBR、BR、TPE)	187,307	20,301,353	印度、日本、越南、大陸、泰國
應 用 材 料 (TPR)	2,151	213,429	日本、印度、大陸、東南亞、美國

2、市場佔有率：

SBR：內銷量比例為30%，較99年減少1%；內銷值比例為31%，較99年減少1%。外銷地區集中在印度、日本、越南、大陸以及泰國。

BR：內銷量比例為39%，較99年增加3%；內銷值比例為40%，較99年增加4%。外銷地區集中在日本、印度、大陸、東南亞以及美國。

TPE：國內市場需求規模較小佔8%，與99年相比持平，國外業務佔92%，在外銷市場中以亞洲地區約佔47%最大，歐美地區約佔45%。100年購併之美國Dexco廠，以銷售歐美洲為主，持續就近服務區域主要客戶。

TPR：國內運動用品產業佔15%，外銷市場以中國市場為大宗佔80%，其他外銷市場以東南亞佔5%。

3、市場未來供需狀況及成長性

根據IRSG研究機構(100年)預估，101年全球橡膠需求為2,720萬噸，其中天然橡膠成長4.6%，合成橡膠成長5.5%。不過，未來3-4年天然橡膠市場可能發生供過於求的現象，加上大陸合成橡膠新進業者如雨後春筍般快速增加，競爭轉趨激烈，泛用型合成橡膠(ESBR及BR)產業已面臨發展飽和的窘境。

在TPE的產品系列中，SBS仍處供過於求現象，獲利將受到限制；100年購併美國DEXCO廠後，大幅提昇TPE的銷售量，迎合市場不同的需求；SEBS產品需求持續成長，現有產能滿載，101年規劃SEBS大陸南通廠擴建完成，可望增加市場佔有率。

4、競爭利基及發展遠景之有利、不利因素與因應對策

台橡近年來積極拓展海外銷售據點，透過合資佈局東亞大陸、東南亞泰國以及南亞印度，亞洲經營版圖可稱完善。由於台橡在中國江蘇省南通市投資申華廠與南通廠的成功管理經驗，可藉此吸引國際特用級(Specialty)橡膠大廠洽談新產品的合作機會，例如與德國朗盛集團(Lanxess)在南通市合資聚丙烯腈-丁二烯橡膠(NBR)工廠，預計在101年中投產。未來將尋求相似合作模式，切入其它利基型橡膠產品領域，例如稀土聚丁二烯橡膠(Nd-BR)或輪胎節能效果更佳的官能基溶聚型苯乙烯-丁二烯橡膠(Func. S-SBR)。

針對石化大廠上下游垂直整合的趨勢，未來可能面臨主原料丁二烯(BD)的供給短缺狀況，台橡公司一方面透過集團資源的最佳配置，規劃適當的生產據點，另一方面則積極爭取與上游石化原料廠商的國際結盟，確保原料供給無虞，方才審慎評估其它地區的可能投資機會。

TPE 主要競爭者陸續前往大陸設廠，產能持續擴增，對於鞋材、塑改及柏改等大宗產品競爭將更為激烈，一般級TPE 產品呈供過於求的現象。未來將繼續以黏著劑與塑改產業為主，發展高附加價值產品，增加客戶服務，並配合客製化產品開發，擴大TPE應用層面，以增加高附加價值TPE產品的銷售量。

TPR產品受到歐債危機的衝擊與產業外移的雙重因素影響，加上去年原料價格大漲客戶轉稼不易；眾多競爭者採取低價搶單，導致外銷歐美訂單明顯減少。展望未來，除提升製程生產能力及降低庫存量以外，將致力於東南亞新市場的開發與目標客戶產業新技術平台新產品的合作，進而提升產品利潤及銷售量。

(二) 主要產品之重要用途及產製過程

主要產品之重要用途：

苯乙烯丁二烯橡膠（SBR）：輪胎、鞋類、輸送帶、膠管、運動器材、玩具及其他工業用製品。

聚丁二烯橡膠（BR）：高速輪胎、鞋類、運動器材、聚苯乙烯改質劑(HIPS)及其他工業製品。

熱可塑性橡膠（TPE）：鞋底、粘著劑、熱熔膠、塑膠改質劑、柏油改質劑及其他工業製品。

應用材料（TPR）：電線電纜、消費性電子用品、SEBS發泡、運動器材、日常用品、工具材料、汽機車零件、文具用品、醫療器材、高級鞋材用品。

主要產品製程概述：

苯乙烯丁二烯橡膠（SBR）：

採用乳化聚合生產SBR橡膠，以肥皂液為反應介質，將單體丁二烯（BD）及苯乙烯（SM）進行聚合反應成高分子乳膠，添加抗氧化劑（加油膠產品則再加擴展油）後以凝結法將橡膠凝出，經脫水乾燥壓塊後包裝。

聚丁二烯橡膠（BR）：

採用溶液聚合生產BR橡膠，在溶劑中單體丁二烯（BD）聚合反應成高分子膠液，經凝聚成膠粒，洗除灰份後脫水乾燥壓塊後包裝。

熱可塑性橡膠（TPE）：

採用溶液聚合生產TPE橡膠，丁二烯及苯乙烯在溶劑中進行聚合反應成膠液，經汽提分離回收溶劑後脫水切粒、乾燥後包裝。

應用材料（TPR）：

使用熱可塑性橡膠及其他填充料，依特定比例調配後經混練機熔融、切粒機造粒，再經過膠粒冷卻、脫水、乾燥等程序，調勻後包裝。

(三) 主要原料之供應狀況

本公司產製之合成橡膠SBR、BR和TPE是利用石化產品系列中之丁二烯和苯乙烯二種為主要原料聚合而成。

1、丁二烯主要來自台灣中油公司與台塑石化公司，不足部分則仰賴進口補充。

2、苯乙烯主要來自台灣苯乙烯公司、台灣化學纖維公司與國喬公司，部分從國外進口。

(四) 最近二年度任一年度曾占進（銷）或總額百分之十以上之客戶名稱其進（銷）貨金額與比例及其增減變動原因：

1、最近二年度主要供應商資料

單位:新台幣千元

項 目	100 年度				99 年度			
	名 稱	金 額	占全年度進貨 淨額比率 (%)	與發行人 之 關 係	名 稱	金 額	占全年度進貨 淨額比率 (%)	與發行人 之 關 係
1	台灣中油 (股)公司	5,958,266	37%	無	台灣中油 (股)公司	5,247,176	44%	無
2	台塑石化 (股)公司	2,101,856	13%	無	台塑石化 (股)公司	1,406,995	12%	無
3	台灣三菱 (股)公司	1,916,490	12%	無	-	-	-	-
	其他	6,051,797	38%		其他	5,194,821	44%	
	進貨淨額	16,028,409	100%		進貨淨額	11,848,992	100%	
其 增 減 變 動 原 因	1.中油主要供應丁二烯，其價格隨國際行情大幅上揚，所以100年進貨金額較99年高。 2.台塑石化主要供應丁二烯，其價格漲幅亦大，所以100年進貨金額較99年高。 3.外購進口丁二稀總量增加及價格上揚，三菱進貨金額較99年高。 4.因景氣較99年度佳，丁二烯市價比較100年漲幅約53%。							

2、本公司最近二年度無佔銷售總額百分之十以上客戶，故不適用。

(五)最近二年度生產量值

單位：新台幣千元/噸

產 品 名 稱	100 年度			99 年度		
	產 能	產 量	產 值	產 能	產 量	產 值
合 成 橡 膠 (SBR、BR、TPE)	210,000	193,882	16,571,305	210,000	191,104	12,675,355
應 用 材 料 (TPR)	8,000	2,270	190,955	8,000	4,806	265,366
合 計	218,000	196,152	16,762,260	218,000	195,910	12,940,721

(六)最近二年度銷售量值

單位：新台幣千元/噸

產 品 名 稱	100 年度				99 年度			
	內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
合 成 橡 膠 (SBR、BR、TPE)	54,897	6,161,189	132,410	14,140,164	55,930	4,393,597	133,642	10,318,263
應 用 材 料 (TPR)	807	83,389	1,344	130,040	2,121	140,746	2,757	235,631
其 他 (貿易等)	-	3,236	-	94,140	-	102,253	-	73,749
合 計	55,704	6,247,814	133,754	14,364,344	58,051	4,636,596	136,399	10,627,643

三、從業員工相關資料

項 目		年 度		
		100 年 度	99 年 度	101年截至2月29日
直 接 人 工		283	284	283
間 接 人 工		310	276	318
員 工 人 數 合 計		593人	560人	601人
平 均 年 歲		43.6歲	43.7歲	43.7歲
平 均 服 務 年 資		14.9年	15.4年	14.8年
學 歷 分 布 比 率	博 士	2%	1%	2%
	碩 士	22%	19%	22%
	大 專	57%	58%	57%
	高 中	15%	17%	15%
	高 中 以 下	4%	5%	4%

四、環保支出資訊

(一) 因污染環境所受損失

	100年度	截至101年2月29日止
污染狀況(種類、程序)	高雄市環保局抽測設備元件揮發性有機物，均符合法令規定。	無因污染環境而遭受損失之情形。
賠償對象或處分單位	無	無污染事件，未遭主管機關處罰及居民抗爭。
賠償金額或處分情形	無	未遭主管機關處罰及罰款。
其他損失	無	無

(二) 因應對策

1. 擬採行改善措施部份	
(1) 未來三年預計環保資本支出	
擬購置之防治污染設備或支出內容	<ul style="list-style-type: none"> · 製程廢氣處理系統改善。 · 降低溶劑耗用及減少揮發性有機物逸散。 · 土壤及地下水污染調查與監測。 · 污染防治設備之維修、保養。 · 廢棄物減量及回收再使用。 · 生產製程設備汰舊換新。 · 節能減碳降低溫室氣體排放量。
預計改善情形	<ul style="list-style-type: none"> · 符合環保法規之需求。 · 資源回收。 · 維護工作環境之品質。 · 消除被取締之事件。 · 減少居民抗爭事件。 · 降低對地球暖化的衝擊。
金 額	總投資額約新台幣354,000千元。
(2) 改善後之影響	
對淨利之影響	· 降低因抗爭及取締引起之減產損失及罰鍰。
對競爭地位之影響	· 降低停車率，提高生產力。

2.未採取因應對策部份	
(1)未採取改善措施原因	無
(2)污染狀況	無
(3)可能的損失及賠償金	無

五、勞資關係

(一)員工各項福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施情形，以及勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形：

1、各項福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施情形：

有關福利措施，透過本公司職工福利委員會之運作，除了提供員工三節（端午、中秋、春節）、生日、勞動節等禮金外，實施員工「自選式福利措施」，充分讓員工以『福利點券』組合符合自身需求之福利項目，包含旅遊休閒活動、子女教育補助、自由選購員工福利社日常用品暨代購電影票券/住宿券/餐飲券/休閒體育用品之團購等等，真正落實員工福利之實質內涵。

保險業務，除依法提供勞、健保外，公司並免費提供員工團體保險，且涵蓋員工眷屬；在勞工退休制度方面，則依循勞基法及勞工退休制度之規定辦理，以確保員工退休權益。

本公司每年舉辦尾牙聚餐等大型活動，以增進員工情感交流；且提供員工結婚、生育、傷病、喪葬慰問等禮金，設置餐廳並補助員工伙食，及醫務室內配置乙名專責護士，並提供醫師問診等醫護諮詢服務。

有關員工教育訓練，則依循內部員工訓練辦法，透過公司年度經營方針、單位需求、相關法令要求等確立教育訓練計劃，辦理新進及在職員工之通識、專業技能、管理才能等課程，並透過OJT、Off-JT、SD等訓練方式實現「終身學習」的目標，合計100年度訓練費NT\$10,855仟元，約3,217人次受訓，平均每人訓練費用約NT\$18仟元，每人訓練時數約33小時。

2、勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形：

本公司自成立工會組織以來，勞資雙方定期舉辦勞資會議，透過正式會議場合進行相關勞工權益之溝通協調，100年共召開3次會議，並完成改善輪班人員便當品質事宜，及增加半夜叫修人員出勤之由公司提供免費早餐乙份等議題之協商。

另依「勞動基準法」、「勞工退休條例」暨施行細則，及退休金會計處理準則等規定，按月提撥退休金至台灣銀行及勞保局員工個人帳戶，且透過「勞工退休準備金監督委員會」，定期開會審閱退休金使用狀況，以保障員工退休權益。

(二)本公司100年度及截至101年2月29日止，並未發生因勞資糾紛而遭受損失。

(三)因勞資糾紛所遭受之損失，及未來可能發生之估計金額與因應措施

本公司自成立工會組織以來，透過勞資雙方之正式與非正式會議之良性互動及溝通，近年來勞資關係和諧，未發生任何重大勞資糾紛，更無所謂損失之發生。因此，預計未來勞資雙方秉持勞資雙贏之溝通模式，發生勞資糾紛而致金額損失之可能性極低。

六、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
聚丁二烯橡膠合資契約	泰國 TPI 公司、日本宇部興產株式會社、日本丸紅株式會社	84.10.20~至合作關係終止	年產五萬噸聚丁二烯橡膠廠在泰國建廠、生產、銷售、營運之合資契約。	
中長期借款契約	合作金庫長春分行	96.8.14~101.8.14	借款新台幣六億元	已償還金額不得再動支。
順丁橡膠合資契約	日本宇部興產株式會社、日本丸紅株式會社	95.10.26~至合作關係終止	年產7.2萬噸順丁橡膠之合資契約。	
技術授權合同	台橡(濟南)實業有限公司	97.07.01~109.12.31	授權台橡(濟南)實業有限公司使用摻配料生產技術	
熱塑性彈性體技術授權合約	俄羅斯JSC VORONEZH SYNTHETIK AUCHUK	98.05.27~正式生產10年後終止	年產5萬噸熱塑性彈性體橡膠技術授權	
年產12萬噸苯乙烯-丁二烯(E-SBR)橡膠之合資契約	印度國有石油公司(Indian Oil)、日本宇部興產株式會社(Marubeni)	99.04.03~至合作關係終止	年產12萬噸苯乙烯-丁二烯(E-SBR)橡膠在印度建廠、生產、銷售、營運之合資契約。	
苯乙烯-丁二烯(E-SBR)技術授權合同	印度合成橡膠有限公司(Indian Synthetic Rubber Ltd.)	99.09.01~至合作關係終止	授權印度合成橡膠有限公司使用苯乙烯-丁二烯(E-SBR)橡膠技術。	
股東協議	香港朗盛(Lanxess Hong King Limited)及德國朗盛(Lanxess AG)	99.05.07~至合作關係終止	年產3萬噸丁腈(NBR)橡膠在中國之建廠、生產、銷售、營運之合資契約。	
丁腈橡膠(NBR)技術授權合同	朗盛-台橡(南通)化學工業有限公司	99.12.01~至合作關係終止	授權朗盛-台橡(南通)化學工業有限公司使用丁腈橡膠(NBR)橡膠技術。	
股權購買合約	Exxon Equity Holding Company、ExxonMobil Chemical Company、ExxonMobil Chemical SBC Investment LLC、The Dow Chemical Company、DW Dexco Investment LLC	99.12.23~雙方同意終止	取得Dexco Polymers Operating Company LLC 及Dexco Polymers L.P. 100%股權	

財務概況

財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及損益表

(一)簡明資產負債表

單位：新台幣千元

項 目	年 度	最 近 五 年 度 財 務 資 料				
		100 年	99 年	98 年	97 年	96 年
流 動 資 產		6,970,348	5,640,790	5,552,412	6,355,702	5,480,132
基 金 及 投 資		11,605,591	7,650,768	6,408,934	5,863,406	7,119,633
固 定 資 產		2,087,607	1,753,248	1,669,871	2,015,627	2,115,243
無 形 資 產		71,442	34,536	-	-	-
其 他 資 產		1,901,065	1,915,790	1,892,530	1,709,751	1,727,444
資 產 總 額		22,636,053	16,995,132	15,523,747	15,944,486	16,442,452
流 動 負 債	分 配 前	3,955,914	2,981,578	2,280,537	2,659,197	3,186,179
	分 配 後	(註)	5,256,261	4,360,247	4,478,944	6,134,221
長 期 負 債		-	100,000	350,000	900,000	600,000
其 他 負 債		1,512,689	954,884	764,922	446,012	936,293
負 債 總 額	分 配 前	5,468,603	4,036,462	3,395,459	4,005,209	4,722,472
	分 配 後	(註)	6,311,145	5,475,169	5,824,956	7,670,514
股 本		7,149,004	6,499,095	6,499,095	6,499,095	6,499,095
資 本 公 積		69,003	69,003	69,003	69,003	70,583
保 留 盈 餘	分 配 前	8,984,752	6,167,579	4,968,128	4,456,296	4,635,970
	分 配 後	(註)	3,242,987	2,888,418	2,636,549	1,687,927
金融商品未實現損益		-	5,980	5,468	(39,232)	94,453
累 積 換 算 調 整 數		1,002,365	257,903	579,328	951,184	509,434
未列為退休金成本之淨損失		(44,940)	(48,156)	-	(4,335)	(96,821)
股 東 權 益 總 額	分 配 前	17,167,450	12,958,670	12,128,288	11,939,277	11,719,980
	分 配 後	(註)	10,683,987	10,048,578	10,119,530	8,771,937

註：100年度盈餘分配將俟101年度股東會決議分配。

(二)簡明損益表

單位：新台幣千元

年 度 項 目	最 近 五 年 度 財 務 資 料				
	100 年	99 年	98 年	97 年	96 年
營 業 收 入	20,612,158	15,264,239	10,265,923	17,382,310	13,187,559
營 業 毛 利	4,519,028	2,631,609	2,125,800	3,118,370	2,285,459
營 業 (損) 益	3,331,817	1,747,421	1,485,292	2,292,302	1,412,650
營業外收入及利益	3,892,623	2,174,943	1,490,389	782,875	2,347,082
營業外費用及損失	189,139	137,725	94,117	235,928	141,707
稅 前 (損) 益	7,035,301	3,784,639	2,881,564	2,839,249	3,618,025
會計原則變動之累積影響數	4,914	-	-	-	-
本 期 (損) 益	5,741,765	3,279,162	2,331,579	2,768,369	3,262,090
每股盈餘(虧)(元)(註)	8.03	4.59	3.26	3.87	4.56

註：普通股每股盈餘(虧損)係以稅後純益(損)除以普通股流通在外加權平均股數計算之。其因盈餘或資本公積轉作資本而增加之股數，則追溯調整計算。

(三)簽證會計師姓名及其查核意見

年 度	簽證會計師姓名	會計師查核意見
100	楊美雪會計師 陳雅琳會計師	修正式無保留意見
99	楊美雪會計師 陳雅琳會計師	無保留意見
98	陳雅琳會計師 張惠貞會計師	無保留意見
97	陳雅琳會計師 張惠貞會計師	無保留意見
96	楊美雪會計師 俞安恬會計師	無保留意見

二、最近五年度財務分析

(一)最近五年度財務分析

分析項目		最近五年度財務分析					
		100年	99年	98年	97年	96年	
財務結構%	負債占資產比率	24.16	23.75	21.87	25.12	28.72	
	長期資金占固定資產比率	822.35	744.83	746.26	636.99	582.44	
償債能力%	流動比率	176.20	189.19	243.47	239.01	172.00	
	速動比率	117.35	128.39	182.03	197.60	129.55	
	利息保障倍數	363	205	105	31	40	
經營能力	應收款項週轉率(次)	8.20	8.03	5.15	8.10	6.89	
	平均收現日數	45	45	71	45	53	
	存貨週轉率(次)	7.66	7.77	6.00	10.67	7.69	
	應付款項週轉率(次)	14.97	15.42	15.26	22.24	14.89	
	平均銷貨日數	48	47	61	34	47	
	固定資產週轉率(次)	9.87	8.71	6.15	8.62	6.23	
	總資產週轉率(次)	0.91	0.90	0.66	1.09	0.80	
獲利能力	資產報酬率(%)	29.06	20.26	14.95	17.53	21.65	
	股東權益報酬率(%)	38.12	26.14	19.38	23.40	29.51	
	占實收資本 比率(%)	營業利益	46.61	26.89	22.85	37.24	21.74
		稅前純益	98.41	58.23	44.34	43.69	55.67
	純益率(%)	27.86	21.48	22.71	15.93	24.74	
	每股盈餘(虧)(元)(註)	8.03	4.59	3.26	3.87	4.56	
現金流量	現金流量比率(%)	60.01	54.09	96.10	125.83	87.47	
	現金流量允當比率(%)	92.50	77.74	102.26	99.89	103.77	
	現金再投資比率(%)	0.39	(2.21)	1.84	2.44	5.04	
槓桿度	營運槓桿度	1.99	4.57	2.49	2.39	2.77	
	財務槓桿度	1.01	1.01	1.02	1.04	1.07	

- 1.利息保障倍數增加，主要係因稅前淨利增加所致。
- 2.資產報酬率增加，主要係因本年度稅後淨利增加所致。
- 3.股東權益報酬率增加，主要係因本年度稅後淨利增加所致。
- 4.營業利益占實收資本比率增加，主要係因本年度營業淨利增加所致。
- 5.稅前純益占實收資本比率增加，主要係因本年度稅前淨利增加所致。
- 6.純益率增加，主要係因本年度因稅後淨利增加比率較銷貨淨額增加所致。
- 7.每股盈餘增加，主要係因本年度營運獲利增加所致。
- 8.現金流量比率增加，主要係因本年度營業活動現金流量增加所致。
- 9.營運槓桿度減少，主要係因本年度營業利益增加所致。

(註)：普通股每股盈餘(虧損)係以稅後純益(損)除以普通股流通在外加權平均股數計算之。其因盈餘或資本公積轉作資本而增加之股數，則追溯調整計算。

(二)最近五年度(合併)財務分析

分析項目		最近五年度財務分析(合併)					
		100年	99年	98年	97年	96年	
財務結構%	負債占資產比率	46.31	39.53	37.07	38.87	33.30	
	長期資金占固定資產比率	295.54	231.92	211.79	200.62	246.12	
償債能力%	流動比率	198.28	174.21	193.34	203.30	234.81	
	速動比率	135	128	133	163	186	
	利息保障倍數	52	33	21	12	34	
經營能力	應收款項週轉率(次)	8.06	8.28	5.88	10.45	8.94	
	平均收現日數	45	44	62	35	41	
	存貨週轉率(次)	7.69	8.32	5.59	10.43	8.75	
	應付款項週轉率(次)	18.99	17.16	16.23	28.56	18.29	
	平均銷貨日數	47	44	65	35	42	
	固定資產週轉率(次)	6.31	5.25	2.90	3.61	3.96	
	總資產週轉率(次)	1.43	1.46	0.98	1.37	1.20	
獲利能力	資產報酬率(%)	24.05	17.77	13.17	15.31	22.61	
	股東權益報酬率(%)	41.72	27.90	20.34	22.72	32.49	
	占實收資本比率(%)	營業利益	144.08	77.40	57.06	60.91	66.26
		稅前純益	146.02	80.84	58.26	52.90	73.99
	純益率(%)	13.58	11.15	12.88	10.15	16.71	
	每股盈餘(虧)(元)(註)	8.03	4.59	3.26	3.87	4.56	
現金流量	現金流量比率(%)	50.63	43.05	53.17	72.77	109.41	
	現金流量允當比率(%)	80.62	77.93	83.82	85.25	117.14	
	現金再投資比率(%)	6.82	1.77	3.04	(0.26)	9.80	
槓桿度	營運槓桿度	1.75	4.26	1.85	7.23	1.93	
	財務槓桿度	1.02	1.03	1.05	1.06	1.03	

- 1.長期資金占固定資產比率增加，主要係因本年度合併股東權益及長期負債增加所致。
- 2.利息保障倍數增加，主要係因本年度合併稅前淨利增加所致。
- 3.固定資產週轉率增加，主要係因本年度合併營業收入增加所致。
- 4.資產報酬率增加，主要係因本年度合併稅後淨利增加所致。
- 5.股東權益報酬率增加，主要係因本年度合併稅後淨利增加所致。
- 6.營業利益占實收資本比率增加，主要係因本年度合併營業淨利增加所致。
- 7.稅前純益占實收資本比率增加，主要係因本年度合併稅前淨利增加所致。
- 8.純益率增加，主要係因本年度因合併稅後淨利增加比率較合併銷貨淨額增加所致。
- 9.每股盈餘增加，主要係因本年度合併營運獲利增加所致。
- 10.現金流量比率增加，主要係因本年度合併營業活動現金流量增加所致。
- 11.營運槓桿度減少，主要係因本年度合併營業利益增加所致。

(註)：普通股每股盈餘係以稅後純益除以普通股流通在外加權平均股數計算之。其因盈餘或資本公積轉作資本而增加之股數，則追溯調整計算。

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

6.槓桿度：

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

三、最近年度財務報告之監察人查核報告

本公司董事會造送一〇〇年度財務報表業經委請安侯建業聯合會計師事務所查核簽證，併同營業報告書及盈餘分配案，經本監察人等查核完竣，認為尚無不符，爰依照公司法二百十九條規定，報請 鑒察。

此 致

本公司一〇一年股東常會

台橡股份有限公司

監察人 龍達投資股份有限公司

代表人：戴 龍



監察人 謝金虎



中 華 民 國 一 〇 一 年 三 月 二 十 一 日

四、財務報表

會計師查核報告

台橡股份有限公司董事會 公鑒：

台橡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。

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可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述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，足以允當表達台橡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。

台橡股份有限公司因改變存貨成本計價方法及採用新修訂之第三十四號財務會計準則公報有關應收帳款續後評價規定，其對民國一〇〇年度財務報表之影響，請詳財務報表附註三之說明。

民國一〇〇年度財務報表重要會計科目明細表，主要係供補充分析之用，亦經本會計師採用第二段所述之查核程序予以查核。依本會計師之意見，該等明細表係依據證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達其與第一段所述財務報表有關之內容。

台橡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，並經本會計師分別出具修正式無保留意見及無保留意見查核報告在案，備供參考。

安 侯 建 業 聯 合 會 計 師 事 務 所

會 計 師：

楊 羨 雪



陳 雅 琳



證券主管機關 (88) 台 財 證 (六) 第 18311 號

核准簽證文號 金管證六字第0950103298號

民 國 一 〇 一 年 三 月 十 四 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

資產	100.12.31		99.12.31	
	金額	%	金額	%
流動資產：				
現金及約當現金(附註四(一))	\$ 1,432,954	6	1,504,221	9
備供出售金融資產－流動(附註四(二))	—	—	81,779	—
應收票據(附註四(三))	8,138	—	15,032	—
應收帳款(附註四(三))	2,876,356	13	1,992,412	12
應收帳款－關係人(附註四(三)及五)	96,796	—	23,812	—
其他金融資產－流動(附註五)	135,959	1	127,315	1
存貨(附註四(四))	2,308,278	10	1,762,491	10
預付費用及其他流動資產(附註四(十四))	111,867	1	133,728	1
流動資產合計	6,970,348	31	5,640,790	33
基金及投資：				
以成本衡量之金融資產－非流動(附註四(二))	1,083,390	5	1,227,390	7
採權益法之長期股權投資(附註四(五)及五)	10,517,943	46	6,420,033	38
基金及投資合計	11,601,333	51	7,647,423	45
其他金融資產－非流動(附註五)	4,258	—	3,345	—
固定資產(附註四(六)、六及七)：				
成本：				
土地	286,262	1	286,262	2
土地改良物	54,204	—	54,204	—
房屋及建築	1,095,607	5	1,088,246	6
機器設備	6,590,357	30	6,568,605	39
辦公設備	63,543	—	57,628	—
租賃資產	94,596	—	94,596	—
重估增值	434,913	2	434,913	3
成本及重估增值	8,619,482	38	8,584,454	50
減：累積折舊	7,053,669	31	7,025,754	41
未完工程及預付設備款	521,794	2	194,548	1
固定資產淨額	2,087,607	9	1,753,248	10
無形資產：				
電腦軟體成本(附註四(七))	45,024	—	2,833	—
遞延退休金成本(附註四(十二))	26,418	—	31,703	—
無形資產合計	71,442	—	34,536	—
其他資產：				
出租資產(附註四(八)及六)	1,780,844	8	1,795,569	11
閒置資產(附註四(八)及六)	120,221	1	120,221	1
	1,901,065	9	1,915,790	12
資產總計	\$ 22,636,053	100	16,995,132	100

(請詳閱後附財務報表附註)

單位：新台幣千元

	100.12.31		99.12.31	
	金額	%	金額	%
負債及股東權益				
流動負債：				
短期借款(附註四(九))	\$ 1,141,667	5	961,390	6
應付短期票券(附註四(十))	249,601	1	—	—
應付帳款	1,208,897	5	940,461	6
應付所得稅	442,430	2	220,098	1
一年內到期之長期負債(附註四(十一)及六)	100,000	—	250,000	1
應付費用及其他流動負債(附註四(六)及五)	813,319	4	609,629	4
流動負債合計	3,955,914	17	2,981,578	18
長期負債：				
長期借款(附註四(十一)及六)	—	—	100,000	1
其他負債：				
土地增值稅準備(附註四(六))	56,683	—	56,683	—
應計退休金負債(附註四(十二))	143,648	1	149,344	1
存入保證金(附註五)	17,704	—	17,219	—
遞延所得稅負債－非流動(附註四(十四))	1,124,831	5	555,467	3
其他負債－其他(附註四(五)、(六)及五)	169,823	1	176,171	1
其他負債合計	1,512,689	7	954,884	5
負債合計	5,468,603	24	4,036,462	24
股東權益(附註四(二)、(五)、(十二)、(十三)及(十四))：				
股本：				
普通股	7,149,004	32	6,499,095	38
資本公積：				
資本公積－發行溢價	849	—	849	—
資本公積－其他	68,154	—	68,154	—
資本公積合計	69,003	—	69,003	—
保留盈餘：				
法定盈餘公積	2,523,529	11	2,195,612	13
未提撥保留盈餘	6,461,223	29	3,971,967	23
保留盈餘合計	8,984,752	40	6,167,579	36
股東權益其他調整項目：				
累積換算調整數	1,002,365	4	257,903	2
未認列為退休金成本之淨損失	(44,940)	—	(48,156)	—
金融商品未實現損益	—	—	5,980	—
未實現重估增值	7,266	—	7,266	—
股東權益其他調整項目合計	964,691	4	222,993	2
股東權益合計	17,167,450	76	12,958,670	76
重大承諾及或有事項(附註五及七)				
負債及股東權益總計	\$ 22,636,053	100	16,995,132	100

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



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(附註五)：				
銷貨收入	\$ 20,629,837	100	15,269,430	100
減：銷貨退回	4,173	—	4,977	—
銷貨折讓	13,506	—	214	—
銷貨收入淨額	20,612,158	100	15,264,239	100
營業成本(附註三、四(四)、(十二)、(十三)及十)	16,093,130	78	12,632,630	83
營業毛利	4,519,028	22	2,631,609	17
營業費用(附註四(七)、(十二)、(十三)、五及十)：				
銷售費用	454,869	2	399,534	3
管理及總務費用	476,823	2	311,930	2
研究發展費用	255,519	1	172,724	1
營業費用合計	1,187,211	5	884,188	6
營業淨利	3,331,817	17	1,747,421	11
營業外收入及利益：				
利息收入	7,077	—	2,437	—
權益法認列之投資收益淨額(附註四(五))	3,525,251	17	1,819,768	12
股利收入(附註四(二))	100,574	—	32,057	—
金融資產評價利益淨額(附註四(二))	—	—	589	—
處分投資利益淨額(附註四(二)及(五))	7,962	—	36,997	—
兌換利益淨額	40,167	—	1,269	—
租金收入(附註五)	72,579	—	72,534	—
什項收入(附註五)	139,013	1	209,292	1
	3,892,623	18	2,174,943	13
營業外費用及損失：				
利息費用	19,411	—	18,513	—
處分固定資產損失淨額	781	—	3,012	—
什項支出	168,947	1	116,200	1
	189,139	1	137,725	1
列計會計原則變動之累積影響數前稅前淨利	7,035,301	34	3,784,639	23
所得稅費用(附註四(十四))	1,288,622	6	505,477	3
列計會計原則變動之累積影響數前稅後淨利	5,746,679	28	3,279,162	20
會計原則變動之累積影響數(減除所得稅 1,006千元後之淨額)(附註三及四(十五))	(4,914)	—	—	—
本期淨利	\$ 5,741,765	28	3,279,162	20
每股盈餘(單位：新台幣元;附註四(十五))				
基本每股盈餘：				
列計會計原則變動累積影響數前淨利	\$ 9.84	8.04	5.29	4.59
會計原則變動之累積影響數	(0.01)	(0.01)	—	—
本期淨利	\$ 9.83	8.03	5.29	4.59
稀釋每股盈餘：				
列計會計原則變動累積影響數前淨利	\$ 9.83	8.03	5.28	4.58
會計原則變動累積影響數	(0.01)	(0.01)	—	—
本期淨利	\$ 9.82	8.02	5.28	4.58

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



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

			保 留 盈 餘		股 東 權 益 其 他 調 整 項 目				合 計
	普通 股 本	資本公積	法定盈 餘公積	未提撥保 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	
民國九十九年一月一日期初餘額	\$ 6,499,095	69,003	1,962,455	3,005,673	579,328	-	5,468	7,266	12,128,288
本期淨利	-	-	-	3,279,162	-	-	-	-	3,279,162
盈餘指撥及分配(註1)：									
法定盈餘公積	-	-	233,157	(233,157)	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	(2,079,711)	-	-	-	-	(2,079,711)
金融商品未實現損益變動	-	-	-	-	-	-	512	-	512
未認列為退休金成本之淨損失變動	-	-	-	-	-	(48,156)	-	-	(48,156)
累積換算調整數	-	-	-	-	(321,425)	-	-	-	(321,425)
民國九十九年十二月三十一日餘額	6,499,095	69,003	2,195,612	3,971,967	257,903	(48,156)	5,980	7,266	12,958,670
本期淨利	-	-	-	5,741,765	-	-	-	-	5,741,765
盈餘指撥及分配(註2)：									
法定盈餘公積	-	-	327,917	(327,917)	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	(2,274,683)	-	-	-	-	(2,274,683)
股票股利	649,909	-	-	(649,909)	-	-	-	-	-
金融商品未實現損益變動	-	-	-	-	-	-	(5,980)	-	(5,980)
未認列為退休金成本之淨損失變動	-	-	-	-	-	3,216	-	-	3,216
累積換算調整數	-	-	-	-	744,462	-	-	-	744,462
民國一〇〇年十二月三十一日餘額	\$ 7,149,004	69,003	2,523,529	6,461,223	1,002,365	(44,940)	-	7,266	17,167,450

註1：董監事酬勞21,440千元及員工紅利42,881千元已於損益表中扣除。

註2：董監事酬勞30,150千元及員工紅利60,301千元已於損益表中扣除。

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



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 金 額	99 年度 金 額
營業活動之現金流量：		
本期淨利	\$ 5,741,765	3,279,162
調整項目：		
折舊費用(含出租及閒置資產)	202,119	287,785
各項攤提	11,044	—
呆帳費用轉列收入數	(14,509)	(31,493)
存貨跌價及呆滯損失	(1,377)	(16,555)
權益法認列之投資收益淨額	(3,525,251)	(1,819,768)
收到權益法被投資公司現金股利	23,333	59,659
處分固定資產損失	781	3,012
閒置資產減損回升利益	(20,436)	(46,094)
處分投資利益淨額	(7,962)	(36,997)
遞延所得稅費用	714,901	168,715
技術作價之遞延收入攤銷數	(16,541)	(16,541)
營業資產及負債之淨變動：		
營業資產之淨變動：		
公平價值變動列入損益之金融資產	—	922
應收票據	6,894	12,529
應收帳款	(869,435)	(290,960)
應收帳款－關係人	(72,984)	(11,611)
其他金融資產－流動	(8,644)	(17,933)
存貨	(554,325)	(409,805)
預付費用及其他流動資產	24,794	(1,491)
營業負債之淨變動：		
應付帳款	268,436	242,130
應付所得稅	222,332	180,640
應付費用及其他流動負債	229,669	105,552
應計退休金負債	2,805	358
其他負債	16,541	(28,360)
營業活動之淨現金流入	2,373,950	1,612,856
投資活動之現金流量：		
取得備供出售金融資產	(890,000)	(490,000)
出售備供出售金融資產價款	973,761	1,876,522
取得採權益法長期股權投資清算價款	—	88,246
採權益法之被投資公司減資退回股款	—	43,960
採成本衡量之金融資產減資退回股款	144,000	—
購置固定資產價款	(581,806)	(278,037)
出售固定資產價款	11,340	—
其他金融資產－非流動增加	(913)	(1,363)
無形資產增加	(1,472)	—
投資活動之淨現金流入(流出)	(345,090)	1,239,328

現金流量表(續)

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 金 額	99 年度 金 額
融資活動之現金流量：		
短期借款增加	\$ 180,277	153,163
應付短期票券增加	249,601	—
償還長期借款	(250,000)	(250,000)
支付應付租賃款	(6,423)	—
存入保證金增加	485	676
發放現金股利	(2,274,067)	(2,077,474)
融資活動之淨現金流入(流出)	(2,100,127)	(2,173,635)
本期現金及約當現金餘額	(71,267)	678,549
期初現金及約當現金餘額	1,504,221	825,672
期末現金及約當現金餘額	\$ 1,432,954	1,504,221
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付利息(不含利息資本化)	\$ 18,651	18,827
本期支付所得稅	\$ 351,496	156,122
僅有部分現金支出之投資及融資活動：		
購置固定資產成本	555,286	389,953
應付款淨變動數	26,520	(111,916)
支付現金	\$ 581,806	278,037
發放現金股利	\$ 2,274,683	2,079,711
應付股利淨變動數	(616)	(2,237)
支付現金	\$ 2,274,067	2,077,474
不影響現金流量之投資及融資活動：		
應收採權益法之長期股權投資清算價款	\$ —	24,299
金融商品未實現評價損益	\$ (5,980)	512
處分採權益法之長期股權投資而取得 之以成本衡量之金融資產－非流動	\$ —	274,174
固定資產轉列出租資產	\$ —	73,248
閒置資產轉列出租資產	\$ —	14,401
資本租賃同時認列租賃資產及應付租賃款	\$ —	94,596
一年內到期之長期負債	\$ 100,000	250,000
固定資產轉列電腦軟體成本	\$ 51,763	2,833
存貨轉列固定資產	\$ 9,915	—
長期股權投資換算調整數	\$ (744,462)	321,425

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



財務報表附註

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

一、公司沿革

台橡股份有限公司(原台灣合成橡膠股份有限公司，以下簡稱本公司)於民國六十二年十一月二十二日依中華民國公司法之規定組成並核准設立登記，且經股東會同意於民國八十八年五月變更公司名稱為台橡股份有限公司。本公司主要經營之業務為：(1)各種合成橡膠之製造、進口及運銷。(2)與前項產品有關原物料之進出口及銷售。(3)合成橡膠加工製品之產銷。(4)生產及銷售汽電共生所產生之蒸汽及工商業用電(不得將電力銷售予能源用戶)。(5)除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

於民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日，本公司員工人數分別為593人及560人。

二、重要會計政策之彙總說明

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

(一)會計估計

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

(二)外幣交易及外幣財務報表之換算

本公司以新台幣記帳。非衍生性商品之外幣交易依交易日之即期匯率入帳；資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，依當日之即期匯率換算，產生之兌換差額列為當期損益。

本公司採權益法評價之國外長期股權投資其外幣財務報表換算為我國貨幣財務報表所產生之換算差額，列入股東權益項下之累積換算調整數。換算國外長期股權投資之財務報表時，其資產及負債科目，均按資產負債表日之匯率換算；股東權益中除期初保留盈餘以上期期末換算後之餘額結轉外，其餘均按歷史匯率換算；損益科目按加權平均匯率換算。

(三)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

本公司財務報表之資產係以一年作為劃分流動與非流動標準，流動資產係指用途未被限制之現金或約當現金、為交易目的持有或短時間持有且預期於資產負債表日後十二個月內變現、預期將變現或備供出售或消耗者；非屬流動資產者列為非流動資產。負債因交易目的而發生或預期於資產負債表日後十二個月內清償者列為流動負債；非屬流動負債者列為非流動負債。

(四)資產減損

本公司於資產負債表日就有減損跡象之資產(個別資產或現金產生單位)，估計其可回收金額，就可回收金額低於帳面價值之資產，認列減損損失。商譽以外之資產，於以前年度所認列之累積減損損失，嗣後若已不存在或減少，即予迴轉，增加資產帳面價值至可回收金額，惟不超過資產在未認列減損損失下，減除應提列折舊或攤銷後之數。

商譽所屬現金產生單位，則每年定期進行減損測試，並就可回收金額低於帳面價值部份，認列減損損失。

(五)約當現金

本公司所稱約當現金，係指隨時可轉換成定額現金且即將到期而其利率變動對價值影響甚少之短期且高流動性之投資，包括投資日起三個月內到期或清償之商業本票及附賣回條件交易票券等。

(六)金融資產及負債

1.公平價值變動列入損益之金融資產：本公司取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回之交易目的金融商品，及所持有之衍生性金融商品，除被指定且為有效之避險工具外，餘應歸類為此類金融資產。原始認列時，係以公平價值衡量，交易成本列為當期費用；續後評價以公平價值衡量且公平價值變動認列為當期損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

2.備供出售金融資產：本公司原始認列指定為備供出售金融資產，係以公平價值衡量，並加計取得之交易成本；續後評價以公平價值衡量，除減損損失及貨幣性金融資產外幣兌換損益外，於金融資產除列前，認列為股東權益調整項目。於除列時，將累積之利益或損失列入當期損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品之減損減少金額，認列為股東權益調整項目；備供出售債務商品之減損減少金額若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期損益。

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

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

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

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

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

民國九十九年十二月三十一日以前，應收帳款備抵呆帳之提列係依各應收款項之可收現性評估提列。備抵呆帳金額之決定，係依據過去收款經驗、客戶信用評等、帳齡分析並考量內部授信政策後提列之。自民國一〇〇年一月一日起備抵呆帳之評估係依金融資產減損之評估方式並提列備抵呆帳。

(七) 存貨

存貨以成本與淨變現價值孰低衡量，本公司自民國一〇〇年一月一日起，存貨之成本計算方式由先進先出法改採移動加權平均法。成本係採實際成本計算，淨變現價值以資產負債表日正常營業下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用為計算基礎。變動標準成本與變動實際成本之差異依比例分攤至期末存貨及營業成本。存貨成本應逐項與淨變現價值比較，但同一類別之存貨亦得分類比較；固定製造費用按生產設備之正常產能或實際產能孰高者分攤，因產量較低或設備閒置導致之未分攤固定製造費用，則於發生當期認列為銷貨成本。

(八) 採權益法之長期股權投資

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

本公司之子公司原帳列無法分析原因之投資成本超過股權淨值間之差額（視為商譽），自民國九十五年一月一日起，依新修訂財務會計準則公報第五號「採權益法之長期股權投資會計處理準則」之規定，停止攤銷。有商譽之轉投資，應每年定期評估減損，因減損而減少商譽者，其後不得迴轉之。

採用權益法評價之被投資公司如發生非屬股本及保留盈餘之股東權益增減變動，本公司應將該增減數按持有股份比例調整長期股權投資及長期股權投資所產生之其他股東權益調整項目。

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

本公司對採用權益法評價之被投資公司如經股東會決議解散，則應認列投資損益至解散日，並停止採用權益法。若被投資公司尚未完成清算則應估列可回收投資金額，若有處份損失者，應立即認列損失；但有處分利益者，則至完成清算時，方予認列。

本公司對具有控制力之被投資公司，除採權益法評價外，並於編製季度、半年度及年度合併財務報表時，依財務會計準則公報第七號「合併財務報表」規定，列入合併財務報表編製範圍。

(九) 固定資產及其折舊

固定資產以取得成本為評價基礎，惟得依法辦理重估價。為購建設備並正在進行使該資產達到可使用狀態前所發生之利息予以資本化，列入相關資產科目。重大增添、改良及重置支出予以資本化；維護及修理費用列為發生當期費用。

折舊按成本或重估增值於估計使用年限採平均法計提。耐用年限屆滿仍繼續使用者，就其殘值繼續提列折舊。處分固定資產之損益列為營業外收入及利益或營業外費用及損失。

本公司將固定資產於非用以生產存貨之期間所估計之拆除或復原義務列為固定資產成本。而一項固定資產之任一組成部分，相對於總成本而言係屬重大時，則該部分係個別提列折舊。本公司每年定期於會計年度終了時，評估固定資產剩餘耐用年限、折舊方法及殘值。剩餘耐用年限、折舊方法及殘值之變動，均視為會計估計變動。

主要固定資產之耐用年數如下：

- 1.土地改良物：8~30年
- 2.房屋及建築：3~60年
- 3.機器設備：8~40年
- 4.辦公設備：3~8年

供出租使用之土地暨房屋及建築，按其性質以帳面價值列為其他資產。本公司對於閒置未使用或已無使用價值之土地、房屋及建築與機器設備，按其原科目之成本、累計折舊及累計減損一併轉列為其他資產，且依財務會計準則公報第三十五號「資產減損之會計處理準則」評估減損。

(十) 無形資產

本公司電腦軟體成本，原始認列時係以成本衡量，於達可供使用狀態時，依直線法分三年攤提之。

(十一) 租賃

以資本租賃租回之資產以各期租金給付額(減除應由出租人負擔之履約成本)及租期屆滿優惠承購價格或承租人保證殘值之現值總額，或租賃開始日該資產之公平市價之較低者，認列為土地資產之價值予以入帳。

以資本租賃方式承租資產應按期支付之租金，除包含取得資產之價款外，尚含融資或分期付款利息在內，故應攤銷租賃負債，並承認利息費用。如租賃資產係以財政部公布之非金融業最高借款利率折算者，則以應付租賃款期初餘額乘以該利率，得出利息費用；如租賃資產係按公平市價入帳者，則以應付租賃款期初餘額按出租人之隱含利率計算，其相當於依租賃開始日財政部公布之非金融業最高借款利率部份為利息費用，超過部份為手續費支出。但租期屆滿時租賃物返還出租人且有未保證殘值者，承租人應就各期租金給付額及保證殘值與公平市價另行計算隱含利率，依前述方法認列費用。當期支付總額中減除利息費用及手續費支出，其餘額為當期償還之應付租賃款。租賃負債依到期日之遠近劃分為流動負債及長期負債。

(十二) 金融負債

公平價值變動列入損益之金融負債

本公司取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回之交易目的金融商品，及所持有之衍生性金融商品，除被指定且為有效之避險工具外，餘應歸類為此類金融負債。原始認列時，係以公平價值衡量，交易成本列為當期費用；續後評價以公平價值衡量且公平價值變動認列為當期損益。

(十三) 職工退休辦法及基金之提撥

1. 確定給付退休辦法

本公司奉准於民國六十九年度開始實施職工退休辦法，涵蓋所有正式任用員工。依該辦法規定，員工退休金之支付，係根據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。根據此項辦法，凡職工服務年資或其他原因合乎規定退休者，發給一次退休金。在該退休辦法下，退休金給付全數由本公司負擔。本公司依勞動基準法之規定，按月依薪資總額一定比率專戶提存於台灣銀行。

本公司採用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」，採確定給付退休辦法部分以年度結束日為衡量日完成精算，其累積給付義務超過退休基金資產公平價值部份，於資產負債表認列最低退休金負債，該應計退休金負債因未認列過渡性淨給付義務而發生者，於未超過其未攤銷餘額時列入遞延退休金成本，超過部分列入未認列為退休金成本之淨損失，作為股東權益之減項。各年度認列之淨退休金成本，包括當期成本及過渡性淨資產、前期服務成本與退休金損益依員工平均剩餘年限採直線法攤銷之數。

採確定給付退休辦法部分，民國九十九年四月至一〇〇年二月提撥率為7.07%，民國一〇〇年三月起調整為8.93%。

2. 確定提撥退休辦法

自民國九十四年七月一日起配合勞工退休金條例(以下簡稱「新制」)之實施，原適用本公司職工退休辦法之員工如經選擇適用新制後之服務年資或新制施行後到職之員工其服務年資屬採確定提撥制，其退休金之給付由本公司按月以不低於每月工資6%提繳退休金，儲存於勞工退休金個人專戶並認列為當期費用。

(十四) 員工紅利及董監酬勞

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

(十五) 收入認列

1. 營業收入、成本及費用：

營業收入係於貨品交付且顯著風險及報酬移轉時認列，銷貨退回及折讓於發生時列為營業收入之減項。相關成本配合收入於發生時認列，費用則依權責發生制於發生時認列為當期費用。

2. 股利收入：

股利收入係於依成本法認列之被投資公司實際發放股利或除息基準日時認列為股利收入。

(十六) 所得稅

所得稅之估計以會計所得為基礎，資產及負債之帳面價值與課稅基礎之差異，依預計回轉年度之適用稅率計算其所得稅影響數認列為遞延所得稅。並將應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅負債，與將可減除暫時性差異、虧損扣抵及所得稅抵減所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，再評估其遞延所得稅資產之可實現性，認列其備抵評價金額。

當稅法修正時，應於公布日之年度按新規定將遞延所得稅負債或資產重新計算，其重新計算之金額與原來金額之差額，即遞延所得稅負債或資產之變動影響數，列入當期之所得稅費用(利益)。

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

本公司所得稅抵減採當期認列法，將所得稅抵減數認列於發生所得稅抵減之年度。

本公司未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部份，於次年度股東常會決議分配盈餘後列為當期所得稅費用。

(十七) 普通股每股盈餘

普通股每股盈餘係以本期淨利，除以普通股流通在外加權平均股數計算之。本公司所發行之尚未經股東會決議且得採股票發放之員工分紅屬潛在普通股，潛在普通股如均未具稀釋作用，僅揭露基本每股盈餘，反之，則除揭露基本每股盈餘外，並揭露稀釋每股盈餘。稀釋每股盈餘，則假設所有具稀釋作用之潛在普通股均於當期流通在外，故本期淨利及流通在外普通股股數均須調整所有具稀釋作用潛在普通股之影響。因盈餘及資本公積轉增資而新增之股份，採追溯調整計算；員工紅利轉增資則不追溯調整計算。

員工紅利於計算稀釋每股盈餘時，視為全部發行股票股利，以資產負債表日之市價計算可發行股數之方式計算之。

(十八) 營運部門

營運部門係企業之組成單位，從事可能獲得收入並發生費用(包括與企業內其他組成單位間交易所產生之收入與費用)之經營活動。營運部門之營運結果定期由該企業之營運決策者複核，以制定分配予該部門資源之決策，並評估該部門之績效，同時具備個別分離之財務資訊。本公司營運部門資訊係於合併財務報表中揭露。

三、會計變動之理由及其影響

(一) 應收款之認列、續後評價及減損

本公司自民國一〇〇年一月一日起，首次適用財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」第三次修訂條文。依該號公報規定，帳列原始產生之應收款應適用該公報應收款之認列、續後評價及減損等規定。相關會計原則變動對民國一〇〇年度財務報表之當期損益影響並不重大。

(二) 存貨成本計價方法

本公司自民國一〇〇年一月一日起，存貨之成本計算方式由先進先出法改採移動加權平均法，致民國一〇〇年度本期稅後淨利及每股盈餘影響如下：

	本期淨利減少	每股盈餘(元)減少
存貨之成本由先進先出法改採移動加權平均法衡量	\$ 4,914	0.01

(三) 營運部門資訊之揭露

本公司自民國一〇〇年一月一日起，首次適用財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」。依該號公報規定，企業應揭露有助於財務報表使用者評估企業所從事經營活動與所處經濟環境之性質及財務影響之資訊。本公司以內部提供予營運決策者之資訊為基礎，以決定與表達營運部門。該號公報亦取代財務會計準則公報第二十二號「部門別財務資訊之揭露」。前述會計原則變動對本公司民國一〇〇年度財務報表不產生損益之影響。

四、重要會計科目之說明

(一) 現金及約當現金

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
支票存款	\$ 4,425	11,069
活期存款	74,087	230,964
附賣回票券	<u>1,354,442</u>	<u>1,262,188</u>
	<u>\$ 1,432,954</u>	<u>1,504,221</u>

(二) 金融商品

1. 公平價值變動列入損益之金融資產：

本公司於民國九十九年度與數家銀行簽訂遠期外匯合約，上述合約係以規避營運活動所暴露之匯率風險為主要目的，惟因民國九十九年度所持有之衍生性金融商品不符合避險會計之條件，故視為公平價值變動列入損益之金融商品。本公司於民國九十九年度從事衍生性金融商品產生之交易利益淨額為 589 千元，列入營業外收入及利益－金融資產評價利益淨額項下，截至民國九十九年十二月三十一日止，已結清上述交易。民國一〇〇年度已無是項交易。

2. 備供出售金融資產－流動：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
欣陸投資控股股份有限公司(註)	\$ -	81,779

(註)：原被投資公司為大陸工程股份有限公司，已於民國九十九年四月八日以股份轉讓方式變更為欣陸投資控股股份有限公司名稱上市。

本公司於民國一〇〇年度及九十九年度處分備供出售金融資產利益列入當期損益之金額分別為 7,962千元及 5,143千元，帳列營業外收入及利益－處分投資利益淨額項下。截至民國九十九年十二月三十一日止，因備供出售金融資產評價而直接認列為股東權益調整項目為貸方餘額5,980千元。民國一〇〇年十二月三十一日已無是項交易。

3. 以成本衡量之金融資產－非流動：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
台灣高速鐵路股份有限公司	\$ 500,000	500,000
偉達投資股份有限公司	244,073	388,073
長榮開發股份有限公司	209,878	209,878
Thai Synthetic Rubbers Co., Ltd.	65,143	65,143
欣榮企業股份有限公司	<u>64,296</u>	<u>64,296</u>
	<u>\$ 1,083,390</u>	<u>1,227,390</u>

本公司所持有之上述股票投資無活絡市場公開報價，且其公平價值無法可靠衡量，故以成本法衡量。

偉達投資股份有限公司於民國一〇〇年度辦理減資，退回股款144,000千元。

本公司於民國一〇〇年度及九十九年度自上述公司取得現金股利分別為100,574千元及32,057千元。

(三) 應收票據及帳款

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
應收票據	\$ 8,138	15,032
應收帳款	2,876,356	2,006,921
應收帳款－關係人	<u>96,796</u>	<u>23,812</u>
小計	2,981,290	2,045,765
減：備抵呆帳	-	14,509
淨額	<u>\$ 2,981,290</u>	<u>2,031,256</u>

截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，本公司應收票據及帳款均未貼現或提供作為擔保品。到期期間短之流動應收帳款及應收票據並未折現，其帳面金額假設為公允價值之近似值。

(四) 存貨

1.其存貨明細如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
製成品	\$ 1,560,856	962,721
在製品	207,659	180,005
原料	514,817	590,250
物料	24,946	29,515
	<u>\$ 2,308,278</u>	<u>1,762,491</u>

2.其備抵存貨跌價及呆滯損失變動如下：

	<u>100年度</u>	<u>99年度</u>
期初餘額	\$ 67,510	84,065
本期迴轉	(1,377)	(16,555)
期末餘額	<u>\$ 66,133</u>	<u>67,510</u>

3.其存貨相關費損(帳入營業成本項下)明細如下：

	<u>100年度</u>	<u>99年度</u>
存貨回升利益	\$ (1,377)	(16,555)
存貨報廢損失	-	330
下腳收入	(56,327)	(21,524)
	<u>\$ (57,704)</u>	<u>(37,749)</u>

考量橡膠同業與其上下游產業之存貨計價方式大多採用加權平均法，為增加相關產業資訊之可比性，本公司於民國一〇〇年一月一日起，變更存貨計價方式由先進先出法改為移動加權平均法。

(五) 採權益法之長期股權投資

其明細如下：

被投資公司	<u>100.12.31</u>			<u>99.12.31</u>		
	持股比例	帳面金額	投資利益	持股比例	帳面金額	投資利益
Trimurti Holding Corporation	100.00%	\$ 10,033,423	3,481,592	100.00%	5,986,390	1,708,366
Hardison International Corporation	100.00%	410,700	36,108	100.00%	367,363	81,102
Dymas Corporation	19.48%	73,820	7,551	19.48%	66,280	17,444
欣達開發股份有限公司	-	-	-	-	-	12,856
		<u>\$ 10,517,943</u>	<u>3,525,251</u>		<u>\$ 6,420,033</u>	<u>1,819,768</u>

(註)：原被投資公司為Trimurti Trading Corporation，已於民國九十九年九月八日變更登記名稱為Trimurti Holding Corporation。

本公司於民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日認列之累積換算調整數餘額分別為1,002,365千元及406,373千元。

本公司採權益法評價之被投資公司Hardison International Corporation及 Dymas Corporation於民國九十九年第四季分別減資退回股款。本公司依減資比率收回現金，並分別調整減少長期股權投資 35,393 千元及8,567千元。

欣達開發股份有限公司於民國九十九年十二月二十三日清算完結，本公司因該清算案而取得現金112,545千元與其轉投資公司欣榮企業股份有限公司及長榮開發股份有限公司之股票 274,174 千元，處分成本為 362,591 千元，處分利益 24,128 千元；另，於民國九十四年度因出售長期股權投資欣榮企業股份有限公司予欣達開發股份有限公司，因而產生之未實現遞延處分投資利益計7,726千元，因欣達開發股份有限公司清算而予以轉列處分投資利益。以上處分利益計31,854千元，列入營業收入及利益－處分投資利益淨額。

本公司於民國九十七年間透過Trimurti Holding Corporation及其子公司Polybus Corporation Pte. Ltd.投資台橡(南通)實業有限公司及台橡宇部(南通)化學工業有限公司時，部份投資係以技術作價，其原始金額分別為美金6,648千元及美金1,000千元，列於其他負債－其他項下。於民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日，其他負債之餘額列示如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
台橡(南通)實業有限公司	\$ 66,825	80,131
台橡宇部(南通)化學工業有限公司	<u>19,681</u>	<u>22,916</u>
	<u>\$ 86,506</u>	<u>103,047</u>

(六) 固定資產

1.本公司之土地已於民國六十八年度及七十年度先後依公告現值予以重估，至於民國六十九年十二月三十一日以前購建之折舊性資產亦已於民國七十年度當時依獎勵投資條例及其他規定予以重估，並經台北市國稅局審定在案。民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日重估增值之明細分別如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
土地	\$ 126,174	126,174
土地改良物	3,565	3,565
房屋及建築	37,018	37,018
機器設備	267,948	267,948
辦公設備	<u>208</u>	<u>208</u>
	<u>\$ 434,913</u>	<u>434,913</u>

2.本公司與經濟部工業局永安工業區服務中心簽訂土地租賃契約，租期自民國九十三年六月二十九日至一百一十三年六月二十八日止。本公司於租賃期間，得以書面向工業局申請承購租賃之土地，若經審查核准承購，則承租期間已繳納之租金及擔保金得無息抵充應繳價款。其相關之租賃資產及應付租賃款資訊如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>		
租賃資產－土地	<u>\$ 94,596</u>	<u>94,596</u>		
應付租賃款：				
出租人	租賃期間	優惠承購權	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
經濟部工業局	93.6.29~113.6.28	於租賃期間得以書面向工業局申請承購租賃土地	\$ 80,023	86,446
		減：一年內到期部分	<u>6,912</u>	<u>6,987</u>
			<u>\$ 73,111</u>	<u>79,459</u>

上述應付租賃款－流動及非流動，分別帳列應付費用及其他流動負債暨其他負債－其他。

上述資本租賃未來每年應付租金(不含營業稅)總額列示如下：

期 間	金 額
民國一〇一年度	\$ 7,064
民國一〇二年度	7,064
民國一〇三年度	7,064
民國一〇四年度	7,064
民國一〇五年度以後	<u>60,043</u>
	88,299
減：未實現利息費用	<u>8,276</u>
現值	<u>\$ 80,023</u>

(七) 電腦軟體成本

	<u>100年度</u>	<u>99年度</u>
期初餘額	\$ 2,833	-
重分類(自預付設備款轉入)	51,763	2,833
本期新增	1,472	-
本期攤銷	<u>(11,044)</u>	<u>-</u>
期末餘額	<u>\$ 45,024</u>	<u>2,833</u>

(八) 其他資產

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
出租資產：		
房屋及建築	\$ 741,889	741,889
減：累計折舊	<u>116,068</u>	<u>101,343</u>
	625,821	640,546
土地	<u>1,155,023</u>	<u>1,155,023</u>
	<u>\$ 1,780,844</u>	<u>1,795,569</u>
閒置資產：		
機器設備	\$ 207,002	207,002
減：累計折舊	189,585	169,149
累計減損	<u>17,417</u>	<u>37,853</u>
	-	-
土地	<u>\$ 120,221</u>	<u>120,221</u>
	<u>\$ 120,221</u>	<u>120,221</u>

本公司於民國七十七年購置高雄廠鄰近工業用地，該土地迄今尚未進行開發及建造，其中部分土地出租予非關係人，故將相關之資產成本分別列於出租資產及閒置資產。

(九) 短期借款

係本公司向銀行辦理進出口融資貸款，均為信用借款。於民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日，借款之年利率區間如下：

	<u>100年度</u>	<u>99年度</u>
日幣借款	0.74%~0.98%	0.774%~0.900%
美金借款	1.18%~1.66%	0.690%~1.639%
歐元借款	2.13%~2.31%	1.220%~1.510%

於民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，本公司尚未動用之短期融資額度(含發行票券額度)分別約為3,303,576千元及4,381,030千元。

(十) 應付短期票券

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
應付短期票券	\$ 250,000	-
減：應付短期票券折價	<u>399</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 249,601</u>	<u>-</u>
年利率	<u>1.2%</u>	<u>-</u>

(十一) 長期借款

貸款銀行	內容及還款期限	100.12.31		99.12.31	
		金額	年利率	金額	年利率
合作金庫銀行	抵押借款，96.08.14~101.08.14，自撥貸日起算二十五個月後，以每六個月為一期，分六期平均攤還本金，利息月付。	\$ 100,000	1.37%	200,000	1.260%
兆豐國際商業銀行	抵押借款，97.06.20~100.06.20，自撥貸日起滿二年半之日還一半本金，到期還剩餘一半，分二期攤還本金，利息月付。	-	-	150,000	1.240%
	小計	100,000		350,000	
	減：一年內到期部分	(100,000)		(250,000)	
	總計	\$ -		100,000	

(十二) 退休金

1.本公司於民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日採確定給付退休辦法下之退休金提撥狀況與應計退休金負債調節如下：

	100.12.31	99.12.31
既得給付	\$ 451,280	436,650
給付義務：		
既得給付義務	\$ 344,137	334,705
累積給付義務	\$ 554,119	563,316
預計給付義務	\$ 654,184	672,071
退休基金資產公平價值	410,471	413,972
提撥狀況	243,713	258,099
未認列退休金損失	(145,005)	(156,911)
未認列過渡性淨給付義務	(26,418)	(31,703)
補列之應計退休金負債(註)	71,358	79,859
應計退休金負債	\$ 143,648	149,344

註：民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日分別補列之應計退休金負債，因未認列過渡性淨給付義務而分別產生26,418千元及31,703千元，列入遞延退休金成本，超過部份分別為44,940千元及48,156千元列入股東權益減項之未認列為退休金成本之淨損失。

於民國一〇〇年度及九十九年度，本公司淨退休金成本之構成項目分別如下：

	100年度	99年度
服務成本	\$ 9,498	11,446
利息成本	11,730	13,407
退休基金實際報酬	(4,911)	(6,898)
攤銷數	8,785	2,863
淨退休金成本	\$ 25,102	20,818

退休金負債之精算假設如下：

	100.12.31	99.12.31
折現率	2.00%	1.75%
未來薪資水準增加率	1.50%	1.50%
退休基金資產預期長期投資報酬率	2.00%	1.75%

2.本公司於民國九十四年七月一日起配合勞工退休金條例之實施，於民國一〇〇年度及九十九年度採用確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為15,094千元及12,888千元，已提撥至勞工保險局。

(十三) 股東權益

1. 股本

本公司普通股每股面額10元，民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日依章程額定股本分別為9,000,000千元及7,500,000千元(其中保留1,000,000千元供轉換公司債轉換之用)，已發行股本分別為7,149,004千元及6,499,095千元。

2. 資本公積

依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得以已實現之資本公積轉作資本或發放股利。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢價及受領贈與之所得。於民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之資本公積明細如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
發行溢價	\$ 849	849
長期股權投資按權益法認列資本公積	68,109	68,109
其他	45	45
	<u>\$ 69,003</u>	<u>69,003</u>

3. 法定盈餘公積

依公司法規定，公司應自稅後純益提出百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

4. 盈餘分配及特別盈餘公積

依原證券暨期貨管理委員會(89)台財證(一)第100116號函之規定，自分派民國八十八年度盈餘起，除依法提撥法定盈餘公積外，就當年度發生之帳列股東權益減項金額自當年度稅後盈餘與前期末提撥保留盈餘提列相同數額之特別盈餘公積，如屬前期累積之股東權益減項金額，則自前期末提撥保留盈餘提列相同數額之特別盈餘公積不得分派。嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

本公司民國九十九年度章程規定，年度決算如有盈餘，於依法繳納一切稅捐及彌補以前年度虧損後，應先提列法定盈餘公積百分之十，再依證券交易法提列或迴轉特別盈餘公積後，其餘額加計前期末分配盈餘後為可供分配盈餘，並就可分配盈餘依下列規定順序分配之：

- (1) 股東股利百分之九十七。
- (2) 董監事酬勞百分之一。
- (3) 員工紅利百分之二。

前項股東股利如有分派，現金股利不低於百分之二十。若股利分配當年度本公司有重大資本支出，則基於本公司未來資金需求之考量，得調降現金股利之成數或全數以股票股利方式分配之。本公司有下列情形之一時，得保留部分或全部可供分配盈餘不予分配：

- (1) 依前兩項計算股東股利每股低於0.5元時。
- (2) 其他必要時，得於不超過可供分配盈餘百分之五十範圍內酌予保留。

上述盈餘分派案，由董事會擬具，並提請股東會決議之。有關個別董事、監察人得分派酬勞數額及員工紅利辦法，依董事會之決議行之。

另本公司依民國一〇〇年股東常會決議修改章程如下：

年度結算如有盈餘，於依法應納一切稅捐及彌補以前年度虧損後，應先提法定盈餘公積百分之十，再依證券交易法提列或迴轉特別盈餘公積後，其餘額加計前期末分配盈餘後為可供分配盈餘，並就可分配盈餘提撥百分之五十以上依下列規定分配之：

- (1) 股東股利百分之九十七。
- (2) 董監事酬勞百分之一。
- (3) 員工紅利百分之二。

前項股東股利如有分派，現金股利不低於百分之二十，股票股利不高於百分之八十。本公司依前計算股東股利每股低於0.5元時，得保留可供分配盈餘不予分派。

上述盈餘分派案，由董事會擬具，並提請股東會決議之。有關個別董事、監察人得分派酬勞數額及員工紅利辦法，依董事會之決議行之。

本公司分別於民國一〇〇年六月十日及民國九十九年六月十五日依股東常會決議，分配民國九十九年度及九十八年度盈餘，分派之每股股利及員工紅利、董監事酬勞分別如下：

	99年度	98年度
每股現金股利	\$ 3.50	3.2
每股股票股利	1.00	-
員工紅利－現金	60,301	42,881
董監事酬勞	30,150	21,440

本公司於民國一〇〇年六月十日及九十九年六月十五日股東常會決議之員工紅利與董監事酬勞金額，分別與民國九十九年度及九十八年度估列之金額相同，相關資訊可至公開資訊觀測站等管道查詢之。

於民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日，本公司依上述章程所訂之員工紅利及董監事酬勞成數，並以截至當期止之稅後淨利，估計民國一〇〇年度及九十九年度員工紅利金額為73,406千元(稅後)及50,050千元(稅後)，董監事酬勞為36,703千元(稅後)及25,025千元(稅後)，惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則視為會計估計變動，列為股東會決議年度之損益。

(十四) 所得稅

1.本公司民國一〇〇年十二月三十一日及九十九年十二月三十一日適用之營利事業所得稅法定稅率均為百分之十七，並適用「所得基本稅額條例」計算基本稅額。

2.民國一〇〇年度及九十九年度，本公司所得稅費用組成如下：

	100年度	99年度
當期所得稅費用	\$ 571,056	334,891
遞延所得稅費用	714,901	168,715
未分配盈餘加徵百分之十所得稅費用	2,665	1,871
所得稅費用	<u>\$ 1,288,622</u>	<u>505,477</u>

上列遞延所得稅費用明細如下：

	100年度	99年度
迴轉備抵閒置資產跌價損失	\$ 3,474	10,854
迴轉備抵存貨跌價損失	234	5,336
未實現兌換利益(損失)	(3,167)	2,200
提列退休金準備	(127)	4,209
迴轉備抵呆帳	-	5,689
遞延費用及修繕物料攤銷費用	500	1,514
利息資本化攤銷	(1,319)	(14,498)
固定資產耐用年數財稅差	(2,238)	7,667
長期投資技術作價財稅差	2,812	6,399
採權益法認列之國外投資收益淨額	689,850	163,677
國外被投資公司股利收入	(3,967)	-
所得稅稅率變動產生之遞延所得稅影響數	-	(23,808)
其他	28,849	(524)
	<u>\$ 714,901</u>	<u>168,715</u>

3.於民國一〇〇年度及九十九年度，本公司損益表中所列稅前淨利依規定稅率計算之所得稅與所得稅費用間之差異列示如下：

	<u>100年度</u>	<u>99年度</u>
稅前淨利計算之所得稅額	\$ 1,196,001	643,389
投資抵減	(11,063)	(8,258)
前期所得稅高估數	(4,231)	-
所得稅稅率變動影響數	-	(58,167)
國內轉投資收益	-	(2,185)
股利收入	(17,098)	(517)
處分國內投資利益淨額	-	(5,415)
未分配盈餘加徵百分之十所得稅費用	2,665	1,871
其他	<u>122,348</u>	<u>(65,241)</u>
所得稅費用	<u>\$ 1,288,622</u>	<u>505,477</u>

4.於民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日，本公司遞延所得稅資產(負債)明細如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
流動遞延所得稅資產：		
備抵存貨跌價損失	11,243	11,477
未實現兌換利益	<u>916</u>	<u>(2,251)</u>
流動遞延所得稅資產(列入預付費用及其他流動資產項下)	<u>\$ 12,159</u>	<u>9,226</u>
非流動遞延所得稅資產：		
備抵閒置資產跌價損失	2,961	6,435
退休金準備	13,852	13,725
遞延費用及修繕物料轉列費用	2,672	3,172
長期投資技術作價財稅差異	14,707	17,519
其他	<u>1,735</u>	<u>1,735</u>
非流動遞延所得稅資產	<u>35,927</u>	<u>42,586</u>
非流動遞延所得稅負債：	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
利息資本化	(36,357)	(37,676)
固定資產耐用年數財稅差異	(3,854)	(6,092)
累積換算調整數	-	(124,662)
依權益法認列之國外投資利益淨額	(1,118,388)	(428,538)
其他	<u>(2,159)</u>	<u>(1,085)</u>
非流動遞延所得稅負債	<u>(1,160,758)</u>	<u>(598,053)</u>
非流動遞延所得稅負債淨額	<u>\$ (1,124,831)</u>	<u>(555,467)</u>

5.本公司營利事業所得稅結算申報案，業經稽徵機關核定至民國九十六年度。

6.本公司兩稅合一之相關資訊如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 369,144</u>	<u>185,736</u>
	<u>99年度</u>	<u>98年度</u>
盈餘分配扣抵比率	<u>8.89%</u>	<u>16.30%</u>
未分配盈餘之相關資訊：	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
八十六年度(含)以前	\$ 1,637	1,637
八十七年度(含)以後	<u>6,459,586</u>	<u>3,970,330</u>
	<u>\$ 6,461,223</u>	<u>3,971,967</u>

(十五) 每股盈餘

依財務會計準則公報第二十四號「每股盈餘」規定，民國一〇〇年度及九十九年度有關計算每股盈餘時調整分子、分母之揭露如下：

	100年度		99年度	
	稅前	稅後	稅前	稅後
基本每股盈餘				
會計原則變動累積影響數前之利益	\$ 7,035,301	5,746,679	3,784,639	3,279,162
會計原則變動累積影響數	(5,920)	(4,914)	-	-
本期淨利	\$ 7,029,381	5,741,765	3,784,639	3,279,162
加權平均流通在外股數	714,900	714,900	714,900	714,900
基本每股盈餘(單位：新台幣元)				
會計原則變動累積影響數前之淨利	\$ 9.84	8.04	5.29	4.59
會計原則變動累積影響數	(0.01)	(0.01)	-	-
本期淨利	\$ 9.83	8.03	5.29	4.59
稀釋每股盈餘				
會計原則變動累積影響數前之利益	\$ 7,035,301	5,746,679	3,784,639	3,279,162
會計原則變動累積影響數	(5,920)	(4,914)	-	-
計算稀釋每股盈餘之本期淨利	\$ 7,029,381	5,741,765	3,784,639	3,279,162
加權平均流通在外股數	714,900	714,900	714,900	714,900
視為全部發行股票之員工紅利	988	988	1,810	1,810
計算稀釋每股盈餘之加權平均流通在外股數	715,888	715,888	716,710	716,710
稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)				
會計原則變動累積影響數前之利益	\$ 9.83	8.03	5.28	4.58
會計原則變動累積影響數	(0.01)	(0.01)	-	-
本期淨利	\$ 9.82	8.02	5.28	4.58

(十六) 金融商品資訊之揭露

1. 於民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日，本公司非衍生性金融商品公平價值資訊如下：

	100.12.31			99.12.31		
	帳面價值	公平價值		帳面價值	公平價值	
		公開報價 決定之金額	評價方式 估計之金額		公開報價 決定之金額	評價方式 估計之金額
金融資產：						
公平價值與帳面價值 相當之金融資產	\$ 4,550,203	78,512	4,471,691	3,662,792	242,033	3,420,759
備供出售金融資產	-	-	-	81,779	81,779	-
以成本衡量之金融資產	1,083,390	-	-	1,227,390	-	-
其他金融資產－非流動	4,258	-	4,258	3,345	-	3,345
金融負債：						
公平價值與帳面價值 相當之金融負債	3,483,140	-	3,483,140	2,464,145	-	2,464,145
長期借款	100,000	-	100,000	350,000	-	350,000
應付租賃款－非流動	73,111	-	73,111	79,459	-	79,459
存入保證金	17,704	-	17,704	17,219	-	17,219
資產負債表外金融商品：						
借款保證	-	-	5,391,119	-	-	1,434,653
信用狀	-	-	1,939,649	-	-	1,464,219

本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- (1) 公平價值與帳面價值相當之金融資產及負債：由於此類金融商品到期日甚近，其帳面價值應為估計公平價值之合理基礎，故以其於民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之帳面價值分別為其公平價值。此方法應用於現金及約當現金、應收(付)票據及帳款(含關係人)、其他金融資產－流動、短期借款、應付短期票券、應付費用及其他流動負債等。
- (2) 備供出售金融資產：投資上市(櫃)公司股票及受益憑證，市價以會計期間最後一個營業日收盤價或受益憑證淨值為其公平價值。
- (3) 以成本衡量之金融資產：係投資未上市(櫃)公司，因其未於公開市場交易，致無法估計公平價值。
- (4) 其他金融資產－非流動：係為營業目的而產生之存出保證金，此類金融商品多為繼續經營之必要保證項目，無法合理預期可收回現金之時間以致無法估計其公平價值，故以帳面價值為公平價值。
- (5) 長期借款：借款合同屬固定利率者，以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以公司所能獲得類似條件(相近之到期日)之長期借款利率為準。借款合同屬約定浮動利率者，其帳面價值即為公平價值。
- (6) 應付租賃款－非流動：如有活絡市場報價時，則以此市場價格為公平價值，若無市場價格可供參考者時，則以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以本公司所能獲類似條件(相近之到期日)之相關借款利率為準。
- (7) 存入保證金：由於此類金融商品之到期日難以估計，故以其於民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之帳面價值分別為其公平價值。
- (8) 借款保證：本公司為轉投資公司提供借款擔保，本公司可能發生之損失與合約金額相當，故以借款保證之合約價值作為估列公平價值之基礎。
- (9) 信用狀：本公司為購買原物料而取得尚未使用之信用狀，因到期日甚近，故以其合約價值作為估計公平價值之基礎。

2.財務風險資訊

(1)市場風險

本公司持有之權益證券係為備供出售之金融資產，因此類資產係以公平價值衡量，因此本公司將暴露於權益證券市場價格變動之風險。

本公司持有外幣計價之應收帳款，其匯率變動產生之兌換損益與外幣計價之短期借款兌換損益相互抵銷及從事遠期外匯合約進行避險，因此將降低本公司因匯率變動所暴露之風險。

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

金融資產	100.12.31			99.12.31		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
貨幣性項目						
美元	\$ 59,459	30.290	1,801,013	43,437	29.1300	1,265,331
歐元	3,739	38.99	145,784	2,199	38.66	85,020
日幣	22,029	0.3886	8,560	17,080	0.3556	6,074
			<u>\$ 1,955,357</u>			<u>1,356,425</u>
採權益法之長期股權投資						
美元	\$ 347,241	30.290	<u>10,517,943</u>	220,392	29.130	<u>6,420,033</u>
金融負債						
貨幣性項目						
美元	\$ 37,259	30.290	1,128,575	33,455	29.130	974,537
歐元	1,903	38.99	74,198	2,093	38.66	80,915
日幣	20,010	0.3886	7,776	22,200	0.3556	7,894
			<u>\$ 1,210,549</u>			<u>1,063,346</u>

(2) 信用風險

本公司主要潛在信用風險係源自於現金、權益證券及應收帳款類金融商品。本公司之現金存放於不同之金融機構，持有之權益證券係購買信用評等優良之基金及上市公司股票，應收帳款則因銷貨對象為廣大客戶群，並未集中單一客戶進行交易，故現金、權益證券及應收帳款之信用風險並無顯著集中之虞。

本公司為轉投資公司提供借款擔保，本公司評估對轉投資公司之借款擔保尚無信用風險。

(3) 流動風險

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

本公司投資之備供出售金融資產均具活絡市場，故預期可輕易在市場上以接近公平價值之價格迅速出售。

另本公司投資之以成本衡量之金融資產均無活絡市場，故預期具有流動性風險。

(4) 利率變動之現金流量風險

本公司長期借款係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使其長期借款之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動，於民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日，本公司具利率變動之現金流量風險之金融負債分別為100,000千元及350,000千元，若市場利率增加1%，將使本公司現金流出分別增加1,000千元及3,500千元。

五、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
Dymas Corporation	本公司直、間接持股達100.00%之被投資公司
Trimurti Holding Corporation	本公司直接持股達100.00%之被投資公司
台橡（上海）實業有限公司	本公司間接持股達100.00%之被投資公司
台橡（南通）實業有限公司	本公司間接持股達100.00%之被投資公司
台橡（濟南）實業有限公司	本公司間接持股達100.00%之被投資公司
Polybus Corporation Pte Ltd.	本公司間接持股達100.00%之被投資公司
TSRC (USA) Investment Corporation	本公司間接持股達100.00%之被投資公司
欣達開發股份有限公司	本公司原持股達45.00%之被投資公司，已於民國九十九年十二月二十三日清算完結
大陸工程股份有限公司	該公司之董事長為本公司董事
申華化學工業有限公司	本公司間接持股達65.44%之被投資公司
台橡宇部（南通）化學工業有限公司	本公司間接持股達55.00%之被投資公司
朗盛台橡（南通）化學工業有限公司	本公司間接持股達50.00%之被投資公司
天鷹保全股份有限公司	實質關係人
全體董事、監察人、總經理及副總經理	本公司董事、監察人及主要管理階層

(二) 與關係人之間之重大交易事項

1. 銷貨與應收項款

本公司對關係人重大銷售金額如下：

	100年度		99年度	
	金額	佔本公司銷貨收入淨額%	金額	佔本公司銷貨收入淨額%
台橡（上海）實業有限公司	\$ 55,675	0.27	32,419	0.21
台橡（南通）實業有限公司	\$ 52,320	0.25	58,340	0.38
台橡（濟南）實業有限公司	40,348	0.20	23,799	0.16
Polybus Corporation Pte Ltd.	55,565	0.27	-	-
台橡宇部（南通）化學工業有限公司	-	-	180	-
	<u>\$ 203,908</u>	<u>0.99</u>	<u>114,738</u>	<u>0.75</u>

本公司因上述銷貨而發生之應收關係人款項餘額如下：

	100.12.31		99.12.31	
	金額	佔本公司應收票據及帳款%	金額	佔本公司應收票據及帳款%
台橡（上海）實業有限公司	\$ 17,454	0.59	4,800	0.23
台橡（濟南）實業有限公司	\$ 13,391	0.45	5,595	0.27
台橡（南通）實業有限公司	16,476	0.55	13,147	0.66
Polybus Corporation Pte Ltd.	49,475	1.66	-	-
	<u>\$ 96,796</u>	<u>3.25</u>	<u>23,812</u>	<u>1.16</u>

本公司銷貨予關係人之銷售價格，與一般銷貨尚無顯著不同，其收款期間條件約為二至三個月。

2.服務收入

其明細如下：

合約性質	合約對象	服務收入		應收款項	
		100年度	99年度	100.12.31	99.12.31
管理及技術服務	申華化學工業有限公司	\$ 43,832	26,499	32,472	22,500
管理及技術服務、商標使用權	台橡（上海）實業有限公司	5,238	6,134	4,434	4,585
管理及技術服務、商標使用權	台橡（濟南）實業有限公司	3,991	4,182	3,368	3,144
管理及技術服務	台橡（南通）實業有限公司	12,289	10,273	7,917	8,083
管理及技術服務	台橡宇部（南通）化學工業有限公司	22,551	15,921	7,216	11,016
管理及技術服務	朗盛台橡（南通）化學工業有限公司	1,524	-	849	-
		<u>\$ 89,425</u>	<u>63,009</u>	<u>56,256</u>	<u>49,328</u>

上述服務收入及應收款項，分別列入營業外收入及利益－什項收入及其他金融資產－流動。

3.保證

於民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日，本公司為轉投資公司提供借款擔保額度之明細如下：

	100.12.31	99.12.31
台橡（南通）實業有限公司	\$ 757,250	728,250
台橡宇部（南通）化學工業有限公司	666,380	640,860
台橡（濟南）實業有限公司	68,153	65,543
TSRC (USA) Investment Corporation	3,180,450	-
朗盛台橡（南通）化學工業有限公司	718,886	-
	<u>\$ 5,391,119</u>	<u>1,434,653</u>

4.代墊款項

	100.12.31	99.12.31
Trimurti Holding Corporation	\$ 2,792	-
台橡（濟南）實業有限公司	2,507	-
	<u>\$ 5,299</u>	<u>-</u>

上述代墊款項列入其他金融資產－流動項下。民國九十九年十二月三十一日無是項交易。

5. 財產交易

- (1) 本公司於民國九十四年度出售長期股權投資欣榮企業股份有限公司予欣達開發股份有限公司，出售價格及成本分別為30,375千元及13,207千元，因而產生之未實現遞延處分投資利益計7,726千元，帳列其他負債－其他。欣達開發股份有限公司已於民國九十九年十二月二十三日清算完結，未實現遞延處分投資利益7,726千元同時予以轉列營業外收入及利益－處分投資利益淨額。
- (2) 本公司於民國八十九年度出售長期股權投資亞能聯合開發股份有限公司予Dymas Corporation，出售價格及成本分別為207,180千元及167,202千元，因而產生之未實現遞延處分投資利益計39,978千元。亞能聯合開發股份有限公司陸續辦理減資，本公司依減資比例轉列已實現遞延處分投資利益累積為29,772千元；於民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日尚餘未實現遞延處分投資利益均為10,206千元，帳列其他負債－其他。
- (3) 本公司於民國一〇〇年度出售機器設備予台橡(上海)實業有限公司，出售價款為11,340千元，處分利益為280千元，帳列營業外收入及利益－什項收入項下。截至民國一〇〇年十二月三十一日止，因上述交易產生之應收款項為11,340千元，帳列其他金融資產－流動項下。民國九十九年十二月三十一日無是項交易。

6. 其他

- (1) 本公司於民國九十三年七月與大陸工程股份有限公司簽訂租賃契約出租敦南大樓地下樓層，租賃期間自民國九十三年八月至一〇一年十月，並自民國九十三年十一月起計收租金。於民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日，收取之租賃押金均為821千元，列入存入保證金。於民國一〇〇年度及九十九年度，因此交易產生之租金收入分別為3,630千元及3,478千元，列入營業外收入及利益－租金收入；於民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日，因上述產生之應收款項均已收訖。
- (2) 本公司於民國九十九年度與大陸工程股份有限公司簽訂租賃契約承租敦南大樓。於民國九十九年十二月三十一日，支付之租賃押金為1,364千元，列入其他金融資產－非流動。民國一〇〇年十二月三十一日已收回此租賃押金。於民國一〇〇年度及九十九年度，因此交易產生之租金為5,657千元及4,582千元，列入營業費用；民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日，因上述交易產生之應付款項分別為105千元及205千元，列於應付費用及其他流動負債項下。
- (3) 於民國一〇〇年度及九十九年度，天鷹保全股份有限公司提供本公司保全服務，金額分別為5,547千元及5,561千元，列入營業成本及營業費用。於民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日，因上述交易產生之應付費用分別為947千元及1,505千元，列入應付費用及其他流動負債。
- (4) 本公司間接投資台橡(南通)實業有限公司及台橡宇部(南通)化學工業有限公司之技術作價，原始認列為其他負債－技術作價遞延收入，於民國一〇〇年度及九十九年度分期攤銷，認列收入，列於營業外收入及利益－什項收入項下，其明細如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
台橡(南通)實業有限公司	\$ 13,306	13,306
台橡宇部(南通)化學工業有限公司	3,235	3,235
	<u>\$ 16,541</u>	<u>16,541</u>

7. 董事、監察人及主要管理階層薪酬總額

民國一〇〇年度及九十九年度，本公司給付董事、監察人及總經理、副總經理等主要管理階層薪酬總額之有關資訊如下：

	<u>100年度</u>	<u>99年度</u>
薪資	\$ 65,630	51,365
獎金及特支費	13,566	10,809
業務執行費用	4,056	3,730
員工紅利	3,741	2,487

上述金額包含董監酬勞及員工紅利估列數，請詳「股東權益」項下說明。

六、抵質押之資產

抵質押資產	抵質押擔保標的	100.12.31	99.12.31
固定資產－土地	銀行中長期借款額度之擔保	\$ 175,850	175,850
閒置資產－土地	銀行中長期借款額度之擔保	120,221	120,221
出租資產－土地	銀行中長期借款額度之擔保	81,444	81,444
房屋及建築	銀行中長期借款額度之擔保	146,706	155,648
		<u>\$ 524,221</u>	<u>533,163</u>

七、重大承諾事項及或有事項（關係人交易除外）

- (一) 於民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日，本公司為購買原物料已開出尚未使用之信用狀金額分別約為1,939,649千元及1,464,219千元。
- (二) 於民國一〇〇年十二月三十一日止，本公司與數家廠商簽訂重大之工程及設計合約，總價款為99,547千元，其中已支付54,284千元。

八、重大之災害損失：無。

九、重大之期後事項：無。

十、其他

(一) 本期發生之用人及折舊費用依其功能別彙總如下：

功能別 性質別	100 年度			99 年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
用人費用						
薪資費用	388,471	293,569	682,040	368,837	224,461	593,298
勞健保費用	23,036	16,599	39,635	20,501	12,686	33,187
退休金費用(註1)	23,936	14,602	38,565	20,970	10,650	31,620
其他用人費用(註2)	92,843	82,437	175,280	60,788	48,729	109,517
折舊費用(註3)	132,882	34,076	166,958	196,647	30,836	227,483
攤銷費用	-	11,044	11,044	-	-	-

註1：不包含帳列營業外費用及損失之派駐人員之退休金等，於民國一〇〇年及九十九年度，分別為1,631千元及2,086千元。

註2：其他用人費用包含伙食費、職工福利、訓練費及員工分紅。

註3：不包含帳列營業外費用及損失中之出租資產折舊費用及閒置資產折舊費用，於民國一〇〇年及九十九年度，分別為35,161千元及60,302千元。

(一) 併購美國公司Dexco Polymers LP及Dexco Polymers Operating Company LLC (以下統稱Dexco公司)：

本公司透過子公司Trimarti Holding Corporation成立孫公司TSRC (USA) Investment Corporation (於民國一〇〇年一月二十七日成立) 收購位於美國路易斯安那州 Dexco 公司之股權，併購基準日為民國一〇〇年四月一日。Dexco公司主要生產及銷售SIS及SBS之產品，主要銷售客戶位於美國及歐洲。本公司之孫公司TSRC (USA) Investment Corporation收購Dexco公司之股權係依照我國財務會計準則第二十五號「企業合併－購買法之會計處理」，以購買總價款減除可辨認資產價值之差額作為商譽。民國一〇〇年四月一日因取得Dexco公司之成本及產生之商譽列示如下(美金千元)：

	金 額
購買成本	\$ 192,617
減：取得可辨認資產之公平價值：	
商標權（註）	4,200
專利權（註）	15,700
秘密方法（Know-how）（註）	27,600
競業禁止（Non compete）（註）	300
排放權	395
營運資金（應收帳款、現金減應付帳款）	33,549
固定資產	30,285
存貨	37,819
	<u>149,848</u>
商譽	<u>\$ 42,769</u>

註：上述無形資產所評估之公平價值認列係依據American Appraisal於民國一〇〇年八月十日出具之鑑價報告。

（三）民國九十九年度財務報表中若干金額為配合民國一〇〇年度財務報表之表達已作適當重分類，該重分類對財務報表之表達並無重大影響。

十一、其他附註揭露事項

（一）重大交易事項相關資訊：

1. 資金貸與他人：無。

2. 為他人背書保證：

編號 (註1)	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額
		公司名稱	關係(註2)						
0	本公司	TSRC (USA) Investment Corporation	3	背書保證限額以實收資本額之50%為限，即為3,574,502千元	3,180,450 (USD105,000千元)	3,180,450 (USD105,000千元)	—	18.53%	本公司背書保證總額以本公司股東權益之1.5倍為限，即為25,751,175千元
0	本公司	台橡(南通)實業有限公司	3		757,250 (USD25,000千元)	757,250 (USD25,000千元)	—	4.41%	
0	本公司	台橡宇部(南通)化學工業有限公司	3		666,380 (USD22,000千元)	666,380 (USD22,000千元)	—	3.88%	
0	本公司	台橡(濟南)實業有限公司	3		68,153 (USD2,250千元)	68,153 (USD2,250千元)	—	4.00%	
0	本公司	朗盛台橡(南通)化學工業有限公司	6		718,886 (RMB40,000千元) (USD17,400千元)	718,886 (RMB40,000千元) (USD17,400千元)	—	4.19%	

註1：本公司及子公司背書保證資訊之編號如下：

1. 本公司為0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證對象與本公司之關係：

- 1.有業務關係之公司。
- 2.直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。
- 3.母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。
- 4.對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。
- 5.基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
- 6.因共同投資關係由各出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

3.期末持有有價證券情形：

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				備 註
					股數(股權)	帳面金額	持股比率	市 價 (股權淨值)	
本公司	商業本票	附賣回票券	—	現金及約當現金	—	<u>1,354,442</u>	—	<u>1,354,442</u>	—
本公司	股票	Trimurti Holding Corporation(註3)	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	86,920,000	10,033,423	100.00%	10,052,048	—
本公司	股票	Hardison International Corporation	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	4,419,305	410,700	100.00%	410,700	—
本公司	股票	Dymas Corporation	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	1,287,624	73,820	19.48%	73,820	(註1)
		合 計				<u>10,517,943</u>		<u>10,536,568</u>	
本公司	股票	台灣高速鐵路(股)公司	—	以成本衡量之金融資產-非流動	50,000,000	500,000	0.77%	(註2)	—
本公司	股票	偉達投資(股)公司	—	以成本衡量之金融資產-非流動	21,600,000	244,073	18.00%	(註2)	—
本公司	股票	長榮開發(股)公司	—	以成本衡量之金融資產-非流動	12,148,000	209,878	2.97%	(註2)	—
本公司	股票	Thai Synthetic Rubbers Co., Ltd.	—	以成本衡量之金融資產-非流動	599,999	65,143	5.42%	(註2)	—
本公司	股票	欣榮企業(股)公司	—	以成本衡量之金融資產-非流動	5,657,000	64,296	3.90%	(註2)	—
		合 計				<u>1,083,390</u>			

註1：本公司直接持有該公司股權比例為19.48%，與透過Hardison International Corporation持有該公司股權比例為80.52%，合計直接及間接持股比例為100%。

註2：以成本衡量之被投資公司非屬上市(櫃)公司，故無市價可考，且因尚未取得同期間自編財務報表，故無法列示股權淨值。

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

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期 初		買 入		賣 出			評價(損)益	期 末	
					股數(千股)	金額	股數(千股)	金額	股數(千股)	售價	帳面成本		處分利益	股數(千股)
本公司	保誠威實貨幣市場基金	備供出售金融資產—流動	保誠實證投資信託(股)公司	—	—	—	11,495,515.50	150,000	11,495,515.50	150,287	150,000	287	—	—
本公司	富邦吉祥貨幣市場基金	備供出售金融資產—流動	富邦證券投資信託(股)公司	—	—	—	13,235,774.20	200,000	13,235,774.20	200,218	200,000	218	—	—
本公司	凱基凱旋基金	備供出售金融資產—流動	凱基證券投資信託(股)公司	—	—	—	17,963,641.63	200,000	17,963,641.63	200,465	200,000	465	—	—
本公司	聯邦貨幣市場基金	備供出售金融資產—流動	聯邦證券投資信託(股)公司	—	—	—	15,780,462.26	200,000	15,780,462.26	200,480	200,000	480	—	—
本公司	元大貨幣市場基金	備供出售金融資產—流動	元大證券投資信託(股)公司	—	—	—	9,621,829.30	140,000	9,621,829.30	140,167	140,000	167	—	—

5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

9. 從事衍生性商品交易：無。

(二) 轉投資事業相關資訊：

1. 被投資公司名稱、所在地區... 等相關資訊：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	上期期末(99.12.31)	股數(股權)	比率	帳面金額			
本公司	Trimurti Holding Corporation	Palm Grove House, P.O.BOX 438, Road Town, Tortola B.V.I	一般投資業	1,005,495	1,005,495	86,920,000	100.00%	10,033,423	3,478,833	3,481,592	子公司
本公司	Hardison International Corporation	Palm Grove House, P.O.BOX 438, Road Town, Tortola B.V.I	一般投資業	125,142	125,142	4,419,305	100.00%	410,700	36,108	36,108	子公司
本公司	Dymas Corporation	Palm Grove House, P.O.BOX 438, Road Town, Tortola B.V.I	一般投資業	42,170	42,170	1,287,624	19.48%	73,820	38,761	7,551	子公司
Trimurti Holding Corporation	Polybus Corporation Pte. Ltd.	9, Temasek Boulevard, 31F Suntec Tower 2, Singapore 038989	國際貿易及一般投資業	65,101,000 (美元)	65,101,000 (美元)	105,830,000	100.00%	8,719,484	3,324,714	3,348,386 (註1)	孫公司
Trimurti Holding Corporation	TSRC (HONG KONG) Limited.	Suite 2303 23F Great Eagle Centre 23 Harbour Road Wanchai HK	一般投資業	7,800,000 (美元)	7,800,000 (美元)	7,800,000	100.00%	281,907	6,027	6,027 (註1)	孫公司
Trimurti Holding Corporation	Indian Synthetic Rubber Limited	Room No.702, Indian Oil Bhanwan, I Sri Aurobindo Marg, Yusuf Sarai, New Delhi-110016, India	苯乙烯、丁二烯合成橡膠之製造及銷售	11,757,366 (美元)	3,209,929 (美元)	56,250,000	30.00%	314,484	(24,877)	(7,463)	-
Trimurti Holding Corporation	TSRC(USA) Investment Corporation	2711Centerville Road, Suite 400, Country of New Castle, Wilmington, Delaware.19808.	一般投資業	70,050,000 (美元)	-	100	100.00% (註2)	2,330,991	203,499	203,499 (註1)	孫公司
TSRC(USA) Investment Corporation	Dexco Polymers LP	12012 Wackchester Lane, Suite 280, Houston, TX 77079	生產和銷售熱可塑性橡膠	192,616,912 (美元)	- (美元)	100	100.00% (註2)	2,566,516	482,458	384,464 (註1)	孫公司
TSRC (HONG KONG) Limited.	台橡(上海)實業有限公司	上海市松江區高新技術園區玉樹路1406號	工程塑料、塑料合金及熱可塑性彈性體工程塑料之製造及銷售	5,500,000 (美元)	5,500,000 (美元)	5,500,000	100.00%	250,657	8,831	8,831 (註1)	孫公司
TSRC (HONG KONG) Limited.	TSRC(Lux.) Corporation S. a. r. l.	37, rue d'Anvers, L1130 Luxembourg	國際貿易及一般投資業	800,000 (歐元)	-	800,000	100.00%	19,156	(12,567)	(12,567)	孫公司
TSRC (HONG KONG) Limited.	台橡(濟南)實業有限公司	山東省濟南市歷城區遙牆鎮臨港街666號	開發製造熱可塑性彈性體工程塑料	2,250,000 (美元)	2,250,000 (美元)	2,250,000	100.00%	(30,696)	10,162	10,162 (註1)	孫公司
Polybus Corporation Pte. Ltd.	台橡(南通)實業有限公司	江蘇省南通市經濟技術開發區通旺路22號	生產和銷售熱可塑性橡膠	43,885,000 (美元)	41,025,000 (美元)	43,885,000	100.00%	2,087,239	452,241	452,241 (註1)	孫公司
Polybus Corporation Pte. Ltd.	台橡宇部(南通)化學工業有限公司	江蘇省南通市經濟技術開發區通旺路22號	開發、製造順丁橡膠	22,000,000 (美元)	22,000,000 (美元)	22,000,000	55.00%	1,499,679	1,055,278	580,403 (註1)	孫公司
Polybus Corporation Pte. Ltd.	中華化學工業有限公司	江蘇省南通市經濟技術開發區中華路	苯乙烯、丁二烯合成橡膠之製造及銷售	19,867,016 (美元)	19,867,016 (美元)	26,974,368	65.44%	4,203,932	3,647,159	2,386,701 (註1)	孫公司
Polybus Corporation Pte. Ltd.	朗盛台橡(南通)化學工業有限公司	江蘇省南通市經濟技術開發區中華路1號	丁腈橡膠之製造及銷售	12,400,000 (美元)	7,000,000 (美元)	12,400,000	50.00%	381,238	(10,196)	(5,098) (註1)	-
Hardison International Corporation	Triton International Holdings Corporation	Palm Grove House, P.O.BOX 438, Road Town, Tortola B.V.I	一般投資業	50,000 (美元)	50,000 (美元)	50,000	100.00%	101,261	4,132	4,132 (註1)	孫公司
Hardison International Corporation	Dymas Corporation	Palm Grove House, P.O.BOX 438, Road Town, Tortola B.V.I	一般投資業	5,321,946 (美元)	5,321,946 (美元)	5,321,946	80.52%	305,133	38,761	32,198 (註1)	孫公司

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	上期期末(99.12.31)	股數(股權)	比率	帳面金額			
Hardison International Corporation	TSRC Biotech Ltd.	4th Fl., Harbour Centre, P.O.BOX613, George Town, Grand Cayman	一般投資業	3,020,210 (美元)	3,020,210 (美元)	3,020,210	100.00%	30	(168)	(168) (註1)	孫公司
Triton International Holdings Corporation	南通千象倉儲有限公司	江蘇省南通市經濟技術開發區和興路111號	倉儲管理業	1,500,000 (美元)	1,500,000 (美元)	1,500,000	50.00%	91,714	8,265	4,133 (註1)	孫公司
Dymas Corporation	亞能聯合開發(股)公司	開曼群島	發電廠經營管理之諮詢分析顧問業務及電力工程規劃設計	11,939,238 (美元)	11,939,238 (美元)	8,176,453	37.78%	309,746	14,302	38,837 (註1)	-

註1：子公司認列孫公司之投資損益已包含於子公司之本期損益中。

註2：TSRC (USA) Investment Corporation為Dexco LLC及Dexco Polymers Lp之有限責任合夥人；另投資Dexco Polymers Operating Company LLC (Dexco LLC)作為Dexco Polymers Lp之一般責任合夥人，並無實質營運，故未另外再揭露Dexco LLC之相關資訊。

2.資金貸與他人：無。

3.為他人背書保證：無。

4.期末持有有價證券情形：

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				備註
					股數(股權)	帳面金額	持股比率	市價(股權淨值)	
Trimurti Holding Corporation	股票	Polybus Corporation Pte. Ltd.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	105,830,000	8,719,484	100.00%	8,716,754	-
Trimurti Holding Corporation	股票	TSRC (HONG KONG) Limited.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	7,800,000	281,907	100.00%	281,907	-
Trimurti Holding Corporation	股票	Indian Synthetic Rubber Limited	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	56,250,000	314,484	30.00%	314,484	-
Trimurti Holding Corporation	股票	TSRC (USA) Investment Corporation	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	100	2,330,991	100.00%	2,330,991	-
TSRC (USA) Investment Corporation	股權	Dexco Polymers LP.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	100	2,566,516	100.00%	2,566,516	-
TSRC (HONG KONG) Limited.	股權	台橡(上海)實業有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	5,500,000	250,657	100.00%	250,657	-
TSRC (HONG KONG) Limited.	股權	TSRC (Lux.) Corporation S.' a. r. l.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	800,000	19,156	100.00%	19,156	-
TSRC (HONG KONG) Limited.	股權	台橡(濟南)實業有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	2,250,000	(30,696)	100.00%	(30,696)	-
Polybus Corporation Pte. Ltd.	股權	台橡(南通)實業有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	43,885,000	2,087,239	100.00%	2,087,239	-
Polybus Corporation Pte. Ltd.	股權	台橡(南通)化學工業有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	22,000,000	1,499,679	55.00%	1,499,679	-
Polybus Corporation Pte. Ltd.	股權	申華化學工業有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	26,974,368	4,203,932	65.44%	4,187,017	-
Polybus Corporation Pte. Ltd.	股權	朗盛台橡(南通)化學工業有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	12,400,000	381,238	50.00%	381,238	-
Hardison International Corporation	股票	Triton International Holdings Corporation	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	50,000	101,261	100.00%	101,261	-
Hardison International Corporation	股票	Dymas Corporation	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	5,321,946	305,133	80.52%	305,133	-
Hardison International Corporation	股票	TSRC Biotech Ltd.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	3,020,210	30	100.00%	30	-

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				備註
					股數(股權)	帳面金額	持股比例	市價(股權淨值)	
TSRC Biotech Ltd.	特別股票	Pulse Meteric Inc.	—	採成本衡量之金融資產-非流動	312,500	—	6.23%	(註1)	—
TSRC Biotech Ltd.	股票	賽德醫藥科技(股)公司	—	採成本衡量之金融資產-非流動	95,108	—	0.30%	(註1)	—
Dymas Corporation	股票	Thai Synthetic Rubbers Co.,Ltd.	—	採成本衡量之金融資產-非流動	837,552	57,828	7.57%	(註1)	—
Dymas Corporation	股票	亞能聯合開發(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	8,176,453	309,746	37.78%	309,746	—
Triton International Holdings Corporation	股權	南通千象倉儲有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	1,500,000	91,714	50.00%	91,714	—

註1：以成本衡量之被投資公司非屬上市(櫃)公司者，則無市價可考；且因尚未取得同期間自編財務報表，故無法列示股權淨值。

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

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期 初		買 入		賣 出				期 末	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額
Trimurti Holding Corporation	TSRC (USA) Investment Corporation	採權益法之長期股權投資	新設立	—	—	—	100	2,060,731	—	—	—	—	100	2,060,731
Trimurti Holding Corporation	Indian Synthetic Rubber Limite	採權益法之長期股權投資	—	—	15,000,000	102,837	41,250,000	250,327	—	—	—	—	56,250,000	353,614

6. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

7. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

8. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

進(銷)貨之公司	交 易 對 象	關 係	交 易 情 形						交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金 額	佔總進(銷)貨之比率	授 信 期 間	單 價	授 信 期 間	餘 額	佔總應收(付)票據、帳款之比率			
台橡宇部(南通)化學工業有限公司	日本丸紅株式會社	台橡宇部(南通)化學工業有限公司之董事	進貨	1,224,841	22.12%	裝船後30天	—	—	(126,130)	(36.38)%			
申華化學工業有限公司	日本丸紅株式會社	申華化學工業有限公司之董事	進貨	1,356,227	9.14%	14天	—	—	(150,440)	(32.77)%			
申華化學工業有限公司	台橡宇部(南通)化學工業有限公司	關係企業	銷貨	(161,170)	(0.08)%	出貨前付款	—	—	—	—			
申華化學工業有限公司	台橡(南通)實業有限公司	關係企業	銷貨	(253,566)	(1.25)%	出貨前付款	—	—	—	—			

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
申華化學工業有限公司	Polybus Corporation Pte Ltd.	關係企業	銷貨	(364,189)	(1.80)%	月結10天	-	-	4,447	0.13%	
台橡宇部(南通)化學工業有限公司	申華化學工業有限公司	關係企業	進貨	161,170	2.91%	出貨前付款	-	-	-	-	
台橡(南通)實業有限公司	申華化學工業有限公司	關係企業	進貨	253,566	14.19%	出貨前付款	-	-	-	-	
Polybus Corporation Pte Ltd.	申華化學工業有限公司	關係企業	進貨	364,189	23.65%	月結10天	-	-	(4,447)	(1.46)%	
Polybus Corporation Pte Ltd.	台橡(南通)實業有限公司	關係企業	進貨	960,967	62.39%	月結40天	-	-	(207,524)	(67.97)%	
台橡(南通)實業有限公司	Polybus Corporation Pte Ltd.	關係企業	銷貨	(960,967)	(32.26)%	月結40天	-	-	207,524	59.12%	

9.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
台橡(南通)實業有限公司	Polybus Corporation Pte Ltd.	關係企業	207,524	10.42	-	-	204	-

10.從事衍生性商品交易：無。

(三) 大陸投資資訊：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額(註2)	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註3)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回					
中華化學有限公司	苯乙烯、合成橡膠製造及銷售	USD 41,220,000	透過第三地區設立公司再投資大陸公司	-	-	-	-	65.44%	2,386,701	4,203,932	2,969,295
常州亞能有限公司	火力發電及電力銷售	USD 27,130,000	透過第三地區設立公司再投資大陸公司	116,082 (USD3,832,350)	-	-	116,082 (USD3,832,350)	28.34%	7,280	132,347	-
台橡(上海)實業有限公司	工程塑料、合金及塑膠工程材料之製造及銷售	USD 5,500,000	透過第三地區設立公司再投資大陸公司	118,737 (USD3,920,000)	-	-	118,737 (USD3,920,000)	100.00%	8,831	250,657	-
南通千禧倉庫有限公司	化學品之倉儲	USD 3,000,000	透過第三地區設立公司再投資大陸公司	45,435 (USD1,500,000)	-	-	45,435 (USD1,500,000)	50.00%	4,133	91,714	-
台橡(南通)化學工業有限公司	開發、順丁膠	USD 40,000,000	透過第三地區設立公司再投資大陸公司	30,290 (USD1,000,000)	-	-	30,290 (USD1,000,000)	55.00%	580,403	1,499,679	-
台橡(南通)實業有限公司	生產和銷售熱塑性橡膠	USD 43,885,000	透過第三地區設立公司再投資大陸公司	201,368 (USD6,648,000)	-	-	201,368 (USD6,648,000)	100.00%	452,241	2,087,239	-
台橡(濟南)實業有限公司	開發、製造熱塑性工程塑料	USD 2,250,000	透過第三地區設立公司再投資大陸公司	68,153 (USD2,250,000)	-	-	68,153 (USD2,250,000)	100.00%	10,162	(30,696)	-
朗盛台橡(南通)化學工業有限公司	丁腈橡膠之製造與銷售	USD 24,800,000	透過第三地區設立公司再投資大陸公司	-	-	-	-	50.00%	(5,098)	381,238	-

2.轉投資大陸地區限額

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
580,064(USD19,150,350)	1,329,075(USD43,878,351)	(註3)

註1：本表涉及外幣數字，以財務報告日之匯率換算為新台幣。

註2：上述相關資訊之揭露係以本公司之名義申請並經投審會核准之金額為準。

註3：依據行政院民國九十七年八月二十二日核定之「在大陸地區從事投資或技術合作許可辦法」及「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」修正案，本公司於民國九十八年九月二十八日取得經濟部工業局核發符合營運總部營運範圍證明文件，故本期無投資限額。

3.與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項：

本公司民國一〇〇年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項，請詳附註五。

十二、部門別財務資訊

本公司已於合併財務報表揭露部門資訊，因此個別財務報表不揭露部門資訊。

五、合併財務報表

聲 明 書

本公司民國一〇〇年度（自民國一〇〇年一月一日至一〇〇年十二月三十一日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：台橡股份有限公司



董事長：王紹堉



日 期：民國一〇一年三月十四日

會計師查核報告

台橡股份有限公司董事會 公鑒：

台橡股份有限公司及其子公司民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之合併資產負債表，暨截至各該日止之民國一〇〇年度及九十九年度之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。

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可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述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，足以允當表達台橡股份有限公司及其子公司民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之合併財務狀況，暨截至各該日止之民國一〇〇年度及九十九年度之合併經營成果與合併現金流量。

台橡股份有限公司及其子公司因改變存貨成本計價方法及採用新修訂之第三十四號財務會計準則公報有關應收帳款續後評價規定，其對民國一〇〇年度合併財務報表之影響，請詳財務報表附註三之說明。

安 侯 建 業 聯 合 會 計 師 事 務 所

會 計 師：

楊 羨 雪



陳 雅 琳



證券主管機關 (88) 台 財 證 (六) 第 18311 號

核准簽證文號：金管證六字第0950103298號

民 國 一 〇 一 年 三 月 十 四 日

合併資產負債表

民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日

單位：新台幣千元

資產	100.12.31		99.12.31	
	金額	%	金額	%
流動資產：				
現金及約當現金(附註四(一))	\$ 6,055,884	16	4,096,374	16
備供出售金融資產－流動(附註四(二))	—	—	81,779	—
應收票據(附註四(三))	2,493,559	6	1,102,901	5
應收帳款(附註四(三))	5,937,012	15	4,083,464	16
其他金融資產－流動(附註五)	304,657	1	117,928	—
存貨(附註四(四))	7,040,206	18	3,593,948	15
預付費用及其他流動資產(附註四(十四))	379,875	1	662,808	3
流動資產合計	22,211,193	57	13,739,202	55
基金及投資：				
以成本衡量之金融資產－非流動(附註四(二))	1,141,218	3	1,283,004	5
採權益法之長期股權投資(附註四(五))	1,005,468	3	572,070	2
基金及投資合計	2,146,686	6	1,855,074	7
其他金融資產－非流動(附註五及六)	78,279	—	55,362	—
固定資產(附註四(六)、六及七)：				
成本：				
土地	286,262	1	286,262	1
土地改良物	77,113	—	54,204	—
房屋及建築	3,570,512	9	3,385,311	13
機器設備	15,390,953	40	11,438,030	46
運輸設備	30,039	—	23,911	—
辦公設備	610,869	2	549,250	2
租賃資產	94,596	—	94,596	—
重估增值	434,913	1	434,913	2
成本及重估增值	20,495,257	53	16,266,477	64
減：累積折舊	12,732,068	33	9,391,830	37
累積減損	91,264	—	93,598	—
未完工程及預付設備款	1,051,615	3	206,388	1
固定資產淨額	8,723,540	23	6,987,437	28
無形資產(附註四(七)、(十二)及六)：				
遞延退休金成本	26,418	—	31,703	—
無形資產	3,330,028	9	381,773	2
無形資產合計	3,356,446	9	413,476	2
其他資產(附註四(八)、(十四)及六)：				
出租資產	1,780,844	5	1,795,569	8
閒置資產	120,221	—	120,221	—
其他資產－其他	125,365	—	115,957	—
其他資產合計	2,026,430	5	2,031,747	8
資產總計	\$ 38,542,574	100	25,082,298	100

(請詳閱後附合併財務報表附註)

單位：新台幣千元

	100.12.31		99.12.31	
	金額	%	金額	%
負債及股東權益				
流動負債：				
短期借款(附註四(九))	\$ 5,101,364	13	3,559,134	14
應付短期票券(附註四(十))	249,601	1	—	—
應付票據及帳款	2,334,318	6	1,560,162	6
應付帳款－關係人(附註五)	276,570	1	317,091	1
應付所得稅	834,521	2	513,641	2
一年內到期之長期負債(附註四(十一)及六)	1,067,183	3	875,151	3
應付費用及其他流動負債(附註四(六)及五)	1,338,632	3	1,061,579	5
流動負債合計	11,202,189	29	7,886,758	31
長期負債：				
長期借款(附註四(十一)及六)	5,088,720	13	1,037,357	4
其他負債：				
土地增值稅準備	56,683	—	56,683	—
應計退休金負債(附註四(十二))	143,648	1	149,344	1
存入保證金(附註五)	92,647	—	75,650	—
遞延所得稅負債－非流動(附註四(十四))	1,124,831	3	555,467	2
其他負債(附註四(六)及五)	140,922	—	153,123	1
其他負債合計	1,558,731	4	990,267	4
負債合計	17,849,640	46	9,914,382	39
股東權益(附註四(二)、(十二)、(十三)及(十四))：				
股本：				
普通股	7,149,004	19	6,499,095	26
資本公積：				
資本公積－發行溢價	849	—	849	—
資本公積－其他	68,154	—	68,154	—
資本公積合計	69,003	—	69,003	—
保留盈餘：				
法定盈餘公積	2,523,529	7	2,195,612	9
未提撥保留盈餘	6,461,223	16	3,971,967	16
保留盈餘合計	8,984,752	23	6,167,579	25
股東權益其他調整項目：				
累積換算調整數	1,002,365	3	257,903	1
未認為退休金成本之淨損失	(44,940)	—	(48,156)	—
金融商品之未實現損益	—	—	5,980	—
未實現重估增值	7,266	—	7,266	—
股東權益其他調整項目淨額	964,691	3	222,993	1
少數股權	3,525,484	9	2,209,246	9
股東權益合計	20,692,934	54	15,167,916	61
重大承諾及或有事項(附註五及七)				
負債及股東權益總計	\$ 38,542,574	100	25,082,298	100

(請詳閱後附合併財務報表附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



合併損益表

民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	100 年度		99 年度	
	金額	%	金額	%
營業收入：				
銷貨收入	\$ 55,040,554	100	36,625,498	100
減：銷貨退回	4,173	—	4,977	—
銷貨折讓	13,506	—	214	—
銷貨收入淨額	55,022,875	100	36,620,307	100
其他營業收入	52,443	—	65,401	—
	55,075,318	100	36,685,708	100
營業成本(附註四(四)、(七)、(十二)、(十三)、五及十)：				
銷貨成本	42,586,325	77	30,064,619	82
其他營業成本	34,943	—	35,583	—
	42,621,268	77	30,100,202	82
營業毛利	12,454,050	23	6,585,506	18
營業費用(附註四(七)、(十二)、(十三)、五及十)：				
銷售費用	902,631	2	723,646	2
管理及總務費用	929,867	2	661,708	2
研究發展費用	320,928	1	169,153	—
	2,153,426	5	1,554,507	4
營業淨利	10,300,624	18	5,030,999	14
營業外收入及利益：				
利息收入	68,156	—	17,631	—
權益法認列投資收益淨額(附註四(五))	26,276	—	50,964	—
股利收入(附註四(二))	100,574	—	71,567	—
金融資產評價利益淨額(附註四(二))	—	—	2,168	—
處分投資利益淨額(附註四(二)、(五)及五)	7,962	—	36,997	—
處分固定資產利益淨額	—	—	19,434	—
兌換利益淨額	182,989	—	55,974	—
租金收入(附註五)	72,579	—	72,534	—
什項收入(附註五)	69,719	—	192,567	—
	528,255	—	519,836	—
營業外費用及損失：				
利息費用	205,794	—	164,405	—
處分固定資產損失淨額	9,044	—	—	—
什項支出	175,195	—	131,614	—
	390,033	—	296,019	—
列計會計原則變動之累積影響數前稅前淨利	10,438,846	18	5,254,816	14
所得稅費用(附註四(十四))	2,959,534	5	1,166,026	3
列計會計原則變動之累積影響數前稅後淨利	7,479,312	13	4,088,790	11
會計原則變動之累積影響數(附註三)	1,919	—	—	—
合併總淨利	\$ 7,481,231	13	4,088,790	11
歸屬予：				
母公司股東	\$ 5,741,765		3,279,162	
少數股權	1,739,466		809,628	
	\$ 7,481,231		4,088,790	
每股盈餘(單位：新台幣元；附註三及四(十五))		稅後		稅後
基本每股盈餘：				
列計會計原則變動累積影響數前淨利	\$ 8.04		4.59	
會計原則變動之累積影響數	(0.01)		—	
本期淨利	\$ 8.03		4.59	
稀釋每股盈餘：				
列計會計原則變動累積影響數前淨利	\$ 8.03		4.58	
會計原則變動累積影響數	(0.01)		—	
本期淨利	\$ 8.02		4.58	

(請詳閱後附合併財務報表附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



合併股東權益變動表

民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

			保留盈餘		股東權益其他調整項目					合計
	普通股 股本	資本公積	法定盈 餘公積	未提撥保 留盈餘	累積換算 調整數	未認列為退休金 成本之淨損失	金融商品之 未實現損益	未實現 重估增值	少數股權	
民國九十九年一月一日期初餘額	\$ 6,499,095	69,003	1,962,455	3,005,673	579,328	-	5,468	7,266	2,018,001	14,146,289
本期淨利	-	-	-	3,279,162	-	-	-	-	809,628	4,088,790
盈餘指撥及分配(註1)：										
法定盈餘公積	-	-	233,157	(233,157)	-	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	(2,079,711)	-	-	-	-	-	(2,079,711)
備供出售金融商品未實現損益變動	-	-	-	-	-	-	512	-	-	512
未認列為退休金成本之淨損失變動	-	-	-	-	-	(48,156)	-	-	-	(48,156)
外幣財務報表換算所產生兌換損益變動	-	-	-	-	(321,425)	-	-	-	(167,112)	(488,537)
少數股權變動	-	-	-	-	-	-	-	-	(451,271)	(451,271)
民國九十九年十二月三十一日餘額	6,499,095	69,003	2,195,612	3,971,967	257,903	(48,156)	5,980	7,266	2,209,246	15,167,916
本期淨利	-	-	-	5,741,765	-	-	-	-	1,739,466	7,481,231
盈餘指撥及分配(註2)：										
法定盈餘公積	-	-	327,917	(327,917)	-	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	(2,274,683)	-	-	-	-	-	(2,274,683)
股票股利	649,909	-	-	(649,909)	-	-	-	-	-	-
備供出售金融資產未實現損益變動	-	-	-	-	-	-	(5,980)	-	-	(5,980)
未認列為退休金成本之淨損失變動	-	-	-	-	-	3,216	-	-	-	3,216
外幣財務報表換算所產生兌換差額變動	-	-	-	-	744,462	-	-	-	239,803	984,265
少數股權變動	-	-	-	-	-	-	-	-	(663,031)	(663,031)
民國一〇〇年十二月三十一日餘額	\$ 7,149,004	69,003	2,523,529	6,461,223	1,002,365	(44,940)	-	7,266	3,525,484	20,692,934

註1：董監酬勞21,440千元及員工紅利42,881千元已於損益表中扣除。

註2：董監酬勞30,150千元及員工紅利60,301千元已於損益表中扣除。

(請詳閱後附合併財務報表附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



合併現金流量表

民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	100 年度 金 額	99 年度 金 額
營業活動之現金流量：		
合併總淨利	\$ 7,481,231	4,088,790
調整項目：		
折舊費用(含出租及閒置資產折舊)	728,442	754,330
攤銷費用	93,814	18,762
呆帳費用轉列收入數	(41,545)	(53,307)
存貨跌價及呆滯損失提列	115,173	(4,042)
權益法認列之投資收益淨額	(26,276)	(50,964)
收到權益法被投資公司現金股利	24,766	31,049
處分固定資產損失(利益)	9,044	(19,434)
處分無形資產利益	—	(8,327)
遞延所得稅費用	729,431	180,520
處分投資利益淨額	(7,962)	(36,997)
營業資產及負債之淨變動：		
營業資產之淨變動：		
公平價值變動列入損益之金融資產	—	922
應收票據	(1,390,658)	(229,014)
應收帳款	(1,058,398)	(1,422,816)
其他金融資產－流動	(186,729)	(28,045)
存貨	(2,311,485)	(382,663)
預付費用及其他流動資產	282,933	(324,991)
營業負債之淨變動：		
應付票據	249,601	44,405
應付帳款	405,793	(35,306)
應付帳款－關係人	(40,521)	236,352
應付所得稅	320,880	473,212
應付費用及其他流動負債	303,573	271,866
應計退休金負債	2,805	358
其他負債－其他	(12,201)	(30,645)
營業活動之淨現金流入	<u>5,671,711</u>	<u>3,474,015</u>
投資活動之現金流量：		
取得備供出售金融資產	(890,000)	(490,000)
出售備供金融資產價款	973,761	1,876,522
增加採權益法之長期股權投資	(407,407)	(327,600)
採權益法被投資公司減資退回股款	—	44,476
採成本衡量之金融資產減資退回股款	144,000	—
取得採權益法之長期股權投資清算價款	—	88,246
購置固定資產價款	(1,168,724)	(332,832)
出售固定資產價款	15,169	51,558
購置無形資產	(210,852)	(3,293)
出售無形資產價款	—	19,165
其他金融資產－非流動增加	(22,917)	(52,913)
其他資產增加	(49,531)	(18,130)
併購交易支付現金數	(5,639,823)	—
投資活動之淨現金流入(出)	<u>(7,256,324)</u>	<u>855,199</u>

合併現金流量表(續)

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 金 額	99 年度 金 額
融資活動之現金流量：		
短期借款增加	\$ 1,542,230	1,575,470
長期借款增加	5,088,720	—
償還長期借款	(845,325)	(1,084,139)
存入保證金增加	16,997	12,111
發放現金股利	(2,937,098)	(2,528,746)
融資活動之淨現金流入(出)	2,865,524	(2,025,304)
匯率影響數	77,257	(237,562)
本期現金及約當現金增加數	1,358,168	2,066,348
併購交易日取得之現金	601,342	—
期初現金及約當現金餘額	4,096,374	2,030,026
期末現金及約當現金餘額	\$ 6,055,884	4,096,374
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付利息(不含利息資本化金額)	\$ 138,475	154,904
本期支付所得稅	\$ 1,573,932	476,905
僅有部現金支出之投資及融資活動：		
購置固定資產成本	\$ 1,141,690	444,748
應付款淨變動數	\$ 27,034	(111,916)
支付現金	\$ 1,168,724	332,832
發放現金股利	2,937,714	2,530,983
應付股利淨變動數	(616)	(2,237)
支付現金	\$ 2,937,098	2,528,746
不影響現金流量之投資及融資活動：		
應收採權益法之長期股權投資清算價款	\$ —	24,299
金融商品未實現評價損益	\$ (5,980)	512
處分採權益法之長期股權投資而取得 之以成本衡量之金融資產－非流動	\$ —	274,174
資本租賃同時認列租賃資產及應付租賃款	\$ —	94,596
固定資產轉列出租資產	\$ —	73,248
間置資產轉列出租資產	\$ —	14,401
一年內到期之長期負債	\$ 1,067,183	875,151
固定資產轉列無形資產	\$ 51,763	10,833
存貨轉列固定資產	\$ 26,065	—
併購交易日之資訊：		
現金	\$ 601,342	
固定資產	886,772	
無形資產	2,651,860	
存貨	1,107,289	
應收帳款淨額	749,350	
其他資產	11,573	
應付帳款及費用	(368,363)	
併購交易支付現金數	\$ 5,639,823	

(請詳閱後附合併財務報表附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



合併財務報表附註

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

一、公司沿革

台橡股份有限公司（原台灣合成橡膠股份有限公司，以下簡稱台橡公司）於民國六十二年十一月二十二日依中華民國公司法之規定組成並核准設立登記，且經股東會同意於民國八十八年五月變更公司名稱為台橡股份有限公司。台橡公司主要經營之業務為：（1）各種合成橡膠之製造、進口及運銷。（2）與前項產品有關原物料之進出口及銷售。（3）合成橡膠加工製品之產銷。（4）生產及銷售汽電共生所產生之蒸汽及工商業用電（不得將電力銷售予能源用戶）。（5）除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

於民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日，合併公司平均員工人數分別約為1,366人及1,296人。

二、重要會計政策之彙總說明

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

（一）合併財務報表編製基礎

併入合併財務報表之子公司及其變動情形如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	本公司直接或間接持股百分比		說明
			100.12.31	99.12.31	
台橡公司	Trimurti Holding Corporation	一般投資業	100.00%	100.00%	—
台橡公司	Hardison International Corporation	一般投資業	100.00%	100.00%	—
台橡公司&Hardison International Corporation	Dymas Corporation	一般投資業	100.00%	100.00%	台橡公司直接持有該公司股權比例為19.48%，與透過Hardison International Corporation，持有該公司股權比例為80.52%，合計直、間接持股為100%
Trimurti Holding Corporation	Polybus Corporation Pte. Ltd.	國際貿易及一般投資業	100.00%	100.00%	—
Trimurti Holding Corporation	TSRC (HONG KONG) Limited	一般投資業	100.00%	100.00%	—
Trimurti Holding Corporation	TSRC (USA) Investment Corporation	一般投資業	100.00%	—%	係於民國一〇〇年一月二十七日成立
TSRC (HONG KONG) Limited	台橡(上海)實業有限公司	工程塑料、塑料合金及熱可塑性彈性體工程塑料之製造及銷售	100.00%	100.00%	—
TSRC (HONG KONG) Limited	台橡(濟南)實業有限公司	開發製造熱可塑性彈性體工程塑料	100.00%	100.00%	—
TSRC (HONG KONG) Limited	TSRC (Lux) Corporation S.' a. r. l.	國際貿易及一般投資業	100.00%	—%	係於民國一〇〇年七月二十六日成立
Polybus Corporation Pte Ltd.	中華化學工業有限公司	苯乙烯、丁二烯合成橡膠之製造及銷售	65.44%	65.44%	—
Polybus Corporation Pte Ltd.	台橡宇部(南通)化學工業有限公司	開發、製造順丁橡膠	55.00%	55.00%	—
Polybus Corporation Pte Ltd.	台橡(南通)實業有限公司	生產和銷售熱可塑性橡膠	100.00%	100.00%	—
TSRC (USA) Investment Corporation	Dexco Polymers LP.	生產和銷售熱可塑性橡膠	100.00% (註1)	—%	Dexco Polymers LP 係於民國一〇〇年四月一日併購。
Hardison International Corporation	Triton International Holdings Corporation	一般投資業	100.00%	100.00%	—

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	本公司直接或間接持股比例		說明
			100.12.31	99.12.31	
Hardison International Corporation	TSRC Biotech Ltd.	一般投資業	100.00%	100.00%	—
Triton International Holdings Corporation	南通千象倉儲有限公司	倉儲管理業	50.00%	50.00%	—

註1：TSRC (USA) Investment Corporation 為 Dexco Polymers Operating Company LLC (Dexco LLC) 之有限責任股東；除本身投資Dexco Polymers LP 99%之外，亦透過Dexco LLC間接投資Dexco Polymers LP 1%，因Dexco LLC並無實質營運，故未另外再合併 Dexco LLC 之相關資訊。

註2：合併公司重大之內部交易均已於合併財務報表中消除。

(二) 會計估計

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

(三) 外幣交易及外幣財務報表之換算

台橡公司以新台幣為功能性貨幣及記帳單位，合併子公司係以當地貨幣為功能性貨幣及記帳單位。非衍生性商品之外幣交易依交易日之即期匯率入帳；資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，依當日之即期匯率換算，產生之兌換差額列為當期損益。

合併公司採權益法評價之國外長期股權投資其外幣財務報表換算為我國貨幣財務報表所產生之換算差額，列入股東權益項下之累積換算調整數。換算國外長期股權投資之財務報表時，其資產及負債科目，均按資產負債表日之匯率換算；股東權益中除期初保留盈餘以上期期末換算後之餘額結轉外，其餘均按歷史匯率換算；損益科目按加權平均匯率換算。

(四) 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

合併公司財務報表之資產係以一年作為劃分流動與非流動標準，流動資產係指用途未被限制之現金或約當現金、為交易目的持有或短時間持有且預期於資產負債表日後十二個月內變現、預期將變現或備供出售或消耗者；非屬流動資產者列為非流動資產。負債因交易目的而發生或預期於資產負債表日後十二個月內清償者列為流動負債；非屬流動負債者列為非流動負債。

(五) 資產減損

合併公司於資產負債表日就有減損跡象之資產（個別資產或現金產生單位），估計其可回收金額，就可回收金額低於帳面價值之資產，認列減損損失。商譽以外之資產，於以前年度所認列之累積減損損失，嗣後若已不存在或減少，即予迴轉，增加資產帳面價值至可回收金額，惟不超過資產在未認列減損損失下，減除應提列折舊或攤銷後之數。

商譽及未確定耐用年限之無形資產所屬現金產生單位，則每年定期進行減損測試，並就可回收金額低於帳面價值部份，認列減損損失。

(六) 約當現金

合併公司所稱約當現金，係指隨時可轉換成定額現金且即將到期而其利率變動對價值影響甚少之短期且高流動性投資，包括投資日起三個月內到期或清償之商業本票及附賣回條件交易票券等。

(七) 金融資產及負債

1. 公平價值變動列入損益之金融資產

合併公司取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回之交易目的金融商品，及所持有之衍生性金融商品，除被指定且為有效之避險工具外，餘應歸類為此類金融資產。原始認列時，係以公平價值衡量，交易成本列為當期費用；續後評價以公平價值衡量且公平價值變動認列為當期損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

2. 備供出售金融資產

合併公司原始認列指定為備供出售金融資產，係以公平價值衡量，並加計取得之交易成本；續後評價以公平價值衡量，除減損損失及貨幣性金融資產外幣兌換損益外，於金融資產除列前，認列為股東權益調整項目。於除列時，將累積之利益或損失列入當期損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品之減損減少金額，認列為股東權益調整項目；備供出售債務商品之減損減少金額若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期損益。

3.以成本衡量之金融資產

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

4.應收票據及帳款、其他應收款

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

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

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

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

民國九十九年十二月三十一日以前，應收帳款備抵呆帳之提列係依各應收款項之可收現性評估提列。備抵呆帳金額之決定，係依據過去收款經驗、客戶信用評等、帳齡分析並考量內部授信政策後提列之。自民國一〇〇年一月一日起備抵呆帳之評估係依金融資產減損之評估方式並提列備抵呆帳。

(八) 存貨

存貨以成本與淨變現價值孰低衡量，合併公司自民國一〇〇年一月一日起，存貨之成本計算方式由先進先出法改採移動加權平均法。成本係採實際成本法計算，淨變現價值以資產負債表日正常營業下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用為計算基礎。變動標準成本與變動實際成本之差異依比例分攤至期末存貨及營業成本。存貨成本應逐項與淨變現價值比較，但同一類別之存貨亦得分類比較；固定製造費用按生產設備之正常產能或實際產能孰高者分攤，因產量較低或設備閒置導致之未分攤固定製造費用，則於發生當期認列為銷貨成本。

(九) 採權益法之長期股權投資

台橡公司及其具控制力之他公司共同持有被投資公司之有表決權股份比例達百分之二十以上至百分之五十，或未達百分之二十，但具有重大影響力者，均採權益法評價。合資企業係指合併公司藉由契約協議及規定策略性之財務與營運決策須經全體一致同意，而對其活動具有聯合控制力的企業，其亦採權益法評價。

合併公司原帳列無法分析原因之投資成本超過股權淨值間之差額(視為商譽)，自民國九十五年一月一日起，依新修訂財務會計準則公報第五號「採權益法之長期股權投資會計處理準則」之規定，停止攤銷。有商譽之轉投資，應每年定期評估減損，因商譽減損而減少商譽者，其後不得迴轉之。

合併公司對採用權益法評價之被投資公司如發生非屬股本及保留盈餘之股東權益增減變動，合併公司應將該增減數按持有股份比例調整長期股權投資及長期股權投資所產生之其他股東權益調整項目。

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

合併公司對採用權益法評價之被投資公司如經股東會決議解散，則應認列投資損益至解散日，並停止採用權益法。若被投資公司尚未完成清算則應估列可回收投資金額，若有虛份損失者，應立即認列損失，但有處分利益者，則至完成清算，時方予認列。

台橡公司對具有控制力之被投資公司，於編製各季度合併財務報表時，依財務會計準則公報第七號「合併財務報表」規定，列入合併財務報表編製範圍。

(十) 固定資產及其折舊

固定資產以取得成本為評價基礎，惟得依法辦理重估價。為購建設備並正在進行使該資產達到可使用狀態前所發生之利息予以資本化，列入相關資產科目。重大增添、改良及重置支出予以資本化；維護及修理費用列為發生當期費用。

折舊按成本或重估增值於估計使用年限採平均法計提。耐用年限屆滿仍繼續使用者，就其殘值繼續提列折舊。處分固定資產之損益列為營業外收入及利益或營業外費用及損失。

合併公司將固定資產於非用以生產存貨之期間所估計之拆除或復原義務列為固定資產成本。而一項固定資產之任一組成部分，相對於總成本而言係屬重大時，則該部分係個別提列折舊。合併公司每年定期於會計年度終了時，評估固定資產剩餘耐用年限、折舊方法及殘值。剩餘耐用年限、折舊方法及殘值之變動，均視為會計估計變動

主要固定資產之耐用年數如下：

- 1.土地改良物：8~30年
- 2.房屋及建築：3~60年
- 3.機器設備：8~40年
- 4.運輸設備：5年
- 5.辦公設備：3~8年

供出租使用之土地暨房屋及建築，按其性質以帳面價值列為其他資產。

合併公司對於閒置未使用或已無使用價值之土地、房屋及建築與機械設備，按其原科目之成本、累計折舊及累計減損一併轉列為其他資產，且依財務會計準則公報第三十五號「資產減損之會計處理準則」評估減損。

(十一) 無形資產

合併公司之無形資產，係以購入之成本作為原始成本；技術作價之工業技術則以政府核准之金額作為成本，續後衡量則分為：

	年 限
電腦軟體成本	3年
土地使用權	50年
技術作價之工業技術	10年
秘密方法 (know how)及專利技術	20年
競業禁止	3年
商標權及商譽	未確定耐用年限

合併公司因併購產生之商譽，依財務會計準則公報第二十五號「企業合併－購買法之會計處理」之規定，商譽不攤銷且每年定期進行減損測試。

(十二) 租賃

合併公司以資本租賃租回之土地資產以各期租金給付額(減除應由出租人負擔之履約成本)及租期屆滿優惠承購價格或承租人保證殘值之現值總額，或租賃開始日該資產之公平市價之較低者，認列為土地資產之價值予以入帳。

合併公司以資本租賃方式承租資產應按期支付之租金，除包含取得資產之價款外，尚含融資或分期付款利息在內，故應攤銷租賃負債，並承認利息費用。如租賃資產係以財政部公布之非金融業最高借款利率折算者，則以應付租賃款期初餘額乘以該利率，得出利息費用；如租賃資產係按公平市價入帳者，則以應付租賃款期初餘額按出租人之隱含利率計算，其相當於依租賃開始日財政部公布之非金融業最高借款利率部份為利息費用，超過部份為手續費支出。但租期屆滿時租賃物返還出租人且有未保證殘值者，承租人應就各期租金給付額及保證殘值與公平市價另行計算隱含利率，依前述方法認列費用。當期支付總額中減除利息費用及手續費支出，其餘額為當期償還之應付租賃款。租賃負債依到期日之遠近劃分為流動負債及長期負債。

(十三) 金融負債

公平價值變動列入損益之金融負債

合併公司取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回之交易目的金融商品，及所持有之衍生性金融商品，除被指定且為有效之避險工具外，餘應歸類為此類金融負債。原始認列時，係以公平價值衡量，交易成本列為當期費用；續後評價以公平價值衡量且公平價值變動認列為當期損益。

(十四) 職工退休辦法及基金之提撥

1.確定給付退休辦法

台橡公司奉准於民國六十九年度開始實施職工退休辦法，涵蓋所有正式任用員工。依該辦法規定，員工退休金之支付，係根據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。依據此項辦法，凡職工服務年資或其他原因合乎規定退休者，發給一次退休金。在該退休辦法下，退休金給付全數由台橡公司負擔。台橡公司依中華民國勞動基準法之規定，按月依薪資總額一定比率專戶提存於台灣銀行。

台橡公司採用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」，採確定給付退休辦法部分以年度結束日為衡量日完成精算，其累積給付義務超過退休基金資產公平價值部份，於資產負債表認列最低退休金負債，該應計退休金負債因未認列過渡性淨給付義務而發生者，於未超過其未攤銷餘額時列入遞延退休金成本，超過部分列入未認列為退休金成本之淨損失，作為股東權益之減項。各年度認列之淨退休金成本，包括當期成本及過渡性淨資產、前期服務成本與退休金損益依員工平均剩餘年限採直線法攤銷之數。

採確定給付退休辦法部分，民國九十九年一月至三月提撥率為6.87%、民國九十九年四月至一〇〇年二月提撥率為7.07%，民國一〇〇年三月起調整為8.93%。

2. 確定提撥退休辦法

自民國九十四年七月一日起配合勞工退休金條例(以下簡稱「新制」)之實施，原適用台橡公司職工退休辦法之員工如經選擇適用新制後之服務年資或新制施行後到職之員工其服務年資屬採確定提撥制，其退休金之給付由台橡公司按月以不低於每月工資6%提繳退休金，儲存於勞工退休金個人專戶並認列為當期費用。

合併子公司採確定提撥制，其提撥比率如下：

	提撥比率
Polybus Corporation Pte. Ltd.	按員工薪資級距工資之14.5%提撥
大陸轉投資公司	按員工固定工資之20%提撥
TSRC (Lux.) Corporation S. a. r. l.	按每月薪資總額之8%提撥
美國轉投資公司	按每月薪資總額之4%提撥

3. 未訂有退休計劃

Trimurti Holding Corporation、TSRC (HONG KONG) Limited、Hardison International Corporation、Dymas Corporation、Triton International Holdings Corporation及TSRC Biotech Ltd.係屬境外控股或投資公司，無人員派駐，故無相關退休金費用及負債。

(十五) 員工紅利及董監酬勞

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

(十六) 收入認列

1. 營業收入、成本及費用：

營業收入係於貨品交付且顯著風險及報酬移轉時認列，銷貨退回及折讓於發生時列為營業收入之減項。相關成本配合收入於發生時認列，費用則依權責發生制於發生時認列為當期費用。

2. 股利收入：

係於依成本法認列之被投資公司實際發放股利或除息基準日時認列為股利收入。

(十七) 所得稅

合併公司所得稅之估計以會計所得為基礎，資產及負債之帳面價值與課稅基礎之差異，依預計回轉年度之適用稅率計算其所得稅影響數認列為遞延所得稅。並將應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅負債，與將可減除暫時性差異、虧損扣抵及所得稅抵減所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，再評估其遞延所得稅資產之可實現性，認列其備抵評價金額。

當稅法修正時，應於公布日之年度按新規定將遞延所得稅負債或資產重新計算，其重新計算之金額與原來金額之差額，即遞延所得稅負債或資產之變動影響數，列入當期之所得稅費用(利益)。

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

合併公司所得稅抵減採當期認列法，將所得稅抵減數認列於發生所得稅抵減之年度。

另依中華民國所得稅法規定，台橡公司當年度依所得稅法規定調整之盈餘於次年度未作分配者，應該就未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅，並於次年度股東常會決議時列為當期所得稅費用。

除TSRC (USA) Investment Corporation 及 Dexco Polymers LP 係為連結稅制(Pass Through entity)，允許合併繳納企業所得稅外，合併公司之各個公司均為獨立課稅主體，各公司間課稅所得及營業損費不得互抵。

(十八) 普通股每股盈餘

普通股每股盈餘係以本期歸屬於母公司股東之淨利，除以普通股流通在外加權平均股數計算之。台橡公司所發行之尚未經股東會決議且得採股票發放之員工分紅屬潛在普通股，潛在普通股如均未具稀釋作用，僅揭露基本每股盈餘，反之，則除揭露基本每股盈餘外，並揭露稀釋每股盈餘。稀釋每股盈餘，則假設所有具稀釋作用之潛在普通股均於當期流通在外，故本期淨利及流通在外普通股股數均須調整所有具稀釋作用潛在普通股之影響。因盈餘及資本公積轉增資而新增之股份，採追溯調整計算；員工紅利轉增資不追溯調整計算。

員工紅利於計算稀釋每股盈餘時，視為全部發行股票股利，以資產負債表日之市價計算可發行股數之方式計算之。

(十九) 營運部門

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

三、會計變動之理由及其影響

(一) 應收款之認列、續後評價及減損

合併公司自民國一〇〇年一月一日起，首次適用財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」第三次修訂條文。依該號公報規定，帳列原始產生之應收款應適用該公報應收款之認列、續後評價及減損等規定。相關會計原則變動對民國一〇〇年度財務報表之當期損益影響並不重大。

(二) 存貨成本計價方法

合併公司自民國一〇〇年一月一日起，存貨之成本計算方式由先進先出法改採移動加權平均法，致民國一〇〇年度本期稅後淨利及每股盈餘影響如下：

	本期淨利增加(減少)	每股盈餘(元)增加(減少)
台橡公司	(4,914)	(0.01)
台橡(南通)實業有限公司	2,555	—
台橡宇部(南通)化學工業有限公司	2,090	—
申華化學工業有限公司	2,188	—
	<u>1,919</u>	<u>(0.01)</u>

(三) 營運部門資訊之揭露

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

四、重要會計科目之說明

(一) 現金及約當現金

	100.12.31	99.12.31
庫存現金	\$ 455	484
支票存款及活期存款	1,464,843	1,159,918
定期存款	3,236,144	1,673,784
附賣回票券	1,354,442	1,262,188
	<u>\$ 6,055,884</u>	<u>4,096,374</u>

(二) 金融資產

1. 公平價值變動列入損益之金融資產：

合併公司於民國九十九年度與數家銀行簽訂遠期外匯合約，上述合約係以規避營運活動所暴露之匯率風險為主要目的，惟因民國九十九年度所持有之衍生性金融商品不符合避險會計之條件，故視為公平價值變動列入損益之金融商品。合併公司於民國九十九年度從事衍生性金融商品產生之評價利益淨額為2,168千元，列入營業外收入及利益－金融資產評價利益淨額項下，截至民國九十九年十二月三十一日止，已結清上述交易。民國一〇〇年度已無是項交易。

2. 備供出售金融資產－流動：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
欣陸投資控股股份有限公司(註)	\$ -	81,779

(註)：原被投資公司為大陸工程股份有限公司，已於民國九十九年四月八日以股份轉讓方式變更為欣陸投資控股股份有限公司名稱上市。

台橡公司於民國一〇〇年度及九十九年度處分備供出售金融資產利益列入當期損益之金額分別為7,962千元及5,143千元，帳列營業外收入及利益－處分投資利益淨額。截至民國九十九年十二月三十一日，因備供出售金融資產評價而直接認列為股東權益調整項目為貸方餘額5,980千元。

民國一〇〇年十二月三十一日已無是項交易。

3. 以成本衡量之金融資產－非流動：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
台灣高速鐵路股份有限公司	\$ 500,000	500,000
偉達投資股份有限公司	244,073	388,073
長榮開發股份有限公司	209,878	209,878
Thai Synthetic Rubbers Co., Ltd.	122,971	120,757
欣榮企業股份有限公司	64,296	64,296
	<u>\$ 1,141,218</u>	<u>1,283,004</u>

合併公司所持有之上述股票投資無活絡市場公開報價，且其公平價值無法可靠衡量，故以成本法衡量。

偉達投資股份有限公司於民國一〇〇年度辦理減資，退回股款144,000千元。

合併公司於民國一〇〇年度及九十九年度自上述公司取得現金股利分別為100,574千元及71,567千元，帳列營業外收入及利益－股利收入項下。

(三) 應收票據及帳款

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
應收票據	\$ 2,493,559	1,102,901
應收帳款	5,937,541	4,125,538
小計	8,431,100	5,228,439
減：備抵呆帳	529	42,074
淨額	<u>\$ 8,430,571</u>	<u>5,186,365</u>

(四) 存貨

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
製成品	\$ 4,231,692	1,627,605
在製品	389,937	346,330
原料	2,281,521	1,525,516
物料	73,328	91,488
商品	63,728	3,009
	<u>\$ 7,040,206</u>	<u>3,593,948</u>

1.其備抵存貨跌價及呆滯損失變動如下：

	<u>100年度</u>	<u>99年度</u>
期初餘額	\$ 160,413	169,658
本期提列(迴轉)	115,173	(4,042)
匯率調整	<u>11,284</u>	<u>(5,203)</u>
期末餘額	<u>\$ 286,870</u>	<u>160,413</u>

2.其存貨相關費損(帳列營業成本項下)明細如下：

	<u>100年度</u>	<u>99年度</u>
存貨跌價損失(回升利益)	\$ 115,173	(4,042)
存貨報廢損失	-	330
下腳收入	<u>(158,914)</u>	<u>(76,812)</u>
	<u>\$ (43,741)</u>	<u>(80,524)</u>

考量橡膠同業與其上下游產業之存貨計價方式大多採用加權平均法，為增加相關產業資訊之可比性，合併公司自民國一〇〇年一月一日起，變更存貨計價方式由先進先出法改為移動加權平均法。

(五) 採權益法之長期股權投資

被投資公司	100.12.31			99.12.31		
	持股比例	帳面金額	投資利益	持股比例	帳面金額	投資利益
亞能聯合開發股份有限公司	37.78%	\$ 309,746	38,837	37.78%	273,835	49,705
朗盛台橡(南通)化學工業有限公司	50.00%	381,238	(5,098)	50.00%	200,810	(11,266)
Indian Synthetic Rubber Limited	30.00%	314,484	(7,436)	30.00%	97,425	(331)
欣達開發股份有限公司	-	-	-	-	-	12,856
		<u>\$ 1,005,468</u>	<u>26,276</u>		<u>572,070</u>	<u>50,964</u>

合併公司採權益法評價之被投資公司亞能聯合開發股份有限公司，於民國九十九年第四季減資退回股款。合併公司依減資比率收回現金，並調整減少長期股權投資44,476千元。

欣達開發股份有限公司於民國九十九年十二月二十三日清算完結，合併公司因該清算案而取得現金112,545千元與其轉投資公司欣榮企業股份有限公司及長榮開發股份有限公司之股票計 274,174 千元，處分成本為 362,591千元，處分利益 24,128 千元；另，於民國九十四年度因出售長期股權投資欣榮企業股份有限公司予欣達開發股份有限公司，因而產生之未實現遞延處分投資利益計7,726千元，因欣達開發股份有限公司清算而予以轉列處分投資利益。以上處分利益計31,854千元，列入營業外收入及利益－處分投資利益淨額。

合併公司於民國九十九年度陸續以224,763千元與LANXESS Hong Kong Limited合資投資朗盛台橡(南通)化學工業有限公司，持股比例為50%，復於民國一〇〇年度再增資157,080千元；另於民國九十九年八月，以102,837千元投資Indian Synthetic Rubber Limited，復於民國一〇〇年度陸續增資250,327千元，持股比例為30%。以上均具重大影響力，故採權益法評價。

(六) 固定資產

1.台橡(濟南)實業有限公司已於民國九十七年度就有減損跡象之資產，估計其可回收金額，就可回收金額低於帳面價值之資產，認列減損損失。

2.台橡公司之土地已於民國六十八年度及七十年度先後依公告現值予以重估，至於民國六十九年十二月三十一日以前購建之折舊性資產亦已於民國七十年度當時依獎勵投資條例及其他規定予以重估，並經台北市國稅局審定在案。民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日重估增值之明細分別如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
土地	\$ 126,174	126,174
土地改良物	3,565	3,565
房屋及建築	37,018	37,018
機器設備	267,948	267,948
辦公設備	208	208
	<u>\$ 434,913</u>	<u>434,913</u>

3.台橡公司與經濟部工業局永安工業區服務中心簽訂土地租賃契約，租期自民國九十三年六月二十九日至一百一十三年六月二十八日止。台橡公司於租賃期間，得以書面向工業局申請承購租賃之土地，若經審查核准承購，則承租期間已繳納之租金及擔保金得無息抵充應繳價款。其相關之租賃資產及應付租賃款資訊如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
租賃資產－土地	\$ <u>94,596</u>	<u>94,596</u>
應付租賃款：		
出租人	租賃期間	優惠承購權
經濟部工業局	93.6.29~113.6.28	於租賃期間得以書面向工業局申請承購租賃土地
		減：一年內到期部分
		\$ <u>80,023</u>
		<u>6,912</u>
		<u>\$ 73,111</u>
		<u>86,446</u>
		<u>6,987</u>
		<u>79,459</u>

上述應付租賃款－流動及非流動，分別帳列應付費用及其他流動負債暨其他負債－其他。

上述資本租賃未來每年應付租金(不含營業稅)總額列示如下：

期 間	金 額
民國一〇一年度	\$ 7,064
民國一〇二年度	7,064
民國一〇三年度	7,064
民國一〇四年度	7,064
民國一〇五年度以後	60,043
	88,299
減：未實現利息費用	8,276
現值	<u>\$ 80,023</u>

(七) 無形資產

於民國一〇〇年度及九十九年度，合併公司無形資產原始成本及累計攤銷金額變動如下：

	100.1.1	增加	重分類	處分	匯率調整	100.12.31
原始成本：						
土地使用權	\$ 382,822	189,948	-	-	30,649	603,419
工業技術	97,520	-	-	-	21,033	118,553
電腦軟體	2,833	20,904	51,763	(2,059)	1,113	74,554
商譽	-	1,252,276	-	-	43,192	1,295,468
商標權	-	122,976	-	-	4,242	127,218
專利權	-	459,696	-	-	15,857	475,553
秘密方法(Know-how)	-	808,128	-	-	27,876	836,004
競業禁止(Non compete)	-	8,784	-	-	303	9,087
	<u>\$ 483,175</u>	<u>2,862,712</u>	<u>51,763</u>	<u>(2,059)</u>	<u>144,265</u>	<u>3,539,856</u>

	99.1.1	增加	重分類	處分	匯率調整	99.12.31
土地使用權	\$ 421,183	3,293	-	(19,169)	(22,485)	382,822
工業技術	112,338	-	-	-	(14,818)	97,520
電腦軟體	-	-	2,833	-	-	2,833
	<u>\$ 533,521</u>	<u>3,293</u>	<u>2,833</u>	<u>(19,169)</u>	<u>(37,303)</u>	<u>483,175</u>
累計攤銷：	100.1.1	攤銷金額	重分類	處分	匯率調整	100.12.31
土地使用權	\$ 61,687	10,506	-	-	5,468	77,661
工業技術	39,715	10,472	-	-	9,517	59,704
電腦軟體	-	22,802	-	(2,059)	265	21,008
專利權	-	17,349	-	-	484	17,833
秘密方法(Know-how)	-	30,499	-	-	851	31,350
競業禁止(Non compete)	-	2,210	-	-	62	2,272
	<u>\$ 101,402</u>	<u>93,838</u>	<u>51,763</u>	<u>(2,059)</u>	<u>16,647</u>	<u>209,828</u>
	99.1.1	攤銷金額	重分類	處分	匯率調整	99.12.31
土地使用權	\$ 65,870	7,628	-	(7,909)	(3,902)	61,687
工業技術	34,249	11,134	-	-	(5,668)	39,715
	<u>\$ 100,119</u>	<u>18,762</u>	<u>-</u>	<u>(7,909)</u>	<u>(9,570)</u>	<u>101,402</u>
民國一〇〇年一月一日之帳面金額						<u>\$ 381,773</u>
民國一〇〇年十二月三十一日之帳面金額						<u>\$ 3,330,028</u>
民國九十九年一月一日之帳面金額						<u>\$ 433,402</u>
民國九十九年十二月三十一日之帳面金額						<u>\$ 381,773</u>

於民國一〇〇年度及九十九年度，合併公司認列無形資產攤銷費用分別為93,838千元及18,762千元，分別依其性質列於營業成本及營業費用項下。

(八) 其他資產

	100.12.31	99.12.31
出租資產：		
房屋及建築	\$ 741,889	741,889
減：累計折舊	<u>116,068</u>	<u>101,343</u>
	625,821	640,546
土地	<u>1,155,023</u>	<u>1,155,023</u>
	<u>\$ 1,780,844</u>	<u>1,795,569</u>
	100.12.31	99.12.31
閒置資產：		
機器設備	\$ 207,002	207,002
減：累計折舊	<u>189,585</u>	<u>169,149</u>
累計減損	<u>17,417</u>	<u>37,853</u>
	-	-
土地	<u>120,221</u>	<u>120,221</u>
	<u>\$ 120,221</u>	<u>120,221</u>

台橡公司於民國七十七年購置高雄廠鄰近工業用地，該土地迄今尚未進行開發及建造。其中部份土地出租予非關係人，故將相關之資產成本分別列為出租資產及閒置資產。

(九) 短期借款

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
抵押借款	\$ 9,592	31,084
擔保借款	757,250	-
信用借款	<u>4,334,522</u>	<u>3,528,050</u>
	<u>\$ 5,101,364</u>	<u>3,559,134</u>

於民國一〇〇年及九十九年度，合併公司借款之年利率如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
日幣借款	0.74%~2.698%	0.774%~0.900%
美金借款	1.18%~3.0713%	0.690%~3.003%
歐元借款	2.13%~2.31%	1.220%~1.510%
人民幣借款	2.15%~7.872%	5.100%~6.116%

於民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日，合併公司尚未動用之短期融資額度分別約為10,217,403千元及13,214,215千元。

(十) 應付短期票券

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
應付短期票券	\$ 250,000	-
減：應付短期票券折價	<u>399</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 249,601</u>	<u>-</u>
年利率	<u>1.2%</u>	<u>-</u>

(十一) 長期借款

貸款銀行	內容及還款期限	<u>100.12.31</u>		<u>99.12.31</u>	
		金額	年利率	金額	年利率
中國銀行	信用借款，97.10.16~101.10.14，到期一次償還	\$ 200,048	1.584% ~6.762%	187,650	1.567% ~5.645%
中國農民銀行	信用借款，96.03.02~101.2.28，於98.12償還19.51%，99.02償還35.78%及100.12償還12.19%，101.2償還32.52%	383,680	5.805%	488,453	5.184%
中國信託商業銀行	擔保借款，96.05.21~101.5.20，到期一次償還	67,992	1.35%	66,168	0.902%
日本瑞穗實業銀行	擔保借款，96.05.27~101.05.27，自96.5.27起，30個月後及36個月後分別償還12.5%，42個月後、48個月後、54個月後及60個月後分別償還18.75%	173,698	1.219% ~5.985%	490,909	1.196% ~5.184%
美國銀行上海分行	擔保借款，96.06.21~101.08.15，依據借款合同，自99.2.15起每半年還款一次，分6次償還	141,765	2.544% ~6.210%	329,328	2.232% ~5.364%
合作金庫銀行	抵押借款，96.08.14~101.08.14，自撥貸日起算25個月後，以每6個月為一期，分6期平均攤還本金，利息月付	100,000	1.370%	200,000	1.260%
兆豐國際商業銀行	抵押借款，97.06.20~100.06.20，自撥貸日起滿二年半之日還一半本金，到期還剩餘一半，分二期攤還本金，利息月付	-	-	150,000	1.240%
台北富邦商業銀行	信用借款，100.03.31~105.03.31，自撥貸日起算18個月後，以每6個月為一期，分8期平均攤還	2,655,520	1.3293%	-	-
	擔保借款，100.03.31~105.03.31，自撥貸日起算24個月後，以每6個月為一期，分七期攤還40%	2,423,200	1.3293%	-	-
	減：一年內到期部分	<u>(1,067,183)</u>		<u>(875,151)</u>	
		<u>\$ 5,088,720</u>		<u>1,912,508</u>	
				<u>1,037,357</u>	

合併公司於民國一〇〇年度與台北富邦商業銀行等八家銀行訂之聯貸契約，主要條件如下：

1. 借款人：Trimurti Holding Corporation及TSRC (USA) Investment Corporation。
2. 額度：美金80,000,000元及88,000,000元，合計美金168,000,000元。
3. 期間：5年期(民國一〇〇年三月三十一日動撥)，TSRC (USA) Investment Corporation之借款最長得延長兩年。
4. 利率：3個月或6個月LIBOR加計0.75%及3個月或6個月LIBOR加計1.30%。
5. 還款條件：動撥日後第18個月起分為8期償還，每半年償還一次；動撥日後第24個月開始分期償還本金，以每半年為一期，分7期償還，1至6期分別償還10%，第七期償還40%。以上借款之本金均可提前償還之。
6. 擔保：Trimurti Holding Corporation並無擔保，惟台橡公司提供支持函(letter of support)；TSRC (USA) Investment Corporation係由台橡公司提供保證函。
7. 其他限制條件：借款期間合併公司之合併財務報表需符合以下之條件：
 - (1) 負債權益比：不可超過150%。
 - (2) 有形淨值(淨值減除無形資產)不可低於一〇〇億元。
 - (3) 流動比率不可低於100%。
 - (4) 利息保障倍數(稅息前淨利/利息費用)不低於4倍。

合併公司於民國一〇〇年十二月三十一日之合併財務報表，均符合上述聯貸契約財務報表之限制。

(十二) 退休金

1. 台橡公司民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日採確定給付退休辦法下之退休金提撥狀況與應計退休金負債調節如下：

	100.12.31	99.12.31
既得給付	\$ 451,280	436,650
給付義務：		
既得給付義務	\$ 344,137	334,705
累積給付義務	\$ 554,119	563,316
預計給付義務	\$ 654,184	672,071
退休基金資產公平價值	410,471	413,972
提撥狀況	243,713	258,099
未認列退休金損失	(145,005)	(156,911)
未認列過渡性淨給付義務	(26,418)	(31,703)
補列之應計退休金負債(註)	71,358	79,859
應計退休金負債	\$ 143,648	149,344

註：民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日分別補列之應計退休金負債，因未認列過渡性淨給付義務而分別產生26,418千元及31,703千元，列入遞延退休金成本，超過部份分別為44,940千元及48,156千元則列入股東權益減項之未認列為退休金成本之淨損失。

於民國一〇〇年度及九十九年度，台橡公司淨退休金成本之構成項目分別如下：

	100年度	99年度
服務成本	\$ 9,498	11,446
利息成本	11,730	13,407
退休資產之實際報酬	(4,911)	(6,898)
攤銷數	8,785	2,863
淨退休金成本	\$ 25,102	20,818

退休金負債之精算假設如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
折現率	2.00%	1.75%
未來薪資水準增加率	1.50%	1.50%
退休基金資產預期長期投資報酬率	2.00%	1.75%

2.台橡公司於民國九十四年七月一日起配合勞工退休金條例之實施，於民國一〇〇年度及九十九年度採用確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為15,094千元及12,888千元，已提撥至勞工保險局。

3.轉投資公司於民國一〇〇年度及九十九年度採用確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為30,104千元及29,718千元。

(十三) 股東權益

1.股本：

台橡公司普通股每股面額10元，民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日依章程額定股本分別為9,000,000千元及7,500,000千元(其中保留1,000,000千元供轉換公司債轉換使用)，已發行股本分別為7,149,004千元及6,499,095千元。

2.資本公積

依中華民國公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得以已實現之資本公積轉作資本或發放現金股利。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢價及受領贈與之所得。於民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之資本公積明細如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
發行溢價	\$ 849	849
長期股權投資按權益法認列資本公積	68,109	68,109
其他	45	45
	<u>\$ 69,003</u>	<u>69,003</u>

3.法定盈餘公積：

依中華民國公司法規定公司應自稅後純益提出百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

4.盈餘分配及特別盈餘公積：

依中華民國原證券暨期貨管理委員會(89)台財證(一)第100116號函之規定，自分派民國八十八年度盈餘起，除依法提撥法定盈餘公積外，就當年度發生之帳列股東權益減項金額自當年度稅後盈餘與前期末提撥保留盈餘提列相同數額之特別盈餘公積，如屬前期累積之股東權益減項金額，則自前期末提撥保留盈餘提列相同數額之特別盈餘公積不得分派。嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

台橡公司民國九十九年度章程規定，年度決算如有盈餘，於依法繳納一切稅捐及彌補以前年度虧損後，應先提列法定盈餘公積百分之十，再依證券交易法提列或迴轉特別盈餘公積後，其餘額加計前期末分配盈餘後為可供分配盈餘，並就可供分配盈餘依下列規定順序分配之：

- (1) 股東股利百分之九十七。
- (2) 董監事酬勞百分之一。
- (3) 員工紅利百分之二。

前項股東股利如有分派，現金股利不低於百分之二十。若股利分配當年度台橡公司有重大資本支出，則基於台橡公司未來資金需求之考量，得調降現金股利之成數或全數以股票股利方式分配之。台橡公司有下列情形之一時，得保留部分或全部可供分配盈餘不予分配：

- (1) 依前兩項計算股東股利每股低於0.5元時。
- (2) 其他必要時，得於不超過可供分配盈餘百分之五十範圍內酌予保留。

上述盈餘分派案，由台橡公司董事會擬具，並提請股東會決議之。有關個別董事、監察人得分派酬勞數額及員工紅利辦法，依董事會之決議行之。

另台橡公司依民國一〇〇年股東常會決議修改章程如下：年度結算如有盈餘，於依法應納一切稅捐及彌補以前年度虧損後，應先提法定盈餘公積百分之十，再依證券交易法提列或迴轉特別盈餘公積後，其餘額加計前期未分配盈餘後為可供分配盈餘，並就可供分配盈餘提撥百分之五十以上依下列規定分配之：

- (1) 股東股利百分之九十七。
- (2) 董監事酬勞百分之一。
- (3) 員工紅利百分之二。

前項股東股利如有分派，現金股利不低於百分之二十，股票股利不高於百分之八十。台橡公司依前計算股東股利每股低於0.5元時，得保留可供分配盈餘不予分派。

上述盈餘分派案，由台橡公司董事會擬具，並提請股東會決議之。有關個別董事、監察人得分派酬勞數額及員工紅利辦法，依董事會之決議行之。

台橡公司分別於民國一〇〇年六月十日及民國九十九年六月十五日依股東常會決議，分配民國九十九年度及九十八年度盈餘，分派之每股股利及員工紅利、董監事酬勞分別如下：

	99年度	98年度
每股現金股利	\$ 3.50	3.20
每股股票股利	1.00	-
員工紅利－現金	60,301	42,881
董監事酬勞	30,150	21,440

台橡公司於民國一〇〇年六月十日及九十九年六月十五日股東常會決議之員工紅利與董監事酬勞金額，分別與民國九十九年度及九十八年度估列之金額相同，相關資訊可至公開資訊觀測站等管道查詢之。

於民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日，台橡公司依上述章程所訂之員工紅利及董監事酬勞成數，並以截至當期止之稅後淨利，估計民國一〇〇年度及九十九年度員工紅利金額為73,406千元(稅後)及50,050千元(稅後)，董監事酬勞為36,703千元(稅後)及25,025千元(稅後)，惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則視為會計估計變動，列為股東決議年度之損益。

於民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日，除台橡公司以外之合併公司依公司章程所訂之職工福利金成數，並以截至當期止之稅後淨利，估計民國一〇〇年度及九十九年度之職工福利金金額分別為331千元(稅後)及2,434千元(稅後)。

(十四) 所得稅

台橡公司民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日適用之營利事業所得稅法定稅率均為百分之十七，並適用「所得稅基本稅額條例」計算基本稅額。

根據中華人民共和國外商投資外國企業所得稅法之規定，外商投資企業自獲利年度起，二年内免繳企業所得稅，並在之後的三年度內按標準所得稅的50%計稅。另依據中華人民共和國新發布並於民國九十七年一月一日開始實施之企業所得稅法規定，在新法公佈前已批准設立的企業，依據當時稅收法律享受低稅率優惠者，應在新法實施後五年內，逐步調整至實際稅率為25%。各大陸子公司於民國一〇〇年度及九十九年度之法定稅率分別如下：

	100年度	99年度
申華公司	24%	22%
南通千象公司	24%	22%
台橡(上海)公司(註)	25%	15%
台橡(濟南)公司	12%	11%
台橡(南通)公司	12%	11%
台橡宇部(南通)公司	12%	11%

註：台橡(上海)公司於民國九十八年取得「高新技術企業」同意函，依該同意函其稅率自民國九十七年度至九十九年度止，按15%稅率計算其企業所得稅。

TSRC (USA) Investment Corporation轉投資Dexco Polymers L. P.依規定Dexco Polymers L. P.之淨利加計TSRC (USA) Investment Corporation之損費由TSRC (USA) Investment Corporation向IRS繳納企業所得稅。民國一〇〇年度預估之合併淨利所適用之稅率為35%。

1.於民國一〇〇年度及九十九年度，合併公司所得稅費用組成如下：

	<u>100年度</u>	<u>99年度</u>
當期所得稅費用	\$ 2,227,438	983,635
遞延所得稅費用	729,431	180,520
未分配盈餘加徵百分之十所得稅費用	2,665	1,871
所得稅費用	<u>\$ 2,959,534</u>	<u>1,166,026</u>

上列遞延所得稅費用明細如下：

	<u>100年度</u>	<u>99年度</u>
迴轉備抵閒置資產跌價損失	\$ 3,474	10,854
迴轉(提列)備抵存貨跌價損失	(697)	483
未實現兌換利益(損失)	(3,167)	2,200
迴轉(提列)退休金準備	(127)	4,209
迴轉備抵呆帳	4,021	10,452
遞延費用及修繕物料攤銷費用	679	2,856
利息資本化攤銷	(1,319)	(14,498)
固定資產耐用年數財稅差	(2,238)	7,667
採權益法認列之國外投資利益淨額	689,850	163,677
長期投資技術作價財稅差	2,812	6,399
所得稅稅變動產生之遞延所得稅影響數	-	(24,766)
虧損扣抵	-	8,236
其他	36,143	2,751
	<u>\$ 729,431</u>	<u>180,520</u>

2.於民國一〇〇年度及九十九年度，合併公司合併損益表中所列稅前淨利依規定稅率計算之所得稅與所得稅費用間之差異列示如下：

	<u>100年度</u>	<u>99年度</u>
稅前淨利依各公司規定稅率計算之所得稅額	\$ 2,684,587	1,233,127
投資抵減	(11,063)	(8,258)
前期所得稅高估數	(4,744)	-
依權益法認列之國內轉投資利益	-	(2,185)
股利收入	(17,098)	(517)
處分國內投資利益淨額	-	(5,415)
所得稅稅率變動影響數	-	(58,167)
國外股利代扣所得稅	179,626	64,924
未分配盈餘加徵百分之十所得稅費用	2,665	1,871
其他	125,561	(59,354)
所得稅費用	<u>\$ 2,959,534</u>	<u>1,166,026</u>

3.於民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日，合併公司遞延所得稅資產(負債)之暫時性差異及其個別所得稅影響數如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
流動遞延所得稅資產：		
備抵存貨跌價損失	31,771	33,716
備抵呆帳	-	3,183
遞延費用及修繕物料轉列費用	249	455
未實現兌換利益	916	(2,251)
其他	<u>1,587</u>	<u>7,099</u>
流動遞延所得稅資產淨額(列入 預付費用及其他流動資產項下)	<u>\$ 34,523</u>	<u>42,202</u>
非流動遞延所得稅資產：		
備抵閒置資產跌價損失	2,961	6,435
退休金準備	13,852	11,812
遞延費用及修繕物料轉列費用	5,494	5,735
開辦費攤銷費用	-	4,286
長期投資技術作價財稅差異	14,707	17,519
其他	<u>15,310</u>	<u>15,875</u>
	<u>52,324</u>	<u>61,662</u>
減：備抵評價－遞延所得稅資產	<u>2,748</u>	<u>163</u>
非流動遞延所得稅資產淨額	<u>49,576</u>	<u>61,499</u>
非流動遞延所得稅負債：		
利息資本化	(36,357)	(32,812)
固定資產耐用年數財稅差異	(3,854)	(10,956)
累積換算調整數	-	(124,662)
依權益法認列之國外投資利益淨額	(1,118,388)	(428,538)
其他	<u>(2,159)</u>	<u>(1,085)</u>
非流動遞延所得稅負債	<u>(1,160,758)</u>	<u>(598,053)</u>
非流動遞延所得稅負債淨額	<u>\$ (1,111,182)</u>	<u>(536,554)</u>

於民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日，上述非流動遞延所得稅負債淨額1,111,182千元及536,554千元，分別列入其他資產－其他13,649千元及18,913千元，及遞延所得稅負債－非流動1,124,831千元及555,467千元。

4.台橡公司之營利事業所得稅結算申報案，業經稽徵機關核定至民國九十六年度。

5.台橡公司兩稅合一之相關資訊如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 369,144</u>	<u>185,736</u>
	<u>99年度</u>	<u>98年度</u>
盈餘分配扣抵比率	<u>8.89%</u>	<u>16.30%</u>
未分配盈餘之相關資訊：		
	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
八十六年度(含)以前	\$ 1,637	1,637
八十七年度(含)以後	<u>6,459,586</u>	<u>3,970,330</u>
	<u>\$ 6,461,223</u>	<u>3,971,967</u>

(十五) 每股盈餘

台橡公司依財務會計準則公報第二十四號「每股盈餘」規定，民國一〇〇年度及九十九年度有關計算每股盈餘時調整分子、分母之揭露如下：

	100年度	99年度
	稅後	稅後
基本每股盈餘		
會計原則變動累積影響數前之利益	\$ 5,746,679	3,279,162
會計原則變動累積影響數	(4,914)	-
本期淨利	\$ 5,741,765	3,279,162
加權平均流通在外股數	714,900	714,900
基本每股盈餘(單位：新台幣元)		
會計原則變動累積影響數前之淨利	\$ 8.04	4.59
會計原則變動累積影響數	(0.01)	-
本期淨利	\$ 8.03	4.59
會計原則變動累積影響數前之利益	\$ 5,746,679	3,279,162
會計原則變動累積影響數	(4,914)	-
計算稀釋每股盈餘之本期淨利	\$ 5,741,765	3,279,162
加權平均流通在外股數	714,900	714,900
視為全部發行股票之員工紅利	988	1,810
計算稀釋每股盈餘之加權平均流通在外股數	715,888	716,710
稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)		
會計原則變動累積影響數前之淨利	\$ 8.03	4.58
會計原則變動累積影響數	(0.01)	-
本期淨利	\$ 8.02	4.58

(十六) 金融商品資訊之揭露

1. 於民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日，合併公司金融商品公平價值資訊如下：

	100.12.31			99.12.31		
	帳面價值	公平價值		帳面價值	公平價值	
		公開報價決定之金額	評價方式估計之金額		公開報價決定之金額	評價方式估計之金額
金融資產：						
公平價值與帳面價值相當之金融資產	\$ 14,791,112	1,465,298	13,325,814	9,400,667	1,160,402	8,240,265
備供出售金融資產	-	-	-	81,779	81,779	-
以成本衡量之金融資產	1,141,218	-	-	1,283,004	-	-
其他金融資產－非流動	78,279	-	78,279	55,362	-	55,362
金融負債：						
公平價值與帳面價值相當之金融負債	9,050,884	-	9,050,884	6,258,002	-	6,258,002
長期借款	6,155,903	-	6,155,903	1,912,508	-	1,912,508
應付租賃款－非流動	73,111	-	73,111	79,459	-	79,459
存入保證金	92,647	-	92,647	75,650	-	75,650
資產負債表外金融商品：						
借款保證	-	-	718,886	-	-	-
信用狀	-	-	2,444,076	-	-	2,100,459

合併公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- (1) 公平價值與帳面價值相等之金融資產及負債：由於此類金融商品到期日甚近，其帳面價值應為估計公平價值之合理基礎，故以其於民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之帳面價值分別為其公平價值。此方法應用於現金及約當現金、應收(付)票據及帳款(含關係人)、其他金融資產－流動、短期借款、應付短期票券、應付費用及其他流動負債等。
- (2) 備供出售金融資產：投資上市(櫃)公司股票及債券型受益憑證，市價以會計期間最後一個營業日收盤價或受益憑證淨值為其公平價值。
- (3) 以成本衡量之金融資產：係投資未上市(櫃)公司，因其未於公開市場交易，致無法估計公平價值。
- (4) 其他金融資產－非流動：係為營業目的而產生之存出保證金，此類金融商品多為繼續經營之必要保證項目，無法合理預期可收回現金之時間以致無法估計其公平價值，故以帳面價值為公平價值。
- (5) 長期借款：借款合約屬固定利率者，以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以公司所能獲得類似條件(相近之到期日)之長期借款利率為準。借款合約屬約定浮動利率者，其帳面價值即為公平價值。
- (6) 應付租賃款－非流動：如有活絡市場報價時，則以此市場價格為公平價值，若無市場價格可供參考者時，則以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以台橡公司所能獲類似條件(相近之到期日)之相關借款利率為準。
- (7) 存入保證金：由於此類金融商品之到期日難以估計，故以其於民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之帳面價值分別為其公平價值。
- (8) 借款保證：台橡公司為轉投資公司提供借款擔保，台橡公司可能發生之損失與合約金額相當，故以借款保證之合約價值作為估列公平價值之基礎。
- (9) 信用狀：合併公司為購買原物料而取得尚未使用之信用狀，因到期日甚近，故以其合約價值作為估計公平價值之基礎。

2. 於民國一〇〇及九十九年十二月三十一日，合併公司提供作為企業安全生產風險抵押金之金融資產，請詳附註六。

3. 財務風險資訊

(1) 市場風險

合併公司持有之權益證券係為備供出售之金融資產，因此類資產係以公平價值衡量，因此合併公司將暴露於權益證券市場價格變動之風險。

合併公司持有外幣計價之應收帳款，其匯率變動產生之兌換損益與外幣計價之短期借款兌換損益相互抵銷及從事遠期外匯合約進行避險，因此將降低合併公司因匯率變動所暴露之風險。

合併公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

金融資產	100.12.31			99.12.31		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
<u>貨幣性項目</u>						
美元	\$ 87,368	30.290	2,646,377	242,544	29.1300	7,065,318
歐元	8,452	38.990	329,543	2,021	38.6600	78,139
日幣	150,363	0.3886	58,431	17,080	0.3556	6,074
			<u>\$ 3,034,351</u>			<u>7,149,531</u>
<u>採權益法之長期股權投資</u>						
美元	\$ 33,195	30.290	1,005,468	19,639	29.1300	572,070
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美元	\$ 353,409	30.290	10,704,759	210,470	29.1300	6,130,980
歐元	4,267	38.990	166,370	2,093	38.6600	80,915
日幣	263,233	0.3886	102,292	22,200	0.3556	7,894
			<u>\$ 10,973,421</u>			<u>6,219,789</u>

(2) 信用風險

合併公司主要潛在信用風險係源自於現金、權益證券及應收帳款類金融商品。合併公司之現金存放於不同之金融機構，持有之權益證券係購置信用評等優良之基金及上市公司股票，應收帳款則因銷貨對象為廣大客戶群，並未集中單一客戶進行交易，故現金、權益證券及應收帳款之信用風險並無顯著集中之虞。台橡公司為轉投資公司提供擔保，台橡公司評估對轉投資公司之借款擔保尚無信用風險。

(3) 流動風險

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

合併公司投資之備供出售金融資產均具活絡市場，故預期可輕易在市場上以接近公平價值之價格迅速出售。另合併公司投資之以成本衡量之金融資產均無活絡市場，故預期具有流動性風險。

(4) 利率變動之現金流量風險

合併公司長期借款係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使其長期借款之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動。於民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日，合併公司具利率變動之現金流量風險之金融負債分別為6,155,903千元及1,912,508千元。若市場利率增加1%，將使合併公司現金流出分別增加61,559千元及19,125千元。

五、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與合併公司之關係
大陸工程股份有限公司	該公司之董事長為台橡公司董事
日本丸紅株式會社	中華化學工業有限公司之董事
南通化工輕工股份有限公司	南通千紅石化港儲有限公司之母公司
欣達開發股份有限公司	台橡公司原持股達45%之被投資公司，已於民國九十九年十二月二十三日清算完結
天鷹保全股份有限公司	實質關係人
朗盛台橡(南通)化學工業有限公司	合資投資之被投資公司
宇部興產(上海)有限公司	台橡宇部(南通)公司董事之集團公司
全體董事、監察人、總經理及副總經理	合併公司董事、監察人及主要管理階層

(二) 與關係人之間之重大交易事項

1. 進貨與應付款項

(1) 合併公司對關係人進貨金額如下：

	100年度		99年度	
	金額	佔合併公司進貨淨額%	金額	佔合併公司進貨淨額%
日本丸紅株式會社	\$ 2,581,068	10.69	\$ 2,822,184	10.57

(2) 合併公司因上述進貨而發生之應付關係人款項餘額如下：

	100.12.31		99.12.31	
	金額	佔合併公司應付票據及帳款%	金額	佔合併公司應付票據及帳款%
日本丸紅株式會社	\$ 276,570	10.59	317,091	16.89

合併公司向關係人進貨之交易條件及付款期限，與一般廠商並無顯著不同。

2.倉儲及其他服務收入

合併公司對關係人提供倉儲服務及其他管理技術等服務收入金額如下：

	100年度	99年度
南通化工輕工股份有限公司	\$ 31,805	37,384
朗盛台橡(南通)化學工業有限公司	44,778	-
	<u>\$ 76,583</u>	<u>37,384</u>

於民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日，合併公司因上述倉儲服務及其他管理技術等服務收入而發生之應收關係人款項分別為18,128千元及48千元列於其他金融資產－流動。

3.服務費用

宇部興業(上海)有限公司提供合併公司管理服務，其於民國一〇〇年度及九十九年度因上述交易所發生之服務費用分別為2,943千元及3,296千元；於民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日應付之款項(列於應付費用及其他流動負債)之金額分別為302千元及279千元。

4.財產交易

台橡公司於民國九十四年度出售長期股權投資欣榮企業股份有限公司予欣達開發股份有限公司，出售價格及成本分別為30,375千元及13,207千元，其因而產生之未實現遞延處分投資利益計7,726千元，帳列其他負債－其他。欣達開發股份有限公司已於民國九十九年十二月二十三日清算完結，未實現遞延處分投資利益7,726千元同時已於民國九十九年度轉列營業外收入及利益－處分投資利益淨額項下。

5.保證

於民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日，合併公司為轉投資公司提供借款擔保額度如下：

	100.12.31	99.12.31
朗盛台橡(南通)化學工業有限公司	\$ 718,886	-

6.其他

(1) 台橡公司於民國九十三年七月與大陸工程股份有限公司簽訂租賃契約出租敦南大樓地下樓層，租賃期間自民國九十三年八月至一〇一年十月，並自民國九十三年十一月起計收租金。於民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日，收取之租賃押金均為 821 千元，列入存入保證金。民國一〇〇年度及九十九年度，因此交易產生之租金收入分別為 3,630 千元及3,478千元，列入營業外收入及利益－租金收入；於民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日，因上述產生之應收款項均已收訖。

(2) 台橡公司於民國九十九年度與大陸工程股份有限公司簽訂租賃契約承租敦南大樓。於民國九十九年十二月三十一日，支付之租賃押金為 1,364 千元，列入其他金融資產－非流動，於民國一〇〇年十二月三十一日已收回此租賃押金。於民國一〇〇年度及九十九年度，因此交易產生租金分別為 5,657千元及4,582千元，列入營業費用；民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日，因上述交易產生之應付款項分別為 105 千元及 205 千元，列入應付費用及其他流動負債項下。

(3) 於民國一〇〇年度及九十九年度，天鷹保全股份有限公司提供台橡公司保全服務，金額分別為 5,547 千元及5,561 千元，列入營業成本及營業費用。於民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日，因上述交易產生之應付費用分別為947千元及1,505千元，列入應付費用及其他流動負債項下。

7.董事、監察人及主要管理階層薪酬總額

民國一〇〇年度及九十九年度，合併公司給付董事、監察人及總經理、副總經理等主要管理階層薪酬總額之有關資訊如下：

	100年度	99年度
薪資	\$ 71,873	57,274
獎金及特支費	15,243	11,780
業務執行費用	4,056	3,730
員工紅利	3,741	2,487

上述金額包含董監酬勞及員工紅利估列數，請詳「股東權益」項下說明。

六、抵質押之資產

抵質押資產	抵質押擔保標的	100.12.31	99.12.31
固定資產－土地	銀行中長期借款額度之擔保	\$ 175,850	175,850
閒置資產－土地	銀行中長期借款額度之擔保	120,221	120,221
出租資產－土地	銀行中長期借款額度之擔保	81,444	81,444
房屋及建築	銀行中長期借款額度之擔保	146,706	155,648
受限制銀行存款(註)	企業安全生產風險抵押金及購買設備之信用狀擔保	5,755	5,329
無形資產	中長期借款額度之擔保	52,779	49,920
		<u>\$ 582,755</u>	<u>588,412</u>

註：上述受限制之定期存款，帳列其他金融資產－非流動。

七、重大承諾事項及或有事項(關係人交易除外)

- (一) 於民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日，合併公司為購買原物料已開出尚未使用之信用狀金額分別約為2,444,076千元及2,100,459千元。
- (二) 於民國一〇〇年十二月三十一日止，台橡公司與數家廠商簽訂重大之工程及計合約，總價款為132,065千元，其中已支付54,284千元。

八、重大之災害損失：無。

九、重大之期後事項：無。

十、其他

(一) 本期發生之用人及折舊費用依其功能別彙總如下：

功能別 性質別	100年度			99年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
用人費用						
薪資費用	675,027	442,856	1,117,883	508,340	301,818	810,158
勞健保費用	47,387	26,691	74,078	34,853	16,725	51,578
退休金費用(註1)	45,193	23,476	68,669	41,776	19,562	61,338
其他用人費用(註2)	140,267	97,464	237,731	89,621	61,784	151,405
折舊費用(註3)	574,782	100,733	675,515	626,595	49,709	676,304
攤銷費用	2,549	91,289	93,838	744	18,018	18,762

註1：不包含帳列營業外費用及損失之派駐國外人員之退休金等，於民國一〇〇年及九十九年度，分別為1,631千元及2,086千元。

註2：其他用人費用包含伙食費、職工福利、訓練費及員工分紅。

註3：不包含帳列營業外費用及損失中之出租資產折舊費用及閒置資產折舊費用，於民國一〇〇年及九十九年度，分別為52,927千元及78,026千元。

(二)併購美國公司Dexco Polymers LP及Dexco Polymers Operating Company LLC(以下統稱Dexco公司)：

1.本公司透過子公司Trimurti Holding Corporation成立孫公司TSRC (USA) Investment Corporation (於民國一〇〇年一月二十七日成立)收購位於美國路易斯安那州Dexco公司之股權，併購基準日為民國一〇〇年四月一日。Dexco 公司主要生產及銷售SIS及SBS之產品，主要銷售客戶位於美國及歐洲。本公司之孫公司TSRC (USA) Investment Corporation 收購 Dexco 公司之股權係依照我國財務會計準則第二十五號「企業合併－購買法之會計處理」，以購買總價款減除可辨認資產價值之差額作為商譽。民國一〇〇年四月一日因取得Dexco公司之成本及產生之商譽列示如下(美金千元)：

	金 額
購買成本	\$ 192,617
減：取得可辨認資產之公平價值	
商標權(註)	4,200
專利權(註)	15,700
秘密方法(Know-how)(註)	27,600
競業禁止(Non compete)(註)	300
排放權	395
營運資金(應收帳款、現金減應付帳款)	33,549
固定資產	30,285
存貨	37,819
	<u>149,848</u>
商譽	<u>\$ 42,769</u>

註：上述無形資產所評估之公平價值認列係依據American Appraisal於民國一〇〇年八月十日出具之鑑價報告。

2.擬制性補充資訊

合併公司依我國會計準則第二十五號「企業合併－購買法之會計處理」公報之規定，假設前一年度一月一日即已收購Dexco Polymers Lp，其未經查核之擬制性資訊如下：

	100年度	99年度
營業收入	\$ 56,405,227	41,700,678
稅前淨利	\$ 10,548,113	5,709,677
稅後淨利	\$ 7,590,498	4,543,651
基本每股盈餘追溯調整(單位：新台幣)	\$ 10.62	6.36

(三)重分類：

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

(四)依行政院金融監督管理委員會0990004943函規定，上市上櫃公司及興櫃公司應自民國一〇二年起依財團法人中華民國會計研究發展基金會(以下簡稱會計基金會)翻譯並發布之國際會計準則(以下簡稱IFRSs)編製財務報告，為因應上開修正，合併公司已成立專案小組，並訂定採用IFRSs之計畫，該計畫係由財務處陳輝中副總經理統籌負責，謹將該計畫之重要內容、預計完成時程及目前執行情形說明如下：

計畫內容	主要執行單位(或負責人)	目前執行情形
1.評估階段(99年1月1日至100年12月31日)：		
◎訂定採用IFRS計畫及成立專案小組	會計部	已完成
◎進行第一階段之員工內部訓練	會計部	已完成
◎比較分析現行會計政策與IFRSs之差異	會計部	已完成
◎評估現行會計政策應作之調整	會計部	已完成
◎評估「首次採用國際會計準則」公報之適用	會計部	已完成
◎評估相關資訊系統及內部控制應作之調整	會計部／資訊部	已完成
2.準備階段(100年1月1日至101年12月31日)：		
◎決定如何依IFRSs調整現行會計政策	會計部	已完成
◎決定如何適用「首次採用國際會計準則」公報	會計部	已完成
◎調整相關資訊系統及內部控制	會計部／資訊部	已完成
◎進行第二階段之員工內部訓練	會計部	已完成
3.實施階段(101年1月1日至102年12月31日)：		
◎測試相關資訊系統之運作情形	會計部／資訊部	積極進行中
◎蒐集資訊料準備依IFRSs編製開帳日資產負債表及比較財務報表	會計部	積極進行中
◎依IFRSs編製財務報表	會計部	積極進行中

謹就合併公司目前評估現行會計政策與未來依IFRSs編製財務報表所採用之會計政策二者間可能產生之重大差異說明如下：

會計議題	差異說明
長期股權投資會計處理	我國：投資關連企業增發新股時，各股東非按比例認購，致使投資比例增加，並因而使投資公司所投資之股權淨值增加者，其增加數應調整「資本公積」。 國際：投資關係企業增發新股時，各股東非按比例認購，致使投資比例增加，並因而使投資公司所投資之股權淨值增加者，其增加數應調整「保留盈餘」。
金融商品會計處理	我國：投資興櫃及非上市櫃公司，因市價無法可靠衡量，以成本法作為衡量基礎。 國際：依IAS 39規定對金融資產進行評價；若有IAS 39所述公允價值無法可靠衡量之情形者，始得繼續採用成本衡量之金融資產。
員工福利會計處理	我國：精算損益於特定期間內攤銷至損益。 國際：精算損益可立即認列於其他綜合損益項下，或認列為當期損益，或採緩衝區法攤銷至損益。
所得稅會計處理	我國：土地重估增值帳列「各項準備」。 國際：採用成本模式衡量之土地，原帳上已有土地增值稅準備者，科目應轉為「遞延所得稅負債」。
所得稅會計處理	我國：依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動。 國際：一律列為非流動。

合併公司係以金管會目前已認可之IFRSs作為上開評估之依據。惟上述現行會計政策與未來依IFRSs編製財務報表所使用之會計政策兩者間可能產生之重大差異說明，係依目前環境與狀況所作成之初步決定，嗣後可能因環境或狀況改變而變更。

十一、其他附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊：

1.資金貸與他人：無。

2.為他人背書保證：

編號 (註1)	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額
		公司名稱	關係(註2)						
0	台橡公司	TSRC (USA) Investment Corporation	3	背書保證限額以實收資本額之50%為限，即為3,574,502千元	3,180,450 (USD105,000千元)	3,180,450 (USD105,000千元)	—	18.53%	本公司背書保證總額以本公司股東權益之1.5倍為限，即為25,751,175千元
0	台橡公司	台橡(南通)實業有限公司	3		757,250 (USD25,000千元)	757,250 (USD25,000千元)	—	4.41%	
0	台橡公司	台橡宇部(南通)化學工業有限公司	3		666,380 (USD22,000千元)	666,380 (USD22,000千元)	—	3.88%	
0	台橡公司	台橡(濟南)實業有限公司	3		68,153 (USD2,250千元)	68,153 (USD2,250千元)	—	0.40%	
0	台橡公司	朗盛台橡(南通)化學工業有限公司	6		718,886 (RMB40,000千元) (USD17,400千元)	718,886 (RMB40,000千元) (USD17,400千元)	—	4.19%	

註1：台橡公司及子公司背書保證資訊之編號如下：

- 1.台橡公司為0。
- 2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證對象與台橡公司之關係：

- 1.有業務關係之公司。
- 2.直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。
- 3.母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。
- 4.對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。
- 5.基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
- 6.因共同投資關係由各出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

註3：台橡公司直接、間接持有之子公司於編製合併報表時已全數沖銷。

3.期末持有有價證券情形：

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				備註
					股數 (股權)	帳面金額	持股比率	市價 (股權淨值)	
台橡公司	商業本票	附賣回票券	—	現金及約當現金	—	1,354,442	—	1,354,442	—
台橡公司	股票	Trimurti Holding Corporation	台橡公司之子公司	採權益法之長期股權投資	86,920,000	10,033,423	100.00%	10,052,048	—
台橡公司	股票	Hardison International Corporation	台橡公司之子公司	採權益法之長期股權投資	4,419,305	410,700	100.00%	410,700	—

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				備註
					股數 (股權)	帳面金額	持股比例	市價 (股權淨值)	
台橡公司	股票	Dymas Corporation	台橡公司之子公司	採權益法之長期股權投資	1,287,624	73,820	19.48%	73,820	(註1)
		合計				10,517,943		10,536,568	
台橡公司	股票	台灣高速鐵路(股)公司	—	以成本衡量之金融資產-非流動	50,000,000	500,000	0.77%	(註2)	—
台橡公司	股票	偉達投資(股)公司	—	以成本衡量之金融資產-非流動	21,600,000	244,073	18.00%	(註2)	—
台橡公司	股票	長榮開發(股)公司	—	以成本衡量之金融資產-非流動	12,148,000	209,878	2.97%	(註2)	—
台橡公司	股票	Thai Synthetic Rubbers Co., Ltd.	—	以成本衡量之金融資產-非流動	599,999	65,143	5.42%	(註2)	—
台橡公司	股票	欣榮企業(股)公司	—	以成本衡量之金融資產-非流動	5,657,000	64,296	3.90%	(註2)	—
		合計				1,083,390			—

註1：台橡公司直接持有該公司股權比例為19.48%，與透過 Hardison International Corporation 持有該公司股權比例為80.52%，合計直接及間接持股比例為100%。

註2：以成本衡量之被投資公司非屬上市(櫃)公司，故無市價可考，且因尚未取得同期間自編財務報表，故無法列示股權淨值。

註3台橡公司直接及間接持有之子公司於編製合併報表時已全數沖銷。

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

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期 初		買 入		賣 出			評價(損)益	期 末	
					股數 (千股)	金額	股數 (千股)	金額	股數 (千股)	售價	帳面 成本		處分 利益	股數 (千股)
台橡公司	保誠威實市場基金	備供出售金融資產-流動	保誠威實證券投資信託(股)公司	—	—	—	11,495,515.50	150,000	11,495,515.50	150,287	150,000	287	—	—
台橡公司	富邦吉祥貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	富邦證券投資信託(股)公司	—	—	—	13,235,774.20	200,000	13,235,774.20	200,218	200,000	218	—	—

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期 初		買 入		賣 出			評 價 (損) 益	期 末		
					股數 (千股)	金額	股數 (千股)	金額	股數 (千股)	售價	帳面 成本		處分 利益	股數 (千股)	金額
台橡公司	凱基凱旋基金	備供出售金融資產流動	凱基證券投資信託(股)公司	-	-	-	17,963,641.63	200,000	17,963,641.63	200,465	200,000	465	-	-	-
台橡公司	聯邦貨幣市場基金	備供出售金融資產流動	聯邦證券投資信託(股)公司	-	-	-	15,780,462.26	200,000	15,780,462.26	200,480	200,000	480	-	-	-
台橡公司	元大貨幣市場基金	備供出售金融資產流動	元大證券投資信託(股)公司	-	-	-	9,621,829.30	140,000	9,621,829.30	140,167	140,000	167	-	-	-

5.取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

6.處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

9.從事衍生性商品交易：無。

(二) 轉投資事業相關資訊：

1.被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期 末 持 有			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
				本期期末	上期期末 (99.12.31)	股數(股權)	比 率	帳面金額			
台橡公司	Trimurti Holding Corporation	Palm Grove House, P.O.BOX 438, Road Town, Tortola B.V.I	一般投資業	1,005,495	1,005,495	86,920,000	100.00%	10,033,423	3,478,833	3,481,592	子公司
台橡公司	Hardison International Corporation	Palm Grove House, P.O.BOX 438, Road Town, Tortola B.V.I	一般投資業	125,142	125,142	4,419,305	100.00%	410,700	36,108	36,108	子公司
台橡公司	Dymas Corporation	Palm Grove House, P.O.BOX 438, Road Town, Tortola B.V.I	一般投資業	42,170	42,170	1,287,624	19.48%	73,820	38,761	7,551	子公司
Trimurti Holding Corporation	Polybus Corporation Pte. Ltd.	9, Temasek Boulevard, 31F Suntec Tower 2, Singapore 038989	國際貿易及一般投資業	65,101,000 (美元)	65,101,000 (美元)	105,830,000	100.00%	8,719,484	3,324,714	3,348,386 (註1)	孫公司
Trimurti Holding Corporation	TSRC (HONG KONG) Limited.	Suite 2303 23F Great Eagle Centre 23 Harbour Road Wanchai HK	一般投資業	7,800,000 (美元)	7,800,000 (美元)	7,800,000	100.00%	281,907	6,027	6,027 (註1)	孫公司
Trimurti Holding Corporation	Indian Synthetic Rubber Limited	Room No.702, Indian Oil Bhawan, 1 Sri Aurebindo Marg, Yusuf Sarai, New Delhi-110016, India	苯乙烯、丁二烯合成橡膠之製造及銷售	11,757,366 (美元)	3,209,929 (美元)	56,250,000	30.00%	314,484	(24,877)	(7,463)	-

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	上期期末(99.12.31)	股數(股權)	比率	帳面金額			
Trimurti Holding Corporation	TSRC(USA) Investment Corporation	2711Centerville Road, Suite 400, Country of New Castle, Wilmington, Delaware, 19808.	一般投資業	70,050,000 (美元)	-	100	100.00% (註2)	2,330,991	203,499	203,499 (註1)	孫公司
TSRC(USA) Investment Corporation	Dexco Polymers LP	12012 Wickchester Lane, Suite 280, Houston, TX 77079	生產和銷售熱可塑性橡膠	192,616,912 (美元)	- (美元)	100	100.00% (註2)	2,566,516	482,458	384,464 (註1)	孫公司
TSRC (HONG KONG) Limited.	台橡(上海)實業有限公司	上海市松江區高新技術園區玉樹路1406號	工程塑料、塑料合金及熱可塑性彈性體工程塑料之製造及銷售	5,500,000 (美元)	5,500,000 (美元)	5,500,000	100.00%	250,657	8,831	8,831 (註1)	孫公司
TSRC (HONG KONG) Limited.	TSRC(Lux.) Corporation S. a. r. l.	37, rue d'Anvers, L1130 Luxembourg	國際貿易及一般投資業	800,000 (歐元)	-	800,000	100.00%	19,156	(12,567)	(12,567)	孫公司
TSRC (HONG KONG) Limited.	台橡(濟南)實業有限公司	山東省濟南市歷城區遙牆鎮臨港街666號	開發製造熱可塑性彈性體工程塑料	2,250,000 (美元)	2,250,000 (美元)	2,250,000	100.00%	(30,696)	10,162	10,162 (註1)	孫公司
Polybus Corporation Pte. Ltd.	台橡(南通)實業有限公司	江蘇省南通市經濟技術開發區通旺路22號	生產和銷售熱可塑性橡膠	43,885,000 (美元)	41,025,000 (美元)	43,885,000	100.00%	2,087,239	452,241	452,241 (註1)	孫公司
Polybus Corporation Pte. Ltd.	台橡(南通)化學工業有限公司	江蘇省南通市經濟技術開發區通旺路22號	開發、製造順丁橡膠	22,000,000 (美元)	22,000,000 (美元)	22,000,000	55.00%	1,499,679	1,055,278	580,403 (註1)	孫公司
Polybus Corporation Pte. Ltd.	申華化學工業有限公司	江蘇省南通市經濟技術開發區申華路	苯乙烯、丁二烯合成橡膠之製造及銷售	19,867,016 (美元)	19,867,016 (美元)	26,974,368	65.44%	4,203,932	3,647,159	2,386,701 (註1)	孫公司
Polybus Corporation Pte. Ltd.	朗盛台橡(南通)化學工業有限公司	江蘇省南通市經濟技術開發區申華路1號	丁腈橡膠之製造及銷售	12,400,000 (美元)	7,000,000 (美元)	12,400,000	50.00%	381,238	(10,196)	(5,098) (註1)	-
Hardison International Corporation	Triton International Holdings Corporation	Palm Grove House, P.O.BOX 438, Road Town, Tortola B.V.I	一般投資業	50,000 (美元)	50,000 (美元)	50,000	100.00%	101,261	4,132	4,132 (註1)	孫公司
Hardison International Corporation	Dymas Corporation	Palm Grove House, P.O.BOX 438, Road Town, Tortola B.V.I	一般投資業	5,321,946 (美元)	5,321,946 (美元)	5,321,946	80.52%	305,133	38,761	32,198 (註1)	孫公司
Hardison International Corporation	TSRC Biotech Ltd.	4th Fl., Harbour Centre, P.O.BOX613, George Town, Grand Cayman	一般投資業	3,020,210 (美元)	3,020,210 (美元)	3,020,210	100.00%	30	(168)	(168) (註1)	孫公司
Triton International Holdings Corporation	南通千象倉儲有限公司	江蘇省南通市經濟技術開發區和興路111號	倉儲管理業	1,500,000 (美元)	1,500,000 (美元)	1,500,000	50.00%	91,714	8,265	4,133 (註1)	孫公司
Dymas Corporation	亞能聯合開發(股)公司	開曼群島	發電廠經營管理之諮詢分析顧問業務及電力工程規劃設計	11,939,238 (美元)	11,939,238 (美元)	8,176,453	37.78%	309,746	14,302	38,837 (註1)	-

註1：子公司認列孫公司之投資損益已包含於子公司之本期損益中。

註2：TSRC (USA) Investment Corporation為Dexco Polymers Operating Company LLC (Dexco LLC)之有限責任股東；除本身投資 Dexco Polymers LP 99%之外，亦透過 Dexco LLC間接投資Dexco Polymers LP 1%，因Dexco LLC並無實質營運，故未另外再合併Dexco LLC之相關資訊。

註3：上述子孫公司之交易於編製合併財務報表時，已全數沖銷。

2.資金貸與他人：無。

3.為他人背書保證：無。

4.期末持有有價證券情形：

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				備註
					股數(股權)	帳面金額	持股比例	市價(股權淨值)	
Trimurti Holding Corporation	股票	Polybus Corporation Pte. Ltd.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	105,830,000	8,719,484	100.00%	8,716,754	-
Trimurti Holding Corporation	股票	TSRC (HONG KONG) Limited.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	7,800,000	281,907	100.00%	281,907	-
Trimurti Holding Corporation	股票	Indian Synthetic Rubber Limited	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	56,250,000	314,484	30.00%	314,484	-
Trimurti Holding Corporation	股票	TSRC (USA) Investment Corporation	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	100	2,330,991	100.00%	2,330,991	-
TSRC (USA) Investment Corporation	股權	Dexco Polymers LP.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	100	2,566,516	100.00%	2,566,516	-
TSRC (HONG KONG) Limited.	股權	台橡(上海)實業有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	5,500,000	250,657	100.00%	250,657	-
TSRC (HONG KONG) Limited.	股權	TSRC (Lux.) Corporation S.' a. r. l.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	800,000	19,156	100.00%	19,156	-
TSRC (HONG KONG) Limited.	股權	台橡(濟南)實業有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	2,250,000	(30,696)	100.00%	(30,696)	-
Polybus Corporation Pte. Ltd.	股權	台橡(南通)實業有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	43,885,000	2,087,239	100.00%	2,087,239	-
Polybus Corporation Pte. Ltd.	股權	台橡(寧波)化學工業有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	22,000,000	1,499,679	55.00%	1,499,679	-
Polybus Corporation Pte. Ltd.	股權	申華化學工業有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	26,974,368	4,203,932	65.44%	4,187,017	-
Polybus Corporation Pte. Ltd.	股權	朗盛台橡(南通)化學工業有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	12,400,000	381,238	50.00%	381,238	-
Hardison International Corporation	股票	Triton International Holdings Corporation	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	50,000	101,261	100.00%	101,261	-
Hardison International Corporation	股票	Dymas Corporation	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	5,321,946	305,133	80.52%	305,133	-
Hardison International Corporation	股票	TSRC Biotech Ltd.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	3,020,210	30	100.00%	30	-
TSRC Biotech Ltd.	特別股票	Pulse Meteric Inc.	-	採成本衡量之金融資產-非流動	312,500	-	6.23%	(註1)	-
TSRC Biotech Ltd.	股票	賽德醫藥科技(股)公司	-	採成本衡量之金融資產-非流動	95,108	-	0.30%	(註1)	-
Dymas Corporation	股票	Thai Synthetic Rubbers Co.,Ltd.	-	採成本衡量之金融資產-非流動	837,552	57,828	7.57%	(註1)	-
Dymas Corporation	股票	亞能聯合開發(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	8,176,453	309,746	37.78%	309,746	-
Triton International Holdings Corporation	股權	南通千象倉儲有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	1,500,000	91,714	50.00%	91,714	-

註1：以成本衡量之被投資公司非屬上市(櫃)公司者，則無市價可考；且因尚未取得同期間自編財務報表，故無法列示股權淨值。

註2：上述子孫公司之交易於編製合併財務報表時，已全數沖銷。

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

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期 初		買 入		賣 出			期 末		
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額
Trimurti Holding Corporation	TSRC (USA) Investment Corporation	採權益法之長期股權投資	新設立	-	-	-	100	2,060,731	-	-	-	-	100	2,060,731
Trimurti Holding Corporation	Indian Synthetic Rubber Limite	採權益法之長期股權投資	-	-	15,000,000	102,837	41,250,000	250,327	-	-	-	-	56,250,000	353,614

註1：上述子孫公司之交易於編製合併財務報表時，已全數沖銷。

6. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

7. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

8. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

進(銷)貨之公司	交 易 對 象	關 係	交 易 情 形						應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金 額	佔總進(銷)貨之比率	授 信 期 間	單 價	授 信 期 間	餘 額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
台橡宇部(南通)化學工業有限公司	日本丸紅株式會社	台橡宇部(南通)化學工業有限公司之董事	進貨	1,224,841	22.12%	裝船後30天	-	-	(126,130)	(36.38)%	
中華化學工業有限公司	日本丸紅株式會社	中華化學工業有限公司之董事	進貨	1,356,227	9.14%	14天	-	-	(150,440)	(32.77)%	
中華化學工業有限公司	台橡宇部(南通)化學工業有限公司	關係企業	銷貨	(161,170)	(0.08)%	出貨前付款	-	-	-	-	
中華化學工業有限公司	台橡(南通)實業有限公司	關係企業	銷貨	(253,566)	(1.25)%	出貨前付款	-	-	-	-	
中華化學工業有限公司	Polybus Corporation Pte Ltd.	關係企業	銷貨	(364,189)	(1.80)%	月結10天	-	-	4,447	0.13%	
台橡宇部(南通)化學工業有限公司	中華化學工業有限公司	關係企業	進貨	161,170	2.91%	出貨前付款	-	-	-	-	
台橡(南通)實業有限公司	中華化學工業有限公司	關係企業	進貨	253,566	14.19%	出貨前付款	-	-	-	-	
Polybus Corporation Pte Ltd.	中華化學工業有限公司	關係企業	進貨	364,189	23.65%	月結10天	-	-	(4,447)	(1.46)%	

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
Polybus Corporation Pte Ltd.	台橡(南通)實業有限公司	關係企業	進貨	960,967	62.39%	月結40天	-	-	(207,524)	(67.97)%	
台橡(南通)實業有限公司	Polybus Corporation Pte Ltd.	關係企業	銷貨	(960,967)	(32.26)%	月結40天	-	-	207,524	59.12%	

註：上述子孫公司之交易於編製合併財務報表時，已全數沖銷。

9.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
台橡(南通)實業有限公司	Polybus Corporation Pte Ltd.	關係企業	207,524	10.42	-	-	204	-

註：上述子孫公司之交易於編製合併財務報表時，已全數沖銷。

10.從事衍生性商品交易：無。

(三) 大陸投資資訊：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額(註2)	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註3)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回					
中華工業有限公司	苯乙烯、合成橡膠及銷售	USD 41,220,000	透過第三地區設立公司再投資大陸公司	-	-	-	65.44%	2,386,701	4,203,932	2,969,295	
常州亞能熱電有限公司	火力發電及蒸汽銷售	USD 27,130,000	透過第三地區設立公司再投資大陸公司	116,082 (USD3,832,350)	-	116,082 (USD3,832,350)	28.34%	7,280	132,347	-	
台橡(上海)實業有限公司	工程、塑料、合金可塑性工程及塑膠材料製造及銷售	USD 5,500,000	透過第三地區設立公司再投資大陸公司	118,737 (USD3,920,000)	-	118,737 (USD3,920,000)	100.00%	8,831	250,657	-	
南通千倉儲有限公司	化學品儲業	USD 3,000,000	透過第三地區設立公司再投資大陸公司	45,435 (USD1,500,000)	-	45,435 (USD1,500,000)	50.00%	4,133	91,714	-	
台橡(南通)化學工業有限公司	開發、製造順丁橡膠	USD 40,000,000	透過第三地區設立公司再投資大陸公司	30,290 (USD1,000,000)	-	30,290 (USD1,000,000)	55.00%	580,403	1,499,679	-	

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額(註2)	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註3)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回					
台橡(南通)實業有限公司	生產和銷售熱性橡膠	USD 43,885,000	透過第三地區設立公司再投資大陸公司	201,368 (USD6,648,000)	-	-	201,368 (USD6,648,000)	100.00%	452,241	2,087,239	-
台橡(濟南)實業有限公司	開發、製造熱性彈性體塑膠工程材料	USD 2,250,000	透過第三地區設立公司再投資大陸公司	68,153 (USD2,250,000)	-	-	68,153 (USD2,250,000)	100.00%	10,162	(30,696)	-
朗盛台橡(南通)化學工業有限公司	丁腈橡膠之製造與銷售	USD 24,800,000	透過第三地區設立公司再投資大陸公司	-	-	-	-	50.00%	(5,098)	381,238	-

2.轉投資大陸地區限額

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
580,064(USD19,150,350)	1,329,075(USD43,878,351)	(註3)

註1：本表涉及外幣數字，以財務報告日之匯率換算為新台幣。

註2：上述相關資訊之揭露係以台橡公司之名義申請並經投審會核准之金額為準。

註3：依據行政院民國九十七年八月二十二日核定之「在大陸地區從事投資或技術合作許可辦法」及「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」修正案，台橡公司於民國九十八年九月二十八日取得經濟部工業局核發符合營運總部營運範圍證明文件，故本期無投資限額。

3.與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項：

(1) 銷貨與應收款項

台橡公司對關係人重大銷售金額如下：

	100年度	
	金額	佔台橡公司銷貨收入淨額%
台橡(上海)實業有限公司	\$ 55,675	0.27
台橡(南通)實業有限公司	52,320	0.25
台橡(濟南)實業有限公司	40,348	0.20
	<u>\$ 148,343</u>	<u>0.72</u>

台橡公司因上述銷貨而發生之應收關係人款項餘額如下：

	100.12.31	
	金額	佔台橡公司應收票據及帳款%
台橡(上海)實業有限公司	\$ 17,454	0.59
台橡(濟南)實業有限公司	13,391	0.45
台橡(南通)實業有限公司	16,476	0.55
	<u>\$ 47,321</u>	<u>1.59</u>

(2) 服務收入

其明細如下：

合約性質	合約對象	服務收入	應收款項
		100年度	100.12.31
管理及技術服務	申華化學工業有限公司	\$ 43,832	32,472
管理及技術服務、 商標使用權	台橡(上海)實業有限公司	5,238	4,434
管理及技術服務、 商標使用權	台橡(濟南)實業有限公司	3,991	3,368
管理及技術服務	台橡(南通)實業有限公司	12,289	7,917
管理及技術服務	台橡宇部(南通)化學工業有限公司	22,551	7,216
管理及技術服務	朗盛台橡(南通)化學工業有限公司	1,524	849
		<u>\$ 89,425</u>	<u>56,256</u>

(3) 保證

於民國一〇〇年九十九年十二月三十一日，台橡公司為轉投資公司提供借款擔保額度之明細如下：

	100.12.31
台橡(南通)實業有限公司	\$ 757,250
台橡宇部(南通)化學工業有限公司	66,380
台橡(濟南)實業有限公司	68,153
朗盛台橡(南通)化學工業有限公司	718,886
	<u>\$ 2,210,669</u>

(4) 代墊款項

	100.12.31
台橡(濟南)實業有限公司	\$ 2,507

(5) 台橡公司於民國一〇〇年度出售機器設備予台橡(上海)實業有限公司，出售價款為11,340千元，處分利益為280千元。截至民國一〇〇年十二月三十一日止，因上述交易產生之應收款項為11,340千元。

(6) 台橡公司間接投資台橡(南通)實業有限公司及台橡宇部(南通)化學工業有限公司之技術作價，原始認列為其他負債－技術作價遞延收入，於民國一〇〇年度及九十九年度分期攤銷，認列收入，其明細如下：

	100.12.31
台橡(南通)實業有限公司	\$ 13,306
台橡宇部(南通)化學工業有限公司	3,235
	<u>\$ 16,541</u>

(四) 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

1.民國一〇〇年度母子公司間業務關係及重大交易往來情形

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係(註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或資產 之比率(註三)
0	台橡公司	台橡(上海)實業有限公司	1	銷貨收入	55,675	與一般銷貨尚無顯著不同， 收款期間約為二至三個月	0.10%
0	台橡公司	台橡(上海)實業有限公司	1	應收帳款	17,454	"	0.05%
0	台橡公司	台橡(南通)實業有限公司	1	銷貨收入	52,320	"	0.09%
0	台橡公司	台橡(南通)實業有限公司	1	應收帳款	16,476	"	0.04%
0	台橡公司	台橡(濟南)實業有限公司	1	銷貨收入	40,348	"	0.07%
0	台橡公司	台橡(濟南)實業有限公司	1	應收帳款	13,391	"	0.03%
0	台橡公司	Polybus Corporation Pte. Ltd.	1	銷貨收入	55,565	"	0.10%
0	台橡公司	Polybus Corporation Pte. Ltd.	1	應收帳款	49,475	"	0.13%
0	台橡公司	Trimurti Holding Corporation	1	其他應收款	2,792	"	-
4	申華化學工業有限公司	台橡(南通)實業有限公司	3	銷貨收入	253,566	"	0.46%
4	申華化學工業有限公司	台橡(南通)化學工 業有限公司	3	銷貨收入	161,170	"	0.29%
4	申華化學工業有限公司	Polybus Corporation Pte. Ltd.	3	銷貨收入	364,189	"	0.61%
4	申華化學工業有限公司	Polybus Corporation Pte. Ltd.	3	應收帳款	4,447	"	0.01%
5	台橡(南通)實業有限公司	台橡(上海)實業有限公司	3	銷貨收入	68,998	"	0.12%
5	台橡(南通)實業有限公司	台橡(上海)實業有限公司	3	應收帳款	7,863	"	0.02%
5	台橡(南通)實業有限公司	台橡(濟南)實業有限公司	3	銷貨收入	26,783	"	0.05%
5	台橡(南通)實業有限公司	台橡(濟南)實業有限公司	3	應收帳款	9,300	"	0.02%
5	台橡(南通)實業有限公司	Polybus Corporation Pte. Ltd.	3	銷貨收入	960,967	"	1.73%
5	台橡(南通)實業有限公司	Polybus Corporation Pte. Ltd.	3	應收帳款	207,524	"	0.54%
6	台橡(南通)化學工 業有限公司	Polybus Corporation Pte. Ltd.	3	銷貨收入	2,953	"	-
1	台橡(上海)實業有限公司	台橡(濟南)實業有限公司	3	銷貨收入	6,762	"	0.01%
1	台橡(上海)實業有限公司	台橡(濟南)實業有限公司	3	應收帳款	8,098	"	0.02%
3	台橡(濟南)實業有限公司	台橡(上海)實業有限公司	3	銷貨收入	1,254	"	-
9	Dexco Polymers LP	TSRC (Lux.) Corporation S' a. r. L.	3	銷貨收入	99,137	"	0.18%
9	Dexco Polymers LP	TSRC (Lux.) Corporation S' a. r. L.	3	應收帳款	64,853	"	0.17%
1	台橡(上海)實業有限公司	台橡公司	2	進貨	55,675	"	0.10%
1	台橡(上海)實業有限公司	台橡公司	2	應付帳款	17,545	"	0.03%
1	台橡(上海)實業有限公司	台橡(濟南)實業有限公司	3	進貨	1,254	"	-
1	台橡(上海)實業有限公司	台橡(南通)實業有限公司	3	進貨	68,998	"	0.12%

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係(註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或資產 之比率(註三)
1	台橡(上海)實業有限公司	台橡(南通)實業有限公司	3	應付帳款	7,863	與一般進貨尚無顯著不同， 收款期間約為二至三個月	0.02%
3	台橡(濟南)實業有限公司	台橡(上海)實業有限公司	3	進貨	6,762	"	0.01%
3	台橡(濟南)實業有限公司	台橡(上海)實業有限公司	3	應付帳款	8,098	"	0.02%
3	台橡(濟南)實業有限公司	台橡公司	2	進貨	40,348	"	0.07%
3	台橡(濟南)實業有限公司	台橡公司	2	應付帳款	13,391	"	0.03%
3	台橡(濟南)實業有限公司	台橡(南通)實業有限公司	3	進貨	26,783	"	0.05%
3	台橡(濟南)實業有限公司	台橡(南通)實業有限公司	3	應付帳款	9,300	"	0.02%
5	台橡(南通)實業有限公司	台橡公司	2	進貨	52,320	"	0.09%
5	台橡(南通)實業有限公司	台橡公司	2	應付帳款	16,476	"	0.04%
5	台橡(南通)實業有限公司	申華化學工業有限公司	2	進貨	253,566	"	0.46%
6	台橡字部(南通)化學工業有限公司	申華化學工業有限公司	2	進貨	161,170	"	0.29%
8	Polybus Corporation Pte Ltd.	台橡公司	3	進貨	55,565	"	0.10%
8	Polybus Corporation Pte Ltd.	台橡公司	3	應付帳款	49,475	"	0.13%
8	Polybus Corporation Pte Ltd.	台橡字部(南通)化學工業有限公司	3	進貨	2,953	"	0.01%
8	Polybus Corporation Pte Ltd.	申華化學工業有限公司	3	進貨	364,189	"	0.61%
8	Polybus Corporation Pte Ltd.	申華化學工業有限公司	3	應付帳款	4,447	"	0.01%
8	Polybus Corporation Pte Ltd.	台橡(南通)實業有限公司	3	進貨	960,967	"	1.73%
8	Polybus Corporation Pte Ltd.	台橡(南通)實業有限公司	3	應付帳款	207,524	"	0.54%
10	TSRC (Lux.) Corporation S' a. r. l.	Dexco Polymers LP.	3	進貨	99,137	"	0.18%
10	TSRC (Lux.) Corporation S' a. r. l.	Dexco Polymers LP.	3	應付帳款	64,853	"	0.17%
0	台橡公司	台橡(上海)實業有限公司	1	其他收入	5,238	"	0.01%
0	台橡公司	台橡(上海)實業有限公司	1	其他金融資產-流動	4,434	"	0.01%
0	台橡公司	台橡(濟南)實業有限公司	1	其他收入	3,991	"	0.01%
0	台橡公司	台橡(濟南)實業有限公司	1	其他金融資產-流動	3,368	"	0.01%
0	台橡公司	台橡(南通)實業有限公司	1	其他收入	12,289	"	0.02%
0	台橡公司	台橡(南通)實業有限公司	1	其他金融資產-流動	7,917	"	0.01%
0	台橡公司	台橡字部(南通)化學工業有限公司	1	其他收入	22,551	"	0.04%
0	台橡公司	台橡字部(南通)化學工業有限公司	1	其他金融資產-流動	7,216	"	0.02%
0	台橡公司	申華化學工業有限公司	1	其他收入	43,832	"	0.08%
0	台橡公司	申華化學工業有限公司	1	其他金融資產-流動	32,472	"	0.08%

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係(註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或資產 之比率(註三)
4	申華化學工業有限公司	南通千象倉儲有限公司	3	其他營業外收入	5,456	與一般交易尚無顯著不同， 收款期間約為二至三個月	0.01%
4	申華化學工業有限公司	南通千象倉儲有限公司	3	其他應收款	576	"	-
0	Trimurti Holding Corporation	台橡公司	2	其他應付款	2,792	"	0.01%
1	台橡(上海)實業有限公司	台橡公司	2	管理費用	5,238	"	0.01%
1	台橡(上海)實業有限公司	台橡公司	2	應付費用	4,434	"	0.01%
1	台橡(上海)實業有限公司	台橡公司	2	應付費用	11,340	"	0.03%
3	台橡(濟南)實業有限公司	台橡公司	2	應付費用	2,507	"	0.01%
3	台橡(濟南)實業有限公司	台橡公司	2	管理費用	3,991	"	0.01%
3	台橡(濟南)實業有限公司	台橡公司	2	應付費用	3,368	"	0.01%
4	申華化學工業有限公司	台橡公司	2	管理費用	43,832	"	0.08%
4	申華化學工業有限公司	台橡公司	2	應付費用	32,472	"	0.08%
5	台橡(南通)實業有限公司	台橡公司	2	管理費用	12,289	"	0.02%
5	台橡(南通)實業有限公司	台橡公司	2	應付費用	7,917	"	0.02%
6	台橡字部(南通)化學工業有限公司	台橡公司	2	管理費用	22,551	"	0.04%
6	台橡字部(南通)化學工業有限公司	台橡公司	2	應付費用	7,216	"	0.02%
0	台橡公司	台橡(南通)實業有限公司	1	-	757,250	-	註四
0	台橡公司	台橡字部(南通)化學工業有限公司	1	-	666,380	-	註四
0	台橡公司	台橡(濟南)實業有限公司	1	-	68,153	-	註四
0	台橡公司	TSRC (USA) Investment Corporation	1	-	3,180,450	-	註四

2.民國九十九年度母子公司間業務關係及重大交易往來情形

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係(註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或資產 之比率(註三)
0	台橡公司	台橡(上海)實業有限公司	1	銷貨收入	32,419	與一般銷貨尚無顯著不同， 收款期間約為二至三個月	0.09%
0	台橡公司	台橡(上海)實業有限公司	1	應收帳款	4,800	"	0.02%
0	台橡公司	台橡(南通)實業有限公司	1	銷貨收入	58,340	"	0.16%
0	台橡公司	台橡(南通)實業有限公司	1	應收帳款	13,417	"	0.05%
0	台橡公司	台橡(濟南)實業有限公司	1	銷貨收入	23,799	"	0.06%
0	台橡公司	台橡(濟南)實業有限公司	1	應收帳款	5,595	"	0.02%
0	台橡公司	台橡字部(南通)化學工業有限公司	1	銷貨收入	180	"	-
4	申華化學工業有限公司	台橡(南通)實業有限公司	3	銷貨收入	151,063	"	0.41%
4	申華化學工業有限公司	台橡字部(南通)化學工業有限公司	3	銷貨收入	69,166	"	0.19%

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係(註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或資產 之比率(註三)
4	申華化學工業有限公司	Polybus Corporation Pte. Ltd.	3	銷貨收入	45,522	"	0.12%
4	申華化學工業有限公司	Polybus Corporation Pte. Ltd.	3	應收帳款	17,649	"	0.07%
5	台橡(南通)實業有限公司	台橡(上海)實業有限公司	3	銷貨收入	119,107	"	0.32%
5	台橡(南通)實業有限公司	台橡(上海)實業有限公司	3	應收帳款	19,906	與一般銷貨尚無顯著不同， 收款期間約為二至三個月	0.08%
5	台橡(南通)實業有限公司	台橡(濟南)實業有限公司	3	銷貨收入	34,175	"	0.09%
5	台橡(南通)實業有限公司	台橡(濟南)實業有限公司	3	應收帳款	10,123	"	0.04%
1	台橡(上海)實業有限公司	台橡(濟南)實業有限公司	3	銷貨收入	12,537	"	0.03%
1	台橡(上海)實業有限公司	台橡(濟南)實業有限公司	3	應收帳款	3,434	"	0.01%
8	台橡(南通)實業有限公司	Polybus Corporation Pte. Ltd.	3	銷貨收入	337,357	"	0.92%
8	台橡(南通)實業有限公司	Polybus Corporation Pte. Ltd.	3	應收帳款	94,342	"	0.26%
1	台橡(上海)實業有限公司	台橡公司	2	進貨	32,419	"	0.09%
1	台橡(上海)實業有限公司	台橡公司	2	應付帳款	4,800	"	0.02%
3	台橡(濟南)實業有限公司	台橡(上海)實業有限公司	2	進貨	12,537	"	0.03%
3	台橡(濟南)實業有限公司	台橡(上海)實業有限公司	3	應付帳款	3,434	"	0.01%
3	台橡(濟南)實業有限公司	台橡公司	2	進貨	23,799	與一般銷貨尚無顯著不同， 收款期間約為二至三個月	-
3	台橡(濟南)實業有限公司	台橡公司	2	應付帳款	5,595	"	-
5	台橡(南通)實業有限公司	台橡公司	2	進貨	58,340	"	0.16%
5	台橡(南通)實業有限公司	台橡公司	2	應付帳款	13,417	"	0.05%
5	Polybus Corporation Pte. Ltd.	台橡(南通)實業有限公司	3	進貨	337,357	"	0.92%
5	Polybus Corporation Pte. Ltd.	台橡(南通)實業有限公司	3	應付帳款	94,342	"	0.26%
5	台橡(南通)實業有限公司	申華化學工業有限公司	3	進貨	151,063	"	0.41%
6	台橡字部(南通)化學工業有限公司	台橡公司	2	進貨	180	"	-
6	台橡字部(南通)化學工業有限公司	申華化學工業有限公司	3	進貨	69,166	"	0.19%
8	Polybus Corporation Pte. Ltd.	申華化學工業有限公司	3	進貨	45,522	"	0.12%
8	Polybus Corporation Pte. Ltd.	申華化學工業有限公司	3	應付帳款	17,649	"	0.07%
1	台橡(上海)實業有限公司	台橡(南通)實業有限公司	3	進貨	119,107	"	0.32%
1	台橡(上海)實業有限公司	台橡(南通)實業有限公司	3	應付帳款	19,906	"	0.08%
3	台橡(濟南)實業有限公司	台橡(南通)實業有限公司	3	進貨	34,175	"	0.09%
3	台橡(濟南)實業有限公司	台橡(南通)實業有限公司	3	應付帳款	10,123	"	0.04%
3	台橡(濟南)實業有限公司	台橡(上海)實業有限公司	3	進貨	12,537	"	0.03%
4	申華化學工業有限公司	台橡字部(南通)化學工業有限公司	3	其他收入	3,361	"	0.01%
4	台橡(南通)實業有限公司	申華化學工業有限公司	3	其他收入	3,354	"	0.01%

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係(註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或資產 之比率(註三)
4	申華化學工業有限公司	南通千象倉儲有限公司	3	其他金融資產-流動	555	"	-
4	申華化學工業有限公司	南通千象倉儲有限公司	3	什項收入	5,527	與一般銷貨尚無顯著不同，收(付)款期間約為二至三個月	0.02%
4	申華化學工業有限公司	Polybus Corporation Pte. Ltd.	1	營業費用	2,482	"	0.01%
7	南通千象倉儲有限公司	申華化學工業有限公司	3	營業成本	5,527	"	0.02%
5	台橡(南通)實業有限公司	台橡守部(南通)化學工業有限公司	3	其他收入	11,899	"	0.03%
5	台橡(南通)實業有限公司	台橡守部(南通)化學工業有限公司	3	其他金融資產-流動	21,021	"	0.08%
5	申華化學工業有限公司	台橡(南通)實業有限公司	3	管理費用	3,354	"	0.01%
6	台橡守部(南通)化學工業有限公司	申華化學工業有限公司	3	管理費用	3,361	"	0.01%
6	台橡守部(南通)化學工業有限公司	台橡(南通)實業有限公司	3	銷貨成本	11,899	"	0.03%
6	台橡守部(南通)化學工業有限公司	台橡(南通)實業有限公司	3	應付費用	21,021	"	0.08%
7	南通千象倉儲有限公司	申華化學工業有限公司	3	應付費用	555	"	-
8	Polybus Corporation Pte. Ltd.	申華化學工業有限公司	1	其他收入	2,482	"	0.01%
0	台橡公司	台橡(上海)實業有限公司	1	其他收入	6,134	"	0.02%
0	台橡公司	台橡(上海)實業有限公司	1	其他金融資產-流動	4,585	"	0.02%
0	台橡公司	台橡(濟南)實業有限公司	1	其他收入	4,182	"	0.01%
0	台橡公司	台橡(濟南)實業有限公司	1	其他金融資產-流動	3,144	"	0.01%
0	台橡公司	台橡(南通)實業有限公司	1	其他收入	10,273	"	0.03%
0	台橡公司	台橡(南通)實業有限公司	1	其他金融資產-流動	8,083	"	0.03%
0	台橡公司	台橡守部(南通)化學工業有限公司	1	其他收入	15,921	"	0.04%
0	台橡公司	台橡守部(南通)化學工業有限公司	1	其他金融資產-流動	11,016	"	0.04%
0	台橡公司	申華化學工業有限公司	1	其他收入	26,499	"	0.07%
0	台橡公司	申華化學工業有限公司	1	其他金融資產-流動	22,500	"	0.09%
1	台橡(上海)實業有限公司	台橡公司	2	管理費用	6,134	"	0.02%
1	台橡(上海)實業有限公司	台橡公司	2	應付費用	4,585	"	0.02%
3	台橡(濟南)實業有限公司	台橡公司	2	管理費用	4,182	"	0.01%
3	台橡(濟南)實業有限公司	台橡公司	2	應付費用	3,144	"	0.01%
4	申華化學工業有限公司	台橡公司	2	管理費用	26,499	"	0.07%
4	申華化學工業有限公司	台橡公司	2	應付費用	22,500	"	0.09%
5	台橡(南通)實業有限公司	台橡公司	2	管理費用	10,273	"	0.03%
5	台橡(南通)實業有限公司	台橡公司	2	應付費用	8,083	"	0.03%
6	台橡守部(南通)化學工業有限公司	台橡公司	2	管理費用	15,921	"	0.04%

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係(註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或資產 之比率(註三)
6	台橡字部(南通)化學工業有限公司	台橡公司	2	應付費用	11,016	"	0.04%
0	台橡公司	台橡(南通)實業有限公司	1	-	728,250	-	註四
0	台橡公司	台橡字部(南通)化學工業有限公司	1	-	640,860	"	註四
0	台橡公司	台橡(濟南)實業有限公司	1	-	65,543	-	註四

註一：編號之填寫方式如下：

- 1.0代表母公司。
- 2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：與交易人之關係種類標示如下：

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

註三：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註四：係台橡為轉投資公司之借款額度保證。

十二、部門別財務資訊：

合併公司計有三個應報導部門：合成橡膠事業部、非合成橡膠事業部及其他，合成橡膠事業部係製造、生產及銷售各類合成橡膠用品，非合成橡膠事業部門則為工程塑料及熱可塑彈性體等應用材料之製造、生產及銷售等。其他部門則為儲槽出租等倉儲業務。

(一) 合併公司營運部門資訊及調節如下：

	100年度				
	合成橡膠 事業部	非合成橡膠 事業部	其 他	調整及消除	合 計
收入					
來自外部客戶收入	\$ 54,258,564	764,311	52,443	-	55,075,318
部門間收入	2,037,744	104,074	-	(2,141,818)	-
利息收入	65,398	739	2,019	-	68,156
收入合計	\$ 56,361,706	869,124	54,462	(2,141,818)	55,143,474
利息費用	\$ 202,754	3,040	-	-	205,794
折舊及攤銷	\$ 746,557	63,347	28,917	(16,541)	822,280
投資收入淨額	\$ 3,481,592	-	43,659	(3,498,975)	26,276
部門損益	\$ 13,869,929	(9,081)	125,202	(3,547,204)	10,438,846
採權益法之長期股權投資	\$ 10,033,423	-	484,520	(9,512,475)	1,005,468
非流動資產資本支出	\$ 13,824,935	205,362	162,625	(86,506)	14,106,416
部門總資產	\$ 43,238,514	1,013,133	4,350,383	(10,059,456)	38,542,574
部門負債	\$ 18,751,367	410,998	63,213	(1,375,938)	17,849,640

	99年度				
	合成橡膠 事業部	非合成橡膠 事業部	其 他	調整及消除	合 計
收入					
來自外部客戶收入	\$ 35,646,393	973,914	65,401	—	36,685,708
部門間收入	815,117	69,722	—	(884,839)	—
利息收入	15,679	1,952	—	—	17,631
收入合計	\$ 36,477,189	1,045,588	65,401	(884,839)	36,703,339
利息費用	\$ 161,400	3,005	—	—	164,405
折舊及攤銷	\$ 714,651	41,679	33,303	(16,541)	773,092
投資收入淨額	\$ 1,708,366	—	111,402	(1,768,804)	50,964
部門損益	\$ 6,661,917	74,505	259,294	(1,740,900)	5,254,816
採權益法之長期股權投資	\$ 5,986,390	—	433,643	(5,847,963)	572,070
非流動資產資本支出	\$ 9,148,327	180,987	206,393	(103,047)	9,432,660
部門總資產	\$ 37,507,862	1,151,617	616,583	(14,193,764)	25,082,298
部門負債	\$ 9,808,207	356,524	53,497	(303,846)	9,914,382

(二) 地區別資訊

來自外部收入：

地 區	100年度	99年度
亞 洲	\$ 45,762,858	33,190,180
其 他	9,312,460	3,495,528
合 計	\$ 55,075,318	36,685,708

非流動資產：

地 區	100年度	99年度
亞 洲	\$ 10,566,069	9,432,660
其 他	3,540,347	—
合 計	\$ 14,106,416	9,432,660

(三) 合併公司並無外部客戶收入占合併公司收入金額10%以上，故依規定不需揭露重要客戶資訊。

六、公司及其關係企業發生財務週轉困難情事—無。

財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項

財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項

一、財務狀況：

單位：新台幣千元

項 目	年 度	100 年 度	99 年 度	差 異	
				金 額	%
流動資產		6,970,348	5,640,790	1,329,558	23.57%
長期投資		11,605,591	7,650,768	3,954,823	51.69%
固定資產		2,087,607	1,753,248	334,359	19.07%
其他資產		1,972,507	1,950,326	22,181	1.14%
資產總額		22,636,053	16,995,132	5,640,921	33.19%
流動負債		3,955,914	2,981,578	974,336	32.68%
長期負債		0	100,000	(100,000)	-100.00%
其他負債		1,512,689	954,884	557,805	58.42%
負債總額		5,468,603	4,036,462	1,432,141	35.48%
股 本		7,149,004	6,499,095	649,909	10.00%
資本公積		69,003	69,003	0	0.00%
保留盈餘		8,984,752	6,167,579	2,817,173	45.68%
股東權益總額		17,167,450	12,958,670	4,208,780	32.48%

重大變動項目(前後期變動達20%，且變動金額達新台幣一千萬元以上者)說明：

1. 流動資產增加，主要係因原料價格較去年同期上漲，因而存貨售價亦隨之上揚，故造成應收款項及存貨均較上期增加所致。
2. 長期投資增加，主要係因子公司獲利狀況較上期同期增加及新增間接轉投資公司－Dexco Polymers L. P. 持股所致。
3. 流動負債增加，主要係因原料價格呈上漲趨勢使應付帳款增加、增加短期借款以因應營運週轉，及應付用人費用增加所致。
4. 長期負債減少，主要係因長期借款將於一年內到期轉列流動負債所致。
5. 其他負債增加，主要係因海外投資利益產生應課稅暫時性差異而認列之遞延所得稅負債所致。
6. 保留盈餘增加，請詳「經營結果比較分析表」之說明。

二、經營結果：

(一) 經營結果比較分析表

單位：新台幣千元

項 目 \ 年 度	100 年 度	99 年 度	增 (減) 金 額	變 動 比 例 %
營業收入總額	20,629,837	15,269,430	5,360,407	35.11%
減：銷貨退回	4,173	4,977	(804)	-16.15%
銷貨折讓	13,506	214	13,292	6211.21%
營業收入淨額	20,612,158	15,264,239	5,347,919	35.04%
營業成本	16,093,130	12,632,630	3,460,500	27.39%
營業毛利	4,519,028	2,631,609	1,887,419	71.72%
營業費用	1,187,211	884,188	303,023	34.27%
營業利益	3,331,817	1,747,421	1,584,396	90.67%
營業外收入及利益	3,892,623	2,174,943	1,717,680	78.98%
營業外費用及損失	189,139	137,725	51,414	37.33%
稅前淨利	7,035,301	3,784,639	3,250,662	85.89%
減：所得稅費用	1,288,622	505,477	783,145	154.93%
會計原則變動之 累計影響數	4,914	0	4,914	N/A
本期淨利	5,741,765	3,279,162	2,462,603	75.10%

增減變動說明

- 1.營業毛利之變動分析，請詳『營業毛利變動分析表』之說明。
- 2.營業費用增加，主要係因員工人數及稅後淨利增加致用人費用增加、營業額成長致銷售變動成本增加所致。
- 3.營業外收入及利益增加，主要係因依權益法認列之投資收益及股利收入增加所致。
- 4.營業外費用及損失增加，主要係因管理及技術服務成本增加所致。

預期銷售數量及其依據

單位：噸

產 品 名 稱	101 年 度	
	預期銷售數量	依 據
合成橡膠 (SBR、BR、TPE)	198,983	按市場及客戶的需求
應用材料 (TPR)	2,400	按市場及客戶的需求預測成長
合 計	201,383	

(二) 營業毛利變動分析表

單位：新台幣千元

產品別	前後期增減變動數	差異原因			
		售價差異	成本價格差異	銷售組合差異	數量差異
橡膠製品	1,909,400	5,782,500	(3,794,649)	(11,354)	(67,097)
其他	(21,981)				
合計	1,887,419				

說明：本年度營業毛利較上年度增加，主係因本年度產品售價上漲幅度大於原料成本上漲幅度所致。

三、現金流量：

單位：新台幣千元

期初現金餘額	全年來自營業活動淨現金流量	全年現金流入/(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
1,504,221	2,373,950	(2,445,217)	1,432,954	—	—

(一) 本年度現金流量變動情形分析：

- 營業活動：主要來自於營運活動所產生純益之現金流入3,107,867千元及營業資產、負債淨變動產生之現金流出733,917千元。
- 投資活動：投資活動之淨現金流出345,090千元，主要淨增加出售備供金融資產83,761千元，購置及增建固定資產581,806千元，及權益法長期投資收回144,000千元。
- 融資活動：融資活動之淨現金流出2,100,127千元，主要為短期借款增加180,277千元、減少長期借款250,000千元及發放現金股利計2,274,067千元。

(二) 現金不足額之補救措施及流動性分析 - 無。

(三) 未來一年現金流動性分析：

單位：新台幣千元

期初現金餘額(1)	預計全年來自營業活動淨現金流量(2)	預計全年現金流出量(3)	預計現金剩餘(不足)數額(1)+(2)-(3)	預計現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
1,432,954	1,541,000	(2,112,000)	861,954	—	—

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響——○○年度無重大資本支出計劃。

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

100年原料價格雖大幅上揚，但由於市場對於合成橡膠需求殷切，產品售價得以同步反應，另併購Dexco Polymers L. P.效益，亦使本公司獲利水準上升。本公司為持續於合成橡膠領導地位，於轉投資政策上除擴大泛用級橡膠產能，並與中油及富邦金控創投合資成立「台耀石化材料科技公司」，跨入特用級橡膠朝向高毛利高附加價值產品開發以維持本公司整體營運績效。

六、風險管理分析評估

(一) 利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益影響及未來因應措施

利率：本公司借款餘額71%為美元借款，100年美元融資利率較99年稍高。100年全年淨支出為新台幣12,334千元，佔全年度營收之0.06%，對本公司營運未造成重大影響。未來將持續評估現金收支情況，加強管理現金部位，節省利息支出。

匯率：本公司 100 年主要外幣部位為美元，本公司持續以應收及應付抵銷之淨部位管理，並運用遠期外匯金融工具，從事衍生性商品操作，使匯率波動造成影響得以控制。100年匯兌利益為新台幣 40,167 千元。未來亦持續採淨部位管理，觀察匯率波動情況，採取必要之避險操作。

通貨膨脹：依行政院主計處公布100年台灣全年消費者物價指數年增率為2.03%，原物料價格上揚，但下游需求殷切，得以將上揚成本轉嫁，故未對本公司營運及獲利造成不利影響。

(二) 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

本公司無從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人之情事；背書保證對象亦僅限於屬權益法評價之被投資公司，而衍生性商品操作為控制匯率波動影響，以業務需要之避險性操作為目的。上述交易，本公司皆依據現有「取得或處分資產處理程序」、「資金貸與他人作業程序」及「背書保證作業程序」規定處理。

(三) 未來研發計劃及預計投入之研發費用

單位：新台幣(仟元)

研究計劃名稱	預計投入研發費用
新型高性能節能輪胎用SSBR開發	30,000
Dexco高階製程技術整合	20,000
綠色新型環保橡膠材料開發	30,000

(四) 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

本公司向來遵守政府法令，並隨時注意國內外政策及法令變動情況，以研擬因應策略；最近年度國內外重要政策及法令變動，未對公司財務及業務造成影響。

(五) 科技改變對公司財務業務之影響及因應措施－無。

(六) 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司一直以來，秉持誠信務實、獎勵創新、團隊服侍、專業精進、追求卓越之價值觀；「承擔社會責任，持續創新發展貫徹」、「珍惜地球資源，增進人類福祉」、「落實經營績效，成為標竿企業」之願景；並以環保製程提供高附加價值產品及系統性的解決方案，成為高分子材料之首選供應者，與客戶共創競爭優勢，獲致成功之使命，以開創社會大眾優質生活之企業形象未曾改變，亦未發生任何企業危機。

(七) 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施－無。

(八) 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施－無。

(九) 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施。

進貨：本公司主要原料－丁二烯因供應廠商產能有限，為穩定原料來源及取得成本考量，與國內主要供應廠商簽訂供貨合約，致使供貨集中；因該等原料為國際性原物料，如國內供應廠商發生不可抗拒事件時，可自國外廠商取得該等原料，無斷料之風險。

銷貨：本公司主要之客戶為國內外輪胎業者、塑改及黏著劑業者，財務體質健全，且業務部門對所有客戶均有額度控管，並對銷售客戶之徵信工作持續進行，客戶未有重大信用風險之虞。

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

(十一) 經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施－無。

(十二) 公司及公司董事、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訴訟或非訟事件－無。

(十三) 其他重要風險及因應措施－無。

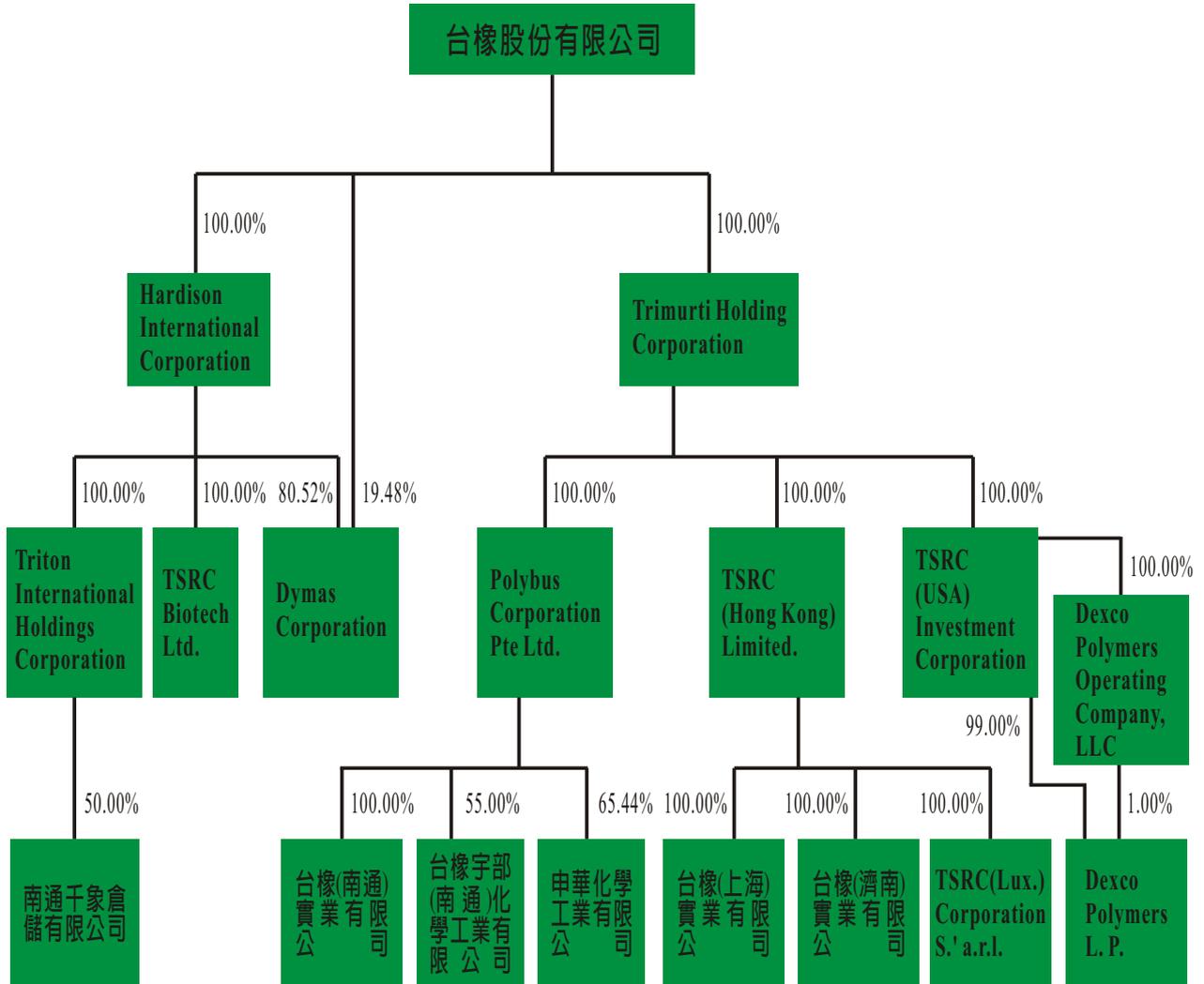
七、其他重要事項－無。

特別記載事項

特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一) 關係企業組織圖



(二)、各關係企業基本資料

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
Trimurti Holding Corporation	1994.03.10	Palm Grove, House, P.O. Box 438, Road Town, Tortola, B.V.I.	USD86,920千元	一般投資業
Hardison International Corporation	1994.03.11	Palm Grove, House, P.O. Box 438, Road Town, Tortola, B.V.I.	USD4,419千元	一般投資業
Dymas Corporation	1991.03.19	Palm Grove, House, P.O. Box 438, Road Town, Tortola, B.V.I.	USD6,609千元	一般投資業
Polybus Corporation Pte. Ltd.	1995.02.25	9 Temasek Boulevard, 31F Suntec Tower Two, Singapore(038989)	SGD105,830千元	國際貿易及一般投資業
TSRC (Hong Kong) Limited.	2008.03.19	Suite 2303 23F Great Eagle Centre 23 Harbour Road Wanchai HK	USD7,800千元	一般投資業
Triton International Holdings Corporation	1993.05.24	Palm Grove House P.O. Box 438, Road Town, Tortola, B.V.I.	USD50千元	一般投資業
TSRC Biotech Ltd.	1997.08.07	4 th Fl., Harbour Centre P.O. BOX613, George Town, Grand Cayman	USD3,020千元	一般投資業
TSRC (Lux.) Corporation S.' a. r. l.	2011.07.26	37, rued' Anvers, L 1130 Luxembourg	USD800千元	國際貿易及一般投資業
TSRC (USA) Investment Corporation	2011.01.27	2711 Centerville Road, Suite 400, Country of New Castle, Wilmington, Delaware 19808	USD70,050千元	一般投資業
Dexco Polymers L. P.	2002.02.02	12012 Wickchester Lane, Suite 280, Houston, TX 77079	註	生產和銷售熱可塑性橡膠
台橡(上海)實業有限公司	2001.02.22	上海市松江區高新技術園區玉樹路1406號	USD5,500千元	工程塑料、塑料合金及熱可塑性體工程塑料之製造及銷售
台橡(濟南)實業有限公司	2006.09.15	山東省濟南市歷城區遙牆鎮臨港街666號	USD2,250千元	開發製造熱可塑性彈性體工程塑料
申華化學工業有限公司	1996.03.29	江蘇省南通市經濟技術開發區中華路	USD41,220千元	苯乙烯、丁二烯合成橡膠之製造及銷售
台橡(南通)實業有限公司	2006.09.05	江蘇省南通市經濟技術開發區通旺路22號	USD43,885千元	生產和銷售熱可塑性橡膠
台橡(南通)化學工業有限公司	2006.12.06	江蘇省南通市經濟技術開發區通旺路22號	USD40,000千元	開發、製造順丁橡膠
南通千象倉儲有限公司	2004.04.28	江蘇省南通市經濟技術開發區和興路111號	USD3,000千元	倉儲管理業

註：TSRC(USA) Investment Corporation 為Dexco Polymers Operating Company LLC (Dexco LLC)之有限責任股東；除本身投資Dexco Polymers L.P. 99%之外，亦透過Dexco LLC間接投資Dexco Polymers L.P. 1%，因Dexco LLC並無實質營運，故未另外再揭露Dexco LLC之相關資訊。

(三)、推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

(四)、整體關係企業經營業務所涵蓋之行業與往來分工情形

關係企業名稱	業務涵蓋之行業	有無業務關聯	往來分工情形
Trimurti Trading Corporation	一般投資業，轉投資Polybus Corporation Pte Ltd.及TSRC (Hong Kong) Limited及TSRC (USA) Investment Corporation	無	該公司為本公司之海外被投資公司
Hardison International Corporation	一般投資業，轉投資Dymas Corporation、Triton International Holdings Corporation及TSRC Biotech Ltd.	無	該公司為本公司之海外被投資公司
Dymas Corporation	一般投資業	無	該公司為本公司之海外被投資公司
Polybus Corporation Pte. Ltd.	國際貿易及一般投資業，轉投資中華化學工業有限公司、台橡(南通)實業有限公司及台橡宇部(南通)化學工業有限公司	有	該公司為本公司之海外被投資公司，負責本公司部份之銷售業務及台橡南通實業與中華化學工業部份之銷售業務
TSRC (Hong Kong) Limited.	一般投資業，轉投資台橡(上海)實業有限公司、台橡(濟南)實業有限公司及TSRC(Lux.) Corporation S.' a. r. l.	無	該公司為本公司之海外被投資公司
Triton International Holdings Corporation	一般投資業，轉投資南通千象倉儲有限公司	無	該公司為本公司之海外被投資公司
TSRC Biotech Ltd.	一般投資業	無	該公司為本公司之海外被投資公司
TSRC (Lux.) Corporation S.' a. r. l.	國際貿易及一般投資業	有	該公司為本公司之海外被投資公司，負責Dexco Polymers L. P.之部分銷售業務
TSRC (USA) Investment Corporation	一般投資業，轉投資Dexco Polymers L. P.及Dexco Polymers Operating Company, LLC	無	該公司為本公司之海外被投資公司
Dexco Polymers L. P.	生產和銷售熱可塑性橡膠	無	該公司為本公司之海外被投資公司
台橡(上海)實業有限公司	工程塑料、塑料合金及熱可塑性彈性體工程塑料之製造及銷售	有	該公司為本公司之海外被投資公司，本公司銷售部分產品予該公司並提供管理及技術服務
台橡(濟南)實業有限公司	開發製造熱可塑性彈性工程塑料	有	該公司為本公司之海外被投資公司，本公司銷售部分產品予該公司並提供管理及技術服務
申華化學工業有限公司	苯乙烯、丁二烯合成橡膠之製造及銷售	有	該公司為本公司之海外被投資公司，本公司為該公司提供技術服務
台橡(南通)實業有限公司	生產和銷售熱可塑性橡膠	有	該公司為本公司之海外被投資公司，本公司銷售部分產品與該公司並提供管理及技術服務
台橡宇部(南通)化學工業有限公司	開發、製造順丁橡膠	有	該公司為本公司之海外被投資公司，本公司提供管理及技術服務
南通千象倉儲有限公司	倉儲管理業	無	該公司為本公司之海外被投資公司

(五)、各關係企業董事、監察人及總經理資料

企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份	
			股 數	持 股 比 例
Trimurti Holding Corporation	董 事	涂偉華	-	-
	董 事	林永強	-	-
	董 事	陳輝中	-	-
Hardison International Corporation	董 事	林永強	-	-
	董 事	涂偉華	-	-
Dymas Corporation	董 事	林永強	-	-
	董 事	涂偉華	-	-
Polybus Corporation Pte. Ltd.	董 事	涂偉華	-	-
	董 事	江小敏	-	-
	董 事	陳輝中	-	-
TSRC (Hong Kong) Limited.	董 事	涂偉華	-	-
	董 事	林永強	-	-
	董 事	陳輝中	-	-
TSRC (USA) Investment Corporation	董事長	鄭大志	-	-
	董 事	李子畏	-	-
	董 事	張樑	-	-
	董 事	涂偉華	-	-
	總經理	涂偉華	-	-
TSRC (Lux.) Corporation S.' a. r. l.	董 事	涂偉華	-	-
	董 事	林永強	-	-
	董 事	陳輝中	-	-
	董 事	Christopher J. Mudd	-	-
	總經理	Juergen Schneider	-	-
Triton International Holdings Corporation	董 事	涂偉華	-	-
	董 事	陳輝中	-	-
TSRC Biotech Ltd.	董 事	涂偉華	-	-
	董 事	林永強	-	-
台橡(上海)實業有限公司	董事長	涂偉華	-	-
	董 事	郭煌城	-	-
	董 事	林永強	-	-
	監 事	陳輝中	-	-
	總經理	郭煌城	-	-
台橡(濟南)實業有限公司	董事長	涂偉華	-	-
	董 事	郭煌城	-	-
	董 事	林永強	-	-
	監 事	陳輝中	-	-
	總經理	鄭清祥	-	-
申華化學工業有限公司	董事長	涂偉華	-	-
	董 事	陳輝中	-	-
	董 事	陳青原	-	-
	董 事	江小敏	-	-
	董 事	丁金璋	-	-
	董 事	陸強新	-	-
	董 事	高谷侍良	-	-
	總經理	姜朝陽	-	-
台橡(南通)實業有限公司	董事長	涂偉華	-	-
	董 事	林永強	-	-
	董 事	陳青原	-	-
	監 事	陳輝中	-	-
	總經理	呂清保	-	-

企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份	
			股 數	持 股 比 例
台橡宇部(南通)化學工業有限公司	董事長	涂偉華	-	-
	董 事	陳青原	-	-
	董 事	陳輝中	-	-
	董 事	杉下秀幸	-	-
	董 事	高谷侍良	-	-
	監 事	平原吉洋	-	-
	總經理	簡正榮	-	-
南通千象倉儲有限公司	董事長	涂偉華	-	-
	董 事	丁金璋	-	-
	董 事	駱德龍	-	-
	董 事	賁學彬	-	-

(六)、各關係企業營運概況

單位：新台幣千元

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業損益	本期損益(稅後)	稅後每股盈虧(元)
Trimurti Holding Corporation	2,629,126	12,901,208	2,849,160	10,052,048	0	-62,478	3,478,833	40.02
Hardison International Corporation	133,861	410,700	0	410,700	0	-55	36,108	8.17
Dymas Corporation	200,204	378,953	0	378,953	0	-79	38,761	5.86
Polybus Corporation Pte. Ltd.	2,180,880	9,300,435	583,681	8,716,754	1,598,853	27,604	3,324,714	31.42
TSRC (Hong Kong) Limited.	236,262	282,334	427	281,907	0	-504	6,027	0.77
Triton International Holdings Corporation	1,515	101,261	0	101,261	0	-26	4,132	82.64
TSRC Biotech Ltd.	91,482	30	0	30	0	-168	-168	-0.06
TSRC (Lux.) Corporation S. a. r. l.	31,192	90,802	71,646	19,156	107,442	-12,697	-12,567	-15.71
TSRC (USA) Investment Corporation	2,121,815	6,060,708	3,729,717	2,330,991	0	20,682	203,499	-
Dexco Polymers L. P.	0	3,141,658	575,142	2,566,516	3,965,621	498,232	482,458	-
台橡(上海)實業有限公司	166,595	331,823	81,166	250,657	419,369	11,228	8,831	-
台橡(濟南)實業有限公司	68,153	136,983	167,679	-30,696	192,513	9,607	10,162	-
申華化學工業有限公司	1,248,554	8,566,435	2,168,181	6,398,254	20,304,405	4,712,137	3,647,159	-
台橡(南通)實業有限公司	1,329,277	3,918,789	1,831,550	2,087,239	2,609,653	533,551	452,241	-
台橡宇部(南通)化學工業有限公司	1,211,600	4,367,438	1,640,749	2,726,689	7,354,682	1,172,869	1,055,278	-
南通千象倉儲有限公司	90,870	241,289	57,861	183,428	52,443	9,351	8,265	-

(註) 資產負債表日資產科目美金對新台幣之即期匯率為30.29。

損益科目美金對新台幣之平均匯率為29.4679。

二、私募有價證券辦理情形-無

三、子公司持有或處分本公司股票情形-無

四、其他必要補充說明事項-無

其他揭露事項

其他揭露事項

一、財務資訊透明有關人員取得主管機關指名之相關證照情形

證基會舉辦之企業內部控制基本能力測驗：會計部5人。

中華民國內部稽核師：稽核室2人。

證基會舉辦之股務人員證照：會計部5人。

中華民國會計師：財務部1人。

二、員工行為或倫理守則

本公司自91年公佈員工「公務執行行為規範」，並經過五次修訂後，明確規範員工因公司賦予職務關係，對內、外執行相關公務時，必須依循資源及資產之有效運用、營業秘密之保護、內線交易之防止、反托拉斯規定、公平交易、避免公司與個人之利益衝突、避免圖私利之機會、賄賂之禁止、網路使用規範、兼職等事項規定，並訂有對應之懲處制度。

三、工作環境與員工人身安全的保護措施

本公司定期舉辦緊急應變、防災安全訓練、年度健康檢查、健康講座及心理諮商確保工作環境與員工人身安全，並依據本公司94年最新修訂「安全政策」，揭露本公司之核心價值為以人為本，並且透過「技術」、「安全文化」、「責任」、「溝通」之作業規範，追求零災害目標。

發生證券交易法第三十六條第二項
第二款所定對股東權益或證券價格
有重大影響之事項

發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項－無

台橡股份有限公司



董事長 王紹堉





台橡股份有限公司
TSRC CORPORATION

公司/台北市106大安區敦化南路二段95號18樓

電話/02-37016000

傳真/02-37016868

廠址/高雄市815大社區興工路2號

電話/07-3513811-9

傳真/07-3514705

廠址/高雄市820岡山區本工一路39號

電話/07-6233005

傳真/07-6225481

HEAD OFFICE:

18F., 95, Sec. 2, Dunhua S. Rd.,

Taipei City 106, Taiwan R.O.C.

Tel: 886-2-3701 6000

Fax: 886-2-3701 6868

KAOSIUNG FACTORY:

No.2, Singong Rd., Dashe Dist.,

Kaohsiung City 815, Taiwan R.O.C.

Tel: 886-7-351 3811-9

Fax: 886-7-351 4705

GANGSHAN FACTORY:

No.39, Bengong 1st Rd., Gangshan

Dist., Kaohsiung City 820, Taiwan R.O.C.

Tel: 886-7-623 3005

Fax: 886-7-622 5481