



台橡股份有限公司
TSRC CORPORATION

2 0 1 4 年 報

本公司發言人：袁婉琳
職稱：總經理室協理
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：高雄市大社區興工路2號
電話：07-3513811
傳真：07-3514705
工廠地址：高雄市岡山區本工一路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
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：黃柏淑、俞安恬
事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所
地址：台北市信義路五段7號68樓(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、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料.....	12
三、公司治理運作情形.....	32
四、會計師公費資訊.....	45
五、更換會計師資訊.....	45
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.....	45
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.....	46
八、持股比例占前十名之股東資訊.....	47
九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例.....	48

募資情形

一、資本及股份.....	50
二、公司債、特別股、海外存託憑證、員工認股權憑證及 併購或受讓之辦理情形.....	54
三、資金運用計劃執行情形.....	54

營運概況

一、業務內容.....	56
二、市場及產銷概況.....	58
三、從業員工相關資料.....	61
四、環保支出資訊.....	61
五、勞資關係.....	62
六、重要契約.....	63

財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表.....	66
二、最近五年度財務分析.....	70
三、最近年度財務報告之監察人查核報告.....	74
四、最近年度財務報告.....	75
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告.....	127
六、公司及其關係企業發生財務週轉困難情事暨對其公司財務 狀況之影響.....	171

財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況.....	173
二、財務績效.....	174
三、現金流量分析.....	175
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	175
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.....	176
六、風險管理分析評估.....	176
七、其他重要事項	177

特別記載事項

一、關係企業相關資料.....	179
二、私募有價證券辦理情形.....	184
三、子公司持有或處分本公司股票情形.....	184
四、其他必要補充說明事項.....	184

其他揭露事項.....186

發生證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東

權益或證券價格有重大影響之事項.....188

致股東報告書



致股東報告書

各位股東女士、先生：

民國103年，台橡南通實業SIS及印度ESBR新建項目陸續商轉後，今年已取得多數客戶的品質認證，銷售量逐漸擴增；在高雄地區TPE生產線改造預計104年度完工，每年將有25,000噸高價值SEBS產品可供銷售，對全年度營收及獲利均有所貢獻，在產業激烈競爭環境中，維持穩定成長，落實企業永續經營的目標。

103年度營業結果

營業計劃實施成果

民國103年，亞太地區合成橡膠產能持續增加，大陸輪胎產業遭受美國的反傾銷與反補貼制裁，開工率偏低，導致合成橡膠市場供過於求情況未獲明顯改善。大陸及南韓石化業挾其上下游整合之優勢進行低價競爭，更造成合成橡膠價格大幅下滑，橡膠業者的獲利受到極大影響。

為突破嚴峻的經營環境，本公司採行保價穩量、生產線靈活調度及長期客戶穩定公式計價的行銷策略，嚴格執行成本與費用節流管控，因此獲利維持較同業為優。民國103年全年合併營收為新台幣318.69億元，較102年度減少7%；營業毛利新台幣39.63億元，營業淨利新台幣19.40億元，較102年度各減少7%及6%。結算稅後淨利為新台幣11.41億元，較前一年度減少24%；稅後純益率為3.90%，每股稅後盈餘為1.38元。

研究發展狀況

在研究發展方面，本年度申請及取得專利共22件。

為配合產業高值化的發展趨勢，本公司持續強化TPE產品品質提升及製程技術改善，加速開發新規格及高性能新產品，並建立完成全球技術服務網路，成為全球客戶信賴的供應商。

為因應全球環保節能輪胎快速成長的趨勢，本公司全力開發高性能的橡膠，提供客戶所需的技術服務與應用解決方案，以滿足全球輪胎客戶需求。

104年度營業計劃概要

民國104年，合成橡膠仍持續有新增產能投入，而汽車等相關產業不再高速成長，新種植之天然橡膠陸續進入收成期，合成橡膠市場供過於求的情況較難紓解，為因應短期市場不利因素，已訂定營運效益提昇方案，並於今年起啟動執行，除積極強化產銷整合，穩定長期客戶，增加潛力市場新產品與差異化產品銷售量，期能提高產能利用率及降低成本，努力達成獲利目標。

未來公司發展策略

本公司仍將秉持珍惜地球資源，落實企業社會責任，持續不斷改善之企業永續經營理念，除全力投入開發節能材料與高質化產品以提升經營效益，並積極尋找最佳投資機會，強化事業版圖，續創造營運佳績，以回報全體股東的支持與鼓勵。

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工場年產能擴充為4.8萬噸，完成試車。

民國83年09月 • BR工場完成去瓶頸，年產能提升為5.4萬噸。
• 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5.4萬噸完工投產。

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 • 轉投資大陸台橡（上海）實業有限公司籌建完成，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 • 結束德國轉投資Atlantic Polymers GmbH公司。

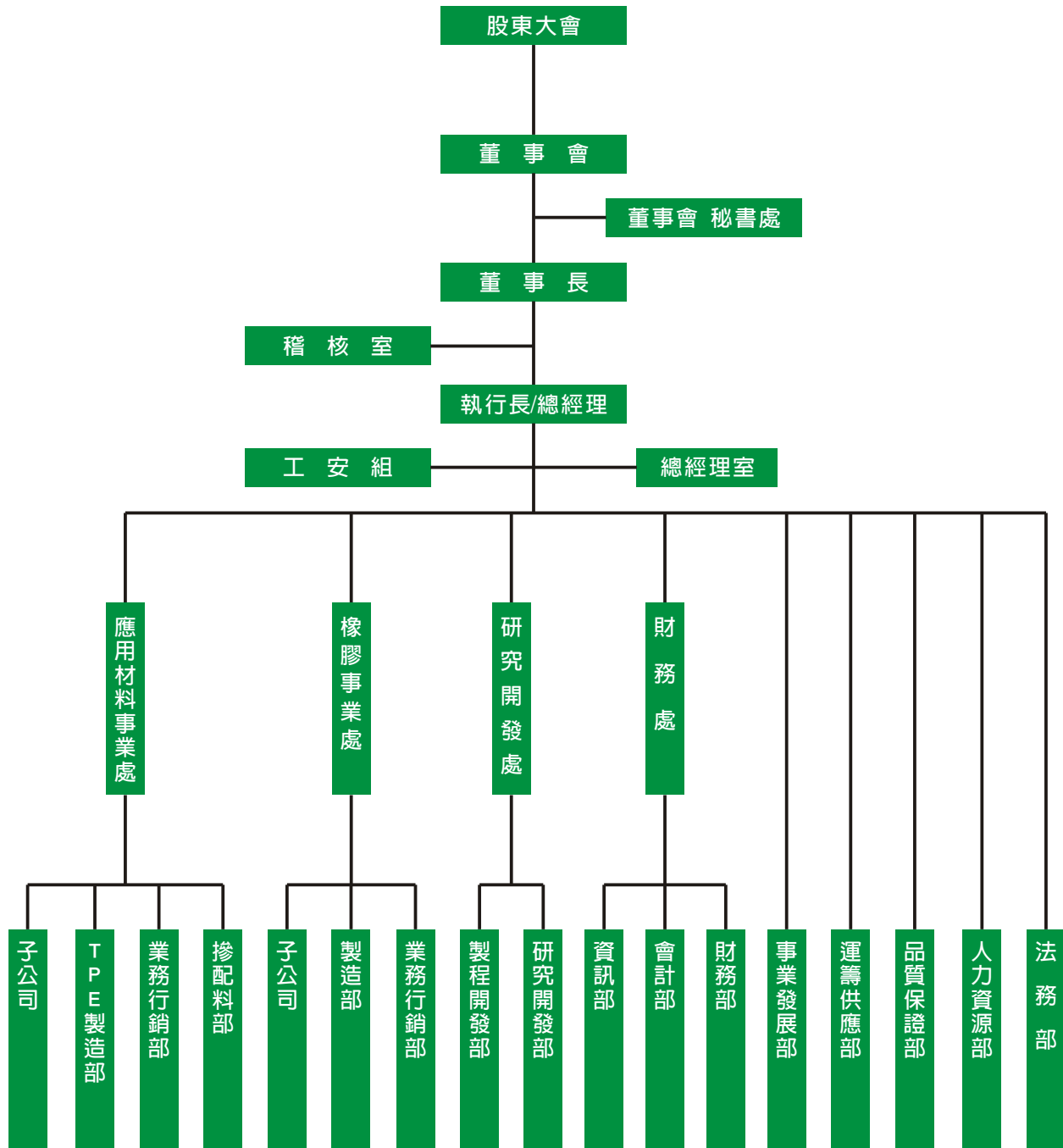
民國97年07月 • 台橡（南通）實業有限公司正式量產。

- 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 • 轉投資大陸台橡宇部（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、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。
- 民國101年08月 • 轉投資大陸朗盛台橡（南通）化學工業有限公司正式量產。
- 民國101年10月 • 台橡（南通）實業有限公司完成SEBS產品擴建工程，年產能提升至 3.5萬噸。
- 民國102年06月 • 台橡（南通）實業有限公司完成SIS產品試車完成，年產能為 2.5萬噸。
- 民國103年02月 • 與印度國有石油有限公司、日本丸紅株式會社合資之印度ISRL公司ESBR產品試車完成正式量產，年產能為12萬噸。

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	訂定公司中長期發展策略，統合及分配資源與監督各專案之執行進度，綜理企業社會責任之推動及公共關係事務。
稽核室	綜理全公司內部控制制度之監督、規劃與執行。
工安組	綜理各項安全衛生及環境保護管理相關事項之規劃、制定與執行。
財務處	負責財務政策規劃與會計制度訂定，及建構公司資訊系統之整合規劃。
研究開發處	負責新產品及新製程發展、規劃及執行，產品推廣之技術服務，專利權及專門技術之管理，及負責個產品製程優化、商業化及標準化工程方法，規劃與執行新建專案計劃改善工程作業。
橡膠事業處	負責規劃與執行橡膠事業發展計劃，SBR、BR及NBR產品銷售，並負責經營成果及績效分析。
應用材料事業處	負責規劃與執行應用材料事業發展計畫，TPE及摻配料產品生產銷售，並負責經營成果及績效分析。
法務部	處理並維護與公司權益有關之各項法律事務。
人力資源部	綜理人力資源政策、組織發展，及人事、總務等行政管理工作。
品質保證部	負責品質系統，客訴處理，綜理產品安全相關法規、系統及工業安全符合性。
運籌供應部	發展主原料全球採購策略、擘劃跨國最適物流設計、並整合集團運籌供應功能，創造成本競爭優勢、以強化供應鏈管理綜效。
事業發展部	執行公司及事業處制定的策略方案，負責事業發展之商務談判。
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。
研究開發部	綜理核心技術創新開發、新機會開發、智慧財產權管理及專利管理，及樣品分析、鑑定暨儀器維護管理。
製程開發部	綜理製程工程技術暨開發。
橡膠事業處業務行銷部	制定中長期發展策略及執行本公司及子公司SBR/BR等相關產品行銷策略及銷售計劃。
橡膠事業處製造部	綜理海內外橡膠事業產品各廠區製造功能，建立最適生產管理制度。
應用材料事業處摻配料部	制定及執行 T-Blend 中長期銷售策略、新目標市場之開發，及產銷購管理等業務，督導岡山廠/上海廠/濟南廠之營運業務。
應用材料事業處業務行銷部	制定中長期發展策略及執行本公司及子公司TPE等相關產品行銷策略及銷售計劃。
應用材料事業處TPE製造部	綜理Taipol/Vector TPE等海內外廠區製造功能，建立最適生產管理制度及執行C5新計畫專案建廠工程。

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

職 稱	姓 名	註冊地 或國籍	選(就) 任日期	任 期	初次選 任日期	選任時持有股份		現在持有股數		
						股數	持股 比率	股數	持股 比率	
董事長	財團法人浩然基金會 代表人：王紹堉	中華民國 中華民國	101.06.06	3	77.07.27	52,096,381 0	7.30% -	60,171,319 0	7.30% -	
董事	財團法人浩然基金會 代表人：張樑	中華民國 中華民國	101.06.06	3	83.07.27	52,096,381 0	7.30% -	60,171,319 0	7.30% -	
董事	財團法人浩然基金會 代表人：殷琪	中華民國 中華民國	101.06.06	3	74.07.27	52,096,381 72,149	7.30% -	60,171,319 83,331	7.30% -	
董事	財團法人浩然基金會 代表人：李子畏	中華民國 中華民國	101.06.06	3	91.09.02	52,096,381 907	7.30% -	60,171,319 1,046	7.30% -	
董事	維達開發(股)公司 代表人：江金山	中華民國 中華民國	101.06.06	3	101.06.06	24,636,796 660	3.40% -	28,455,498 762	3.40% -	

	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			職稱	姓名	關係
	176,150	-	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
	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)商銀(股)公司獨立董事、和康生物科技(股)公司董事、國泰建設(股)公司獨立董事、寒舍餐旅管理顧問有限公司獨立董事	無	無	無
	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
	0	-	0	-	交通大學管研所碩士	華欣大企業有限公司董事、太河開發投資(股)公司董事	無	無	無
	0	-	0	-	政治大學公共行政研究所碩士	維達開發(股)公司資深顧問、首都公寓大廈管理維護公司董事長、首都欣業(股)公司董事長、台灣高速鐵路(股)公司董事	無	無	無

職 稱	姓 名	註冊地 或國籍	選(就) 任日期	任 期	初次選 任日期	選任時持有股份		現在持有股數		
						股數	持股 比率	股數	持股 比率	
董事	維達開發(股)公司 代表人：陸潤康	中華民國 中華民國	101.06.06	3	77.07.27	24,636,796 0	3.40% -	28,455,498	3.40% -	
董事	青山鎮企業(股)公司 代表人：鄭大志	中華民國 中華民國	101.06.06	3	89.07.27	572,906 362,166	0.10% 0.10%	661,705 122,201	0.10% -	
獨立 董事	洪永鎮	中華民國	101.06.06	3	101.06.06	0	-	0	-	
獨立 董事	吳丁凱	中華民國	101.06.06	3	92.07.27	0	-	0	-	
監察人	龍達投資(股)公司 代表人：謝金虎	中華民國 中華民國	101.06.06	3	92.07.27	21,864,438 0	3.10% -	25,253,425 0	3.10% -	
監察人	陳財得	中華民國	101.06.06	3	101.06.06	151	-	174	-	

	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			職稱	姓名	關係
	0	-	0	-	美國南美以美大學比較法學碩士	康德國際法律事務所董事長	無	無	無
	99,853	-	109,725	-	密西根州立大學化學博士	欣銓科技公司獨立監察人	無	無	無
	0	-	0	-	美國伊利諾州立大學經濟系碩士	啓碁科技(股)公司獨立董事、薪酬委員會召集人	無	無	無
	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	台耀化學(股)公司獨立董事及薪酬委員會委員、永日化學工業(股)公司薪酬委員會委員、永信國際投資控股(股)公司薪酬委員會委員	無	無	無
	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
	0	-	0	-	成功大學會統系	欣陸投資控股(股)公司董事會秘書處主任秘書	無	無	無

法人股東之主要股東

103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)公司	青山鎮投資(股)公司(99.8%)
青山鎮企業(股)公司	英屬維京群島商杜根公司(99.8%)
龍達投資(股)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

103年12月31日

法人名稱	法人股東之主要股東
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 是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形										兼任 其他 公開 發行 公司 獨立 董事 家數
	商務、財務、會計或公司業務所須相關科系之公立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	商務、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			√	√		√	√	√	√	√	√	√		3
殷琪			√	√		√	√		√	√	√	√		無
李子畏			√	√		√	√	√	√	√	√	√		無
江金山			√	√		√	√	√	√	√	√	√		無
陸潤康	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√		無
鄭大志			√	√		√	√	√	√	√	√	√		無
洪永鎮			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1
吳丁凱			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1
謝金虎		√	√	√		√	√	√	√	√	√	√		無
陳財得			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	無

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

(1)非為公司或其關係企業之受僱人。

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

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

(4)非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。

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

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

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

(8)未與其他董事間具有配偶或二等親以內之親屬關係。

(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

職 稱	姓 名	國籍	選(就) 任日期	持有股數		配偶、未成年 子女持有股份		
				股數	持股比率	股數	持股比率	
總經理	涂偉華	中華民國	95.09.15	462	0.00%	0	-	
橡膠事業處 副總經理	陳青原	中華民國	98.04.01	353	0.00%	0	-	
應用材料 事業處 副總經理	林永強	加拿大	93.07.16	0	-	0	-	
財務處 副總經理	龔鍾嶸	中華民國	102.07.01	0	-	0	-	

	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			職稱	姓名	關係
	0	-	台橡公司代總經理、業務部協理、中國事業處總經理/成功大學會計系畢業	申華化學工業有限公司、台橡(南通)實業有限公司、台橡宇部(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董事長；Polybus Corp. Pte. Ltd.、TSRC (Hong Kong) Limited、Trimurti Holding Corp.、Hardison Int'l Corp.、Dymas Corp.、Triton Int'l Holdings Corp.、TSRC (Biotech) Ltd.、TSRC (USA) Investment Corp.、Dexco Polymers Operating Company LLC、TSRC(Lux.) Corporation S.à.r.l.公司之董事、TSRC(USA) Investment Corp.總經理	無	無	無
	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/中央大學化工系畢業	申華化學工業有限公司、台橡宇部(南通)化學工業有限公司、台耀石化材料科技(股)公司、Polybus Corp. Pte. Ltd.之董事	無	無	無
	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業	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、台耀石化材料科技(股)公司、Trimurti Holding Corp.、Hardison Int'l Corp.、TSRC (Biotech) Ltd.、TSRC (Hong Kong) Limited、Dymas Corp.、TSRC (USA) Investment Corp.、Dexco Polymers Operating Company LLC、TSRC (Lux.) Corp. S.à.r.l.、APED Company Ltd.之董事	無	無	無
	0	-	大同公司財務長、台積電公司部經理/美國麻州州立大學企管碩士	申華化學工業有限公司、台橡宇部(南通)化學工業有限公司、Polybus Corp. Pte. Ltd.、Trimurti Holding Corp.、Triton Int'l Holdings Corp.、TSRC (Hong Kong) Limited、TSRC (USA) Investment Corp.、Dexco Polymers Operating Company LLC、TSRC(Lux.) Corp. S.à.r.l.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)實業有限公司之監事	無	無	無

職 稱	姓 名	國 籍	選(就) 任日期	持有股數		配偶、未成年 子女持有股份		
				股數	持股比率	股數	持股比率	
研究開發處 副總經理	陳重裕	中華民國	98.04.01	0	—	0	—	
應用材料 事業處 業務行銷部 協理	蔡坤城	中華民國	102.12.01	0	—	0	-	
橡膠事業處 製造部 協理	邱瑞麟	中華民國	98.04.01	2,046	—	0	—	
稽核室 協理	林士和	中華民國	94.03.21	0	—	0	-	
應用材料 事業處 協理	丁金璋	中華民國	94.12.30	970	—	0	—	
應用材料 事業處 摻配料部 協理	郭煌城	中華民國	102.01.01	667	—	1,052	-	
資訊部 協理	趙裕德	中華民國	97.08.01	2,705	—	0	—	

	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			職稱	姓名	關係
	0	-	工研院化工所副所長、 Exxon Chemical Co. Project Leader/ 美國俄亥俄洲亞克朗大學高分子科學博士	無	無	無	無
	0	-	台橡公司應用材料處顧問、Teknor Apex中國區行銷暨業務總經理/ 中原大學化學工程學系畢	無	無	無	無
	0	-	台橡公司高雄廠廠長、申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	朗盛台橡(南通)化學工業有限公司之董事	無	無	無
	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	無
	0	-	台橡公司高雄廠廠長、申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	無	無	無	無
	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)實業有限公司之董事	無	無	無
	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	無

職 稱	姓 名	國籍	選(就) 任日期	持有股數		配偶、未成年 子女持有股份		
				股數	持股比率	股數	持股比率	
總經理室 協理	袁婉琳	中華民國	102.08.08	262	-	0	-	
法務部 協理	林宗翰	中華民國	98.05.01	3,032	-	6,517	-	
研究開發處 研究開發部 協理	蔡聰智	中華民國	100.12.01	18	-	267	-	
財務處 財務部 協理	劉瑞瑩	中華民國	101.02.01	0	-	0	-	
人力資源部 協理	劉台	中華民國	101.04.01	0	-	0	-	
橡膠事業處 業務行銷部 協理	劉祖棣	中華民國	102.08.08	0	-	0	-	
研究開發處 研究開發部 協理	丁晴	中華民國	102.10.01	0	-	0	-	

	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			職稱	姓名	關係
	0	-	台橡公司橡膠事業 處行銷業務部經理/ 逢甲大學經濟系畢	無	無	無	無
	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	無
	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	無
	0	-	美國銀行台北分行 協理/美國加州大學 洛杉磯分校企管 碩士	Indian Synthetic Rubber Litimited之董事、 朗盛台橡(南通)化學工業有限公司之監事	無	無	無
	0	-	台達化工公司總經 理特別助理、華宇 電腦公司人資處長/ 中國文化大學勞工 關係系學士	無	無	無	無
	0	-	台橡公司橡膠事業 處業務行銷部經理 、中橡公司業務協 理兼公司發言人/ 美國劍橋學院管理 碩士	Polybus Corp. Pte. Ltd. 銷售及市場行銷經 理；申華化學工業有限公司、朗盛台橡 (南通)化學工業有限公司、Indian Synthetic Rubber Litimited、Thai Synthetic Rubber Co., Ltd.之董事	無	無	無
	0	-	旺能光電前瞻技術 專案處處長/美國 愛荷華大學化學 博士	無	無	無	無

(三) 董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1. 董事之酬金

職 稱	姓 名	董事酬金								A、B、C及D等 四項總額占稅後 純益之比例		
		報酬(A)		退職退休金 (B)		盈餘分配 之酬勞(C)		業務執行費用 (D)				
		本 公 司	財務報 告內所有 公司	本 公 司	財務報 告內所有 公司	本 公 司	財務報 告內所有 公司	本 公 司	財務報 告內所有 公司	本公司	財務報 告內所有 公司	
董事長	財團法人浩然基金會 代表人：王紹堉	共計 8,620	共計 8,620	共計 0	共計 0	共計 10,949	共計 10,949	共計 3,430	共計 3,430	2.02 %	2.02 %	
董事	財團法人浩然基金會											
董事	財團法人浩然基金會 代表人：張樑											
董事	財團法人浩然基金會 代表人：殷琪											
董事	財團法人浩然基金會 代表人：李子畏											
董事	維達開發(股)公司											
董事	維達開發(股)公司 代表人：江金山											
董事	維達開發(股)公司 代表人：陸潤康											
董事	青山鎮企業(股)公司											
董事	青山鎮企業(股)公司 代表人：鄭大志											
獨立 董事	洪永鎮											
獨立 董事	吳丁凱											

註：台橡董事長配有租賃轎車一部、及司機一名，租賃轎車年租金983千元，給付派任司機公司相關報酬為860千元。

單位：新台幣千元

	兼任員工領取相關酬金												A、B、C、D、 E、F及G等七項 總額占稅後純益 之比例		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
	薪資、獎金 及特支費等 (E)		退職退休金 (F)		盈餘分配員工紅利 (G)				員工認股權 憑證得認購 股數(H)		取得限制員 工權利新股 股數(I)				
	本 公 司	財務報 告內所有公司	本 公 司	財務報 告內所有公司	本公司		財務報告 內所有公司		本 公 司	財務報 告內所有公司	本 公 司	財務報 告內所有公司	本 公 司	財務報 告內所有公司	
					現金 紅利 金額	股票 紅利 金額	現金 紅利 金額	股票 紅利 金額							
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.02 %	2.02 %	無

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	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
低於2,000,000元	張樑 殷琪 李子畏 江金山 陸潤康 鄭大志 青山鎮企業(股)公司 維達開發(股)公司	同左	張樑 殷琪 李子畏 江金山 陸潤康 鄭大志 青山鎮企業(股)公司 維達開發(股)公司	同左
2,000,000元(含)～ 5,000,000元(不含)	洪永鎮 吳丁凱	同左	洪永鎮 吳丁凱	同左
5,000,000元(含)～ 10,000,000元(不含)	王紹堉 財團法人浩然基金會	同左	王紹堉 財團法人浩然基金會	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	9人	同左	9人	同左

註：本盈餘分配之酬勞，係指104年3月12日董事會決議103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、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	財務報告 內所有 公司	本 公 司	財務報告 內所有 公司	本 公 司	財務報告 內所有 公司	本 公 司	財務報告 內所有 公司	
監察人	龍達投資(股)公司	0	0	共計 1,990	共計 1,990	共計 830	共計 830	0.25 %	0.25 %	無
監察人	龍達投資(股)公司 代表人：謝金虎									
監察人	陳財得									

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	財務報告內所有公司
低於2,000,000元	謝金虎 陳財得 龍達投資(股)公司	同左
2,000,000元(含)~5,000,000元(不含)	-	-
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104年3月12日董事會決議103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

職 稱	姓 名	薪資(A)		退職退休金 (B)		獎金及特支費等等 (C)		
		本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司	
總經理	涂偉華	共計 21,047	共計 21,047	0	0	共計 10,175	共計 10,175	
副總經理	陳青原							
副總經理	林永強							
副總經理	龔鍾嶸							
副總經理	陳重裕							

註：總經理配有租賃轎車一部、及司機一名，租賃轎車年租金515千元，給付司機相關報酬為536千元。

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	財務報告內所有公司
低於2,000,000元	-	-
2,000,000元（含）～5,000,000元（不含）	陳青原、陳重裕	同左
5,000,000元（含）～10,000,000元（不含）	涂偉華、林永強、龔鍾嶸	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	5人	同左

單位：新台幣千元

		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		取得限制員工 權利新股股數		有無領取來 自子公司以 外轉投資 事業酬金	
		本公司		財務報告內 所有公司		本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 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							
	共計 1,167	0	共計 1,167	0	2.84 %	2.84 %	0	0	0	0	無

4.配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

103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 3,074仟元	共計 3,074仟元	0.27 %
	副總經理	陳青原				
	副總經理	林永強				
	副總經理	龔鍾嶸				
	副總經理	陳重裕				
	協理	蔡坤城				
	協理	邱瑞麟				
	協理	林士和				
	協理	丁金璋				
	協理	郭煌城				
	協理	趙裕德				
	協理	袁婉琳				
	協理	林宗翰				
	協理	蔡聰智				
	協理	劉瑞瑩				
	協理	劉台				
	協理	劉祖棣				
	協理	丁晴				
	會計主管	陳明煌				

註1：本配發員工紅利，係指104年3月12日董事會決議103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個體財務報告稅後純益比例：

單位：新台幣千元

職 稱	103年度		102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	22,999	2.02%	24,908	1.45%
監察人	2,820	0.25%	3,182	0.19%
總經理及副總經理	32,389	2.84%	31,257	1.82%
合計	58,208	5.11%	59,347	3.46%

本公司給付董事、監察人、總經理及副總經理酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性如下：

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

103年度董事會開會7次，董事列席情形如下：

職 稱	姓 名	實際出（列） 席次數	委託出席次數	實際出（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%	
董事	財團法人浩然基金會 代表人：張樑	4	3	57%	
董事	財團法人浩然基金會 代表人：殷琪	5	2	71%	
董事	財團法人浩然基金會 代表人：李子畏	6	1	86%	
董事	維達開發(股)公司 代表人：江金山	7	0	100%	
董事	維達開發(股)公司 代表人：陸潤康	7	0	100%	
董事	青山鎮企業(股)公司 代表人：鄭大志	6	1	86%	
獨立董事	洪永鎮	7	0	100%	
獨立董事	吳丁凱	7	0	100%	

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) 審計委員會或監察人參與董事會運作情形

(1) 本公司無設置審計委員會。

(2) 監察人參與董事會運作情形

103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（列） 席次數	委託出席次數	實際出（列） 席率（%）	備註
監察人	龍達投資(股)公司 代表人：謝金虎	6	1	86%	
監察人	陳財得	7	0	100%	

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) 台橡(股)公司及其子公司公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評 估 項 目	運 作 情 形			與上市上櫃公司 治理實務守則差異 情形及原因
	是	否	摘 要 說 明	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？		√	本公司雖未依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則，惟仍參照該守則之相關規定，持續推動公司治理。	尚未訂定
二、公司股權結構及股東權益 (一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？ (二) 公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？ (三) 公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？ (四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司内部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？		√ √ √ √	(一) 本公司尚未訂定處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜之內部作業程序，惟設有相關功能部門，處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜。 (二) 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。 (三) 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。 (四) 訂定道德行為準則及公務執行行為規範。	尚未訂定
三、董事會之組成及職責 (一) 董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？ (二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？ (三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估？ (四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	√ √ √	√ √ √	(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。 (二) 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。 (三) 本公司雖未訂定董事會績效評估辦法，惟董事會設有若干功能性委員會，對於各董事參與功能性委員會及執行董事職權之情形，均載明於各功能性委員會及董事會議事錄。 (四) 本公司於每年年度終了前，權責單位檢具下一年度委任簽證會計師之評估與遴選報告，提交董事會審查後委任，以確保其獨立性。	

評 估 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
	是	否	摘 要 說 明	
四、公司是否建立與利害關係人溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	√		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。	
五、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	√		委任永豐金控代辦股東會事務。	
六、資訊公開 (一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形？ (二) 公司是否採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）？	√ √		(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。 (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。	
七、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）？	√		本公司董事會訂有「業務權責授權辦法」，具體訂定董事會對經理人之授權政策，明確劃分董事會與經理人間之權責分工。	
八、公司是否有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告？（若有，請敘明其董事會意見、自評或委外評鑑結果、主要缺失或建議事項及改善情形）		√	本公司僅參與證基會辦理之公司治理評鑑自評。	

(四) 薪資報酬委員會相關資訊：

(1) 薪資報酬委員會成員資料

身份別	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形								兼任 其他 公開發行 公司薪資 報酬委員 成員數	備註
		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	具有商務 、財務、 會計或公 司業務所 需之工作 經驗	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)		
獨立董事	吳丁凱			√	√	√	√	√	√	√	√	√	3	
獨立董事	洪永鎮			√	√	√	√	√	√	√	√	√	1	

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

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非與公司或其關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。
- (8) 未有公司法第三十條各款情事之一。

(2) 薪資報酬委員會運作情形資訊

本公司之薪資報酬委員會委員計3人。

本屆委員任期：101年6月13日至104年6月12日，103年度薪資報酬委員會開會4次(A)，委員資格及出席情形如下：

職 稱	姓 名	實際出席 次數 (B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A) (註)	備註
召集人	吳丁凱	4	0	100%	
委員	殷琪	2	1	67%	103.03.19解任
委員	洪永鎮	4	0	100%	

其他應記載事項：

- 一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)-無。
- 二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理-無。

(五) 台橡(股)公司及其子公司公司履社會責任情形

評 估 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
	是	否	摘 要 說 明	
一、落實公司治理 (一) 公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？	√		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。	無差異
(二) 公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？	√		教育訓練的政策、方向均致力於增強員工的工作技能，促進人力競爭力的提升，並兼顧環保節能、勞工安全衛生與綠色產品等CSR相關議題，由此因應未來市場與環境的變化。每年依據內部員工訓練辦法，透過公司年度經營方針、單位需求、相關法令要求等確立年度教育訓練計劃，辦理新進及在職員工之通識、專業技能、管理才能、資格認證等課程，並透過內訓、外訓等訓練方式實現「終身學習」的目標。	無差異
(三) 公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？	√		CSR的編制如下：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。CSR推動秘書室每年彙整成果和意見，報告給CSR指導委員會，再由CEO報告成果和未來策略予董事會。	無差異
(四) 公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？	√		台橡透過薪酬委員會與薪資管理辦法確保合理薪資報酬並將相關環安衛績效連結考核制度，且落實於員工年度績效考核，如有違反相關規範，依據獎懲作業辦法進行相關處置。	無差異

評 估 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
	是	否	摘 要 說 明	
二、發展永續環境 (一) 公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	√		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。	無差異
(二) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	√		公司之ISO 14001環境管理系統/QC 080000(有害物質流程管理系統)，持續有效運作。	無差異
(三) 公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？	√		1.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。 2.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，分別於100年及102年通過94~99年及100~101年ISO 14064-1(溫室氣體盤查)查證；且本公司亦屬環保署公告第二批應申報溫室氣體排放量之行業，所以將於104年5月份完成102~103年度組織型溫室氣體盤查查證。 3.於產品碳/水足跡方面，101年通過三項代表性產品之ISO/DIS 14067(產品碳足跡)及產品水足跡之驗證；此外，藉由碳/水足跡盤查系統的建置，台橡除能掌握產品於生命週期各階段之溫室氣體排放占比，尋求減碳之機會外，亦能在產品生產或開發時，選擇低碳的原物料、零件，降低環境之負荷。 4.為持續執行節能減碳相關措施，在102年建置 ISO 50001能源管理系統，且通過SGS認證；另於103年持續增加能源使用效率、降低經營成本及減少溫室氣體排放，並透過能源管理系統找出耗能設備及製程加以改善，且於103年12月完成能源管理系統外部查證。此後將透過該系統可協助公司分析能源使用與耗用狀況，以尋求改善機會的鑑別。	無差異

評 估 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
	是	否	摘 要 說 明	
三、維護社會公益	√		本公司以勞動基準法等相關勞動法規為依歸，制定員工出勤、請假及加班管理辦法明文規定禁止強制勞動，並將相關要求載明於CSR宣言內。	無差異
（一）公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	√		本公司以勞動基準法等相關勞動法規為依歸，制定員工出勤、請假及加班管理辦法明文規定禁止強制勞動，並將相關要求載明於CSR宣言內。	無差異
（二）公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？	√		已建置員工申訴管理辦法並於內部網站設置申訴信箱。	無差異
（三）公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	√		本公司除依據相關安全衛生法規執行相關業務外，並每年定期實施員工安全與健康教育訓練。	無差異
（四）公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？	√		團體協約(每三年一約)、勞資會議(原則上每季)、工會幹部溝通會議(依需求)、公司策略發展會議(每年)、總經理座談會(依需求)、職工福利委員會(每季)、責任照顧委員會(每二個月)、勞工安全衛生委員會(每季)、員工單位安全溝通會議(每季)、勞工退休金監督委員會(每季)、共同作業協議組織(依需求)、健康促進講座(依需求)、內部Portal網站之員工討論區。	無差異
（五）公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	√		教育訓練的政策、方向均致力於增強員工的工作技能，促進人力競爭力的提升，由此因應未來市場與環境的變化。每年依據內部員工訓練辦法，透過公司年度經營方針、單位需求、相關法令要求等確立年度教育訓練計劃，辦理新進及在職員工之通識、專業技能、管理才能、資格認證等課程，並透過內訓、外訓等訓練方式實現「終身學習」的目標。	無差異

評 估 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
	是	否	摘 要 說 明	
(六) 公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	√		本公司產品不直接販售給終端消費者，而是販售給客戶。 本公司透過年度互動研討會及訪談(email、電訪、問卷等)等，確保客戶使用本公司產品之健康與安全：由品保召集相關單位進行調查處理，分析原因及檢討對應方式提出解決性方案，將導致客訴的原因和解決對策整理成調查報告，並依客戶抱怨相關之處理作業程式，以便能迅速解決品質與無有害物質交貨異常問題。 另外，本公司也建置設置「企業社會責任信箱」(csr.admin@tsrc.com)，與給各類利害關係者溝通並回饋。	無差異
(七) 對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？	√		本公司的8大項產品第一次的出貨必定附上SDS2，明確標示禁用物質資訊、廢棄處理方式、使用條件，SDS也可以隨時依客戶需求提供。	無差異
(八) 公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？	√		已根據CSR的精神，訂定「供應商行為準則」，要求合作夥伴應遵守當地法令不得強迫/壓榨勞工、合法工時及薪資和福利。嚴格禁止合作夥伴使用童工，也不與任何使用童工的供應商合作；要求合作夥伴應尊重並鼓勵雇員在符合當地法律情形下，發展及從事的有關員工整體福利之組織。	無差異
(九) 公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？	√		新協力廠商之評估已包含廠商安全能力評估與若屬於原料類之新協力廠商則執行CSR考核並協助執行必要之矯正措施。	無差異

評 估 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
	是	否	摘 要 說 明	
四、加強資訊揭露 (一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？	√		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。	無差異
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： 公司從99年始成立CSR指導委員會，到全面深化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。				
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： 1.聘請外部顧問，全面深化落實「企業社會責任制度」之業務推動。 2.持續進行溶聚苯乙烯-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，善盡會員責任，確保社區/社會之安全與健康。 4.依據「中華民國化學工業責任照顧協會」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」本公司之安全衛生、環保、能源管理政策。 5.99年完成環境會計(含安全、衛生及環保支出)的建置，並每年計算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。				
七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明： 本公司CSR report以GRI G4撰寫，並通過第三方AA1000查證。				

(六) 台橡(股)公司及其子公司履行誠信經營情形及採行措施
落實誠信經營情形

評 估 項 目	運 作 情 形			與上市上櫃公司 誠信經營守則 差異情形及原因
	是	否	摘 要 說 明	
一、訂定誠信經營政策及方案 (一) 公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？ (二) 公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行？ (三) 公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？	✓ ✓ ✓		公司董監事及所有員工，均遵循公司所頒訂之「道德行為準則」、「公務執行行為規範」行使職務。同時於企業使命、企業願景及核心職能等企業文化宣言中，強調落實誠信經營之決心。並於上述規章中，依據公司「獎懲作業辦法」明訂違反事項之懲處程序。 以上作業規定並依不同規範對象，分別由本公司董事會秘書處及人資部負責執行運作之。	無差異
二、落實誠信經營 (一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？ (二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？ (三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？ (四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？ (五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓ ✓ ✓ ✓ ✓		本公司透過「協力廠商評估管理辦法」，確保與合格廠商進行交易，並向廠商詢價時聲明不與不誠信行為之公司進行交易。 本公司董監事及所有員工，均遵循公司所頒訂之「道德行為準則」、「公務執行行為規範」行使職務並於企業使命、企業願景及核心職能等企業文化宣言中，強調落實誠信經營之決心。並於上述規章中，依據公司「獎懲作業辦法」明訂違反事項之舉報及懲處程序。 本公司每年依法制定年度稽核計畫，查核公司會計制度及內部控制制度之運作情形。	無差異

評 估 項 目	運 作 情 形			與上市上櫃公司 誠信經營守則 差異情形及原因
	是	否	摘 要 說 明	
三、公司檢舉制度之運作情形 (一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？ (二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？ (三) 公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	✓		本公司依據「申訴辦法」及內部網站(EIP)之員工意見相等相關規範及管道作業之，並於「獎懲作業辦法」明訂違反事項之舉報及懲處程序。	無差異
四、加強資訊揭露 (一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	✓		本公司內部網站(EIP)已揭露「公務執行行為規範」，提供所有員工作業依循。	無差異
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：本公司依循「道德行為準則」、「公務執行行為規範」執行運作下，並無差異情事。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：無。				

(七) 台橡股份有限公司及其子公司均無訂定公司治理守則及相關規章。

(八) 台橡股份有限公司及其子公司之其他足以增進對公司治理運作情形之重要資訊

1.董事、監察人及經理人進修情形

職稱	姓名	進修日期	主 辦 單 位	課 程 名 稱	進修時數
獨立董事	洪永鎮	103.11.12	中華公司治理協會	探討第三人侵權損害之董事賠償及影子董事之法律責任	3
會計主管	陳明煌	103.09.18	中華民國會計研究發展基金會	品牌管理與公司治理	3

2.重大資訊處理作業程序

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：104年3月12日

本公司民國103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103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104年3月12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—無。

(十) 一〇三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) 一〇三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、一〇三年度股東常會重要決議事項

- (1) 承認本公司一〇二年度營業報告書及財務報表。
- (2) 承認本公司一〇二年度盈餘分配。
- (3) 通過本公司盈餘轉增資發行新股案。
- (4) 通過本公司「公司章程」修訂案。
- (5) 通過本公司「股東會議事規則」修訂案。
- (6) 通過本公司「董事及監察人選舉辦法」修訂案。
- (7) 通過本公司「取得或處分資產處理程序」修訂案。

2、股東常會決議事項執行情形：

一〇二年盈餘分配經董事會決議訂定103年07月21日為除息、增資基準日，於103年08月29日發放現金及股票股利。

3、董事會重要決議事項：

日期	會議名稱	重要決議事項
103.05.08	董事會	決議通過本公司發言人異動案。
		決議通過董事會決議解除經理人競業禁止之限制案。
103.06.26	董事會	決議通過配發股東股利之除權息基準日。
103.11.06	董事會	決議通過解除經理人競業禁止之限制案。
104.03.12	董事會	決議通過104年度召開股東常會相關事宜。
		決議通過103年度盈餘分配。

(十二) 一〇三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) 一〇三年度及截至刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等辭職解任情形：無。

四、會計師公費資訊

(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

會計師事務所名稱	會計師姓名		審計公費	非審計公費					會計師之查核期間	備註
				制度設計	工商登記	人力資源	其他	小計		
安侯建業聯合會計師事務所	黃柏淑	俞安恬	5,340	0	135	0	150	285	103年01月01日至103年12月31日	非審計公費其他項，主要係支付IFRS相關服務

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	285	285
2	2,000千元（含）～4,000千元		0	0	0
3	4,000千元（含）～6,000千元		5,340	0	5,340
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（含）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：不適用。

(三) 本公司近二年無更換會計師事務所：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：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	103年度		104年截至2月28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	財團法人浩然基金會	-	-	-	-
董事之法人代表人	王紹堉	-	-	-	-
董事之法人代表人	張樑	-	-	-	-
董事之法人代表人	殷琪	-	-	(42,000)	-
董事之法人代表人	李子畏	-	-	-	-
董事	維達開發(股)公司	-	-	-	-
董事之法人代表人	江金山	-	-	-	-
董事之法人代表人	陸潤康	-	-	-	-
董事	青山鎮企業(股)公司	-	-	-	-
董事之法人代表人	鄭大志	(92,000)	-	-	-
獨立董事	洪永鎮	-	-	-	-
獨立董事	吳丁凱	-	-	-	-
監察人	龍達投資(股)公司	-	-	-	-
監察人之法人代表人	謝金虎	-	-	-	-
監察人	陳財得	-	-	-	-
總經理	涂偉華	-	-	-	-
副總經理	陳青原	-	-	-	-
副總經理	林永強	-	-	-	-
副總經理	龔鍾嶸	-	-	-	-
副總經理	陳重裕	-	-	-	-
協理	蔡坤城	-	-	-	-
協理	邱瑞麟	-	-	-	-
協理	林士和	-	-	-	-
協理	丁金璋	-	-	-	-
協理	郭煌城	-	-	-	-
協理	趙裕德	-	-	-	-
協理	袁婉琳	-	-	-	-
協理	林宗翰	-	-	-	-
協理	蔡聰智	-	-	-	-
協理	劉瑞瑩	-	-	-	-
協理	劉台	-	-	-	-
協理	劉祖棟	-	-	-	-
協理	丁晴	-	-	-	-
會計主管	陳明煌	-	-	-	-

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，其相互間之關係人之資訊

103年07月21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	69,524,417	8.4%	0	-	0	-	無	無	
財團法人浩然基金會	60,171,319	7.3%	0	-	0	-	殷琪	該基金會之董事長	
財團法人浩然基金會 代表人：王紹堉	0	-	176,150	-	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	83,331	-	0	-	0	-	財團法人浩然基金會	該基金會之董事長	
財團法人浩然基金會 代表人：李子畏	1,046	-	0	-	0	-	無	無	
英屬維京群島商坦摩頓有限公司	34,578,143	4.2%	0	-	0	-	無	無	
國泰人壽保險(股)公司 負責人：蔡宏圖	34,526,650	4.2%	0	-	0	-	無	無	
南山人壽保險(股)公司 負責人：郭文德	31,653,300	3.8%	0	-	0	-	無	無	
漢德建設(股)公司 負責人：曾王美香	30,431,403	3.7%	0	-	0	-	無	無	
富邦人壽保險(股)公司 負責人：鄭本源	29,926,050	3.6%	0	-	0	-	無	無	
維達開發(股)公司	28,455,498	3.4%	0	-	0	-	無	無	
維達開發(股)公司 代表人：江金山	762	-	0	-	0	-	無	無	
維達開發(股)公司 代表人：陸潤康	0	-	0	-	0	-	無	無	
龍達投資(股)公司	25,253,425	3.1%	0	-	0	-	無	無	
龍達投資(股)公司 代表人：謝金虎	0	-	0	-	0	-	無	無	
勞工保險基金	19,732,960	2.4%	0	-	0	-	無	無	

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

轉投資事業 (註)	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
Trimurti Holding Corporation	86,920,000	100.00%	-	-	86,920,000	100.00%
Hardison International Corporation	3,896,305	100.00%	-	-	3,896,305	100.00%
Dymas Corporation	1,161,004	19.48%	4,798,566	80.52%	5,959,570	100.00%
台耀石化材料科技(股)公司	72,000,000	48.00%	-	-	72,000,000	48.00%

註：係公司採用權益法之長期投資

募資情形

募 資 情 形

一、資本及股份

(一) 股本來源

104年03月20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
101/06	10	900,000	9,000,000	786,390	7,863,904	盈轉714,900千元		101/06/19金管證發字第1010027239號核准
103/06	10	900,000	9,000,000	825,709	8,257,099	盈轉393,195千元		103/06/25金管證發字第1030023928號核准

104年03月20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	825,709,978	74,290,022	900,000,000	
特別股	-	-	-	

總括申報制度相關資訊－不適用

(二) 股東結構

103年07月21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)	7	14	162	65,381	377	65,941
持有股數(股)	33,483,714	106,542,152	181,636,512	233,020,355	271,027,245	825,709,978
持股比例(%)	4.06	12.90	22.00	28.22	32.82	100.00

(三) 股權分散情形

每股面額十元/103年7月21日

持股分級	股東人數(人)	持有股數(股)	持股比例(%)
1至 999	29,418	8,220,056	1.00
1,000至 5,000	25,472	54,260,430	6.57
5,001至 10,000	5,684	37,884,512	4.59
10,001至 15,000	2,361	28,029,634	3.39
15,001至 20,000	840	14,418,056	1.75
20,001至 30,000	899	21,420,335	2.59
30,001至 50,000	559	21,147,561	2.56
50,001至 100,000	369	25,121,444	3.04
100,001至 200,000	165	22,113,905	2.68
200,001至 400,000	64	17,989,540	2.18
400,001至 600,000	21	10,038,021	1.22
600,001至 800,000	16	10,700,382	1.30
800,001至 1,000,000	15	13,354,607	1.62
1,000,001以上	58	541,011,495	65.51
合計	65,941	825,709,978	100.00

特別股－本公司未發行特別股。

(四) 主要股東名單

103年7月21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		69,524,417	8.4%
財團法人浩然基金會		60,171,319	7.3%
英屬維京群島商坦摩頓有限公司		34,578,143	4.2%
國泰人壽保險(股)公司		34,526,650	4.2%
南山人壽保險(股)公司		31,653,300	3.8%
漢德建設(股)公司		30,431,403	3.7%
富邦人壽保險(股)公司		29,926,050	3.6%
維達開發(股)公司		28,455,498	3.4%
龍達投資(股)公司		25,253,425	3.1%
勞工保險基金		19,732,960	2.4%

(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			103年	102年	104年截至2月28日
每股市價	最高		47.00	62.80	40.30
	最低		31.25	40.30	32.60
	平均		40.66	54.83	36.45
每股淨值	分配前		19.63	19.81	-
	分配後		(註1)	18.44	-
每股盈餘	加權平均股數(股)		825,709,978	786,390,456	825,709,978
	每股盈餘	調整前	1.38	1.90	-
		調整後	(註1)	1.81	-
每股股利	現金股利 (註1)		1.52	1.37	-
	無償配股 (註1)	盈餘配股	0	0.50	-
		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)		29.46	30.29	-
	本利比 (註4)		26.75	40.02	-
	現金股利殖利率 (註5)		3.7%	2.5%	-

註1：103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。

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。

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 1.52 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103年度盈餘分配擬配發現金股利，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. 董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊：
 - (1) 本公司103年度盈餘分配擬議分配員工現金紅利新台幣25,878千元，擬議分配董監事酬勞新台幣12,939千元，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個體或個別財務報告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) 考慮擬議配發員工紅利及董事、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：千元

	股東會後實際配發金額	原認列費用金額	差異
員工紅利	30,321	30,321	0
董、監事酬勞	15,160	15,160	0

(九) 公司買回本公司股份情形－無

二、公司債辦理情形－無

特別股辦理情形－無

海外存託憑證辦理情形－無

員工認股權憑證及限制員工權利新股辦理情形－無

併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形－無

三、資金運用計畫執行情形

- 1、計劃內容－無
- 2、執行情形－無

營運概況

營運概況

台橡(股)公司及其子公司

一、業務內容

(一) 業務範圍

1、業務主要內容及產品項目

業務主要內容為各種合成橡膠之製造及銷售。產品項目有乳聚苯乙烯-丁二烯橡膠（E-SBR）、溶聚苯乙烯-丁二烯橡膠（S-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	103年度營業額	佔總營業額%
合成橡膠	31,096,752	97.58%
非合成橡膠	737,756	2.31%
其他	34,066	0.11%
合計	31,868,574	100.00%

3、計劃開發之新產品

項目
(1) 持續開發高性能、環保節能輪胎用SSBR橡膠產品。
(2) 開發高品質NBR橡膠產品
(3) 開發差異化ESBR橡膠產品。
(4) 提升SBS、SIS產品品質與製程以開拓國際市場。
(5) 開發高附加價值HSBC以符合國際客戶需求。

(二) 產業概況

103年中國汽車銷售量為2,349萬輛，年成長率6.9%，連續第六年蟬連全球國家銷量第一名，雖表現穩健，但遠低於102年14.1%的增幅。其中，乘用車銷售1,970萬輛，年成長9.9%；商用車銷售379萬輛，年成長-6.5%。103年全年中國汽車銷量仍是保持穩定成長，但因總體經濟成長減緩，增速低於年初預期。總體看來，汽車行業增長已經呈放緩趨勢。此外，美國雙反案自下半年展開調查，也影響中國輸美輪胎業者的信心。

103年亞洲合成橡膠市場持續供過於求，天然橡膠價格低迷，以及上游原料價格劇烈波動，更增加合成橡膠業者操作難度，影響獲利表現。幸而，我司在102年底陸續與多家主要客戶談定供貨合約，並參照市場情況機動調整開工率，適時採購原物料，嚴守謹慎操作方式，使全年獲利仍維持一定水準。

103年上半年全球經濟溫和好轉，間接影響TPE下游產業（黏著劑及塑改）的需求增加。但是從下半年陸續發生攸關全球經濟未來走向的大事，例如美國進入後QE時代，日本的振興經濟政策，全球性的油價下跌，以及俄羅斯近期的貨幣危機等，都讓103年整年度的全球經濟表現不如預期樂觀。展望104年，全球經濟仍在美國帶領下維持成長稍加速趨勢，預期TPE需求也隨之提升，但歐元區及中國經濟成長動能是否改善或持續惡化，仍然是經濟擴張力道以及產業發展的觀察重點。

103年TPE市場仍是呈現供過於求現象，尤其在SIS的市場，中國本地廠商出現價格競爭的狀況，影響銷售獲利。但由於台橡部分產品已做出市場區隔，加上全球策略的運用得宜，使得台橡TPE業務全年獲利仍維持在一定水準之上。

TPR以無毒、低污染、可回收的優異性能逐漸取代近年來在歐洲國家受到進口限制的聚氯乙烯PVC材料，而國際名牌也因環保意識抬頭，漸漸對其產品由原PVC或傳統橡膠產品改用TPE材料，由於具有熱塑性塑料的優異加工性能，並兼具傳統橡膠的彈性，且較含鹵素的PVC環保，逐漸跨足PVC及傳統橡膠的市場，使TPE在各產業領域進入快速發展階段。隨著應用範圍不斷拓展，TPR廣泛應用在非PVC電線電纜、嬰兒用品、個人保健、發泡鞋材、手工具包覆材料，汽車產業及冰箱邊條等產業。

(三) 技術及研發概況

1、研發費用

單位：新台幣千元

年度	103年度
研發費用	363,035

2、開發成功之技術或產品

項目	成果
專利	本年度申請專利共6項、獲准專利共 16項。
NBR產品開發	新牌號開發成功及品質提升。
差異化ESBR產品開發	產品性能達市場領導品牌水準，並獲得輪胎大廠認可。
高品質SBS、SIS產品開發	完成開發高品質SBS、SIS，開拓國際市場。
高階TPE製程技術開發	落實新製程技術，提升TPE品質穩定性及性能。

(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，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：

1.長期計畫：

- (1)持續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)通過多樣化和創新型的SBS、SIS和SEBS(苯乙烯-乙炔/丁烯-苯乙烯)產品組合來滿足客戶需求。
- (9)在世界各地區為客戶提供全球化服務和在地化供應。
- (10)發展醫用規格TPE。
- (11)藉由發展TPE技術平台的應用，因應下游產業發展及環保需求，持續開發具有高附加價值的新產品和新技術。
- (12)持續進行製程整改，提升既有產品品質以及建立產品應用技術為主要方向。
- (13)持續投入研發人力及資源，使公司之產品及服務能滿足客戶需求，深入產業應用面技術探討。
- (14)最佳化集團內外資源配置，評估摻配料大中華營運整合計劃，以期增加經濟效益。
- (15)結合台橡與主要客戶之研發團隊，在不斷的創新產品及結合目標產業客戶的發展之下，共創雙贏。

2.短期計畫：

- (1)因應歐盟推動環保輪胎標籤，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)市場。
- (2)高耐油性、應用於汽車零組件NBR橡膠之開發與推廣。
- (3)因應印度新建E-SBR工廠工及投產，持續開拓當地與外銷潛在新客戶，並滿足主要客戶需求。
- (4)積極拜訪全球主要輪胎客戶，與策略夥伴共同推廣SSBR產品應用，提高市占率。
- (5)開發SIS新市場與新應用。
- (6)發展高流動性SEBS產品及產品應用。
- (7)建置全球供應鏈系統(Global Supply Chain)，有效管理跨國供應狀況，達到利潤最大化的目標，提供卓越的客戶服務。
- (8)依策略方針強化技術平台及客戶開發，集中資源於高級鞋材市場(開發國際品牌)推廣，整合內部生產及技術等功能，建構進入障礙，積極達成應用市場銷售目標。
- (9)持續擴大Advanced Shoe Material在品牌商產品應用；如CROCS、NIKE、NEW BALANCE等，並有效結合MMT之運作。
- (10)因應汽車輕量化、須回收等議題，開發TPR材料在汽車產業的發展機會。
- (11)發展TPR防水卷材，此環保防水材料為節能、環保、性能優良、耐久性好及系統配套的產品，並藉由市場推廣的力度，以拓展新產品應用領域。

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	103年度		主要外銷地區
	銷售量	銷售額	
合成橡膠	453,108	31,096,752	日本、泰國、大陸、馬來西亞、越南 美國、德國、葡萄牙、德國
非合成橡膠	8,002	737,756	大陸、東南亞、歐美

2、市場占有率：

E-SBR：亞洲為主要銷售市場，中國市場占比62%為最高，其次為台灣15%、泰國13%、日本4%。

S-SBR：積極拓廣市場占有率，銷售市場主要集中在日本與中國，佔比分別為54%及28%。

BR：亞洲為主要銷售市場，中國市場佔比30%為最高，其次為泰國21%、台灣14%、日本10%。

TPE：台橡SIS彈性體業務量於全球之市占率約20%；SEBS彈性體業務量於全球之市占率約12%。以銷售比例來看，美洲、歐元區與亞洲銷售比例分別為40%、30%和30%。

TPR：台灣銷售產業佔10%，中國市場為大宗佔86%，其他外銷市場佔4%。

3、市場未來供需狀況及成長性

根據LMC研究機構預測，104年全球天然橡膠(NR)需求為1,222萬噸，年成長4.0%；96~98年間之新種膠樹陸續開採使NR供給持續增加，但膠價下跌將影響膠農割膠意願，預估104年NR供過於求不會持續擴大，但也難以支撐合成橡膠價格上漲。合成橡膠新進業者的增加，亞洲泛用型合成橡膠(E-SBR及BR)產業已面臨產能過剩、發展飽和的經營困境。因此，持續追求產品差異化的策略，將會是後續經營不可或缺的一環。

在TPE的產品系列中，泛用級SBS與SIS現均處於供過於求的狀況。103下半年由於中國地區SIS生產廠商削價競爭，造成SIS泛用級產品市場價格低迷，但在高附加價值應用市場仍有良好的利潤空間。台橡自引進美國Dexco公司製程技術，目前在高附加價值產品市場開發上有很大的進展，成功做出市場區隔。展望104年，由於經濟復甦力道仍強，預估TPE需求將穩定成長，加上台橡供應布局完整，供貨穩定，104年台橡TPE業務成長可期。

4、競爭利基及發展遠景之有利、不利因素與因應

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，產品供應網絡相較於其他亞洲競爭者完善及多元。

然而，主要亞洲競爭廠商大都具有與上游原料工廠垂直整合優勢，台橡則幾乎是從集團外部取得原料，原料成本相對處於較為弱勢的地位。

有鑑於此，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，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，再審慎評估可能的新市場投資機會。

苯乙烯系嵌段共聚物之市場競爭愈來愈嚴峻，如何避開低價市場的競爭是台橡TPE產業致力的目標。台橡TPE產業未來仍持續以黏著劑與塑改產業為主，並加強發展差異化的產品與應用。目前台橡TPE彈性材料在特殊用途市場上有相當的成長，例如衛材用膠、彈性薄膜、特殊用途膠帶、包裝材料等，以高性能的產品屬性、產業服務能力，以及全球供應的整合等優勢跟競爭者做出最大區別，近期更積極開發多種新產品，例如高流動性SEBS，特用黏膠非線型結構，以及適合重複沾黏的SIS產品等等，並利用與客戶之間的新產品合作，提升我們的競爭優勢。

國際主要預測機構對於104年全球經濟表現多偏向正面看待。其中，以美國為首的復甦格局仍然不變，歐洲經濟回升力道略微放緩。而亞洲的部分，日本經濟持續穩步成長，中國經濟在面臨較大的不確定性下，將較103年放緩，亞洲其他地區預期將隨著全球的腳步持續復甦。整體來說，104年全球景氣預計較103年更為樂觀，然而面對國際間區域經濟整合趨勢，除了提升我司製程生產能力和產品品質，同時加速產業應用轉型並強化目標客戶產業新技術和新產品的合作，以維持我司TPR競爭力。

(二) 主要產品之重要用途及產製過程

主要產品之重要用途：

乳聚苯乙烯-丁二烯橡膠（E-SBR）：一般型汽車輪胎、鞋底、輸送帶、膠管、運動器材、玩具及其它工業用製品。

溶聚苯乙烯-丁二烯橡膠（S-SBR）：主要應用於節能（低滾動阻力）輪胎、高性能輪胎、冬季胎及全天候輪胎。

聚丁二烯橡膠（BR）：高速胎、鞋底、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、柏油改質劑及其他特殊應用工業製品。

應用材料（TPR）：玩具、文具用品、電線電纜、嬰兒用品、個人保健、發泡鞋材、手工具包覆材料、汽車產業及冰箱邊條等產業。

主要產品製程概述：

苯乙烯丁二烯橡膠（SBR）：

乳聚苯乙烯-丁二烯橡膠（E-SBR）：採用乳化聚合生產Emulsion 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。

溶聚苯乙烯-丁二烯橡膠（S-SBR）：採用溶液聚合生產Solution SBR橡膠，在溶劑中將單體丁二烯（BD）及苯乙烯（SM）進行聚合反應成高分子膠液，添加抗氧化劑（加油膠產品則再加擴展油）後，經汽提分離回收溶劑使成膠粒，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）：

TPR產品和其他聚合物等原料進行混合摻配及造粒。

(三) 主要原料之供應狀況

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）貨或總額百分之十以上之客戶名稱及其進（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	103年度				102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	2,867,628	11%	無	台灣中油 (股)公司	2,786,778	10%	無
	其他	23,604,338	89%		其他	24,200,491	90%	
	進貨淨額	26,471,966	100%		進貨淨額	26,987,269	100%	
其 增 減 變 動 原 因		1.103年度丁二烯年度市場均價較102年度下跌約2成，但從中油進貨量增加，其進貨淨額提升。 2.其餘物料價格維持102年度之供應情況，因此中油之進貨淨額比例增加。						

2、本公司最近二年度無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	103年度			102年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
合成橡膠	584,000	463,604	26,794,704	573,600	471,962	28,634,251
非合成橡膠	19,750	7,808	568,302	19,750	7,844	304,155
合計	603,750	471,412	27,363,006	593,350	479,806	28,938,406

(六) 最近二年度銷售量值

單位：新台幣千元/噸

產品名稱	103年度				102年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
合成橡膠	295,773	22,417,871	157,335	8,678,881	289,062	19,396,468	181,919	14,251,415
非合成橡膠	5,607	501,095	2,395	236,661	5,732	516,167	2,324	221,473
其他	-	34,066	-	-	-	25,628	-	11,848
合計	301,380	22,953,032	159,730	8,915,542	294,794	19,938,263	184,243	14,484,736

三、從業員工相關資料

項目 \ 年度		103年 度	102年 度	104年截至2月28日
直 接 人 工		760	800	761
間 接 人 工		692	682	686
員 工 人 數 合 計		1,452	1,482	1,447
平 均 年 歲		39.2歲	38.4歲	39.3歲
平 均 服 務 年 資		10.5年	10.0年	10.5年
學 歷 分 布 比 率	博 士	1%	1%	1%
	碩 士	12%	12%	12%
	大 專	62%	61%	62%
	高 中	21%	21%	21%
	高 中 以 下	4%	5%	4%

四、環保支出資訊

(一) 因污染環境所受損失

	103年度	截至104年2月28日止
污染狀況(種類、程序)	103/06/25接受高雄市環保局無預警「設備元件專案抽測」，抽測結果超過「高雄市設備元件揮發性有機物管制及排放標準」之開罰洩漏淨檢值2,000 PPM的設備元件共計有2點。	高雄市環保局至廠抽測「標準氣體查核」、「排放管道」及「周界異味」，均符合法令規定。
賠償對象或處分單位	高雄廠	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	10萬元	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	製程廢氣處理系統改善及進行Solvent Change。
	降低溶劑耗用及減少揮發性有機物逸散。
	生產製程設備汰舊換新。
	土壤及地下水污染調查與監測。
	廢水COD減量之廢水水質改善
	污染防治設備之維修、保養。
	廢棄物減量及回收再利用。
	降低溫室氣體排放及節能改善。

預計改善情形	符合環保法規之需求。
	確保原料耗用及減少對環境衝擊。
	減少居民抗爭事件。
	維護工作環境之品質。
	消除被罰鍰之事件。
	達到節能減廢目的。
	降低對地球暖化的衝擊。
	降低能源耗用。
金額	總投資額約新台幣209,910千元。
(2)改善後之影響	
對淨利之影響	降低因抗爭及罰鍰引起之減產損失。
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。

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，設置員工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103年度訓練費NT\$ 6,220仟元，約7,900人次受訓，平均每人訓練費用約NT\$4仟元，每人訓練時數約31小時。

2、勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形：

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，103年共召開2次會議。

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103年度及截至104年2月28日止，並未發生因勞資糾紛而遭受損失。

(三)目前及未來可能發生勞資糾紛所遭受之損失估計金額與因應措施

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	日本宇部興產株式會社、日本丸紅株式會社、UBE (Thailand) Co., Ltd	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。	
順丁橡膠合資契約	日本宇部興產株式會社、Marubeni Petrochemicals Investment B.V.	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 SYNTHETIC RUBBER 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)、荷蘭 Marubeni Petrochemicals Investment B.V.	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3萬噸丁腈橡膠 (NBR) 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	授權使用丁腈橡膠 (NBR) 技術。	

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
台耀石化材料科技股份有限公司合資協議書	富邦金控創業投資股份有限公司、台灣中油股份有限公司	100.11.8~協議書所訂終止事由發生	建造之下列三座工場： (1) 年進料約15萬公噸的五碳烴分離（C5 Separation）工場一座； (2) 年進料約3.0萬公噸的SIS聚合工場一座； (3) 年產能約1.9萬公噸的間戊二烯聚合（C5 Tackifiers）工場一座。	
中長期借款契約	台灣銀行	103.08.28~108.11.25	借款新台幣壹拾億元	已償還金額不得再動支。
中長期借款契約	台北富邦商業銀行	103.08.28~108.09.25	借款新台幣伍億元	已償還金額不得再動支。
中長期借款契約	兆豐國際商業銀行	103.10.03~108.11.25	借款新台幣伍億元	已償還金額不得再動支。

財務概況

財務概況

台橡(股)公司及其子公司

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

(一) 簡明資產負債表

單位：新台幣千元

項目		最近年度財務資料					
		年度			最近年度財務資料		
		個體			合併		
		103年	102年	101年	103年	102年	101年
流動資產		4,303,033	3,836,060	5,247,291	15,659,546	15,295,687	17,697,494
不動產、廠房及設備		2,406,647	2,429,360	2,461,725	10,071,167	10,255,107	9,921,124
無形資產		61,045	79,310	79,012	2,467,432	2,506,846	2,590,677
其他資產		15,321,868	14,559,149	13,403,557	4,958,508	5,314,724	5,365,783
資產總額		22,092,593	20,903,879	21,191,585	33,156,653	33,372,364	35,575,078
流動負債	分配前	3,646,329	4,043,157	4,106,642	10,445,749	10,719,593	11,261,851
	分配後	(註)	5,120,512	6,151,257	(註)	11,796,948	13,306,466
非流動負債		2,241,604	1,285,525	1,449,793	4,572,506	5,097,806	6,368,168
負債總額	分配前	5,887,933	5,328,682	5,556,435	15,018,255	15,817,399	17,630,019
	分配後	(註)	6,406,037	7,601,050	(註)	16,894,754	19,674,634
歸屬於母公司業主之權益		16,204,660	15,575,197	15,635,150	16,204,660	15,575,197	15,635,150
股本		8,257,099	7,863,904	7,863,904	8,257,099	7,863,904	7,863,904
資本公積		849	849	849	849	849	849
保留盈餘	分配前	6,194,132	6,536,125	7,083,507	6,194,132	6,536,125	7,083,507
	分配後	(註)	5,458,770	5,038,892	(註)	5,458,770	5,038,892
其他權益		1,752,580	1,174,319	686,890	1,752,580	1,174,319	686,890
庫藏股票		-	-	-	-	-	-
非控制權益		-	-	-	1,933,738	1,979,768	2,309,909
權益總額	分配前	16,204,660	15,575,197	15,635,150	18,138,398	17,554,965	17,945,059
	分配後	(註)	14,497,842	13,590,535	(註)	16,477,610	15,900,444

註：103年度盈餘分配將俟104年度股東會決議分配。

簡明綜合損益表

單位：新台幣千元

項目\年度	最近年度財務資料					
	個體			合併		
	103年	102年	101年	103年	102年	101年
營業收入	12,265,005	12,934,484	17,056,436	31,868,574	34,422,999	45,364,375
營業毛利	1,389,526	1,598,652	2,318,736	3,963,338	4,267,101	6,036,491
營業損益	668,983	730,492	1,366,553	1,939,858	2,064,932	3,967,602
營業外收入及支出	452,372	748,264	1,332,424	(392,314)	37,070	(87,817)
稅前淨利	1,121,355	1,478,756	2,698,977	1,547,544	2,102,002	3,879,785
本期淨利	1,141,338	1,495,011	2,534,808	1,243,746	1,715,482	3,139,901
本期其他綜合損益（稅後淨額）	565,480	489,651	(581,762)	624,067	522,061	(692,064)
本期綜合損益總額	1,706,818	1,984,662	1,953,046	1,867,813	2,237,543	2,447,837
淨利歸屬於母公司業主	1,141,338	1,495,011	2,534,808	1,141,338	1,495,011	2,534,808
淨利歸屬於非控制權益	-	-	-	102,408	220,471	605,093
綜合損益總額歸屬於母公司業主	1,706,818	1,984,662	1,953,046	1,706,818	1,984,662	1,953,046
綜合損益總額歸屬於非控制權益	-	-	-	160,995	252,881	494,791
每股盈餘（註）	1.38	1.81	3.07	1.38	1.81	3.07

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)簡明資產負債表－我國財務會計準則

單位：新台幣千元

項目		最近年度財務資料					
		個體			合併		
		101年	100年	99年	101年	100年	99年
流動資產		5,257,379	6,970,348	5,640,790	17,778,821	22,211,193	13,739,202
基金及投資		11,684,596	11,605,591	7,650,768	2,834,775	2,146,686	1,855,074
固定資產		2,260,060	2,087,607	1,753,248	9,719,459	8,723,540	6,987,437
無形資產		100,145	71,442	34,536	3,213,218	3,356,446	413,476
其他資產		1,886,340	1,901,065	1,915,790	2,013,195	2,104,709	2,087,109
資產總額		21,188,520	22,636,053	16,995,132	35,559,468	38,542,574	25,082,298
流動負債	分配前	4,106,642	3,955,914	2,981,578	10,620,859	11,202,189	7,886,758
	分配後	6,151,257	7,530,416	5,256,261	12,665,474	14,776,691	10,161,441
長期負債		-	-	100,000	5,293,081	5,088,720	1,037,357
其他負債		1,272,110	1,512,689	954,884	1,525,851	1,558,731	990,267
負債總額	分配前	5,378,752	5,468,603	4,036,462	17,439,791	17,849,640	9,914,382
	分配後	7,423,367	9,043,105	6,311,145	19,484,406	21,424,142	12,189,065
股本		7,863,904	7,149,004	6,499,095	7,863,904	7,149,004	6,499,095
資本公積		69,003	69,003	69,003	69,003	69,003	69,003
保留盈餘	分配前	7,269,599	8,984,752	6,167,579	7,269,599	8,984,752	6,167,579
	分配後	5,224,984	5,410,250	3,242,987	5,224,984	5,410,250	3,242,987
金融商品未實現損益		-	-	5,980	-	-	5,980
累積換算調整數		688,778	1,002,365	257,903	688,778	1,002,365	257,903
未認為退休金成本之淨損失		(88,782)	(44,940)	(48,156)	(88,782)	(44,940)	(48,156)
股東權益總額	分配前	15,809,768	17,167,450	12,958,670	18,119,677	20,692,934	15,167,916
	分配後	13,765,153	13,592,948	10,683,987	16,075,062	17,118,432	12,893,233

(三) 簡明損益表－我國財務會計準則

單位：新台幣千元

項目	年度	最近年度財務資料					
		個體			合併		
		101年	100年	99年	101年	100年	99年
營業收入		17,056,436	20,612,158	15,264,239	45,364,375	55,075,318	36,685,708
營業毛利		2,312,355	4,519,028	2,631,609	6,030,109	12,329,572	6,585,506
營業(損)益		1,217,126	3,331,817	1,747,421	3,836,279	10,176,146	5,030,999
營業外收入及利益		1,691,310	3,892,623	2,174,943	387,599	528,255	519,836
營業外費用及損失		161,940	189,139	137,725	296,574	265,555	296,019
稅前(損)益		2,746,496	7,035,301	3,784,639	3,927,304	10,438,846	5,254,816
會計原則變動之累積影響數		-	4,914	-	-	1,919	-
本期(損)益		2,574,249	5,741,765	3,279,162	3,179,342	7,481,231	4,088,790
每股盈餘(註)		3.11	6.95	3.97	3.11	6.95	3.97

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。

(四) 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
103	黃柏淑會計師 俞安恬會計師	無保留意見
102	黃柏淑會計師 俞安恬會計師	無保留意見
101	楊美雪會計師 陳嘉修會計師	無保留意見
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

二、最近五年度財務分析

(一)財務分析

分析項目		年度	最近年度財務資料					
			個體			合併		
			103年	102年	101年	103年	102年	101年
財務結構%	負債占資產比率		26.65	25.49	26.22	45.29	47.40	49.56
	長期資金占不動產、廠房及設備比率		766.47	694.04	694.02	225.50	220.89	245.07
償債能力%	流動比率		118.01	94.88	127.78	149.91	142.69	157.15
	速動比率		72.05	50.78	73.16	93.75	89.73	102.66
	利息保障倍數		30.72	50.67	92.25	8.77	12.37	18.00
經營能力	應收款項週轉率(次)		8.00	7.78	6.85	8.03	7.17	6.42
	平均收現日數		45.64	46.92	53.28	45.45	50.90	56.85
	存貨週轉率(次)		6.42	5.73	6.52	4.86	5.13	5.98
	應付款項週轉率(次)		15.49	15.64	15.21	19.55	18.45	18.07
	平均銷貨日數		56.85	63.70	55.98	75.10	71.15	61.04
	不動產、廠房及設備週轉率(次)		5.07	5.29	7.18	3.14	3.36	4.81
	總資產週轉率(次)		0.57	0.61	0.77	0.96	1.00	1.22
獲利能力	資產報酬率(%)		5.45	7.22	11.62	4.24	5.42	8.95
	權益報酬率(%)		7.18	9.58	15.41	6.97	9.66	16.22
	稅前純益占實收資本額比率(%)		13.58	18.80	34.32	18.74	26.73	49.34
	純益率(%)		9.31	11.56	14.86	3.90	4.98	6.92
	每股盈餘(元)		1.38	1.81	3.07	1.38	1.81	3.07
現金流量	現金流量比率(%)		11.07	42.24	30.03	19.49	39.19	52.90
	現金流量允當比率(%)		(註)	(註)	(註)	(註)	(註)	(註)
	現金再投資比率(%)		-2.89	-1.52	-10.68	2.27	4.99	2.23
槓桿度	營運槓桿度		5.32	1.26	2.47	4.93	1.15	2.23
	財務槓桿度		1.06	1.04	1.02	1.11	1.10	1.06

個體

1. 流動比例增加，主係本年度應收款項增加所致。
2. 速動比例增加，主係本年度應收款項增加所致。
3. 利息保障倍數減少，主要係因本年度稅前淨利減少所致。

4. 資產報酬率減少，主要係因本年度稅後淨利減少所致。
5. 權益報酬率減少，主要係因本年度稅後淨利減少所致。
6. 稅前純益占實收資本比率減少，主要係因本年度稅前淨利減少及資本額擴增所致。
7. 每股盈餘減少，主要係因本年度稅後淨利減少所致。
8. 現金流量比率減少，主要係本年度營業活動淨現金流量減少所致。
9. 現金再投資比率減少，主要係本年度營業活動淨現金流量減少所致。

合併

1. 利息保障倍數減少，主要係因本年度稅前淨利減少所致。
2. 資產報酬率減少，主要係因本年度稅後淨利減少所致。
3. 權益報酬率減少，主要係因本年度稅後淨利減少所致。
4. 稅前純益占實收資本比率減少，主要係因本年度稅前淨利減少及資本額擴增所致。
5. 純益率減少，主要係因本年度稅後淨利減少幅度大於銷貨淨額減少幅度所致。
6. 每股盈餘減少，主要係因本年度稅後淨利減少所致。
7. 現金流量比率減少，主要係本年度營業活動淨現金流量減少所致。
8. 現金再投資比率減少，主要係本年度營業活動淨現金流量減少所致。

1.財務結構

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

2.償債能力

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

3.經營能力

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

4.獲利能力

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

5.現金流量

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

6.槓桿度：

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

(二) 財務分析－我國財務會計準則

分析項目		年度	最近年度財務資料					
			個體			合併		
			101年	100年	99年	101年	100年	99年
財務結構%	負債占資產比率		25.39	24.16	23.75	49.04	46.31	39.53
	長期資金占固定資產比率		699.53	822.35	744.83	240.89	295.54	231.92
償債能力%	流動比率		128.02	176.20	189.19	167.40	198.28	174.21
	速動比率		73.18	117.35	128.39	110	135	128
	利息保障倍數		94	363	205	18	52	33
經營能力	應收款項週轉率(次)		6.70	8.20	8.03	6.42	8.06	8.28
	平均收現日數		54	45	45	57	45	44
	存貨週轉率(次)		6.34	7.66	7.77	5.75	7.69	8.32
	應付款項週轉率(次)		15.32	14.97	15.42	18.07	18.99	17.16
	平均銷貨日數		58	48	47	63	47	44
	固定資產週轉率(次)		7.55	9.87	8.71	4.67	6.31	5.25
	總資產週轉率(次)		0.80	0.91	0.90	1.28	1.43	1.46
獲利能力	資產報酬率(%)		11.44	29.06	20.26	9.09	24.05	17.77
	股東權益報酬率(%)		15.61	38.12	26.14	16.38	41.72	27.90
	占實收資本 比率(%)	營業利益	15.48	46.61	26.89	48.78	144.08	77.40
		稅前純益	34.93	98.41	58.23	49.94	146.02	80.84
	純益率(%)		15.09	27.86	21.48	7.01	13.58	11.15
	每股盈餘(虧)(元)(註)		3.11	6.95	3.97	3.11	6.95	3.97
現金流量	現金流量比率(%)		65.37	60.01	54.09	55.73	50.63	43.05
	現金流量允當比率(%)		80.21	92.50	77.74	76.69	80.62	77.93
	現金再投資比率(%)		(3.66)	0.39	(2.21)	1.67	6.82	1.77
槓桿度	營運槓桿度		2.77	1.99	4.57	2.31	1.75	4.26
	財務槓桿度		1.02	1.01	1.01	1.06	1.02	1.03

(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。

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／平均固定資產淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

4.獲利能力：

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（1－稅率）〕／平均資產總額。

(2)股東權益報酬率＝稅後損益／平均股東權益淨額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

(4)每股盈餘＝（稅後淨利－特別股股利）／加權平均已發行股數。

5.現金流量：

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

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

本公司董事會造送一〇三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，爰依照公司法二一九條規定，出具查核報告。

此 致

本公司一〇四年股東常會

台橡股份有限公司

監察人 龍達投資股份有限公司

代表人：謝金虎



監察人 陳財得



中 華 民 國 一 〇 四 年 三 月 十 七 日

四、最近年度財務報告

聲 明 書

本公司民國一〇三年度（自一〇三年一月一日至一〇三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金融監督管理委員會認可之國際會計準則第二十七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：民國一〇四年三月十二日

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一〇三年及一〇二年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報告之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報告表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信合併財務報告有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報告所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報告整體之表達。本會計師相信此項查核工作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告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達台橡股份有限公司及其子公司民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日之合併財務狀況，與民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效與合併現金流量。

台橡股份有限公司已編製民國一〇三年度及一〇二年度個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

安 侯 建 業 聯 合 會 計 師 事 務 所

會計師：
黃柏淑
何新行



證券主管機關 台財證六字第0920122026號
核准簽證文號 (88)台財證(六)第18311號
民國一〇四年三月十二日

合併資產負債表

民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

資產	103.12.31		102.12.31	
	金額	%	金額	%
流動資產：				
現金及約當現金(附註六(一))	\$ 5,092,877	15	4,994,973	15
應收票據淨額(附註六(三))	652,449	2	807,638	2
應收帳款淨額(附註六(三))	3,388,626	10	3,087,887	9
其他應收款(附註六(三)及七)	267,462	1	130,251	—
本期所得稅資產	93,521	—	116,685	—
存貨(附註六(四))	5,843,927	19	5,633,218	17
其他流動資產(附註六(九))	320,684	1	525,035	2
流動資產合計	15,659,546	48	15,295,687	45
非流動資產：				
備供出售金融資產－非流動(附註六(二))	1,083,079	3	1,005,832	3
採用權益法之投資(附註六(五))	1,351,021	4	1,779,228	5
不動產、廠房及設備(附註六(六))	10,071,167	30	10,255,107	31
投資性不動產淨額(附註六(七))	1,655,225	5	1,669,950	5
無形資產(附註六(八))	2,467,432	7	2,506,846	8
遞延所得稅資產(附註六(十三))	244,580	1	267,510	1
其他非流動資產(附註六(九)及八)	624,603	2	592,204	2
非流動資產合計	17,497,107	52	18,076,677	55
資產總計	\$ 33,156,653	100	33,372,364	100

(請詳閱後附合併財務報告附註)

單位：新台幣千元

	103.12.31		102.12.31	
負債及權益	金 額	%	金 額	%
流動負債：				
短期借款(附註六(十)及八)	\$ 5,487,318	17	5,805,694	17
一年內到期長期借款(附註六(十)及八)	1,805,780	5	1,200,944	4
應付短期票券(附註六(十))	499,402	2	798,856	2
應付帳款	1,294,127	4	1,527,291	5
應付帳款－關係人(附註七)	33,889	—	—	—
本期所得稅負債	38,233	—	128,352	—
其他應付款(附註六(十二)及七)	1,054,244	3	1,075,144	3
其他流動負債(附註六(十))	232,756	1	183,312	1
流動負債合計	10,445,749	32	10,719,593	32
非流動負債：				
長期借款(附註六(十)及八)	3,336,022	10	3,653,931	11
負債準備－非流動(附註六(十三))	38,358	—	47,320	—
遞延所得稅負債(附註六(十三))	777,826	2	903,655	3
其他非流動負債(附註六(五)、(十)及(十二))	420,300	1	492,900	1
非流動負債合計	4,572,506	13	5,097,806	15
負債總計	15,018,255	45	15,817,399	47
歸屬母公司業主之權益(附註六(十三)、(十四)及(十九))：				
股本	8,257,099	24	7,863,904	24
資本公積	849	—	849	—
保留盈餘：				
法定盈餘公積	3,504,631	11	3,355,130	10
未分配盈餘	2,689,501	8	3,180,995	10
	6,194,132	19	6,536,125	20
其他權益：				
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	1,569,373	5	1,064,983	3
備供出售金融資產未實現損益	183,207	1	109,336	—
	1,752,580	6	1,174,319	3
股東權益小計	16,204,660	49	15,575,197	47
非控制權益	1,933,738	6	1,979,768	6
權益總計	18,138,398	55	17,554,965	53
負債及權益總計	\$ 33,156,653	100	33,372,364	100

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



合併綜合損益表

民國一〇三年及一〇二三年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	103 年度		102 年度	
	金 額	%	金 額	%
營業收入(附註六(十六))	\$ 31,868,574	100	34,422,999	100
營業成本(附註六(四)、(六)、(八)、(九)、(十二)、(十四)及七)	27,905,236	88	30,155,898	88
營業毛利	3,963,338	12	4,267,101	12
營業費用(附註六(三)、(六)、(七)、(八)、(九)、(十一)、(十二)及(十四))：				
推銷費用	1,007,374	3	1,033,162	3
管理費用	836,165	3	904,716	3
研究發展費用	363,035	1	389,147	1
營業費用合計	2,206,574	7	2,327,025	7
其他收益及費損淨額(附註六(七)、(十二)、(十七)及七)	183,094	1	124,856	—
營業淨利	1,939,858	6	2,064,932	5
營業外收入及支出(附註六(五)及(十八))：				
利息收入	109,856	—	97,576	—
其他利益及損失	59,473	—	278,235	1
財務成本	(199,286)	—	(184,832)	—
採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額	(362,357)	(1)	(153,909)	1
營業外收入及支出合計	(392,314)	(1)	37,070	2
稅前淨利	1,547,544	5	2,102,002	7
減：所得稅費用(附註六(十三))	303,798	1	386,520	1
本期淨利	1,243,746	4	1,715,482	6
其他綜合損益(附註六(十二)、(十四)及(十九))：				
國外營運機構財務報告換算之兌換差額	562,977	2	408,615	1
備供出售金融資產之未實現評價利益	73,871	—	111,224	—
確定福利計畫精算利益(損失)	(12,781)	—	2,222	—
減：與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	—	—	—	—
其他綜合損益(稅後淨額)	624,067	2	522,061	1
本期綜合損益總額	\$ 1,867,813	6	2,237,543	7
本期淨利歸屬於：				
母公司業主	\$ 1,141,338	4	1,495,011	5
非控制權益	102,408	—	220,471	1
	\$ 1,243,746	4	1,715,482	6
綜合損益總額歸屬於：				
母公司業主	\$ 1,706,818	5	1,984,662	6
非控制權益	160,995	1	252,881	1
	\$ 1,867,813	6	2,237,543	7
每股盈餘(附註六(十五))				
基本每股盈餘(單位：新台幣元)	\$ 1.38		1.81	

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



合併權益變動表

民國一〇三年及一〇二一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

歸屬於母公司業主之權益

	保 留 盈 餘					其 他 權 益 項 目					
	普通股 股 本	資本公積	法定盈 餘公積	未分配盈餘		國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差 額	備供出售金 融商品未實 現 (損) 益	合 計	歸屬於母 公司業主 權益總計	非控制權益	權益總計
				合 計	合 計						
民國一〇二年一月一日餘額	\$ 7,863,904	849	3,097,705	3,985,802	7,083,507	688,778	(1,888)	686,890	15,635,150	2,309,909	17,945,059
盈餘指撥及分配：											
提列法定盈餘公積	-	-	257,425	(257,425)	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	(2,044,615)	(2,044,615)	-	-	-	(2,044,615)	(583,022)	(2,627,637)
本期淨利	-	-	-	1,495,011	1,495,011	-	-	-	1,495,011	220,471	1,715,482
本期其他綜合損益	-	-	-	2,222	2,222	376,205	111,224	487,429	489,651	32,410	522,061
本期綜合損益總額	-	-	-	1,497,233	1,497,233	376,205	111,224	487,429	1,984,662	252,881	2,237,543
民國一〇二年十二月三十一日餘額	\$ 7,863,904	849	3,355,130	3,180,995	6,536,125	1,064,983	109,336	1,174,319	15,575,197	1,979,768	17,554,965
盈餘指撥及分配：											
提列法定盈餘公積	-	-	149,501	(149,501)	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	(1,077,355)	(1,077,355)	-	-	-	(1,077,355)	(207,025)	(1,284,380)
普通股股票股利	393,195	-	-	(393,195)	(393,195)	-	-	-	-	-	-
本期淨利	-	-	-	1,141,338	1,141,338	-	-	-	1,141,338	102,408	1,243,746
本期其他綜合損益	-	-	-	(12,781)	(12,781)	504,390	73,871	578,261	565,480	58,587	624,067
本期綜合損益總額	-	-	-	1,128,557	1,128,557	504,390	73,871	578,261	1,706,818	160,995	1,867,813
民國一〇三年十二月三十一日餘額	\$ 8,257,099	849	3,504,631	2,689,501	6,194,132	1,569,373	183,207	1,752,580	16,204,660	1,933,738	18,138,398

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



合 併 現 金 流 量 表

民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	103 年度	102 年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 1,547,544	2,102,002
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊費用	921,228	910,846
攤銷費用	188,958	188,665
呆帳費用提列數	735	—
利息費用	199,286	184,832
利息收入	(109,856)	(97,576)
股利收入	(50,857)	(41,267)
採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額	362,357	153,909
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	6,090	(54)
長期預付土地租金攤銷	12,325	12,111
不影響現金流量之收益費損項目合計	1,530,266	1,311,466
與營業活動相關之資產／負債變動數：		
與營業活動相關之資產之淨變動：		
應收票據	155,189	600,745
應收帳款	(301,474)	1,206,227
其他應收款	(137,619)	156,050
存貨	(210,709)	470,960
其他流動資產	192,026	(61,697)
與營業活動相關之資產之淨變動合計	(302,587)	2,372,285
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付帳款	(233,164)	(156,485)
應付帳款－關係人	33,889	(58,134)
其他流動負債	29,477	(8,613)
應計退休金負債	(13,493)	(12,145)
其他非流動負債	2,456	(136,725)
與營業活動相關之負債之淨變動合計	(180,835)	(372,102)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(483,422)	2,000,183
調整項目合計	1,046,844	3,311,649
營運產生之現金流入	2,594,388	5,413,651
收取之利息	104,403	82,849
支付之利息	(189,568)	(180,197)
支付之所得稅	(473,652)	(1,115,796)
營業活動之淨現金流入	2,035,571	4,200,507

合併現金流量表(續)

民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	103 年度	102 年度
投資活動之現金流量：		
取得採用權益法之投資	(6,341)	—
取得不動產、廠房及設備	(480,312)	(922,538)
處分不動產、廠房及設備價款	966	2,228
取得無形資產	—	(248)
其他非流動資產(增加)減少	(32,399)	22,816
收取之股利	50,857	41,267
投資活動之淨現金流出	(467,229)	(856,475)
籌資活動之現金流量：		
短期借款減少	(318,376)	(388,485)
應付短期票券增加(減少)	(311,516)	449,415
舉借長期借款	2,325,034	689,026
償還長期借款	(2,038,107)	(1,593,408)
應付租賃款減少	(6,287)	—
其他非流動負債減少	—	(5,811)
發放現金股利	(1,286,916)	(2,621,308)
籌資活動之淨現金流出	(1,636,168)	(3,470,571)
匯率變動對現金及約當現金之影響	165,730	(25,651)
本期現金及約當現金增加(減少)數	97,904	(152,190)
期初現金及約當現金餘額	4,994,973	5,147,163
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 5,092,877</u>	<u>4,994,973</u>

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



合併財務報告附註

民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日(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，註冊地址為台北市敦化南路二段九十五號十八樓。本公司民國一〇三年十二月三十一日之合併財務報告之組成包括本公司及本公司之子公司(以下簡稱「合併公司」)及合併公司對關聯企業與聯合控制個體之權益。合併公司主要經營之業務為各種合成橡膠之製造、進口及運銷及與前項產品有關原物料之進出口及銷售等，請詳附註十四。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一〇四年三月十二日於董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)尚未採用金融監督管理委員會認可之二〇一三年版國際財務報導準則之影響

依據金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)民國一〇三年四月三日金管證審字第1030010325號令，上市、上櫃及興櫃公司應自民國一〇四年起全面採用經金管會認可並發布生效之二〇一三年版國際財務報導準則(不包含國際財務報導準則第九號「金融工具」)編製財務報告，已納入此一版本但合併公司尚未採用國際會計準則理事會(以下簡稱理事會)相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

新發布／修正／修訂準則及解釋	理事會發布之生效日
國際財務報導準則第1號之修正「國際財務報導準則第7號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	2010年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	2011年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「政府貸款」	2013年1月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露－金融資產之移轉」	2011年7月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露－金融資產及金融負債之互抵」	2013年1月1日
國際財務報導準則第10號「合併財務報表」	2013年1月1日(投資個體於2014年1月1日生效)
國際財務報導準則第11號「聯合協議」	2013年1月1日
國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	2013年1月1日
國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	2013年1月1日
國際會計準則第1號之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012年7月1日
國際會計準則第12號之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012年1月1日
國際會計準則第19號之修訂「員工福利」	2013年1月1日
國際會計準則第27號之修訂「單獨財務報表」	2013年1月1日
國際會計準則第32號之修正「金融資產及金融負債之互抵」	2014年1月1日
國際財務報導解釋第20號「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013年1月1日

經評估後合併公司認為除下列各項外，適用二〇一三年版國際財務報導準則將不致對合併財務報告造成重大變動：

1. 國際會計準則第1號「財務報表之表達」

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

2. 國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」

該準則整合各號準則對企業所持有子公司、聯合協議、關聯企業及未納入合併財務報告之結構型個體之權益之揭露規定，並要求揭露相關資訊。合併公司將依該準則增加有關合併個體及未合併個體之資訊揭露。

3. 國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」

該準則定義公允價值，建立公允價值衡量之架構，並規範公允價值衡量相關揭露。經評估該準則對合併公司財務狀況與經營結果無重大影響，並將依規定增加公允價值衡量相關揭露。

(二) 理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列理事會已發布但尚未納入金管會認可二〇一三年國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布／修正／修訂準則及解釋	理事會發布之生效日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	2018年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	2016年1月1日
國際財務報導準則第10號、國際財務報導準則第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：合併報表例外規定之適用」	2016年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「處理聯合營運權益之取得」	2016年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	2016年1月1日
國際財務報導準則第15號「來自客戶合約之收入」	2017年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露計畫」	2016年1月1日
國際會計準則第16號及國際會計準則第38號之修正「闡明可接受之折舊及攤銷方法」	2016年1月1日
國際會計準則第16號及國際會計準則第41號之修正「生產性植物」	2016年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥」	2014年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表之權益法」	2016年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	2014年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	2014年1月1日

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

四、重大會計政策之彙總說明

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

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

1. 衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本合併財務報告係依歷史成本為基礎編製：

(1) 依公允價值衡量之備供出售金融資產；及

(2) 確定福利資產，係依退休基金資產加計未認列前期服務成本與未認列精算損失，減除未認列精算利益與確定福利義務現值之淨額認列。

2. 功能性貨幣及表達貨幣

合併公司每一個體均係以各營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。國外營運機構之資產及負債，係依報導期間結束日（以下簡稱報導日）之匯率換算為表達貨幣，收益及費損項目係依當期平均匯率換算為表達貨幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

合併財務報告之編製主體包含本公司及本公司之子公司。

自取得子公司控制力之日起，開始將其財務報告納入合併財務報告，直至不再具有控制力之日為止。歸屬於子公司非控制權益之損益應歸屬於非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額亦然。

合併公司間之交易、餘額及任何未實現收益與費用，於編製合併財務報告時均已消除。

(1) 所有權權益之變動

合併公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失控制者，作為與業主間之權益交易處理。

(2) 子公司之會計政策已作必要之調整，與合併公司採用之政策一致。

2. 列入合併財務報告之子公司

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			103.12.31	102.12.31	
本公司	Trimurti Holding Corporation	一般投資業	100.00%	100.00%	
本公司	Hardison International Corporation	一般投資業	100.00%	100.00%	
本公司&Hardison International Corporation	Dymas Corporation	一般投資業	100.00%	100.00%	(註一)
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%	
TSRC (HONG KONG) Limited	台橡(上海)實業有限公司	工程塑料、塑料合金及熱可塑彈性體工程塑料之製造及銷售	100.00%	100.00%	

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			103.12.31	102.12.31	
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%	100.00%	
TSRC (Lux.) Corporation S.'a.r.l.	TSRC (USA) Investment Corporation	一般投資業	100.00%	100.00%	
Polybus Corporation Pte Ltd.	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	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 L.P.	生產和銷售熱可塑性橡膠	100.00%	100.00%	(註二)
Hardison International Corporation	Triton International Holdings Corporation	一般投資業	100.00%	100.00%	
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	化學品之倉儲業務	50.00%	50.00%	

註一：台橡公司直接持有該公司股權比例為19.48%，Hardison International Corporation持有該公司股權比例為80.52%，直、間接持股合計為100%。

註二：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，故未再合併Dexco LLC之相關資訊。

(四) 外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。報導日之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣，其兌換損益係指期初以功能性貨幣計價之攤銷後成本，調整當期之有效利息及付款後之金額，與依外幣計價之攤銷後成本按報導日匯率換算金額間之差異。以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率重新換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。除備供出售金融資產換算所產生之外幣兌換差異認列於其他綜合損益外，其餘係認列為本期淨利(損)。

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

(五) 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

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

- 1.預期於合併公司正常營業週期中實現，或意圖將其出售或消耗者。
- 2.主要為交易目的而持有者。

3.預期將於資產負債表日後十二個月內實現者。

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

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

1.預期將於合併公司正常營業週期中清償者。

2.主要為交易目的而持有者。

3.預期將於資產負債表日後十二個月內到期清償者，若於資產負債表日後至通過財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，仍應列為流動負債。

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

(六)現金及約當現金

包括庫存現金、活期存款及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。

原始到期日在一年以內之銀行定期存款，係為滿足短期現金承諾而非投資或其他目的，可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小，故列報於現金及約當現金。

(七)金融工具

金融資產與金融負債係於合併公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

1.金融資產

合併公司之金融資產分類為：應收款項及備供出售金融資產。

(1)應收款項

原始認列時按公允價值入帳，後續評價採有效利率法以攤銷後成本減除減損損失衡量。公允價值係將未來可能之現金流入按實值利率法折現計算，惟短期內到期且可回收者不在此限。

合併公司評估是否存在客觀證據顯示個別金融資產發生減損，若評估個別金融資產並無減損之客觀證據，須再將其納入一組類似信用風險特徵之金融資產，並評估該組資產是否發生減損。個別評估減損並已認列或持續認列減損損失之金融資產，無須以前述方式評估減損。若有減損之客觀證據，則應認列減損損失。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失。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，而該減少明顯與認列減損後發生之事件有關，則先前認列之金融資產減損金額應直接或藉由調整備抵帳戶迴轉，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利益。

(2)備供出售金融資產

原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價按公允價值衡量，除減損損失、股利收入及貨幣性金融資產外幣兌換損益認列於損益外，其餘帳面金額之變動係認列為其他綜合損益，並累積於權益項下之備供出售金融資產未實現損益。於除列時，將權益項下之利益或損失累計金額重分類至損益，並列報於營業外收入及支出項下。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。權益投資之股利收入於合併公司有權利收取股利之日認列（通常係除息日），並列報於營業外收入及支出項下。若有減損之客觀證據顯示，則將原先已認列於其他綜合損益之累計利益與損失重分類為損益。若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品原先認列於損益之減損損失不得迴轉並認列為損益。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益，並累積於其他權益項目之項下。

(3)金融資產之除列

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

2.金融負債及權益工具

(1)負債或權益之分類

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

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

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

(2)其他金融負債

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

(3)金融負債之除列

合併公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。

(4)金融資產及負債之互抵

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

(5)財務保證合約

財務保證合約係指發行人於特定債務人到期無法依債務工具條款償還時，必須支付特定金額，以歸墊持有人損失之合約。

合併公司發行且未指定為透過損益按公允價值衡量之財務保證合約，原始係以其公允價值減除直接可歸屬之交易成本衡量，後續則依下列孰高者衡量(a)依國際會計準則第37號「負債準備、或有負債及或有資產」決定之合約義務金額；及(b)原始認列金額減除依收入會計政策認列之適當累計攤銷數後之餘額。

(八)存貨

存貨之原始成本係为使存貨達到可供銷售或可供生產之狀態及地點所發生之必要支出，其中變動製造費用則以實際產量為分攤基礎，固定製造費用係按生產設備之正常產能分攤至製成品及在製品，但因產能較低或設備閒置導致之未分攤固定製造費用，應於發生當期認列為銷貨成本。實際產能若高於正常產能，應以實際產能分攤固定製造費用。成本採加權平均法計算。

存貨之後續衡量則依存貨之各類別逐項以成本與淨變現價值孰低衡量，淨變現價值則以報導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。存貨之成本超過淨變現價值時，應將存貨成本沖減至淨變現價值，並將沖減之金額認列為當期銷貨成本，若後續期間原淨變現價值增加，則於原沖減金額之範圍內，迴轉存貨淨變現價值增加數，並認列為回升時銷貨成本之減少。

(九)投資關聯企業

關聯企業係指合併公司對其財務及營運政策具有重大影響力但未達控制能力者。合併公司持有被投資公司百分之二十至百分之五十之表決權時，即假設具有重大影響力。

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

合併財務報告包括自具有重大影響力之日起至喪失重大影響力之日止，於進行與合併公司會計政策一致性之調整後，合併公司依權益比例認列各該投資關聯企業之損益及其他綜合損益之金額。

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

(十) 合資權益

聯合控制個體係指合併公司藉由與其他合資控制者間之合約協議以約定其策略性財務與營運決策必須取得分享控制者之一致共識，而對其具有聯合控制能力之企業。合併公司對於聯合控制個體之權益依持有之所有權比例，採用權益法處理。合併公司對被投資公司認列之損失份額等於或超過其權益時，合併公司應停止認列進一步之損失，惟合併公司對被投資公司發生法定義務、推定義務或已代被投資公司支付款項之範圍內認列額外之損失及負債。

(十一) 不動產、廠房及設備

1. 認列與衡量

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

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

不動產、廠房及設備之處分損益，係由不動產、廠房及設備之帳面金額與處分價款之差額決定，並以淨額認列於營業外收入及支出項下。

2. 重分類至投資性不動產

當供自用之不動產變更用途為投資性不動產時，該項不動產應以變更用途時之帳面金額重分類為投資性不動產。

3. 後續成本

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

4. 折舊

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

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

土地無須提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

- | | |
|------------|-------|
| (1)土地改良物 | 8~30年 |
| (2)房屋及建築物 | 3~60年 |
| (3)機器設備 | 5~40年 |
| (4)辦公及其他設備 | 3~8年 |

折舊方法、耐用年限及殘值係於每個財務年度結束日加以檢視，若預期值與先前之估計不同時，於必要時適當調整，該變動按會計估計變動規定處理。

(十二) 投資性不動產

係指持有供賺取租金或資產增值或二者兼具，而非供正常營業出售、用於生產、提供商品或勞務或作為行政管理目的之不動產。投資性不動產原始認列時以成本衡量，後續衡量亦按成本模式處理，於原始認列後以可折舊金額計算提列折舊費用，其折舊方法、耐用年限及殘值比照不動產、廠房及設備規定。成本包含可直接歸屬於取得投資性不動產之費用與任何可直接歸屬之其他成本及借款資本化成本。

當投資性不動產用途變更而重分類為不動產、廠房及設備時，以變更用途時之帳面金額予以重分類。

(十三) 租賃

1. 出租人

營業租賃之租賃收益按直線基礎於租賃期間認列為收益。

2. 承租人

依租賃條件，當合併公司承擔了幾乎全部之所有權風險與報酬者，分類為融資租賃。原始認列時，該租賃資產依公允價值及最低租賃給付現值孰低衡量；後續最低租賃給付分配予財務成本及降低尚未支付之負債，財務成本依負債餘額按固定之期間利率分攤於各租租賃期間；融資租賃取得之不動產、廠房及設備，則依該資產相關之會計政策處理。

其他租賃係屬營業租賃，該等租賃資產未認列於合併公司之資產負債表。營業租賃之租金給付依直線基礎於租賃期間認列為費用。

(十四) 無形資產

1. 商譽

商譽係因企業合併採收購法而產生。並按成本減累計減損衡量。

2. 其他無形資產

合併公司取得其他無形資產係以成本減除累計攤銷與累計減損衡量之。

3. 後續支出

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

4. 攤銷

攤銷時係以資產成本減除殘值後金額為可攤銷金額。

除商譽及非確定耐用年限無形資產外，無形資產自達可供使用狀態起，依下列估計耐用年限採直線法攤銷，攤銷數認列於損益：

(1) 電腦軟體	3年
(2) 工業技術及營業秘密	10~20年
(3) 專利技術	20年
(4) 競業禁止	3年
(5) 客戶關係	18年
(6) 商標權及商譽	未確定耐用年限

每年至少於財務年度結束日時檢視無形資產之殘值、攤銷期間及攤銷方法，若有變動，視為會計估計變動。

(十五) 非金融資產減損

針對存貨及遞延所得稅資產以外之非金融資產，合併公司於每一報導日評估是否發生減損，並就有減損跡象之資產估計其可回收金額。若無法估計個別資產之可回收金額，則合併公司估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額以評估減損。

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

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

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

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

(十六) 負債準備

負債準備之認列係因過去事件而負有現時義務，使合併公司未來很可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計。負債準備係以反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險評估之稅前折現率予以折現，折現之攤銷則認列為利息費用。

(十七) 收入認列

1. 商品銷售

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

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

2. 勞務

合併公司提供管理服務予客戶。提供勞務所產生之收入係按報導日之交易完成程度認列。合併公司已履行勞務量佔全部應履行勞務量之百分比衡量交易完成程度。

3. 租金收入

投資性不動產產生之租金收益於租賃期間按直線法認列。

(十八) 員工福利

1. 確定提撥計畫

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

2. 確定福利計畫

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

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

民國一〇一年一月一日為金管會認可之國際財務報導準則之轉換日(以下簡稱轉換日)，將所有精算損益皆認列於保留盈餘。合併公司所有確定福利計畫續後產生之精算損益立即認列於其他綜合損益並結轉至保留盈餘。

3. 短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認列為費用。

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

(十九) 所得稅

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

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

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

1. 非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得(損失)者。
2. 因投資子公司及合資權益所產生，且很有可能於可預見之未來不會迴轉者。
3. 商譽之原始認列。

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

合併公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

1. 有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；且
2. 遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關：

(1) 同一納稅主體；或

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

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

(二十) 每股盈餘

普通股每股盈餘係以本期淨利除以本公司普通股加權平均流通在外股數計算之。其因盈餘或資本公積轉增資而新增之股份則追溯調整計算。若未分配盈餘或資本公積轉增資之基準日在財務報表提出日之前，亦追溯調整計算之。

本公司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。

若公司得選擇以股票或現金發放員工分紅，則於計算稀釋每股盈餘時，員工分紅將採發放股票方式者，應於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之收盤價，作為發行股數之計算基礎。於次年度股東會決議員工分紅發放前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

嗣後如股東會決議採股票發行員工紅利，股票紅利數以決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係以股東會決議前一日之收盤價，並考量除權除息之影響為計算基礎。

(廿一) 部門資訊

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

會計政策涉及重大判斷，且對本合併財務報告已認列金額有重大影響之資訊，請詳下列附註：

(一) 附註六(七)，投資性不動產之分類

(二) 附註六(十)及(十一)，租賃之分類

對於假設及估計之不確定性中，存有重大風險將於未來次一年度造成重大調整之相關資訊，請詳附註六(十二)，確定福利義務之衡量。

六、重要會計科目之說明

(一) 現金及約當現金

	<u>103.12.31</u>	<u>102.12.31</u>
庫存現金	\$ 448	496
支票存款及活期存款	727,058	1,144,468
定期存款	3,944,620	3,720,095
附賣回票券	<u>420,751</u>	<u>129,914</u>
合併現金流量表所列之現金及約當現金	<u>\$ 5,092,877</u>	<u>4,994,973</u>

合併公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(二十)。

(二) 備供出售金融資產－非流動

	<u>103.12.31</u>	<u>102.12.31</u>
國內外非上市(櫃)公司股票	<u>\$ 1,083,079</u>	<u>1,005,832</u>

股利收入請詳附註六(十八)。

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

報導日證券價格	103年度		102年度	
	其他綜合 損益稅後 金額	稅後損益	其他綜合 損益稅後 金額	稅後損益
上漲10%	<u>\$ 108,308</u>	<u>—</u>	<u>100,583</u>	<u>—</u>
下跌10%	<u>\$ (108,308)</u>	<u>—</u>	<u>(100,583)</u>	<u>—</u>

合併公司於報導日重大外幣權益投資相關資訊如下：

	外幣	匯率	新台幣
103年12月31日 泰銖	\$ 171,257	0.9670	165,606
102年12月31日 泰銖	188,101	0.9135	171,831

截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，合併公司之金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

(三) 應收票據、應收帳款及其他應收款

	<u>103.12.31</u>	<u>102.12.31</u>
應收票據	\$ 652,449	807,638
應收帳款	3,389,505	3,088,031
其他應收款	267,462	130,251
減：備抵呆帳	<u>879</u>	<u>144</u>
	<u>\$ 4,308,537</u>	<u>4,025,776</u>

合併公司已逾期但未減損應收票據、應收帳款及其他應收款(含關係人)之帳齡分析如下：

	<u>103.12.31</u>	<u>102.12.31</u>
逾期30天以下	\$ 49,193	88,909
逾期31~120天	2,768	1,758
逾期121~180天	<u>1,496</u>	<u>144</u>
	<u>\$ 53,457</u>	<u>90,811</u>

合併公司之應收票據及應收帳款備抵呆帳變動表如下：

	個別評估之減損損失	組合評估之減損損失	合 計
103年1月1日餘額	\$ 144	—	144
認列應收帳款及應收票據之減損損失	848	—	848
匯率影響數	(113)	—	(113)
103年12月31日餘額	<u>\$ 879</u>	<u>—</u>	<u>879</u>
	個別評估之減損損失	組合評估之減損損失	合 計
102年1月1日餘額	\$ 140	—	140
匯率影響數	4	—	4
102年12月31日餘額	<u>\$ 144</u>	<u>—</u>	<u>144</u>

備抵減損中以個別評估所認列之減損為應收款項帳面金額與預期回收金額現值之差額。合併公司對該等餘額並未持有任何擔保品。

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

合併公司之存貨明細如下：

	<u>103.12.31</u>	<u>102.12.31</u>
原料	\$ 1,467,815	1,868,697
物料	90,652	74,441
在製品	424,506	513,196
製成品	3,360,434	2,913,206
商品	<u>500,520</u>	<u>263,678</u>
合計	<u>\$ 5,843,927</u>	<u>5,633,218</u>

截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，合併公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

合併公司除由正常銷貨將存貨轉列營業成本以外，另以其他直接列入營業成本之費損總額如下：

	103年度	102年度
存貨跌價損失(市價回升利益)	\$ (78,434)	36,243
下腳收入	(58,758)	(67,512)
存貨盤虧(盈)	295	(307)
閒置產能損失	159,920	115,161
合計	\$ 23,023	83,585

因合併公司民國一〇二年度提列備抵跌價損失之存貨，已於次年度出售或耗用，致合併公司於民國一〇三年度迴轉相關存貨跌價損失。

(五) 採用權益法之投資

合併公司於報導日採用權益法之投資(投貨貸餘)列示如下：

	103.12.31	102.12.31
關聯企業：		
亞能聯合開發股份有限公司	\$ 454,454	405,873
Indian Synthetic Rubber Limited	263,534	518,607
聯合控制個體：		
台耀石化材料科技股份有限公司	633,033	705,317
朗盛台橡(南通)化學工業有限公司	(11,054)	149,431
	\$ 1,339,967	1,779,228

1. 關聯企業

合併公司民國一〇三年度及一〇二年度認列有關聯企業利益(損失)分別為(180,739)千元及80,587千元。

合併公司之關聯企業其財務資訊彙總如下，該等財務資訊並未依合併公司持有之所有權比例作調整：

	103.12.31	102.12.31
總資產	\$ 7,873,033	6,821,785
總負債	\$ 5,833,223	4,127,721
	103年度	102年度
收入	\$ 2,169,818	303,858
本期淨利(損失)	\$ (657,484)	212,900

2. 聯合控制個體

合併公司民國一〇三年度及一〇二年度認列有關聯合控制個體損失分別為181,618千元及234,496千元。

有關聯合控制個體之財務資訊彙總如下，該等財務資訊並未依合併公司持有之所有權比例作調整：

	103.12.31	102.12.31
流動資產	\$ 1,198,727	1,545,326
非流動資產	2,353,430	2,183,830
	\$ 3,552,157	3,729,156
流動負債	\$ 1,551,440	1,013,912
非流動負債	617,643	976,537
	\$ 2,169,083	1,990,449

	103年度	102年度
收益	\$ 998,228	1,396,348
費損	\$ 1,360,951	1,856,195

3.擔保

截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，合併公司採用權益法之投資均未有提供作質押擔保之情形。

(六) 不動產、廠房及設備

合併公司民國一〇三年度及一〇二年度不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

	土 地	土 地 改 良 物	房 屋 及 建 築	機 器 設 備	辦 公 設 備 及 其 他 備 置	租 賃 資 產	預 付 設 備 款 及 在 建 工 程	總 計
成本：								
民國103年1月1日餘額	\$ 614,101	80,421	4,278,994	19,020,521	194,744	94,596	426,096	24,709,473
增添	—	—	—	6,955	487	—	476,817	484,259
處分	—	—	(4,942)	(140,470)	(12,227)	—	—	(157,639)
重分類	—	—	30,041	447,907	7,241	—	(498,863)	(13,674)
匯率變動之影響	—	1,337	105,541	658,909	5,600	—	7,680	779,067
民國103年12月31日餘額	\$ 614,101	81,758	4,409,634	19,993,822	195,845	94,596	411,730	25,801,486
民國102年1月1日餘額	\$ 614,101	79,805	3,622,756	17,058,542	216,558	94,596	1,722,202	23,408,560
增添	—	—	1,172	63,349	18,385	—	804,293	887,199
處分	—	—	—	(95,795)	(29,023)	—	—	(124,818)
重分類	—	—	524,817	1,636,162	(17,747)	—	(2,173,435)	(30,203)
匯率變動之影響	—	616	130,249	358,263	6,571	—	73,036	568,735
民國102年12月31日餘額	\$ 614,101	80,421	4,278,994	19,020,521	194,744	94,596	426,096	24,709,473
折舊及減損損失：								
民國103年1月1日餘額	\$ —	78,369	1,737,984	12,509,774	128,239	—	—	14,454,366
折舊	—	472	139,371	749,867	16,793	—	—	906,503
處分	—	—	(4,942)	(133,612)	(12,029)	—	—	(150,583)
匯率變動之影響	—	1,296	38,531	469,594	10,612	—	—	520,033
民國103年12月31日餘額	\$ —	80,137	1,910,944	13,595,623	143,615	—	—	15,730,319
民國102年1月1日餘額	\$ —	77,294	1,554,679	11,722,649	132,814	—	—	13,487,436
折舊	—	484	137,050	741,261	17,326	—	—	896,121
處分	—	—	—	(95,795)	(26,849)	—	—	(122,644)
重分類	—	—	—	4,161	(4,161)	—	—	—
匯率變動之影響	—	591	46,255	137,498	9,109	—	—	193,453
民國102年12月31日餘額	\$ —	78,369	1,737,984	12,509,774	128,239	—	—	14,454,366

	土 地	土 地 改 良 物	房 屋 及 建 築	機 器 設 備	辦 公 設 備 及 其 他 備	租 賃 資 產	預 付 設 備 款 及 在 建 程	總 計
帳面價值：								
民國103年12月31日	\$ 614,101	1,621	2,498,690	6,398,199	52,230	94,596	411,730	10,071,167
民國102年12月31日	\$ 614,101	2,052	2,541,010	6,510,747	66,505	94,596	426,096	10,255,107

台橡(濟南)實業有限公司已就有減損跡象之資產，估計其可回收金額，並就可回收金額低於帳面價值之資產，認列減損損失。

合併公司不動產、廠房及設備均未有提供作質押擔保之情形。

(七) 投資性不動產

	土 地	房 屋 及 建 築	總 計
成本：			
民國103年1月1日餘額	\$ 1,073,579	741,889	1,815,468
增添	—	—	—
民國103年12月31日餘額	\$ 1,073,579	741,889	1,815,468
民國102年1月1日餘額	\$ 1,073,579	741,889	1,815,468
增添	—	—	—
民國102年12月31日餘額	\$ 1,073,579	741,889	1,815,468
折舊：			
民國103年1月1日餘額	\$ —	145,518	145,518
折舊	—	14,725	14,725
民國103年12月31日餘額	\$ —	160,243	160,243
民國102年1月1日餘額	\$ —	130,793	130,793
折舊	—	14,725	14,725
民國102年12月31日餘額	\$ —	145,518	145,518
帳面金額：			
民國103年12月31日	\$ 1,073,579	581,646	1,655,225
民國102年12月31日	\$ 1,073,579	596,371	1,669,950
公允價值：			
民國103年12月31日			\$ 3,148,146
民國102年12月31日			\$ 2,830,216

投資性不動產包含數個出租予他人之商用不動產。每一租賃合約均包括原始不可取消之租期一至五年，其後續租期則與承租人協商，且未收取或有租金，相關資訊(包括租金收入及所發生之直接營運費用)請詳附註六(十七)。

投資性不動產之公允價值係參考獨立評價人員(具備經認可之相關專業資格，並對所評價之投資性不動產之區位及類型於近期內有相關經驗)之評價為基礎。該評價係以市場價值進行。民國一〇三年度及一〇二年度所採用之收益率區間如下：

地 區	103年度	102年度
台北市大安區	2.18%~2.34%	2.55%~2.70%

合併公司出租一空置之土地，但因並無意圖獲得長期資本增值或賺取租金，故未將此資產認列為投資性不動產，而仍列於不動產、廠房及設備之土地項下。

截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，合併公司未提供投資性不動產作為長期借款及融資額度之擔保。

(八) 無形資產

合併公司民國一〇三年度及一〇二年度無形資產之成本及攤銷明細如下：

	工業技術及 營業秘密	電腦軟體	商 譽	專利技術 及商標權	客戶關係	競業禁止	總 計
成本：							
民國103年1月1日餘額	\$ 993,533	176,721	205,721	595,808	1,075,206	8,985	3,055,974
重分類	—	13,674	—	—	—	—	13,674
匯率變動影響數	57,753	2,988	12,144	28,442	63,470	530	165,327
民國103年12月31日餘額	\$ 1,051,286	193,383	217,865	624,250	1,138,676	9,515	3,234,975
民國102年1月1日餘額	\$ 956,565	141,792	200,130	579,806	1,045,983	8,741	2,933,017
新增	—	248	—	—	—	—	248
重分類	—	30,203	—	—	—	—	30,203
匯率變動影響數	36,968	4,478	5,591	16,002	29,223	244	92,506
民國102年12月31日餘額	\$ 993,533	176,721	205,721	595,808	1,075,206	8,985	3,055,974
攤銷：							
民國103年1月1日餘額	\$ 206,296	106,075	—	64,253	164,267	8,237	549,128
攤銷	58,311	45,604	—	23,723	60,562	758	188,958
匯率變動影響數	15,545	2,858	—	(1,861)	12,395	520	29,457
民國103年12月31日餘額	\$ 280,152	154,537	—	86,115	237,224	9,515	767,543
民國102年1月1日餘額	\$ 138,110	57,522	—	39,916	101,693	5,099	342,340
攤銷	56,986	46,077	—	23,256	59,369	2,977	188,665
匯率變動影響數	11,200	2,476	—	1,081	3,205	161	18,123
民國102年12月31日餘額	\$ 206,296	106,075	—	64,253	164,267	8,237	549,128
帳面價值：							
民國103年12月31日	\$ 771,134	38,846	217,865	538,135	901,452	—	2,467,432
民國102年12月31日	\$ 787,237	70,646	205,721	531,555	910,939	748	2,506,846

民國一〇三年度及一〇二年度無形資產攤銷分別列報於合併綜合損益表之下列項目：

	103年度	102年度
營業成本	\$ 3,354	2,463
營業費用	\$ 185,604	186,202

(九) 預付土地租金

	土地租賃款
成本：	
民國103年1月1日餘額	\$ 618,137
匯率變動影響數	20,513
民國103年12月31日餘額	\$ 638,650
民國102年1月1日餘額	\$ 586,624
匯率變動影響數	31,513
民國102年12月31日餘額	\$ 618,137
攤銷：	
民國103年1月1日餘額	\$ 92,357
攤銷	12,325
匯率變動影響數	3,494
民國103年12月31日餘額	\$ 108,176
民國102年1月1日餘額	\$ 86,909
攤銷	12,111
匯率變動影響數	(6,663)
民國102年12月31日餘額	\$ 92,357
帳面價值：	
民國103年12月31日	\$ 530,474
民國102年12月31日	\$ 525,780
民國103年12月31日	
流動	\$ 12,325
非流動	\$ 518,149
	\$ 530,474
民國102年12月31日	
流動	\$ 12,111
非流動	513,669
	\$ 525,780

截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，合併公司未提供預付土地租金作為長期借款及融資額度擔保。

(十) 長短期借款

合併公司長短期借款之明細、條件與條款如下：

1.短期借款	103.12.31		
	利率區間(%)	到期年度	金 額
無擔保銀行借款	0.80~6.00	104	\$ 5,040,942
擔保銀行借款	1.26~1.50	104	446,376
合計			\$ 5,487,318
	102.12.31		
	利率區間(%)	到期年度	金 額
無擔保銀行借款	0.82~6.40	103	\$ 5,202,411
擔保銀行借款	1.43~1.50	103	603,283
合計			\$ 5,805,694

以上銀行借款之償還期限均在一年之內。

截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，合併公司尚未動用之短期借款額度(含票券發行額度)分別為20,061,739千元及17,061,361千元。

2.應付短期票券

合併公司應付短期票券之明細如下：

103.12.31			
	保證或承兌機構	利率區間(%)	金 額
應付商業本票	大中票券金融公司	1.12~1.15	\$ 150,000
應付商業本票	中華票券金融公司	1.15	350,000
			500,000
減：應付短期票券折價			598
合計			\$ 499,402

102.12.31			
	保證或承兌機構	利率區間(%)	金 額
應付商業本票	大慶票券金融公司	1.14	\$ 100,000
應付商業本票	國際票券金融公司	1.14	300,000
應付商業本票	中華票券金融公司	1.14	400,000
			800,000
減：應付短期票券折價			1,144
合計			\$ 798,856

合併公司未提供資產作為應付短期票券之擔保。

3.長期借款

103.12.31				
	幣 別	利率區間(%)	到期年度	金 額
擔保銀行借款	美 金	1.08~2.48	104~106	\$ 3,726,148
無擔保銀行借款	人民幣	6.15~6.40	104	165,654
無擔保銀行借款	新台幣	1.67	106~108	1,250,000
合計				\$ 5,141,802
流動				\$ 1,805,780
非流動				3,336,022
合計				\$ 5,141,802

102.12.31				
	幣 別	利率區間(%)	到期年度	金 額
擔保銀行借款	美 金	1.46~2.49	104~106	\$ 4,679,839
無擔保銀行借款	人民幣	6.15~6.40	103~104	128,705
無擔保銀行借款	美 金	3.95~4.00	103~104	46,331
合計				\$ 4,854,875
流動				\$ 1,200,944
非流動				3,653,931
合計				\$ 4,854,875

合併公司已於附註六(二十)揭露與金融工具相關之風險。

4. 銀行借款之擔保品

合併公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

5. 借款合約特殊約定

合併公司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88,000,000元及80,000,000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，分七期償還，一至六期分別償還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，惟本公司提供支持函(letter of support)；TSRC (USA) Investment Corporation係由本公司提供保證函。
- (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：
 - A. 負債權益比：不可超過150%。
 - B. 有形淨值(淨值減除無形資產)不可低於一〇〇億元。
 - C. 流動比率不可低於100%。
 - D. 利息保障倍數(稅息前淨利/利息費用)不低於4倍。

合併公司於民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日之合併財務報告，符合上述聯貸契約財務報表之限制。

6. 融資租賃負債

合併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。合併公司於租賃期間，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。合併公司意圖於租約到期後承購該土地，故採融資租賃。

合併公司應付之融資租賃負債如下：

	未來最低 租金給付	利 息	最低租金 給付現值
103年12月31日			
一年內	\$ 7,064	76	6,988
一年至五年	28,256	1,054	27,202
五年以上	31,787	4,252	27,535
	<u>\$ 67,107</u>	<u>5,382</u>	<u>61,725</u>
102年12月31日			
一年內	\$ 7,064	76	6,988
一年至五年	28,256	1,054	27,202
五年以上	38,851	5,028	33,823
	<u>\$ 74,171</u>	<u>6,158</u>	<u>68,013</u>

(十一) 營業租賃

1. 承租人租賃

不可取消之營業租賃的應付租金情形如下：

	<u>103.12.31</u>	<u>102.12.31</u>
一年至五年	\$ 267,870	254,272
五年以內	<u>188,311</u>	<u>188,895</u>
	<u>\$ 456,181</u>	<u>443,167</u>

合併公司以營業租賃承租辦公室及廠房。租賃期間通常為一至二十年並附有於租期屆滿之續租權。租金給付於更新租賃合約時調整以反映市場租金。

民國一〇三年度及一〇二年度營業租賃列報於損益之費用分別為112,045千元及137,067千元。

2. 出租人租賃

合併公司以營業租賃出租其投資性不動產及房屋及建築，請詳附註六(七)。不可取消租賃期間之未來應收最低租賃款情形如下：

	<u>103.12.31</u>	<u>102.12.31</u>
五年以內	<u>\$ 206,818</u>	<u>308,359</u>

(十二) 員工福利

1. 確定福利計畫

合併公司確定福利義務現值與計畫資產公允價值之調節如下：

	<u>103.12.31</u>	<u>102.12.31</u>
未提撥義務現值	\$ 269,632	270,344
已提撥義務現值	<u>384,238</u>	<u>387,707</u>
義務現值總計	653,870	658,051
計畫資產之公允價值	<u>(384,238)</u>	<u>(387,707)</u>
計劃短絀	269,632	270,344
已認列之確定福利義務負債	<u>\$ 269,632</u>	<u>270,344</u>

合併公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付，係依據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。

(1) 計畫資產組成

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

截至報導日止，合併公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計384,238千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳勞動部勞動基金運用局網站公布之資訊。

(2)確定福利義務現值之變動

合併公司民國一〇三年度及一〇二年度確定福利義務現值變動如下：

	103年度	102年度
1月1日確定福利義務	\$ 658,051	711,151
計畫支付之福利	(40,072)	(70,272)
當期服務成本及利息	21,742	21,839
精算損(益)	14,149	(4,667)
12月31日確定福利義務	\$ 653,870	658,051

(3)計畫資產公允價值之變動

合併公司民國一〇三年度及一〇二年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

	103年度	102年度
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 387,707	426,440
已提撥至計畫之金額	27,363	26,401
計畫支付之福利	(40,072)	(70,272)
計畫資產預計報酬	7,872	7,583
精算(損)益	1,368	(2,445)
12月31日計畫資產之公允價值	\$ 384,238	387,707

(4)認列為損益之費用

合併公司民國一〇三年度及一〇二年度認列為損益之費用如下：

	103年度	102年度
當期服務成本	\$ 8,738	9,498
利息成本	13,004	12,341
計畫資產預計報酬	(7,872)	(7,583)
	\$ 13,870	14,256
營業成本	\$ 8,655	8,657
營業費用	3,852	4,301
其他收益及費損	1,363	1,298
	\$ 13,870	14,256
計畫資產實際報酬	\$ 9,240	5,138

(5)認列為其他綜合損益之精算損益

合併公司民國一〇三年度及一〇二年度認列為其他綜合損益之精算損益如下：

	103年度	102年度
1月1日累積餘額	\$ (50,327)	(52,549)
本期認列	(12,781)	2,222
12月31日累積餘額	\$ (63,108)	(50,327)

(6)精算假設

合併公司於報導日所使用之主要精算假設如下：

	103年度	102年度
折現率	2.00%	2.00%
計畫資產預期報酬	2.00%	2.00%
未來薪資增加	1.50%	1.50%

預期長期資產報酬率係以整體投資組合為基礎，而非加總個別資產類別之報酬。此一報酬率純粹以歷史報酬率為基礎，不作調整。

(7)經驗調整之歷史資訊

	103.12.31	102.12.31	101.12.31	101.01.01
確定福利義務之現值	\$ 653,870	658,051	711,151	654,184
計畫資產之公允價值	(384,238)	(387,707)	(426,440)	(410,471)
確定福利義務淨負債(資產)	\$ 269,632	270,344	284,711	243,713
確定福利計畫現值金額之經驗調整	\$ 14,149	(4,667)	48,165	—
計畫資產公允價值金額之經驗調整	\$ (1,368)	2,445	4,384	—

合併公司預計於民國一〇三年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為27,652千元。

(8)計算確定福利義務現值時，合併公司必須運用判斷及估計以決定財務報導日相關精算假設，包含員工離職率及未來薪資變動等。任何精算假設之變動，均可能重大影響合併公司確定福利義務之金額。

民國一〇三年十二月三十一日，合併公司確定福利義務之現值為653,870千元，當採用之折現率增減變動0.25%時，合併公司認列之應計退休金負債將分別減少15,243千元或增加15,801千元。

2.確定提撥計畫

合併公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下合併公司提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

合併公司民國一〇三年度及一〇二年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為95,591千元及87,548千元，已提撥至勞工保險局及合併國外子公司當地主管機關。

3.短期員工福利負債

	103.12.31	102.12.31
帶薪假負債	\$ 32,029	30,637

(十三) 所得稅

1.所得稅費用(利益)

合併公司民國一〇三年度及一〇二年度之所得稅費用明細如下：

	103年度	102年度
當期所得稅費用		
當期產生	\$ 399,994	530,570
未分配盈餘加徵10%	—	27,221
調整前期之當期所得稅	6,703	(8,261)
	406,697	549,530
遞延所得稅費用		
暫時性差異之發生及迴轉	(102,899)	(163,010)
繼續營業單位之所得稅費用	\$ 303,798	386,520

合併公司民國一〇三年度及一〇二年度之所得稅費用(利益)與稅前淨利之關係調節如下：

	103年度	102年度
稅前淨利	\$ 1,547,544	2,102,002
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	\$ 263,082	357,340
外國轄區稅率差異影響數	243,775	297,259
股利收入	(7,734)	(7,015)
前期所得稅(高)低估數	6,703	(8,261)
國外投資利益	(198,291)	(275,858)
投資抵減	(17,106)	(12,981)
未分配盈餘加徵10%	—	27,221
其他	13,369	8,815
合計	\$ 303,798	386,520

2.遞延所得稅資產及負債－已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一〇三年度及一〇二年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

遞延所得稅資產：

	確定福利計畫	存貨跌價損失	虧損扣抵	其他	合計
民國103年1月1日	\$ 48,225	51,548	50,316	117,421	267,510
貸記(借記)損益表	(2,647)	(4,390)	(16,409)	516	(22,930)
民國103年12月31日	\$ 45,578	47,158	33,907	117,937	244,580
民國102年1月1日	\$ 50,314	66,047	31,766	65,359	213,486
貸記(借記)損益表	(2,089)	(14,499)	18,550	52,062	54,024
民國102年12月31日	\$ 48,225	51,548	50,316	117,421	267,510

遞延所得稅負債：

	依權益法認列之國外投資利益	固定資產耐用年數財稅差異	土地增值稅	其他	合計
民國103年1月1日	\$ 647,543	121,226	56,683	78,203	903,655
借記(貸記)損益表	(137,171)	16,848	—	(5,506)	(125,829)
民國103年12月31日	\$ 510,372	138,074	56,683	72,697	777,826
民國102年1月1日	\$ 804,842	99,914	56,683	51,202	1,012,641
借記(貸記)損益表	(157,299)	21,312	—	27,001	(108,986)
民國102年12月31日	\$ 647,543	121,226	56,683	78,203	903,655

3.所得稅核定情形

本公司營利事業所得稅結算申報除民國九十八年尚未核定外，業已奉稽徵機關核定至民國一〇一年度。

4.兩稅合一相關資訊

本公司兩稅合一相關資訊如下：

	103.12.31	102.12.31
屬民國八十六年度以前之未分配盈餘	\$ 1,637	1,637
屬民國八十七年度以後之未分配盈餘	2,687,864	3,179,358
	\$ 2,689,501	3,180,995

	103.12.31	102.12.31
可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 317,513	427,938

本公司辦理營利事業所得稅結算申報後，民國一〇四年度對一〇三年度盈餘分配之稅額扣抵比率預計為12.02%；民國一〇三年度就一〇二年度盈餘分配之稅額扣抵比率實際為14.63%。

(十四) 資本及其他權益

民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日，本公司額定股本總額均為9,000,000千元，每股面額10元。前述額定股本總額中，已發行股份分別為普通股825,709,978股及786,390,400股。

1. 普通股之發行

本公司股東會於民國一〇三年六月十一日決議，以股東股利393,195千元轉增資發行新股，每股面額10元，合計發行39,319,522股，帳列普通股股本，此增資案已於民國一〇三年六月二十六日經金管會申報生效，並以民國一〇三年七月二十一日為增資基準日，並已完成變更登記。

2. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	103.12.31	102.12.31
發行股票溢價	\$ 849	849

依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

3. 保留盈餘

(1) 法定盈餘公積

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

(2) 特別盈餘公積

依金管會民國一〇一年四月六日金管證發字第1010012865號規定，公司首次採用國際財務報導準則時，應就帳列股東權益項下之未實現重估增值及累積換算調整數(利益)，因選擇適用國際財務報導準則第一號豁免項目而轉入保留盈餘部分，分別提列相同數額之特別盈餘公積；但轉換日因首次採用國際財務報導準則產生之保留盈餘增加數不足提列時，得僅就因轉換採用國際財務報導準則產生之保留盈餘增加數予以提列。嗣後公司因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。本公司選擇適用國際財務報導準則第一號豁免項目而轉入保留盈餘之金額為(103,035)千元，依規定不需提列特別盈餘公積。

本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額與上段所提列特別盈餘公積餘額之差額，自當期損益與前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

(3) 盈餘分配

依本公司章程規定，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：

- A. 股東股利百分之九十七。
- B. 董監事酬勞百分之一。
- C. 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。

本公司民國一〇三年度及一〇二年度員工紅利估列金額分別為 25,878 千元及30,321 千元，董事及監察人酬勞估列金額分別為 12,939 千元及 15,160千元，係以本公司民國一〇三年度及一〇二年度稅後淨利及公司章程所訂盈餘分配方式、順序及員工紅利及董監酬勞分配成數為估計基礎，並列報為民國一〇三年度及一〇二年度之營業成本或營業費用。民國一〇三年度之員工紅利、董事監察人酬勞業經董事會通過，惟尚待股東會決議，相關資訊可俟相關會議召開後，至公開資訊觀測站查詢，若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為民國一〇四年度之損益。

本公司民國一〇二年度及一〇一年度員工紅利估列金額分別為 30,321 千元及42,157千元，董事及監察人酬勞估列金額分別為15,160千元及21,078千元，與實際配發情形並無差異。相關資訊可至公開資訊觀測站等管道查詢之。

本公司分別於民國一〇三年六月十一日及一〇二年六月十八日經股東常會決議民國一〇二年度及一〇一年度盈餘分配案，有關分派予業主之股利如下：

	102年度		101年度	
	配股率(元)	金額	配股率(元)	金額
現金	\$ 1.37	1,077,355	2.60	2,044,615
股票	0.5	393,195	—	—
合計		<u>1,470,550</u>		<u>2,044,615</u>

4.其他權益(稅後淨額)

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	備供出售 投資	合計
民國103年1月1日	\$ 1,064,983	109,336	1,174,319
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	504,390	—	504,390
備供出售金融資產未實現損益：	—	73,871	73,871
民國103年12月31日餘額	<u>\$ 1,569,373</u>	<u>183,207</u>	<u>1,752,580</u>
民國102年1月1日	\$ 688,778	(1,888)	686,890
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	376,205	—	376,205
備供出售金融資產未實現損益	—	111,224	111,224
民國102年12月31日餘額	<u>\$ 1,064,983</u>	<u>109,336</u>	<u>1,174,319</u>

(十五) 每股盈餘

民國一〇三年度及一〇二年度，本公司計算基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算如下：

1.基本每股盈餘

	103年度	102年度
歸屬於本公司普通股權益持有人淨利	<u>\$ 1,141,338</u>	<u>1,495,011</u>
普通股加權平均流通在外股數	<u>825,710</u>	<u>825,710</u>
基本每股盈餘(元)	<u>\$ 1.38</u>	<u>1.81</u>

2. 稀釋每股盈餘

	103年度	102年度
歸屬於本公司普通股權益持有人淨利(調整稀釋性潛在普通股影響數後)	\$ 1,141,338	1,495,011
普通股加權平均流通在外股數(基本)	825,710	825,710
具稀釋作用之潛在普通股之影響員工股票紅利之影響	1,084	1,022
普通股加權平均流通在外股數(調整稀釋性潛在普通股影響數後)	826,794	826,732
稀釋每股盈餘(元)	\$ 1.38	1.81

(十六) 收入

合併公司民國一〇三年度及一〇二年度之收入明細如下：

	103年度	102年度
商品銷售	\$ 31,834,508	34,385,523
勞務提供	34,066	37,476
	\$ 31,868,574	34,422,999

(十七) 其他收益及費損淨額

合併公司民國一〇三年度及一〇二年度之其他收益及費損淨額明細如下：

	103年度	102年度
租金收入	76,532	76,614
權利金收入	44,112	31,489
服務收入淨額	41,714	26,642
投資性不動產折舊	(14,725)	(14,725)
其他收入淨額	35,461	4,836
	183,094	124,856

(十八) 營業外收入及支出

1. 其他利益及損失

合併公司民國一〇三年度及一〇二年度之其他利益及損失明細如下：

	103年度	102年度
股利收入	\$ 50,857	41,267
兌換利益淨額	8,610	230,948
處分不動產、廠房及設備利益(損失)淨額	(6,090)	54
其他	6,096	5,966
	\$ 59,473	278,235

2. 財務成本

合併公司民國一〇三年度及一〇二年度之財務成本明細如下：

	103年度	102年度
利息費用	\$ 199,286	184,832

(十九) 其他綜合損益組成部分之重分類調整

合併公司之其他綜合損益組成部分之重分類調整明細如下：

	103年度	102年度
備供出售金融資產		
當年度產生之公允價值淨變動數	\$ 73,871	111,224
公允價值淨變動數重分類至損益	—	—
認列於其他綜合損益之公允價值淨變動數	<u>\$ 73,871</u>	<u>111,224</u>

(二十) 金融工具

1. 金融工具之種類

(1) 金融資產

	103.12.31	102.12.31
備供出售金融資產	1,083,079	1,005,832
現金及約當現金	5,092,877	4,994,973
應收票據、應收帳款及其他應收款	4,308,537	4,025,776
合計	<u>\$ 10,484,493</u>	<u>10,026,581</u>

(2) 金融負債

	103.12.31	102.12.31
攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	5,487,318	5,805,694
應付短期票券	499,402	798,856
應付帳款(含關係人)	1,328,016	1,527,291
其他應付款	1,054,244	1,075,144
長期借款(含一年內到期部份)	5,141,802	4,854,875
小計	<u>13,510,782</u>	<u>14,061,860</u>
財務保證合約	38,358	47,320
合計	<u>\$ 13,549,140</u>	<u>14,109,180</u>

2. 信用風險

(1) 信用風險之暴險

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日之最大信用暴險金額分別為10,484,493千元及10,026,581千元。

(2) 信用風險集中情況

合併公司主要潛在信用風險係源自於現金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，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，故現金及應收帳款之信用風險並無顯著集中之虞。

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

3.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息但不包含淨額協議之影響。

	帳面金額	合 約 現金流量	6個月以內	6-12個月	1-2年	2-5年	超過5年
103年12月31日							
非衍生金融負債							
短期借款	\$ 5,487,318	5,539,336	4,525,408	1,013,928	—	—	—
應付短期票券	499,402	500,000	500,000	—	—	—	—
應付帳款(含關係人)	1,328,016	1,328,016	1,328,016	—	—	—	—
其他應付款	1,054,244	1,054,244	1,054,244	—	—	—	—
長期借款(含一年到期部分)	5,141,802	5,285,795	924,968	954,162	1,889,835	1,516,830	—
財務保證合約	38,358	2,344,123	406,080	—	704,173	600,144	633,726
	<u>\$ 13,549,140</u>	<u>16,051,514</u>	<u>8,738,716</u>	<u>1,968,090</u>	<u>2,594,008</u>	<u>2,116,974</u>	<u>633,726</u>
102年12月31日							
短期借款	\$ 5,805,694	5,844,600	4,897,085	947,515	—	—	—
應付短期票券	798,856	800,000	800,000	—	—	—	—
應付帳款(含關係人)	1,527,291	1,527,291	1,527,291	—	—	—	—
其他應付款	1,075,144	1,075,144	1,075,144	—	—	—	—
長期借款(含一年到期部分)	4,854,875	4,994,615	597,050	642,112	1,726,503	2,028,950	—
財務保證合約	47,320	2,402,805	171,955	—	393,040	1,239,409	598,401
	<u>\$ 14,109,180</u>	<u>16,644,455</u>	<u>9,068,525</u>	<u>1,589,627</u>	<u>2,119,543</u>	<u>3,268,359</u>	<u>598,401</u>

合併公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

4.匯率風險

(1)匯率風險之暴露

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	外幣	匯率	新台幣
103年12月31日			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$ 53,949	31.7180	1,711,161
歐元	\$ 12,106	38.3500	464,251
日幣	\$ 45,334	0.2632	11,932
人民幣	\$ 287,114	5.0760	1,457,392
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$ 184,031	31.7180	5,837,094
歐元	\$ 14,583	38.3500	559,277
日幣	\$ 102,324	0.2632	26,932
人民幣	\$ 642	5.0760	3,260

	外幣	匯率	新台幣
102年12月31日			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$ 43,893	29.9500	1,314,605
歐元	\$ 12,022	41.0600	493,603
日幣	\$ 31,947	0.2831	9,044
人民幣	\$ 471,434	4.9130	2,316,154
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$ 162,810	29.9500	4,876,168
歐元	\$ 9,042	41.0600	371,271
日幣	\$ 36,014	0.2831	10,196

(2) 敏感性分析

合併公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款及其他金融資產、借款、應付帳款及其他應付款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日當新台幣相對於美金、歐元、人民幣及日圓貶值或升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日之稅後淨利將分別增加或減少22,358千元及9,175千元。兩期分析係採用相同基礎。

5. 利率分析

合併公司之金融資產及金融負債利率暴險於本附註之流動性風險管理中說明。

下列敏感度分析係依非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。

若利率增加或減少1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司民國一〇三年度及一〇二年度之稅後淨利將減少或增加89,444千元及93,522千元，主因係合併公司之變動利率借款產生。

6. 公允價值及帳面金額

合併公司之管理階層認為合併公司以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債於合併財務報告中之帳面金額趨近於其公允價值。

下表按評價方式，分析以公允價值衡量之金融工具。各公允價值層級定義如下：

	第一級	第二級	第三級	合計
103年12月31日				
備供出售金融資產	\$ —	1,083,079	—	1,083,079
102年12月31日				
備供出售金融資產	\$ —	1,005,832	—	1,005,832

各公允價值層級定義如下：

(1) 第一級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價（未經調整）。

(2) 第二級：除包含於第一級之公開報價外，資產或負債之輸入參數係直接（即價格）或間接（即由價格推導而得）可觀察。

(3) 第三級：資產或負債之輸入參數非基於可觀察之市場資料（非可觀察參數）。

（廿一）財務風險管理

1.概要

合併公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

- (1)信用風險
- (2)流動性風險
- (3)市場風險

本附註表達合併公司上述各項風險之暴露資訊、合併公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳合併財務報告各該附註。

2.風險管理架構

合併公司財務部門負責成立及管控合併公司之風險管理架構及政策，並向管理階層、準審計委員會及董事會報告其運作，受其監督。

合併公司之風險管理政策之建置係為辨認及分析合併公司所面臨之風險，及設定適當風險控管系統及程序，並監督相關運作。風險管理政策及系統係定期覆核以反映市場情況及合併公司運作之變化。合併公司透過訓練、管理階層會議、管理準則及作業程序，以發展有紀律且具建設性之控制環境，使相關員工了解其角色及義務。

合併公司之準審計委員會監督財務部門如何監控合併公司風險管理政策及程序之遵循，及覆核合併公司對於所面臨風險之相關風險管理架構之適當性。內部稽核人員協助合併公司準審計委員會扮演監督角色。該等人員進行定期及例外覆核風險管理控制及程序，並將覆核結果報告予準審計委員會。

3.信用風險

信用風險係合併公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險，主要來自於合併公司應收客戶之帳款及證券投資。

(1)應收帳款及其他應收款

合併公司之信用風險暴露主要受每一客戶個別狀況影響。惟管理階層亦考量合併公司客戶基礎之統計資料，包括客戶所屬產業及國家之違約風險，因這些因素可能會影響信用風險。合併公司民國一〇三年度及一〇二年度之收入並未有地區信用風險顯著集中之情形。

合併公司之業務部門及財務部門已建立授信政策，依該政策合併公司在給予標準之付款及運送條件及條款前，須針對每一新客戶個別分析其信用評等。採購限額依個別客戶，依往來交易期間及記錄、財務狀況、特性、地區別等，分別建立。此限額經定期覆核。未符合集團基準信用評等之客戶僅得以預收基礎與合併公司進行交易。

銷售貨物若具有保留所有權條款，在未付款的情況下合併公司可擁有擔保請求權。合併公司對應收帳款及其他應收款並未要求擔保品。

合併公司設置有備抵呆帳帳戶以反映對應收帳款及其他應收款已發生及可能發生損失之估計。備抵帳戶主要組成部分包含了與個別客戶之特定損失，及相似客戶群組之歷史付款統計資料可能發生之損失預估。

(2)投資

銀行存款及其他金融工具之信用風險，係由合併公司財務部門衡量並監控。由於合併公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行、具一定等級以上信用評等之金融機構及政府機關，無重大之履約疑慮。對於一定等級以上信用評等之金融機構的投資，依長期信用評等等級，設有投資額度上限，故無重大之信用風險。

(3)保證

合併公司政策規定可提供財務保證予有業務往來之公司，或依持股比例提供財務保證與關聯企業及聯合控制個體。截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，合併公司提供予關聯企業及聯合控制個體之背書保證，詳附註七「關係人交易」。

4.流動性風險

流動性風險係合併公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。合併公司管理流動性之方法係盡可能確保合併公司在一般及具壓力之情況下，皆有足夠之流動資金以支應到期之負債，而不致發生不可接受之損失或使合併公司之聲譽遭受到損害之風險。

5.市場風險

市場風險係指因市價格變動，如匯率、利率、權益工具價格變動，而影響合併公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內。

(1)匯率風險

合併公司暴露於非以各該集團企業之功能性貨幣計價之銷售、採購及借款交易所產生之匯率風險。集團企業之功能性貨幣以新台幣為主、亦有美金、歐元及人民幣。該等交易主要之計價貨幣有新台幣、歐元、美元、日幣及人民幣。

合併公司持有以功能性貨幣外之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。因此降低合併公司因匯率所暴露的風險。

借款利息係以借款本金幣別計價。一般而言，借款幣別係與合併公司營運產生之現金流量之幣別相同，主要係新台幣，惟亦有歐元、美元、日幣及人民幣。

有關其他外幣計價之貨幣性資產及負債，當發生短期不平衡時，合併公司係藉由以即時匯率買進或賣出外幣，以確保淨暴險保持在可接受之水準。

合併公司對關聯公司之投資並未避險。

(2)利率風險

合併公司長短期借款係屬浮動利率之債務，故市場變動將使其長短期借款之有效利率隨之變動。合併公司財務部門將會就市場變動可能衡量及監控，或簽訂利率交換以達成固定利率之目標。

(3)其他市價風險

合併公司除了為支應預期之耗用及銷售需求外，並未簽訂商品合約；該等商品合約非採淨額交割。

(廿二) 資本管理

董事會之政策係維持健全之資本基礎，以維繫投資人、債權人及市場之信心以及支持未來營運之發展。資本包含合併公司之股本、資本公積、保留盈餘及非控制權益。董事會控管資本報酬率，同時控管普通股股利水準。

合併公司資本報酬率之目標為12%至15%之間。民國一〇三年度及一〇二年度資本報酬率分別為6.86%及9.77%；同期間加權平均利息費用占附息借款(排除設算利息之負債)之比率分別為1.76%至1.56%。報導日之負債資本比率如下：

	103.12.31	102.12.31
負債總額	\$ 15,018,255	15,817,399
減：現金及約當現金	5,092,877	4,994,973
淨負債	\$ 9,925,378	10,822,426
權益總額	\$ 18,138,398	17,554,965
負債資本比率	55%	62%

七、關係人交易

(一) 母公司與最終控制者

本公司為合併公司之最終控制者。

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 進貨

合併公司向關係人進貨金額如下：

	103年度	102年度
其他關係人	\$ 469,479	409,454

合併公司對上述公司之進貨價格與合併公司向一般廠商之進貨價格無顯著不同。其付款期限為一至二個月，與一般廠商並無顯著不同。

2. 勞務收入及支出

合併公司提供管理、技術及資訊服務予關聯企業、聯合控制個體及其他關係人，帳列其他收益及費損項下，其金額如下：

	103年度	102年度
關聯企業及聯合控制個體	\$ 215,877	181,672
其他關係人	9,840	20,139
	\$ 225,717	201,811

3. 應收關係人款項

合併公司應收關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別	103.12.31	102.12.31
其他應收款	關聯企業及聯合控制個體	\$ 93,540	43,815

4. 應付關係人款項

合併公司應付關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別	103.12.31	102.12.31
應付帳款	其他關係人	\$ 33,889	—

5. 對關係人放款

合併公司資金貸與關係人情形如下：

	103.12.31	102.12.31
聯合控制個體	\$ 101,520	—

合併公司資金貸與聯合控制個體之款項係以7%利率計息，且為無擔保放款，經評估後無須提列呆帳費用。

6. 背書保證

合併公司於民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日為關聯企業及聯合控制個體提供擔保額度分別為2,750,203千元及2,402,805千元，因而認列之保證負債及採權益法之投資金額分別為38,358千元及47,320千元。

(三) 主要管理階層人員報酬

主要管理階層人員報酬

	103年度	102年度
短期員工福利	\$ 77,683	71,371
退職後福利	1,933	1,518
	<u>\$ 79,616</u>	<u>72,889</u>

八、質押之資產

合併公司提供抵質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	抵質押擔保標的	103.12.31	102.12.31
受限制銀行存款(帳列其他非流動資產)	銀行借款	\$ 6,978	7,510
受限制銀行存款(帳列其他非流動資產)	企業安全生產風險抵押金	4,614	4,460
		<u>\$ 11,592</u>	<u>11,970</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

- (一) 於民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日合併公司已開立而未使用之信用狀分別為1,157,685千元及1,733,819千元。
- (二) 合併公司與數家廠商簽訂重大之工程及設計合約，截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，未完工合約總價款分別約為177,181千元及82,994千元，各該年度已支付價款分別約為100,576千元及40,971千元。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項

合併公司於民國一〇四年一月二十九日經董事會決議擬出售轉投資台橡(濟南)實業有限公司100%股權。合併公司於民國一〇四年二月已與潛在交易方簽訂股權轉讓框架協議，截至民國一〇四年三月十二日止，尚未簽訂股份買賣合約。

十二、其他

員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下：

功能別 性質別	103 年度			102 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
員工福利費用						
薪資費用	791,693	565,015	1,356,708	704,388	554,084	1,258,472
勞健保費用	72,054	49,396	121,450	68,132	47,930	116,062
退休金費用(註一)	70,599	36,110	106,709	63,073	36,161	99,234
其他員工福利費用 (註二)	122,396	64,226	186,622	113,519	65,912	179,431
折舊費用(註三)	726,832	179,671	906,503	727,208	168,913	896,121
攤銷費用	3,354	185,604	188,958	2,463	186,202	188,665

註一：不含帳列其他收益及費損之派駐人員之退休金等，於民國一〇三年度及一〇二年度分別為2,752千元及2,570千元。

註二：其他員工福利費用包含伙食費、職工福利、訓練費及員工分紅。

註三：不含帳列其他收益及費損之投資性不動產折舊費用，於民國一〇三年度及一〇二年度皆為14,725千元。

十三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

民國一〇三年度合併公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1. 資金貸與他人：

單位：新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
													名稱	價值		
1	台橡(上海)實業有限公司	台橡(濟南)實業有限公司	委託貸款	是	32,994	32,994	32,994	4%	2	—	營運週轉	—	—	—	132,597 (註一)	265,194 (註二)
2	Trimurti Holding Corporation	TSRC (Lux.) Corporation S.'a.r.l.	貸款	是	383,500	—	—	LIBOR+1%	2	—	營運週轉	—	—	—	5,642,293 (註一)	11,284,586 (註二)
3	台橡(南通)實業有限公司	朗盛台橡(南通)化學工業有限公司	委託貸款	是	101,520	101,520	101,520	7%	2	—	營運週轉	—	—	—	322,536 (註三)	1,290,143 (註四)

註一：台橡(上海)實業有限公司及Trimurti Holding Corporation對個別貸與對象之金額以不超過該公司最近財務報表淨值之10%，但資金貸與對象為母公司直接或間接持有100%股份之子公司間得為短期資金融通，資金貸與金額之個別限額以不超過該公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之50%。

註二：台橡(上海)實業有限公司及Trimurti Holding Corporation資金貸與之總額不得超過該公司最近財務報表淨值之40%，但資金貸與對象為母公司直接或間接持有百分之百股份之子公司間得為短期資金融資，資金貸與金額之總額以不超過該公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值100%。

註三：台橡(南通)實業有限公司對個別貸與對象之金額以不超過該公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之10%。

註四：台橡(南通)實業有限公司資金貸與他人總額不得超過該公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之40%。

註五：台橡(上海)實業有限公司、台橡(濟南)實業有限公司、台橡(南通)實業有限公司、Trimurti Holding Corporation及TSRC (Lux.) Corporation S.'a.r.l.皆為台橡100%之國外子公司，朗盛台橡(南通)化學工業有限公司為台橡持股50%之國外轉投資公司。

註六：貸放期限：每次資金融通期限以不超過一年為限。

註七：資金貸與性質之填列方法如下：

1.有業務往來者填「1」。

2.有短期融通資金之必要者填「2」。

註八：合併公司重大之內部交易均已於合併財務報告中消除。

2.為他人背書保證：

單位：新台幣千元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬大陸地區背書保證
		公司名稱	關係										
0	本公司	TSRC (USA) Investment Corporation	3	(註二)	3,964,750	3,171,800	1,744,490	—	19.57%	(註三)	Y		
0	本公司	台橡(南通)實業有限公司	3	(註二)	1,110,130	1,110,130	1,110,130	—	6.85%	(註三)	Y		Y
0	本公司	台橡(濟南)實業有限公司	3	(註二)	71,366	71,366	71,366	—	0.44%	(註三)	Y		Y
0	本公司	朗盛台橡(南通)化學工業有限公司	6	(註二)	1,871,653	1,693,993	1,041,664	—	10.45%	(註三)			Y
0	本公司	Indian Synthetic Rubber Limited	6	(註二)	1,056,210	1,056,210	1,056,210	—	6.52%	(註三)			

註一：背書保證者與被背書保證對象之關係如下：

- 1.有業務關係之公司。
- 2.直接持有普通股股權超過50%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50%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50%之母公司。
- 5.基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
- 6.因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

註二：背書保證限額以實收資本額之50%為限，即4,128,550千元。

註三：本公司背書保證總額以本公司股東權益之1.5倍為限，即24,306,990千元。

註四：合併公司重大之內部交易均已於合併財務報告中消除。

3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：

單位：新台幣千元

持 有 之公司	有 價 證 券 種類及名稱	與有價證券發 行人之關係	帳列科目	期 末				期中最高 持 股 或 出資情形	備 註
				股數	帳面金額	持股比率	公允價值		
本公司	台灣高速鐵路 (股)公司	—	備供出售金融 資產－非流動	50,000,000	216,500	0.77%	216,500	500,000	
本公司	長榮鋼鐵(股) 公司	—	備供出售金融 資產－非流動	12,148,000	401,491	3.00%	401,491	209,878	
本公司	Thai Synthetic Rubbers Co., Ltd.	—	備供出售金融 資產－非流動	599,999	69,120	5.42%	69,120	65,143	
本公司	欣榮企業(股) 公司	—	備供出售金融 資產－非流動	5,657,000	299,482	3.90%	299,482	64,296	
Dymas Corporation	Thai Synthetic Rubbers Co., Ltd.	—	備供出售金融 資產－非流動	837,552	96,486	7.57%	96,486	60,555	
TSRC Biotech Ltd.	Pulse Metric Inc.	—	備供出售金融 資產－非流動	312,500	—	6.23%	(註一)		
TSRC Biotech Ltd.	賽德醫藥科技 (股)公司	—	備供出售金融 資產－非流動	95,108	—	0.17%	(註一)		
					<u>1,083,079</u>		<u>1,083,079</u>	<u>899,872</u>	

註一：已全數提列減損損失。

- 4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

單位：新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交 易 情 形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
本公司	TSRC (Lux.) Corporation S.'a.r.l.	關聯企業	銷貨	(194,054)	(1.58)%	月結70天	—	—	39,207	2.26%	
TSRC (Lux.) Corporation S.'a.r.l.	本公司	關聯企業	進貨	194,054	6.78%	月結70天	—	—	(39,207)	(10.59)%	
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	298,934	4.36%	月結14天	—	—	(26,487)	(9.12)%	
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	170,544	11.12%	月結14天	—	—	(7,402)	(10.51)%	
Polybus Corporation Pte Ltd.	台橡(南通)實業有限公司	關聯企業	進貨	503,618	64.47%	月結40天	—	—	(136,003)	(62.98)%	
台橡南通(實業)有限公司	Polybus Corporation Pte Ltd.	關聯企業	銷貨	(503,618)	(11.85)%	月結40天	—	—	136,003	20.21%	
申華化學工業有限公司	Polybus Corporation Pte Ltd.	關聯企業	銷貨	(164,383)	(2.01)%	月結40天	—	—	75,299	7.24%	
Polybus Corporation Pte Ltd.	申華化學工業有限公司	關聯企業	進貨	164,383	21.04%	月結40天	—	—	(75,299)	(34.87)%	
TSRC (Lux.) Corporation S.'a.r.l.	Dexco Polymers L.P.	關聯企業	進貨	1,333,734	46.59%	月結30天	—	—	(91,798)	(24.80)%	
Dexco Polymers L.P.	TSRC (Lux.) Corporation S.'a.r.l.	關聯企業	銷貨	(1,333,734)	(28.10)%	月結30天	—	—	91,798	22.99%	

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
TSRC (Lux.) Corporation S.'a.r.l.	台橡(南通)實業有限公司	關聯企業	進貨	1,341,657	46.87%	月結70天	—	—	(241,982)	(65.36)%	
台橡南通(實業)有限公司	TSRC (Lux.) Corporation S.'a.r.l.	關聯企業	銷貨	(1,341,657)	(31.57)%	月結70天	—	—	241,982	35.96%	

註一：合併公司重大之內部交易均已於合併財務報告中消除。

8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

單位：新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率(註1)	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額(註2)	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
台橡南通(實業)有限公司	TSRC (Lux.) Corporation S.'a.r.l.	關聯企業	241,982	5.79	—	—	161,290	—
台橡南通(實業)有限公司	Polybus Corporation Pte Ltd.	關聯企業	136,003	7.41	—	—	54,662	—

註一：合併公司重大之內部交易均已於合併財務報告中消除。

註二：截至民國一〇四年三月十二日止。

9.從事衍生工具交易：無。

10.母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營業收入或總資產之比率
0	本公司	台橡(南通)實業有限公司	1	銷貨收入	77,192	與一般交易尚無顯著不同，收款期間約為二個月	0.24%
0	本公司	台橡(南通)實業有限公司	1	其他收益及費損	44,496	"	0.14%
0	本公司	TSRC (Lux.) Corporation S.'a.r.l.	1	銷貨收入	194,054	"	0.61%
0	本公司	TSRC (Lux.) Corporation S.'a.r.l.	1	應收帳款	39,207	"	0.12%
1	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	83,506	"	0.26%

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營業收入或總資產之比率
1	台橡(南通)實業有限公司	Polybus Corporation Pte. Ltd.	3	銷貨收入	503,618	"	1.58%
1	台橡(南通)實業有限公司	Polybus Corporation Pte. Ltd.	3	應收帳款	136,003	"	0.41%
1	台橡(南通)實業有限公司	TSRC (Lux.) Corporation S' a. r. L.	3	銷貨收入	1,341,657	"	4.21%
1	台橡(南通)實業有限公司	TSRC (Lux.) Corporation S' a. r. L.	3	應收帳款	241,982	"	0.73%
1	台橡(南通)實業有限公司	台橡宇部(南通)化學工業有限公司	3	其他收益及費損	147,812	"	0.46%
2	Dexco Polymers L.P.	TSRC (Lux.) Corporation S' a. r. L.	3	銷貨收入	1,333,734	與一般交易尚無顯著不同，收款期間約為一個月	4.19%
2	Dexco Polymers L.P.	TSRC (Lux.) Corporation S' a. r. L.	3	應收帳款	91,798	"	0.28%
3	申華化學工業有限公司	Polybus Corporation Pte. Ltd.	3	銷貨收入	164,383	與一般交易尚無顯著不同，收款期間約為二個月	0.52%
3	申華化學工業有限公司	Polybus Corporation Pte. Ltd.	3	應收帳款	75,299	"	0.23%
4	台橡宇部(南通)化學工業有限公司	申華化學工業有限公司	3	銷貨收入	37,977	"	0.12%
0	本公司	台橡(南通)實業有限公司	1	註四	1,110,130	—	—
0	本公司	TSRC (USA) Investment Corporation	1	"	3,171,800	—	—
0	本公司	台橡(濟南)實業有限公司	1	"	71,366	—	—

註一：編號之填寫方式如下：

1.0代表母公司。

2.1子公司依公司別由阿拉伯數字開始依序編號。

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：茲就該科目金額屬資產負債科目佔合併總資產0.1%以上及損益科目佔總營收0.1%以上予以揭露。

註四：係台橡公司為轉投資公司提供之借款額度保證。

註五：合併公司重大之內部交易均已於合併財務報告中消除。

(二) 轉投資事業相關資訊：

民國一〇三年度本公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

單位：新台幣千元／美金千元／歐元千元

投資公司 名稱	被投資公司 名稱	所在地區	主要營業 項目	原始投資金額		期末持有			期中最高 持股或出 資情形	被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	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%	11,228,754	1,005,945	328,942	325,841	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	109,442	109,442	3,896,305	100.00%	614,849	109,442	68,709	68,709	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	38,376	38,376	1,161,004	19.48%	115,653	38,376	85,727	16,700	子公司 (註二)
本公司	台耀石化材料科技(股)公司	高雄市前鎮區民權二路8號26樓之2	合成橡膠、合成樹脂及塑膠、工業用橡膠、國際貿易	720,000	720,000	72,000,000	48.00%	633,033	720,000	(46,383)	(22,264)	-
Trimurti Holding Corporation	Polybus Corporation Pte. Ltd.	9, Temasek Boulevard, 31F Suncet Tower 2, Singapore 038989	國際貿易及一般投資業	2,064,874 (USD 65,101)	2,064,874 (USD 65,101)	105,830,000	100.00%	6,491,469	2,064,847	468,836	462,976	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	2,469,246 (USD 77,850)	2,469,246 (USD 77,850)	77,850,000	100.00%	2,897,938	2,469,246	111,656	111,656	孫公司
Trimurti Holding Corporation	Indian Synthetic Rubber Limited	Room No.702, Indian Oil Bhawan, 1 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	672,422 (USD 21,200)	665,761 (USD 20,990)	106,734,375	30.00%	263,534	672,422	(869,656)	(260,897)	-
TSRC (HONG KONG) Limited.	TSRC (Lux.) Corporation S.'a. r. l.	34-36 avenue de la Liberte L-1930 Luxembourg	國際貿易及一般投資業	1,948,180 (EUR 50,800)	1,948,180 (EUR 50,800)	50,800,000	100.00%	2,588,968	1,948,180	118,533	118,533	孫公司
TSRC (Lux.) Corporation S.'a.r.l.	TSRC (USA) Investment Corporation	2711Centerville Road, Suite 400, Country of New Castle, Wilmington, Delaware.19808.	一般投資業	2,686,418 (EUR 70,050)	2,686,418 (EUR 70,050)	100	100.00%	2,534,973	2,686,418	114,584	114,584	孫公司
TSRC(USA) Investment Corporation	Dexco Polymers L.P.	12012 Wickchester Lane, Suite 200, Houston, TX 77079	生產和銷售熱可塑性橡膠	6,109,426 (USD 192,617)	6,109,426 (USD 192,617)	100	100.00%	2,000,926	6,109,426	396,425	339,811	孫公司
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	1,586 (USD50)	1,586 (USD50)	50,000	100.00%	111,701	1,586	(72)	(72)	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	152,215 (USD 4,799)	152,215 (USD 4,799)	4,798,566	80.52%	499,361	152,215	85,727	69,027	孫公司
Hardison International Corporation	TSRC Biotech Ltd.	4th F1., Harbour Centre, P.O.BOX613, George Town, Grand Cayman	一般投資業	95,788 (USD 3,020)	95,788 (USD 3,020)	3,020,210	100.00%	5	95,788	-	-	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	357,938 (USD 11,285)	357,938 (USD 11,285)	7,522,337	37.78%	454,454	357,938	212,717	80,158	-

註一：本表涉及外幣數字，以財務報導日之匯率換算為新台幣(1美金兌換31.718新台幣；1歐元兌換38.35新台幣)。

註二：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%，直接及間接持股比例合計為100%。

註三：合併公司重大之內部交易均已於合併財務報告中消除。

(三) 大陸投資資訊：

1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊：

單位：新台幣千元／美金千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式(註1)	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	期中最高持股或出資情形	本期認列投資損益	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回							
申華化學工業有限公司	苯乙烯、丁二烯合成之橡膠及銷售	1,307,416 (USD 41,220)	(二) 1.	-	-	-	-	316,235	65.44%	1,307,416	206,944 (註二)	2,023,139	4,379,389
常州亞太熱電有限公司	火力發電及電力銷售	732,686 (USD 23,100)	(二) 3.	121,543 (USD3,832)	-	-	121,543 (USD3,832)	327,989	28.34%	732,686	92,936 (註三)	493,221	-
台橡(上海)實業有限公司	工程塑料、合金材料、彈簧工程塑料及銷售	174,449 (USD 5,500)	(二) 2.	124,335 (USD3,920)	-	-	124,335 (USD3,920)	4,053	100.00%	174,449	4,053 (註二)	265,194	-
南通千象倉儲有限公司	化學品儲業務	95,154 (USD 3,000)	(二) 4.	47,577 (USD1,500)	-	-	47,577 (USD1,500)	(10)	50.00%	95,154	(5) (註二)	101,758	-
台橡宇部(南通)化學工業有限公司	開發、製造順丁橡膠	1,268,720 (USD 40,000)	(二) 1.	31,718 (USD1,000)	-	-	31,718 (USD1,000)	(15,824)	55.00%	1,268,720	(8,406) (註二)	944,630	-
台橡(南通)實業有限公司	生產和銷售熱塑性橡膠	2,192,507 (USD 69,125)	(二) 1.	210,861 (USD6,648)	-	-	210,861 (USD6,648)	430,867	100.00%	2,192,567	430,867 (註二)	3,225,357	-
台橡(濟南)實業有限公司	開發、製造彈簧工程塑料	71,366 (USD 2,250)	(二) 2.	71,366 (USD2,250)	-	-	71,366 (USD2,250)	(12,401)	100.00%	71,366	(12,401) (註二)	(58,789)	-
朗盛台橡(南通)化學工業有限公司	丁腈橡膠之製造與銷售	786,606 (USD 24,800)	(二) 1.	-	-	-	-	(306,986)	50.00%	786,606	(159,354) (註三)	(11,054)	-

註一：投資方式區分為下列四種，標示種類別即可：

(一)經由第三地區匯款投資大陸公司。

(二)透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

1.透過Polybus Corporation Pte. Ltd.再投資大陸公司。

2.透過TSRC (HONG KONG) Limited再投資大陸公司。

3.透過亞能聯合開發股份有限公司再投資大陸公司。

4.透過Triton International Holdings Corporation再投資大陸公司。

(三)透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。

(四)其他方式 Ex：委託投資。

註二：投資損益係依經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報告，採權益法評價計列。

註三：投資損益係依經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報告，採權益法評價計列。

註四：本表涉及外幣數字，以財務報導日之匯率換算為新台幣(1美金兌換31.718新台幣)。

註五：合併公司重大之內部交易均已於合併財務報告中消除。

2.赴大陸地區限額

單位：新台幣千元／美金千元

公司名稱	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
本公司	607,400(USD19,150)	4,482,864(USD141,335)(註二)	—(註一)

註一：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，本公司於民國一〇一年十一月一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，有效期間為民國一〇一年十月十一日至一〇四年十月十日；本公司於上開期間內並無赴大陸地區投資限額。

註二：含經濟部投審會核准大陸子公司盈餘轉增資金額。

註三：本表涉及外幣數字，以財務報導日之匯率換算為新台幣(1美金兌換31.718新台幣)。

3.與大陸被投資公司間之重大交易事項：

請詳附註十三(一)10.項下說明。

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

合併公司有三個應報導部門：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。

合併公司之應報導部門係策略性事業單位，以提供不同產品及勞務。由於每一策略性事業單位需要不同技術及行銷策略，故須分別管理。大多數之事業單位係分別收購取得，並保留取得當時之管理團隊。

(二)應報導部門損益、資產、負債及其衡量基礎與調節之資訊

合併公司係以主要營運決策者複核之內部管理報告之部門稅前損益(不包括非經常發生之損益及兌換損益)作為管理階層資源分配與評估績效之基礎。由於所得稅及非經常發生之損益係以集團為基礎進行管理，故合併公司未分攤所得稅費用(利益)及非經常發生之損益至應報導部門。此外，並非所有應報導部門之損益均包含折舊與攤銷外之重大非現金項目。報導之金額與營運決策者使用之報告一致。

每一營運部門之會計政策皆與附註四所述之「重要會計政策之彙總說明」相同。

合併公司將部門間之銷售及移轉，視為與第三人間之交易。以現時市價衡量。

合併公司營運部門資訊及調節如下：

	103年度				
	合成橡膠 事業部	非合成橡膠 事業部	其 他	調整及銷除	合 計
收入：					
來自外部客戶收入	\$ 31096,752	737,756	34,066	—	31,868,574
部門間收入	3,768,721	2,216	—	(3,770,937)	—
利息收入	102,807	2,078	4,971	—	109,856
收入總計	<u>\$ 34,968,280</u>	<u>742,050</u>	<u>39,037</u>	<u>(3,770,937)</u>	<u>31,978,430</u>
利息費用	<u>\$ 195,354</u>	<u>5,223</u>	<u>—</u>	<u>(1,291)</u>	<u>199,286</u>
折舊及攤銷	<u>\$ 993,598</u>	<u>38,201</u>	<u>99,583</u>	<u>(21,196)</u>	<u>1,110,186</u>
採用權益法認列之關聯 企業及合資損益之份額	<u>\$ (9,549)</u>	<u>—</u>	<u>80,158</u>	<u>(432,966)</u>	<u>(362,357)</u>
應報導部門損益	<u>\$ 1,311,614</u>	<u>(1,531)</u>	<u>722,148</u>	<u>(484,687)</u>	<u>1,547,544</u>
應報導部門資產(註)	<u>\$ —</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
102年度					
	合成橡膠 事業部	非合成橡膠 事業部	其 他	調整及銷除	合 計
收入：					
來自外部客戶收入	\$ 33,647,883	737,640	37,476	—	34,422,999
部門間收入	2,732,045	19,294	—	(2,751,339)	—
利息收入	90,503	3,722	3,463	(112)	97,576
收入總計	<u>\$ 36,470,431</u>	<u>760,656</u>	<u>40,939</u>	<u>(2,751,451)</u>	<u>34,520,575</u>
利息費用	<u>\$ 180,208</u>	<u>4,736</u>	<u>—</u>	<u>(112)</u>	<u>184,832</u>
折舊及攤銷	<u>\$ 1,003,207</u>	<u>32,055</u>	<u>83,549</u>	<u>(19,300)</u>	<u>1,099,511</u>
採用權益法認列之關聯 企業及合資損益之份額	<u>\$ 374,919</u>	<u>—</u>	<u>99,128</u>	<u>(627,956)</u>	<u>(153,909)</u>
應報導部門損益	<u>\$ 2,337,770</u>	<u>39,125</u>	<u>339,687</u>	<u>(614,578)</u>	<u>2,102,004</u>
應報導部門資產(註)	<u>\$ —</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

(註) 合併公司之主要營運決策者係以稅前營業損益衡量，並作為評估績效之基礎，並未取得部門總資訊，故不予以揭露合併總資產。

(三) 地區資訊

合併公司地區別資訊如下，其中收入係依據客戶所在地理位置為基礎歸類，而非流動資產則依據資產所在地理位置歸類。

地 區 別	103年度	102年度
來自外部客戶收入：		
中 國	\$ 12,311,453	15,434,398
美 國	4,686,544	4,245,689
台 灣	3,382,443	2,808,653
泰 國	3,072,833	2,530,272
日 本	1,372,877	1,513,324
其他國家	7,042,424	7,890,663
合 計	\$ 31,868,574	34,422,999

地 區 別	103.12.31	102.12.31
非流動資產：		
中 國	\$ 8,031,525	8,409,962
台 灣	4,730,642	4,848,604
美 國	2,592,926	2,618,433
其他國家	814,355	926,336
合 計	\$ 16,169,448	16,803,335

非流動資產包含採權益法之投資、不動產、廠房及設備、投資性不動產、無形資產及其他資產，惟不包含金融工具、遞延所得稅資產及由保險合約產生之權利之非流動資產。

(四) 主要客戶資訊

合併公司民國一〇三年度及一〇二年度均無銷貨收入占合併綜合損益表上之收入金額10%以上之客戶。

五、個體財務報告

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一〇三年及一〇二年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日之綜合損益表、權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報告之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開個體財務報告表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信個體財務報告有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取個體財務報告所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製個體財務報告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估個體財務報告整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述個體財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達台橡股份有限公司民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日之財務狀況，與民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日之財務績效與現金流量。

安 侯 建 業 聯 合 會 計 師 事 務 所

會 計 師：

黃柏淑
何新



證券主管機關 台財證六字第0920122026號

核准簽證文號 (88)台財證(六)第18311號

民 國 一 〇 四 年 三 月 十 二 日

資 產 負 債 表

民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

資 產	103.12.31		102.12.31	
	金 額	%	金 額	%
流動資產：				
現金及約當現金(附註六(一))	\$ 495,619	2	394,152	2
應收票據淨額(附註六(三))	175	—	1,183	—
應收帳款淨額(附註六(三))	1,691,272	8	1,224,852	6
應收帳款－關係人淨額(附註六(三)及七)	43,934	—	106,119	1
其他應收款(附註六(三)及七)	248,377	1	174,547	1
本期所得稅資產	93,521	1	88,265	1
存貨(附註六(四))	1,653,386	8	1,739,355	8
其他流動資產	76,749	—	107,587	—
流動資產合計	4,303,033	20	3,836,060	19
非流動資產：				
備供出售金融資產－非流動(附註六(二))	986,593	4	905,719	4
採用權益法之投資(附註六(五))	12,592,289	57	11,875,245	57
不動產、廠房及設備(附註六(六)及(七))	2,406,647	11	2,429,360	12
投資性不動產淨額(附註六(七))	1,655,225	8	1,669,950	8
無形資產(附註六(八))	61,045	—	79,310	—
遞延所得稅資產(附註六(十二))	82,404	—	102,875	—
其他非流動資產	5,357	—	5,360	—
非流動資產合計	17,789,560	80	17,067,819	81
資產總計	\$ 22,092,593	100	20,903,879	100

(請詳閱後附個體財務報告附註)

單位：新台幣千元

	103.12.31		102.12.31	
	金 額	%	金 額	%
負債及股東權益				
流動負債：				
短期借款(附註六(九))	\$ 1,906,825	9	1,923,071	9
應付短期票券(附註六(九))	499,402	2	798,856	4
應付帳款	676,159	3	730,196	3
其他應付款(附註六(十一)及七)	524,724	2	525,656	3
本期所得稅負債	5,437	—	36,483	—
其他流動負債(附註六(九))	33,782	—	28,895	—
流動負債合計	3,646,329	16	4,043,157	19
非流動負債：				
長期借款(附註六(九))	1,250,000	6	—	—
負債準備－非流動(附註七)	38,358	—	47,320	—
遞延所得稅負債(附註六(十二))	611,089	3	746,659	4
其他非流動負債(附註六(九)及(十一))	342,157	2	491,546	2
非流動負債合計	2,241,604	11	1,285,525	6
負債總計	5,887,933	27	5,328,682	25
權益(附註六(十二)、(十三)及(十七))：				
股本	8,257,099	37	7,863,904	38
資本公積	849	—	849	—
保留盈餘：				
法定盈餘公積	3,504,631	16	3,355,130	16
未分配盈餘	2,689,501	12	3,180,995	16
	6,194,132	28	6,536,125	32
其他權益：				
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	1,569,373	7	1,064,983	5
備供出售金融資產未實現損益	183,207	1	109,336	—
權益總計	1,752,580	8	1,174,319	5
	16,204,660	73	15,575,197	75
負債及權益總計	\$ 22,092,593	100	20,903,879	100

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



綜合損益表

民國一〇三年及一〇二三年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	103 年度		102 年度	
	金 額	%	金 額	%
營業收入(附註七)	\$ 12,265,005	100	12,934,484	100
營業成本(附註六(四)、(六)、(八)、(十一)及(十三))	10,891,334	89	11,311,552	87
營業毛利	1,373,671	11	1,622,932	13
減：未實現銷貨損(益)	(15,855)	—	24,280	—
營業毛利淨額	1,389,526	11	1,598,652	13
營業費用(附註六(六)、(七)、(八)、(十)、(十一)、(十三)及七)：				
推銷費用	339,940	3	371,167	3
管理費用	375,259	3	375,017	3
研究發展費用	246,125	2	281,953	2
營業費用合計	961,324	8	1,028,137	8
其他收益及費損淨額(附註六(七)、(八)、(十二)、(十五)及七)	240,781	2	159,977	1
營業淨利	668,983	5	730,492	6
營業外收入及支出(附註六(五)及(十六))：				
利息收入	12,476	—	15,871	—
其他利益及損失	88,643	1	76,089	1
財務成本	(37,733)	—	(29,769)	—
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資利益之份額	388,986	3	686,073	5
營業外收入及支出合計	452,372	4	748,264	6
稅前淨利	1,121,355	9	1,478,756	12
減：所得稅費用(利益)(附註六(十二))	(19,983)	—	(16,255)	—
本期淨利	1,141,338	9	1,495,011	12
其他綜合損益(附註六(十一)、(十三)及(十七))：				
國外營運機構財務報告換算之兌換差額	504,390	4	376,205	3
備供出售金融資產之未實現評價利益(損失)	73,871	1	111,224	1
確定福利計畫精算利益(損失)	(12,781)	—	2,222	—
減：與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	—	—	—	—
其他綜合損益(稅後淨額)	565,480	5	489,651	4
本期綜合損益總額	\$ 1,706,818	14	1,984,662	16
每股盈餘(附註六(十四))				
基本每股盈餘(單位：新台幣元)	\$ 1.38		1.81	

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



權益變動表

民國一〇三年及一〇二一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	普通股 股本	資本公積	保 留 盈 餘			其 他 權 益 項 目			
			法定盈 餘公積	未分配盈餘	合 計	國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差 額	備供出售金 融商品未實 現（損）益	合 計	權益總計
民國一〇二年一月一日餘額	\$ 7,863,904	849	3,097,705	3,985,802	7,083,507	688,778	(1,888)	686,890	15,635,150
盈餘指撥及分配(註1)：									
提列法定盈餘公積	-	-	257,425	(257,425)	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	(2,044,615)	(2,044,615)	-	-	-	(2,044,615)
本期淨利	-	-	-	1,495,011	1,495,011	-	-	-	1,495,011
本期其他綜合損益	-	-	-	2,222	2,222	376,205	111,224	487,429	489,651
本期綜合損益總額	-	-	-	1,497,233	1,497,233	376,205	111,224	487,429	1,984,662
民國一〇二年十二月三十一日餘額	\$ 7,863,904	849	3,355,130	3,180,995	6,536,125	1,064,983	109,336	1,174,319	15,575,197
盈餘指撥及分配(註2)：									
提列法定盈餘公積	-	-	149,501	(149,501)	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	(1,077,355)	(1,077,355)	-	-	-	(1,077,355)
普通股股票股利	393,195	-	-	(393,195)	(393,195)	-	-	-	-
本期淨利	-	-	-	1,141,338	1,141,338	-	-	-	1,141,338
本期其他綜合損益	-	-	-	(12,781)	(12,781)	504,390	73,871	578,261	565,480
本期綜合損益總額	-	-	-	1,128,557	1,128,557	504,390	73,871	578,261	1,706,818
民國一〇三年十二月三十一日餘額	\$ 8,257,099	849	3,504,631	2,689,501	6,194,132	1,569,373	183,207	1,752,580	16,204,660

註1：董監酬勞21,078千元及員工紅利42,157千元已於民國一〇一年度綜合損益表中扣除。

註2：董監酬勞15,160千元及員工紅利30,321千元已於民國一〇二年度綜合損益表中扣除。

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



現金流量表

民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	103 年度	102 年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 1,121,355	1,478,756
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊費用	266,901	255,054
攤銷費用	27,947	27,951
利息費用	37,733	29,769
利息收入	(12,476)	(15,871)
股利收入	(45,494)	(41,267)
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損失(利益)之份額	(388,986)	(686,073)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	142	—
聯屬公司間未實現利益	(15,855)	24,280
技術作價攤銷數	(19,028)	(17,646)
不影響現金流量之收益費損項目合計	(149,116)	(423,803)
與營業活動相關之資產／負債變動數：		
與營業活動相關之資產之淨變動：		
應收票據	1,008	(112)
應收帳款	(466,420)	871,132
應收帳款－關係人	62,185	(93,424)
其他應收款	(73,833)	28,782
存貨	85,969	471,257
其他流動資產	30,838	10,689
與營業活動相關之資產之淨變動合計	(360,253)	1,288,324
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付帳款	(54,037)	14,214
其他流動負債	3,235	(71,918)
應計退休金負債	(13,493)	(12,145)
其他非流動負債	7,001	37,457
與營業活動相關之負債之淨變動合計	(57,294)	(32,392)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(417,547)	1,255,932
調整項目合計	(566,663)	832,129
營運產生之現金流入	554,692	2,310,885
收取之利息	6,618	7,153
支付之利息	(26,357)	(28,583)
支付之所得稅	(131,418)	(581,678)
營業活動之淨現金流入	403,535	1,707,777

現金流量表(續)

民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	103 年度	102 年度
投資活動之現金流量：		
取得不動產、廠房及設備	(235,340)	(271,552)
其他非流動資產增加	3	(28)
收取之股利	97,214	41,267
投資活動之淨現金流出	(138,123)	(230,313)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加(減少)	(16,246)	(94,006)
應付短期票券增加(減少)	(311,516)	449,415
舉借長期借款	1,250,000	—
應付租賃款減少	(6,287)	(5,736)
發放現金股利	(1,079,896)	(2,038,286)
籌資活動之淨現金流出	(163,945)	(1,688,613)
本期現金及約當現金增加(減少)數	101,467	(211,149)
期初現金及約當現金餘額	394,152	605,301
期末現金及約當現金餘額	\$ 495,619	394,152

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



個體財務報告附註

民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日(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，註冊地址為台北市敦化南路二段九十五號十八樓。本公司主要經營之業務為各種合成橡膠之製造、進口及運銷及與前項產品有關原物料之進出口及銷售等，請詳附註十四。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國一〇四年三月十二日於董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)尚未採用金融監督管理委員會認可之二〇一三年版國際財務報導準則之影響

依據金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)民國一〇三年四月三日金管證審字第1030010325號令，上市、上櫃及興櫃公司應自民國一〇四年起全面採用經金管會認可並發布生效之二〇一三年版國際財務報導準則(不包含國際財務報導準則第九號「金融工具」)編製財務報告，已納入此一版本但本公司尚未採用國際會計準則理事會(以下簡稱理事會)相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

新發布／修正／修訂準則及解釋	理事會發布之生效日
國際財務報導準則第1號之修正「國際財務報導準則第7號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	2010年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	2011年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「政府貸款」	2013年1月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露－金融資產之移轉」	2011年7月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露－金融資產及金融負債之互抵」	2013年1月1日
國際財務報導準則第10號「合併財務報表」	2013年1月1日(投資個體於2014年1月1日生效)
國際財務報導準則第11號「聯合協議」	2013年1月1日
國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	2013年1月1日
國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	2013年1月1日
國際會計準則第1號之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012年7月1日
國際會計準則第12號之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012年1月1日
國際會計準則第19號之修訂「員工福利」	2013年1月1日
國際會計準則第27號之修訂「單獨財務報表」	2013年1月1日
國際會計準則第32號之修正「金融資產及金融負債之互抵」	2014年1月1日
國際財務報導解釋第20號「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013年1月1日

經評估後本公司認為除下列各項外，適用二〇一三年版國際財務報導準則將不致對本財務報告造成重大變動：

1.國際會計準則第1號「財務報表之表達」

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

2.國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」

該準則整合各號準則對企業所持有子公司、聯合協議、關聯企業及未納入合併財務報告之結構型個體之權益之揭露規定，並要求揭露相關資訊。本公司將依該準則增加有關合併個體及未合併個體之資訊揭露。

3.國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」

該準則定義公允價值，建立公允價值衡量之架構，並規範公允價值衡量相關揭露。經評估該準則對本公司財務狀況與經營結果無重大影響，並將依規定增加公允價值衡量相關揭露。

(二)理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列理事會已發布但尚未納入金管會認可二〇一三年國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布／修正／修訂準則及解釋	理事會發布之生效日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	2018年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	2016年1月1日
國際財務報導準則第10號、國際財務報導準則第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：合併報表例外規定之適用」	2016年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「處理聯合營運權益之取得」	2016年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	2016年1月1日
國際財務報導準則第15號「來自客戶合約之收入」	2017年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露計畫」	2016年1月1日
國際會計準則第16號及國際會計準則第38號之修正「闡明可接受之折舊及攤銷方法」	2016年1月1日
國際會計準則第16號及國際會計準則第41號之修正「生產性植物」	2016年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥」	2014年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表之權益法」	2016年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	2014年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	2014年1月1日

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

四、重大會計政策之彙總說明

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

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製。

(二) 編製基礎

1. 衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本個體財務報告係依歷史成本為基礎編製：

- (1) 依公允價值衡量之備供出售金融資產；及
- (2) 確定福利資產，係依退休基金資產加計未認列前期服務成本與未認列精算損失，減除未認列精算利益與確定福利義務現值之淨額認列。

2. 功能性貨幣及表達貨幣

本公司係以所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

(三) 外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。報導日之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣，其兌換損益係指期初以功能性貨幣計價之攤銷後成本，調整當期之有效利息及付款後之金額，與依外幣計價之攤銷後成本按報導日匯率換算金額間之差異。以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率重新換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。除備供出售金融資產換算所產生之外幣兌換差異認列於其他綜合損益外，其餘係認列為本期淨利(損)。

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

(四) 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

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

1. 預期於本公司正常營業週期中實現，或意圖將其出售或消耗者。
2. 主要為交易目的而持有者。
3. 預期將於資產負債表日後十二個月內實現者。
4. 現金或約當現金，但不包括於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者。

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

1. 預期將於本公司正常營業週期中清償者。
2. 主要為交易目的而持有者。
3. 預期將於資產負債表日後十二個月內到期清償者，若於資產負債表日後至通過財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，仍應列為流動負債。
4. 本公司不能無條件將清償期限延期至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

(五) 現金及約當現金

包括庫存現金、活期存款及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。

原始到期日在一年以內之銀行定期存款，係為滿足短期現金承諾而非投資或其他目的，可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小，故列報於現金及約當現金。

(六) 金融工具

金融資產與金融負債係於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

1. 金融資產

本公司之金融資產分類為：應收款項及備供出售金融資產。

(1) 應收款項

原始認列時按公允價值入帳，後續評價採有效利率法以攤銷後成本減除減損損失衡量。公允價值係將未來可能之現金流入按實值利率法折現計算，惟短期內到期且可回收者不在此限。

本公司評估是否存在客觀證據顯示個別金融資產發生減損，若評估個別金融資產並無減損之客觀證據，須再將其納入一組類似信用風險特徵之金融資產，並評估該組資產是否發生減損。個別評估減損並已認列或持續認列減損損失之金融資產，無須以前述方式評估減損。若有減損之客觀證據，則應認列減損損失。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失。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，而該減少明顯與認列減損後發生之事件有關，則先前認列之金融資產減損金額應直接或藉由調整備抵帳戶迴轉，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利益。

(2) 備供出售金融資產

原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價按公允價值衡量，除減損損失、股利收入及貨幣性金融資產外幣兌換損益認列於損益外，其餘帳面金額之變動係認列為其他綜合損益，並累積於權益項下之備供出售金融資產未實現損益。於除列時，將權益項下之利益或損失累計金額重分類至損益，並列報於營業外收入及支出項下。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。權益投資之股利收入於本公司有權利收取股利之日認列（通常係除息日），並列報於營業外收入及支出項下。若有減損之客觀證據顯示，則將原先已認列於其他綜合損益之累計利益與損失重分類為損益。若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品原先認列於損益之減損損失不得迴轉並認列為損益。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益，並累積於其他權益項目之項下。

(3) 金融資產之除列

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

2. 金融負債及權益工具

(1) 負債或權益之分類

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

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

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

(2) 其他金融負債

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

(3) 金融負債之除列

本公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。

(4)金融資產及負債之互抵

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

(5)財務保證合約

財務保證合約係指發行人於特定債務人到期無法依債務工具條款償還時，必須支付特定金額，以歸墊持有人損失之合約。

本公司發行且未指定為透過損益按公允價值衡量之財務保證合約，原始係以其公允價值減除直接可歸屬之交易成本衡量，後續則依下列孰高者衡量(a)依國際會計準則第37號「負債準備、或有負債及或有資產」決定之合約義務金額；及(b)原始認列金額減除依收入會計政策認列之適當累計攤銷數後之餘額。

(七)存貨

存貨之原始成本係為使存貨達到可供銷售或可供生產之狀態及地點所發生之必要支出，其中變動製造費用則以實際產量為分攤基礎，固定製造費用係按生產設備之正常產能分攤至製成品及在製品，但因產能較低或設備閒置導致之未分攤固定製造費用，應於發生當期認列為銷貨成本。實際產能若高於正常產能，應以實際產能分攤固定製造費用。成本採加權平均法計算。

存貨之後續衡量則依存貨之各類別逐項以成本與淨變現價值孰低衡量，淨變現價值則以報導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。存貨之成本超過淨變現價值時，應將存貨成本沖減至淨變現價值，並將沖減之金額認列為當期銷貨成本，若後續期間原淨變現價值增加，則於原沖減金額之範圍內，迴轉存貨淨變現價值增加數，並認列為回升時銷貨成本之減少。

(八)投資關聯企業

關聯企業係指本公司對其財務及營運政策具有重大影響力但未達控制能力者。本公司持有被投資公司百分之二十至百分之五十之表決權時，即假設具有重大影響力。

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

個體財務報告包括自具有重大影響力之日起至喪失重大影響力之日止，於進行與本公司會計政策一致性之調整後，本公司依權益比例認列各該投資關聯企業之損益及其他綜合損益之金額。

本公司與關聯企業間之交易所產生之未實現損益，已在本公司對該被投資公司之權益範圍內予以消除。但未實現損失之消除僅限於未有減損證據之情況下所產生。

(九)投資子公司

於編製個體財務報告時，本公司對具控制力之被投資公司係採權益法評價。在權益法下，個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

本公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失控制者，作為與業主間之權益交易處理。

(十)合資權益

聯合控制個體係指本公司藉由與其他合資控制者間之合約協議以約定其策略性財務與營運決策必須取得分享控制者之一致共識，而對其具有聯合控制能力之企業。本公司對於聯合控制個體之權益依持有之所有權比例，採用權益法處理。本公司對被投資公司認列之損失份額等於或超過其權益時，本公司應停止認列進一步之損失，惟本公司對被投資公司發生法定義務、推定義務或已代被投資公司支付款項之範圍內認列額外之損失及負債。

(十一)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

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

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

不動產、廠房及設備之處分損益，係由不動產、廠房及設備之帳面金額與處分價款之差額決定，並以淨額認列於營業外收入及支出項下。

2.重分類至投資性不動產

當供自用之不動產變更用途為投資性不動產時，該項不動產應以變更用途時之帳面金額重分類為投資性不動產。

3.後續成本

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

4.折舊

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

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

土地無須提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

(1)土地改良物	8~30年
(2)房屋及建築物	3~60年
(3)機器設備	5~40年
(4)辦公設備	3~8年

折舊方法、耐用年限及殘值係於每個財務年度結束日加以檢視，若預期值與先前之估計不同時，於必要時適當調整，該變動按會計估計變動規定處理。

(十二)投資性不動產

係指持有供賺取租金或資產增值或二者兼具，而非供正常營業出售、用於生產、提供商品或勞務或作為行政管理目的之不動產。投資性不動產原始認列時以成本衡量，後續衡量亦按成本模式處理，於原始認列後以可折舊金額計算提列折舊費用，其折舊方法、耐用年限及殘值比照不動產、廠房及設備規定。成本包含可直接歸屬於取得投資性不動產之費用與任何可直接歸屬之其他成本及借款資本化成本。

當投資性不動產用途變更而重分類為不動產、廠房及設備時，以變更用途時之帳面金額予以重分類。

(十三)租賃

1.出租人

營業租賃之租賃收益按直線基礎於租賃期間認列為收益。

2. 承租人

依租賃條件，當本公司承擔了幾乎全部之所有權風險與報酬者，分類為融資租賃。原始認列時，該租賃資產依公允價值及最低租賃給付現值孰低衡量；後續最低租賃給付分配予財務成本及降低尚未支付之負債，財務成本依負債餘額按固定之期間利率分攤於各租租賃期間；融資租賃取得之不動產、廠房及設備，則依該資產相關之會計政策處理。

其他租賃係屬營業租賃，該等租賃資產未認列於本公司之資產負債表。營業租賃之租金給付依直線基礎於租賃期間認列為費用。

(十四) 無形資產

係電腦軟體及工業技術，以成本減除累計攤銷與累計減損衡量之。

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

攤銷時係以資產成本減除殘值後金額為可攤銷金額。

無形資產自達可供使用狀態起，依下列估計耐用年限採直線法攤銷，攤銷數認列於損益：

1. 電腦軟體 3年
2. 工業技術 10年

每年至少於財務年度結束日時檢視無形資產之殘值、攤銷期間及攤銷方法，若有變動，視為會計估計變動。

(十五) 非金融資產減損

針對存貨及遞延所得稅資產以外之非金融資產，本公司於每一報導日評估是否發生減損，並就有減損跡象之資產估計其可回收金額。若無法估計個別資產之可回收金額，則本公司估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額以評估減損。

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

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

(十六) 負債準備

負債準備之認列係因過去事件而負有現時義務，使本公司未來很可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計。負債準備係以反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險評估之稅前折現率予以折現，折現之攤銷則認列為利息費用。

(十七) 收入認列

1. 商品銷售

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

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

2. 勞務

本公司提供管理服務予客戶。提供勞務所產生之收入係按報導日之交易完成程度認列。本公司依已履行勞務量佔全部應履行勞務量之百分比衡量交易完成程度。

3. 租金收入

投資性不動產產生之租金收益於租賃期間按直線法認列。

(十八) 員工福利

1. 確定提撥計畫

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

2. 確定福利計畫

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

企業淨義務每年由合格精算師以單位預計給付成本法精算。當計算結果對本公司有利時，認列資產係以任何未認列之前期服務成本，及未來得以從該計畫退還之資金或減少未來對該計畫之提撥等方式所可獲得經濟效益現值之總額為限。計算經濟效益現值時應考量任何適用於本公司任何計畫之最低資金提撥需求。一項效益若能在計畫期間內或計畫負債清償時實現，對本公司而言，即具有經濟效益。

民國一〇一年一月一日為金管會認可之國際財務報導準則之轉換日（以下簡稱轉換日），將所有精算損益皆認列於保留盈餘。本公司所有確定福利計畫續後產生之精算損益立即認列於其他綜合損益並結轉至保留盈餘。

3. 短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認列為費用。

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

(十九) 所得稅

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

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

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

1. 非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得（損失）者。
2. 因投資子公司及合資權益所產生，且很有可能於可預見之未來不會迴轉者。
3. 商譽之原始認列。

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

本公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

1. 有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；且
2. 遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關：

(1) 同一納稅主體；或

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

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

(二十) 每股盈餘

普通股每股盈餘係以本期淨利除以普通股加權平均流通在外股數計算之。其因盈餘或資本公積轉增資而新增之股份則追溯調整計算。若未分配盈餘或資本公積轉增資之基準日在財務報表提出日之前，亦追溯調整計算之。

本公司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。

若公司得選擇以股票或現金發放員工分紅，則於計算稀釋每股盈餘時，員工分紅將採發放股票方式者，應於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之收盤價，作為發行股數之計算基礎。於次年度股東會決議員工分紅發放前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

嗣後如股東會決議採股票發行員工紅利，股票紅利數以決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係以股東會決議前一日之收盤價，並考量除權除息之影響為計算基礎。

(廿一) 部門資訊

本公司已於合併財務報告揭露部門資訊，因此個體財務報告不揭露部門資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依「證券發行人財務報告編製準則」編製本個體財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

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

會計政策涉及重大判斷，且對本個體財務報告已認列金額有重大影響之資訊，請詳下列附註：

(一) 附註六(七)，投資性不動產之分類

(二) 附註六(九)及(十)，租賃之分類

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

六、重要會計科目之說明

(一) 現金及約當現金

	<u>103.12.31</u>	<u>102.12.31</u>
支票存款及活期存款	\$ 74,868	264,238
附賣回票券	<u>420,751</u>	<u>129,914</u>
現金流量表所列之現金及約當現金	<u>\$ 495,619</u>	<u>394,152</u>

本公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(十八)。

(二) 備供出售金融資產－非流動：

	<u>103.12.31</u>	<u>102.12.31</u>
國內外非上市(櫃)公司股票	\$ <u>986,593</u>	<u>905,719</u>

股利收入請詳附註六(十六)。

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

報導日證券價格	103年度		102年度	
	其他綜合 損益稅後 金額	稅後損益	其他綜合 損益稅後 金額	稅後損益
上漲10%	\$ 98,659	—	90,572	—
下跌10%	\$ (98,659)	—	(90,572)	—

本公司於報導日重大外幣權益投資相關資訊如下：

	外幣	匯率	新台幣
103年12月31日 泰銖	\$ 71,479	0.9670	69,120
102年12月31日 泰銖	78,509	0.9135	71,718

截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，本公司之金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

(三) 應收票據、應收帳款及其他應收款(含關係人)

	103.12.31	102.12.31
應收票據	\$ 175	1,183
應收帳款	1,691,272	1,224,852
應收帳款－關係人	43,934	106,119
其他應收款	54,312	59,756
其他應收款－關係人	194,065	114,791
	<u>\$ 1,983,758</u>	<u>1,506,701</u>

本公司已逾期但未減損應收票據、應收帳款及其他應收款(含關係人)之帳齡分析如下：

	103.12.31	102.12.31
逾期30天以下	\$ 904	8,496
逾期一年以上	3,052	2,507
	<u>\$ 3,956</u>	<u>11,003</u>

上述應收票據、應收帳款及其他應收款(含關係人)經評估無須提列備抵呆帳。

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

本公司之存貨明細如下：

	103.12.31	102.12.31
原料	\$ 286,651	543,630
物料	29,233	29,097
在製品	209,508	234,185
製成品	1,125,361	932,443
商品	2,633	—
合計	<u>\$ 1,653,386</u>	<u>1,739,355</u>

截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，本公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

本公司除由正常銷貨將存貨轉列營業成本以外，另以其他直接列入營業成本之費損總額如下：

	103年度	102年度
存貨跌價損失(市價回升利益)	\$ (55,109)	79,459
下腳收入	(25,538)	(35,485)
合計	<u>\$ (80,647)</u>	<u>43,974</u>

因本公司民國一〇二年度提列備抵跌價損失之存貨，已於次年度出售或耗用，致本公司於民國一〇三年度迴轉相關存貨跌價損失。

(五) 採用權益法之投資

本公司於報導日採用權益法之投資列示如下：

子公司：	103.12.31	102.12.31
Trimurti Holding Corporation	\$ 11,228,754	10,495,815
Hardison International Corporation	614,849	564,568
Dymas Corporation	115,653	109,545
聯合控制個體：		
台耀石化材料科技股份有限公司	633,033	705,317
	<u>\$ 12,592,289</u>	<u>11,875,245</u>

1. 子公司

請參閱民國一〇三年度合併財務報告。

2. 聯合控制個體

本公司對台耀石化材料科技股份有限公司持有48%之股權。有關台耀石化材料科技股份有限公司之財務資訊彙總如下，該等財務資訊並未依本公司持有之所有權比例作調整：

	103.12.31	102.12.31
流動資產	\$ 503,631	853,738
非流動資產	935,730	656,536
	<u>\$ 1,439,361</u>	<u>1,510,274</u>
流動負債	\$ 16,333	40,865
非流動負債	—	—
	<u>\$ 16,333</u>	<u>40,865</u>
	103年度	102年度
收益	\$ 12,787	6,574
費損	<u>\$ 59,170</u>	<u>30,185</u>

3. 擔保

截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，本公司採用權益法之投資均未有提供作質押擔保之情形。

(六) 不動產、廠房及設備

本公司民國一〇三年度及一〇二年度不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

	土 地	土 地 改 良 物	房 屋 及 建 築	機器設備	辦公設備	租賃資產	預付設備 款及在建 工 程	總 計
成本：								
民國103年1月 1日餘額	\$ 614,101	57,769	1,164,485	7,893,365	51,404	94,596	148,650	10,024,370
增添	—	—	—	263	—	—	239,024	239,287
處分	—	—	(4,942)	(95,952)	(1,700)	—	—	(102,594)
重分類	—	—	—	156,864	3,635	—	(170,181)	(9,682)
民國103年12月 31日餘額	<u>\$ 614,101</u>	<u>57,769</u>	<u>1,159,543</u>	<u>7,954,540</u>	<u>53,339</u>	<u>94,596</u>	<u>217,493</u>	<u>10,151,381</u>
民國102年1月 1日餘額	\$ 614,101	57,769	1,162,175	7,558,961	62,751	94,596	326,988	9,877,341
增添	—	—	—	1,183	—	—	235,030	236,213
處分	—	—	—	(49,275)	(11,660)	—	—	(60,935)
重分類	—	—	2,310	382,496	313	—	(413,368)	(28,249)
民國102年12月 31日餘額	<u>\$ 614,101</u>	<u>57,769</u>	<u>1,164,485</u>	<u>7,893,365</u>	<u>51,404</u>	<u>94,596</u>	<u>148,650</u>	<u>10,024,370</u>
折舊及減損損失：								
民國103年1月 1日餘額	\$ —	56,525	743,509	6,752,746	42,230	—	—	7,595,010
折舊	—	352	27,194	220,754	3,876	—	—	252,176
處分	—	—	(4,942)	(95,826)	(1,684)	—	—	(102,452)
民國103年12月 31日餘額	<u>\$ —</u>	<u>56,877</u>	<u>765,761</u>	<u>6,877,674</u>	<u>44,422</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>7,744,734</u>
民國102年1月 1日餘額	\$ —	56,173	708,367	6,601,169	49,907	—	—	7,415,616
折舊	—	352	35,142	200,852	3,983	—	—	240,329
處分	—	—	—	(49,275)	(11,660)	—	—	(60,935)
民國102年12月 31日餘額	<u>\$ —</u>	<u>56,525</u>	<u>743,509</u>	<u>6,752,746</u>	<u>42,230</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>7,595,010</u>
帳面價值：								
民國103年12月 31日	<u>\$ 614,101</u>	<u>892</u>	<u>393,782</u>	<u>1,076,866</u>	<u>8,917</u>	<u>94,596</u>	<u>217,493</u>	<u>2,406,647</u>
民國102年12月 31日	<u>\$ 614,101</u>	<u>1,244</u>	<u>420,976</u>	<u>1,140,619</u>	<u>9,174</u>	<u>94,596</u>	<u>148,650</u>	<u>2,429,360</u>
民國102年1月 1日	<u>\$ 614,101</u>	<u>1,596</u>	<u>453,808</u>	<u>957,792</u>	<u>12,844</u>	<u>94,596</u>	<u>326,988</u>	<u>2,461,725</u>

本公司不動產、廠房及設備均未有提供作質押擔保之情形。

(七) 投資性不動產

	土 地	房屋及建築	總 計
成本：			
民國103年1月1日餘額	\$ 1,073,579	741,889	1,815,468
增添	—	—	—
民國103年12月31日餘額	\$ 1,073,579	741,889	1,815,468
民國102年1月1日餘額	\$ 1,073,579	741,889	1,815,468
增添	—	—	—
民國102年12月31日餘額	\$ 1,073,579	741,889	1,815,468
折舊：			
民國103年1月1日餘額	\$ —	145,518	145,518
折舊	—	14,725	14,725
民國103年12月31日餘額	\$ —	160,243	160,243
民國102年1月1日餘額	\$ —	130,793	130,793
折舊	—	14,725	14,725
民國102年12月31日餘額	\$ —	145,518	145,518
帳面金額：			
民國103年12月31日	\$ 1,073,579	581,646	1,655,225
民國102年12月31日	\$ 1,073,579	596,371	1,669,950
民國102年1月1日	\$ 1,073,579	611,096	1,684,675
公允價值：			
民國103年12月31日			\$ 3,148,146
民國102年12月31日			\$ 2,830,216

投資性不動產包含數個出租予他人之商用不動產。每一租賃合約均包括原始不可取消之租期二至五年，其後續租期則與承租人協商，且未收取或有租金，相關資訊(包括租金收入及所發生之直接營運費用)請詳附註六(十五)。

投資性不動產之公允價值係參考獨立評價人員(具備經認可之相關專業資格，並對所評價之投資性不動產之區位及類型於近期內有相關經驗)之評價為基礎。該評價係以市場價值進行。民國一〇三年度及一〇二年度所採用之收益率區間如下：

地 區	103年度	102年度
台北市大安區	2.18%~2.34%	2.55%~2.70%

本公司出租一空置之土地，但因並無意圖獲得長期資本增值或賺取租金，故未將此資產認列為投資性不動產，而仍列於不動產、廠房及設備之土地項下。

截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，本公司未提供投資性不動產作為長期借款及融資額度之擔保。

(八) 無形資產

本公司民國一〇三年度及一〇二年度無形資產之成本及攤銷明細如下：

	工業技術	電腦軟體	總 計
成本：			
民國103年1月1日餘額	\$ 41,756	95,002	136,758
重分類轉入	—	9,682	9,682
民國103年12月31日餘額	\$ 41,756	104,684	146,440
民國102年1月1日餘額	\$ 41,756	66,753	108,509
重分類轉入	—	28,249	28,249
民國102年12月31日餘額	\$ 41,756	95,002	136,758
攤銷：			
民國103年1月1日餘額	\$ 5,220	52,228	57,448
攤銷	4,176	23,771	27,947
民國103年12月31日餘額	\$ 9,396	75,999	85,395
民國102年1月1日餘額	\$ 1,044	28,453	29,497
攤銷	4,176	23,775	27,951
民國102年12月31日餘額	\$ 5,220	52,228	57,448
帳面價值：			
民國103年12月31日	\$ 32,360	28,685	61,045
民國102年12月31日	\$ 36,536	42,774	79,310
民國102年1月1日	\$ 40,712	38,300	79,012

民國一〇三年度及一〇二年度無形資產攤銷分別列報於綜合損益表之下列項目：

	103年度	102年度
營業成本	\$ 40	40
營業費用	\$ 24,840	25,577
其他收益及費損	\$ 3,067	2,334

(九) 長短期借款

本公司長短期借款之明細、條件與條款如下：

1. 短期借款

	103.12.31		
	利率區間(%)	到期年度	金 額
無擔保銀行借款	0.79~1.65	104	\$ 1,906,825
	102.12.31		
	利率區間(%)	到期年度	金 額
無擔保銀行借款	0.82~1.59	103	\$ 1,923,071

上述短期借款償還期限均在一年之內。

截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，本公司尚未動用之短期借款額度(含發售票券額度)分別為7,128,193千元及4,730,580千元。

2.應付短期票券

本公司應付短期票券之明細如下：

103.12.31			
	保證或承兌機構	利率區間(%)	金 額
應付商業本票	大中票券金融公司	1.12~1.15	\$ 150,000
應付商業本票	中華票券金融公司	1.15	350,000
			500,000
減：應付短期票券折價			598
合計			\$ 499,402

102.12.31			
	保證或承兌機構	利率區間(%)	金 額
應付商業本票	大慶票券金融公司	1.14	\$ 100,000
應付商業本票	國際票券金融公司	1.14	300,000
應付商業本票	中華票券金融公司	1.14	400,000
			800,000
減：應付短期票券折價			1,144
合計			\$ 798,856

本公司未提供資產作為應付短期票券之擔保。

3.長期借款

103.12.31				
	幣 別	利率區間(%)	到期年度	金 額
無擔保銀行借款	新台幣	1.67	106~108	\$ 1,250,000
流動				—
非流動				1,250,000
合計				\$ 1,250,000

本公司已於附註六(十八)揭露與金融工具相關之風險。

4.銀行借款之擔保品

本公司未有以資產設定抵押供銀行借款之情形。

5. 融資租賃負債

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。本公司意圖於租約到期後承購該土地，故採融資租賃。

本公司應付之融資租賃負債如下：

	未來最低 租金給付	利 息	最低租金 給付現值
103年12月31日			
一年內	\$ 7,064	76	6,988
一年至五年	28,256	1,054	27,202
五年以上	31,787	4,252	27,535
	<u>\$ 67,107</u>	<u>5,382</u>	<u>61,725</u>
102年12月31日			
一年內	\$ 7,064	76	6,988
一年至五年	28,256	1,054	27,202
五年以上	38,851	5,028	33,823
	<u>\$ 74,171</u>	<u>6,158</u>	<u>68,013</u>

(十) 營業租賃

1. 承租人租賃

不可取消之營業租賃的應付租金情形如下：

	<u>103.12.31</u>	<u>102.12.31</u>
五年以內	<u>\$ 36,919</u>	<u>51,540</u>

本公司以營業租賃承租辦公室。租賃期間通常為一至五年，並附有於租期屆滿之續租權。租金給付於更新租賃合約時調整以反映市場租金。

民國一〇三年度及一〇二年度營業租賃列報於損益之費用分別為13,283千元及13,209千元。

2. 出租人租賃

本公司以營業租賃出租其投資性不動產，請詳附註六(七)。不可取消租賃期間之未來應收最低租賃款情形如下：

	<u>103.12.31</u>	<u>102.12.31</u>
五年以內	<u>\$ 178,285</u>	<u>259,177</u>

(十一) 員工福利

1. 確定福利計畫

本公司確定福利義務現值與計劃資產公允價值之調節如下：

	<u>103.12.31</u>	<u>102.12.31</u>
未提撥義務現值	\$ 269,632	270,344
已提撥義務現值	<u>384,238</u>	<u>387,707</u>
義務現值總計	653,870	658,051
計畫資產之公允價值	<u>(384,238)</u>	<u>(387,707)</u>
計劃短絀	<u>269,632</u>	<u>270,344</u>
已認列之確定福利義務負債	<u>\$ 269,632</u>	<u>270,344</u>

本公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付，係依據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。

(1)計畫資產組成

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

截至報導日止，本公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計384,238千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳勞動部勞動基金運用局網站公布之資訊。

(2)確定福利義務現值之變動

本公司民國一〇三年度及一〇二年度確定福利義務現值變動如下：

	103年度	102年度
1月1日確定福利義務	\$ 658,051	711,151
計畫支付之福利	(40,072)	(70,272)
當期服務成本及利息	21,742	21,839
精算損(益)	14,149	(4,667)
12月31日確定福利義務	\$ 653,870	658,051

(3)計畫資產公允價值之變動

本公司民國一〇三年度及一〇二年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

	103年度	102年度
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 387,707	426,440
已提撥至計畫之金額	27,363	26,401
計畫支付之福利	(40,072)	(70,272)
計畫資產預計報酬	7,872	7,583
精算(損)益	1,368	(2,445)
12月31日計畫資產之公允價值	\$ 384,238	387,707

(4)認列為損益之費用

本公司民國一〇三年度及一〇二年度認列為損益之費用如下：

	103年度	102年度
當期服務成本	\$ 8,738	9,498
利息成本	13,004	12,341
計畫資產預計報酬	(7,872)	(7,583)
	\$ 13,870	14,256
營業成本	\$ 8,655	8,657
營業費用	3,852	4,301
其他收益及費損	1,363	1,298
	\$ 13,870	14,256
計畫資產實際報酬	\$ 9,240	5,138

(5)認列為其他綜合損益之精算損益

本公司民國一〇三年度及一〇二年度認列為其他綜合損益之精算損益如下：

	103年度	102年度
1月1日累積餘額	\$ (50,327)	(52,549)
本期認列	(12,781)	2,222
12月31日累積餘額	<u>\$ (63,108)</u>	<u>(50,327)</u>

(6)精算假設

本公司於報導日所使用之主要精算假設如下：

	103年度	102年度
折現率	2.00%	2.00%
計畫資產預期報酬	2.00%	2.00%
未來薪資增加	1.50%	1.50%

預期長期資產報酬率係以整體投資組合為基礎，而非加總個別資產類別之報酬。此一報酬率純粹以歷史報酬率為基礎，不作調整。

(7)經驗調整之歷史資訊

	103.12.31	102.12.31	101.12.31	101.01.01
確定福利義務之現值	\$ 653,870	658,051	711,151	654,184
計畫資產之公允價值	(384,238)	(387,707)	(426,440)	(410,471)
確定福利義務淨負債(資產)	<u>\$ 269,632</u>	<u>270,344</u>	<u>284,711</u>	<u>243,713</u>
確定福利計畫現值金額之經驗調整	<u>\$ 14,149</u>	<u>(4,667)</u>	<u>48,165</u>	<u>—</u>
計畫資產公允價值金額之經驗調整	<u>\$ (1,368)</u>	<u>2,445</u>	<u>4,384</u>	<u>—</u>

本公司預計於民國一〇三年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為27,625千元。

(8)計算確定福利義務現值時，本公司必須運用判斷及估計以決定報導日相關精算假設，包含員工離職率及未來薪資變動等。任何精算假設之變動，均可能重大影響本公司確定福利義務之金額。

民國一〇三年十二月三十一日，本公司確定福利義務之現值為653,870千元，當採用之折現率增減變動0.25%時，本公司認列之應計退休金負債將分別減少15,243千元或增加15,801千元。

2.確定提撥計畫

本公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下本公司提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

本公司民國一〇三年度及一〇二年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為18,961千元及18,873千元，已提撥至勞工保險局。

3.短期員工福利負債

	103.12.31	102.12.31
帶薪假負債	<u>\$ 22,122</u>	<u>22,441</u>

(十二) 所得稅

1. 所得稅費用 (利益)

本公司民國一〇三年度及一〇二年度之所得稅費用(利益)明細如下：

	103年度	102年度
當期所得稅費用		
當期產生	\$ 89,310	137,057
未分配盈餘加徵10%	—	27,221
調整前期之當期所得稅	5,806	(4,455)
	<u>95,116</u>	<u>159,823</u>
遞延所得稅費用		
暫時性差異之發生及迴轉	(115,099)	(176,078)
繼續營業單位之所得稅利益	<u>\$ (19,983)</u>	<u>(16,255)</u>

本公司民國一〇三年度及一〇二年度之所得稅費用(利益)與稅前淨利之關係調節如下：

	103年度	102年度
稅前淨利	\$ 1,121,355	1,478,756
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	\$ 190,630	251,388
股利收入	(7,734)	(7,015)
前期所得稅低(高)估數	5,806	(4,455)
國外投資利益	(198,291)	(275,858)
投資抵減	(17,106)	(12,981)
未分配盈餘加徵10%	—	27,221
其他	6,712	5,445
合計	<u>\$ (19,983)</u>	<u>(16,255)</u>

2. 遞延所得稅資產及負債－已認列遞延所得稅負債

民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日遞延所得稅資產及負債之變動如下：

遞延所得稅資產：

	確定福利計畫	存貨跌價損失	技術作價	其他	合計
民國103年1月1日	\$ 48,225	24,639	9,082	20,929	102,875
借記損益表	(2,647)	(14,736)	(2,812)	(276)	(20,471)
民國103年12月31日	<u>\$ 45,578</u>	<u>9,903</u>	<u>6,270</u>	<u>20,653</u>	<u>82,404</u>
民國102年1月1日	\$ 50,314	11,131	11,894	11,119	84,458
貸記(借記)損益表	(2,089)	13,508	(2,812)	9,810	18,417
民國102年12月31日	<u>\$ 48,225</u>	<u>24,639</u>	<u>9,082</u>	<u>20,929</u>	<u>102,875</u>

遞延所得稅負債：

	依權益法 認列之 國外投資 利益	利 息 資本化	土 地 增值稅	其他	合計
民國103年1月1日	\$ 647,543	34,111	56,683	8,322	746,659
借記(貸記)損益表	(137,171)	(599)	—	2,200	(135,570)
民國103年12月31日	<u>\$ 510,372</u>	<u>33,512</u>	<u>56,683</u>	<u>10,522</u>	<u>611,089</u>
民國102年1月1日	\$ 804,842	34,766	56,683	8,029	904,320
借記(貸記)損益表	(157,299)	(655)	—	293	(157,661)
民國102年12月31日	<u>\$ 647,543</u>	<u>34,111</u>	<u>56,683</u>	<u>8,322</u>	<u>746,659</u>

3.所得稅核定情形

本公司營利事業所得稅結算申報除民國九十八年尚未核定外，業已奉稽徵機關核定至民國一〇一年度。

4.兩稅合一相關資訊

本公司兩稅合一相關資訊如下：

	103.12.31	102.12.31
屬民國八十六年度以前之未分配盈餘	\$ 1,637	1,637
屬民國八十七年度以後之未分配盈餘	<u>2,687,864</u>	<u>3,179,358</u>
	<u>\$ 2,689,501</u>	<u>3,180,995</u>
	103.12.31	102.12.31
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 317,513</u>	<u>427,938</u>

本公司辦理營利事業所得稅結算申報後，民國一〇四年度對一〇三年度盈餘分配之稅額扣抵比率預計為12.02%；民國一〇三年度就一〇二年度盈餘分配之稅額扣抵比率實際為14.63%。

(十三) 資本及其他權益

民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日，本公司額定股本總額均為9,000,000千元，每股面額10元。前述額定股本總額中，已發行股份分別為普通股825,709,978股及786,390,400股。

1.普通股之發行

本公司股東會於民國一〇三年六月十一日決議，以股東股利393,195千元轉增資發行新股，每股面額10元，合計發行39,319,522股，帳列普通股股本，此增資案已於民國一〇三年六月二十六日經金管會申報生效，並以民國一〇三年七月二十一日為增資基準日，並已完成變更登記。

2.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	103.12.31	102.12.31
發行股票溢價	<u>\$ 849</u>	<u>849</u>

依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

3.保留盈餘

(1)法定盈餘公積

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

(2)特別盈餘公積

依金管會民國一〇一年四月六日金管證發字第1010012865號規定，公司首次採用國際財務報導準則時，應就帳列股東權益項下之未實現重估增值及累積換算調整數（利益），因選擇適用國際財務報導準則第一號豁免項目而轉入保留盈餘部分，分別提列相同數額之特別盈餘公積；但轉換日因首次採用國際財務報導準則產生之保留盈餘增加數不足提列時，得僅就因轉換採用國際財務報導準則產生之保留盈餘增加數予以提列。嗣後公司因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。本公司選擇適用國際財務報導準則第一號豁免項目而轉入保留盈餘之金額為(103,035)千元，依規定不需提列特別盈餘公積。

本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額與上段所提列特別盈餘公積餘額之差額，自當期損益與前期末分配盈餘補提列特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期末分配盈餘補提列特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

(3)盈餘分配

依本公司章程規定，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，並就可供分配盈餘提撥百分之五十以上依下列規定分配之：

A.股東股利百分之九十七。

B.董監事酬勞百分之一。

C.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。

本公司民國一〇三年度及一〇二年度員工紅利估列金額分別為 25,878千元及 30,321 千元，董事及監察人酬勞估列金額分別為 12,939 千元及 15,160千元，係以本公司民國一〇三年度及一〇二年度稅後淨利及公司章程所訂盈餘分配方式、順序及員工紅利及董監酬勞分配成數為估計基礎，並列報為民國一〇三年度及一〇二年度之營業成本或營業費用。民國一〇三年度之員工紅利、董事監察人酬勞業經董事會通過，惟尚待股東會決議，相關資訊可俟相關會議召開後，至公開資訊觀測站查詢，若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為民國一〇四年度之損益。

本公司民國一〇二年度及一〇一年度員工紅利估列金額分別為 30,321 千元及 42,157千元，董事及監察人酬勞估列金額分別為15,160千元及21,078千元，與實際配發情形並無差異。相關資訊可至公開資訊觀測站等管道查詢之。

本公司分別於民國一〇三年六月十一日及一〇二年六月十八日經股東常會決議民國一〇二年度及一〇一年度盈餘分配案，有關分派予業主之股利如下：

	102年度		101年度	
	配股率(元)	金額	配股率(元)	金額
現金	\$ 1.37	1,077,355	2.60	2,044,615
股票	0.50	393,195	—	—
合計		<u>1,470,550</u>		<u>2,044,615</u>

4.其他權益(稅後淨額)	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	備供出售 投資	合 計
民國103年1月1日	\$ 1,064,983	109,336	1,174,319
換算國外營運機構淨資產所產生 之兌換差額	504,390	—	504,390
備供出售金融資產未實現損益	—	80,874	80,874
採用權益法之子公司之備供出售 金融資產未實現損益之份額	—	(7,003)	(7,003)
民國103年12月31日餘額	<u>\$ 1,569,373</u>	<u>183,207</u>	<u>1,752,580</u>
民國102年1月1日	\$ 688,778	(1,888)	686,890
換算國外營運機構淨資產所產生 之兌換差額	376,205	—	376,205
備供出售金融資產未實現損益	—	118,950	118,950
採用權益法之子公司之備供出售 金融資產未實現損益之份額	—	(7,726)	(7,726)
民國102年12月31日餘額	<u>\$ 1,064,983</u>	<u>109,336</u>	<u>1,174,319</u>

(十四) 每股盈餘

民國一〇三年度及一〇二年度，本公司計算基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算如下：

1.基本每股盈餘

	103年度	102年度
歸屬於本公司普通股權益持有人淨利	<u>\$ 1,141,338</u>	<u>1,495,011</u>
普通股加權平均流通在外股數	<u>825,710</u>	<u>825,710</u>
基本每股盈餘(元)	<u>\$ 1.38</u>	<u>1.81</u>

2.稀釋每股盈餘

	103年度	102年度
歸屬於本公司普通股權益持有人淨利(調整稀釋性潛在普通股影響數後)	<u>\$ 1,141,338</u>	<u>1,495,011</u>
普通股加權平均流通在外股數(基本)	<u>825,710</u>	<u>825,710</u>
具稀釋作用之潛在普通股之影響員工紅利之影響	<u>1,084</u>	<u>1,022</u>
普通股加權平均流通在外股數(調整稀釋性潛在普通股影響數後)	<u>826,794</u>	<u>826,732</u>
稀釋每股盈餘(元)	<u>\$ 1.38</u>	<u>1.81</u>

(十五) 其他收益及費損淨額

本公司民國一〇三年度及一〇二年度之其他收益及費損淨額明細如下：

	103年度	102年度
租金收入	73,653	73,784
權利金收入	88,466	56,576
服務收入淨額	70,133	27,868
投資性不動產折舊	(14,725)	(14,725)
其他收入淨額	23,254	16,474
	<u>240,781</u>	<u>159,977</u>

(十六) 營業外收入及支出

1. 其他利益及損失

本公司民國一〇三年度及一〇二年度之其他利益及損失明細如下：

	103年度	102年度
股利收入	\$ 45,494	41,267
兌換利益淨額	44,234	35,890
處分不動產、廠房及設備損失	(142)	—
其他	(943)	(1,068)
	<u>\$ 88,643</u>	<u>76,089</u>

2. 財務成本

本公司民國一〇三年度及一〇二年度之財務成本明細如下：

	103年度	102年度
利息費用	<u>\$ 37,733</u>	<u>29,769</u>

(十七) 其他綜合損益組成部分之重分類調整

本公司之其他綜合損益組成部分之重分類調整明細如下：

	103年度	102年度
備供出售金融資產		
當年度產生之公允價值淨變動數	<u>\$ 73,871</u>	111,224
認列於其他綜合損益之公允價值淨變動數	<u>\$ 73,871</u>	<u>111,224</u>

(十八) 金融工具

1. 金融工具之種類

(1) 金融資產

	103.12.31	102.12.31
備供出售金融資產	986,593	905,719
現金及約當現金	495,619	394,152
應收票據、應收帳款及其他應收款	1,983,758	1,506,701
合計	<u>\$ 3,465,970</u>	<u>2,806,572</u>

(2)金融負債	<u>103.12.31</u>	<u>102.12.31</u>
攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	1,906,825	1,923,071
應付短期票券	499,402	798,856
應付帳款	676,159	730,196
其他應付款	524,724	525,656
長期借款	<u>1,250,000</u>	<u>—</u>
小計	<u>4,857,110</u>	<u>3,977,779</u>
財務保證合約	<u>38,358</u>	<u>47,320</u>
合計	<u>\$ 4,895,468</u>	<u>4,025,099</u>

2.信用風險－信用風險之暴險

(1)信用風險之暴險

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日之最大信用暴險金額分別為3,465,970千元及2,806,572千元。

(2)信用風險集中情況

本公司主要潛在信用風險係源自於現金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，應收帳款則因銷售對象為廣大客戶群，並未集中單一客戶進行交易，故現金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.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息但不包含淨額協議之影響。

	帳面金額	合 約 現金流量	6個月以內	6-12個月	1-2年	2-5年	超過5年
103年12月31日							
非衍生金融負債							
短期借款	\$ 1,906,825	1,909,250	1,909,250	—	—	—	—
應付短期票券	499,402	500,000	500,000	—	—	—	—
應付帳款	676,159	676,159	676,159	—	—	—	—
其他應付款	524,724	524,724	524,724	—	—	—	—
長期借款	1,250,000	1,317,150	10,830	10,430	20,859	1,275,031	—
財務保證合約	38,358	2,344,123	406,080	—	704,173	600,144	633,726
	<u>\$ 4,895,468</u>	<u>7,271,406</u>	<u>4,027,043</u>	<u>10,430</u>	<u>725,032</u>	<u>1,875,175</u>	<u>633,726</u>
102年12月31日							
短期借款	\$ 1,923,071	1,926,582	1,926,582	—	—	—	—
應付短期票券	798,856	800,000	800,000	—	—	—	—
應付帳款	730,196	730,196	730,196	—	—	—	—
其他應付款	525,656	525,656	525,656	—	—	—	—
財務保證合約	47,320	2,402,805	171,955	—	393,040	1,239,409	598,401
	<u>\$ 4,025,099</u>	<u>6,385,239</u>	<u>4,154,389</u>	<u>—</u>	<u>393,040</u>	<u>1,239,409</u>	<u>598,401</u>

本公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

4.匯率風險

(1)匯率風險之暴險

本公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	外幣	匯率	新台幣
103年12月31日			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$ 39,933	31.7180	1,266,595
歐元	\$ 1,930	38.3500	74,016
日幣	\$ 32,319	0.2632	8,506
人民幣	\$ 14,686	5.0760	74,546
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$ 51,012	31.7180	1,617,999
歐元	\$ 1,889	38.3500	72,443
日幣	\$ 22,182	0.2632	5,838
人民幣	\$ 642	5.0760	3,259
102年12月31日			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$ 33,527	29.9500	1,004,134
歐元	\$ 3,281	41.0600	134,718
日幣	\$ 18,225	0.2831	5,159
人民幣	\$ 11,637	4.9130	57,173
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$ 27,810	29.9500	832,910
歐元	\$ 3,252	41.0600	133,527
日幣	\$ 37,335	0.2831	10,570

(2)敏感性分析

本公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款、其他金融資產、借款、應付帳款及其他應付款等，於換算時產生外幣兌換損益。民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日當新台幣相對於美金、歐元、人民幣及日圓貶值或升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日之稅後淨利將分別增加或減少2,290千元及1,861千元。兩期分析係採用相同基礎。

5.利率分析

本公司之金融資產及金融負債利率暴險於本附註之流動性風險管理中說明。

下列敏感度分析係依非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。

若利率增加或減少1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司民國一〇三年度及一〇二年度之稅後淨利將減少或增加30,347千元及22,592千元，主因係本公司之變動利率借款產生。

6.公允價值及帳面金額

本公司之管理階層認為本公司以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債於個體財務報告中之帳面金額趨近於其公允價值。

下表按評價方式，分析以公允價值衡量之金融工具。

	第一級	第二級	第三級	合計
103年12月31日				
備供出售金融資產	\$ —	986,593	—	986,593
102年12月31日				
備供出售金融資產	\$ —	905,719	—	905,719

各公允價值層級定義如下：

- (1)第一級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。
- (2)第二級：除包含於第一級之公開報價外，資產或負債之輸入參數係直接(即價格)或間接(即由價格推導而得)可觀察。
- (3)第三級：資產或負債之輸入參數非基於可觀察之市場資料(非可觀察參數)。

(十九) 財務風險管理

1.概要

本公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

- (1)信用風險
- (2)流動性風險
- (3)市場風險

本附註表達本公司上述各項風險之暴險資訊、本公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳個體財務報告各該附註。

2.風險管理架構

本公司財務部門負責成立及管控本公司之風險管理架構及政策，並向管理階層、準審計委員會及董事會報告其運作，受其監督。

本公司之風險管理政策之建置係為辨認及分析本公司所面臨之風險，及設定適當風險控管系統及程序，並監督相關運作。風險管理政策及系統係定期覆核以反映市場情況及本公司運作之變化。本公司透過訓練、管理階層會議、管理準則及作業程序，以發展有紀律且具建設性之控制環境，使相關員工了解其角色及義務。

本公司之準審計委員會監督財務部門如何監控本公司風險管理政策及程序之遵循，及覆核本公司對於所面臨風險之相關風險管理架構之適當性。內部稽核人員協助本公司準審計委員會扮演監督角色。該等人員進行定期及例外覆核風險管理控制及程序，並將覆核結果報告予準審計委員會。

3.信用風險

信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險，主要來自於本公司應收客戶之帳款及證券投資。

(1)應收帳款及其他應收款

本公司之信用風險暴險主要受每一客戶個別狀況影響。惟管理階層亦考量本公司客戶基礎之統計資料，包括客戶所屬產業及國家之違約風險，因這些因素可能會影響信用風險。本公司民國一〇三年度及一〇二年度之收入並未有地區信用風險顯著集中之情形。

本公司之業務部門及財務部門已建立授信政策，依該政策本公司在給予標準之付款及運送條件及條款前，須針對每一新客戶個別分析其信用評等。採購限額依個別客戶，依往來交易期間及記錄、財務狀況、特性、地區別等，分別建立。此限額經定期覆核。未符合集團基準信用評等之客戶僅得以預收基礎與本公司進行交易。

銷售貨物若具有保留所有權條款，在未付款的情況下本公司可擁有擔保請求權。本公司對應收帳款及其他應收款並未要求擔保品。

本公司設置有備抵呆帳帳戶以反映對應收帳款及其他應收款已發生及可能發生損失之估計。備抵帳戶主要組成部分包含了與個別客戶之特定損失，及相似客戶群組之歷史付款統計資料可能發生之損失預估。

(2)投資

銀行存款及其他金融工具之信用風險，係由本公司財務部門衡量並監控。由於本公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行、具一定等級以上信用評等之金融機構及政府機關，無重大之履約疑慮。對於一定等級以上信用評等之金融機構的投資，依長期信用評等等級，設有投資額度上限，故無重大之信用風險。

(3)保證

本公司政策規定可提供財務保證予有業務往來之公司、子公司，或依持股比例提供財務保證與關聯企業及聯合控制個體。截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，本公司提供予子公司、關聯企業及聯合控制個體之背書保證，詳附註七「關係人交易」。

4.流動性風險

流動性風險係本公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。本公司管理流動性之方法係盡可能確保本公司在一般及具壓力之情況下，皆有足夠之流動資金以支應到期之負債，而不致發生不可接受之損失或使本公司之聲譽遭受到損害之風險。

一般而言，本公司確保有足夠之現金及未使用之借款額度以支應預期營運支出需求，包括金融義務之履行，但排除極端情況下無法合理預期的潛在影響，如：自然災害。

5.市場風險

市場風險係指因市價格變動，如匯率、利率、權益工具價格變動，而影響本公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內。

(1)匯率風險

本公司暴露於非以功能性貨幣計價之銷售、採購及借款交易所產生之匯率風險。該等交易主要之計價貨幣有歐元、美元及日幣。

本公司持有以功能性貨幣外之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。因此降低本公司因匯率所暴露的風險。

借款利息係以借款本金幣別計價。一般而言，借款幣別係與本公司營運產生之現金流量之幣別相同，主要係新台幣，惟亦有美元及日幣。

有關其他外幣計價之貨幣性資產及負債，當發生短期不平衡時，本公司係藉由以即時匯率買進或賣出外幣，以確保淨暴險保持在可接受之水準。

本公司對子公司之投資並未避險。

(2)利率風險

本公司長短期借款係屬浮動利率之債務，故市場變動將使其長短期借款之有效利率隨之變動。本公司財務部門將會就市場變動可能衡量及監控，或簽訂利率交換以達成固定利率之目標。

(3)其他市價風險

本公司除了為支應預期之耗用及銷售需求外，並未簽訂商品合約；該等商品合約非採淨額交割。

(二十) 資本管理

董事會之政策係維持健全之資本基礎，以維繫投資人、債權人及市場之信心以及支持未來營運之發展。資本包含本公司之股本、資本公積、保留盈餘及非控制權益。董事會控管資本報酬率，同時控管普通股股利水準。

本公司資本報酬率之目標為12%至15%之間。民國一〇三年度及一〇二年度資本報酬率分別為7.05%及9.60%；同期間加權平均利息費用占附息借款(排除設算利息之負債)之比率分別為1.19%至1.21%。報導日之負債資本比率如下：

	103.12.31	102.12.31
負債總額	\$ 5,887,933	5,328,682
減：現金及約當現金	495,619	394,152
淨負債	\$ 5,392,314	4,934,530
權益總額	\$ 16,204,660	15,575,197
負債資本比率	33%	32%

七、關係人交易

(一) 母子公司間關係

本公司之子公司明細如下：

	設立地	業主權益(持股%)	
		103.12.31	102.12.31
Trimurti Holding Corporation	B.V.I	100.00	100.00
Hardison International Corporation	B.V.I	100.00	100.00
Dymas Corporation	B.V.I	100.00	100.00
TSRC (HONG KONG) Limited	香港	100.00	100.00
台橡(上海)實業有限公司	中國	100.00	100.00
台橡(濟南)實業有限公司	中國	100.00	100.00
TSRC (Lux.) Corporation S.'a.r.l.	盧森堡	100.00	100.00
TSRC (USA) Investment Corporation	美國	100.00	100.00
Dexco Polymers L.P.	美國	100.00	100.00
Polybus Corporation Pte Ltd.	新加坡	100.00	100.00
申華化學工業有限公司	中國	65.44	65.44
台橡宇部(南通)化學工業有限公司	中國	55.00	55.00
台橡(南通)實業有限公司	中國	100.00	100.00
Triton International Holdings Corporation	B.V.I	100.00	100.00
TSRC Biotech Ltd.	Cayman	100.00	100.00
南通千象倉儲有限公司	中國	50.00	50.00

(二) 母公司與最終控制者

本公司為本公司及本公司之子公司之最終控制者。

(三) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

本公司對關係人之重大銷售金額如下：

	103年度	102年度
子公司	\$ 279,083	373,782

本公司銷售予關係人之售價，與一般銷售價格無顯著不同。其收款期限均為二至三個月。

2. 勞務收入及支出

(1) 本公司提供管理、技術及資訊服務予子公司、關聯企業及聯合控制個體，帳列其他收益及費損項下，其金額如下：

	103年度	102年度
子公司	\$ 148,562	122,634
關聯企業及聯合控制個體	98,165	36,728
	<u>\$ 246,727</u>	<u>159,362</u>

(2) 於民國一〇三年度及一〇二年度，本公司委任子公司提供銷售、財務及研發等顧問服務，金額分別為31,032千元及22,343千元，列入營業費用項下。

3. 應收關係人款項

因上述交易，本公司應收關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別	103.12.31	102.12.31
應收帳款－關係人	子公司	\$ 43,934	106,119
其他應收款	關聯企業及聯合控制個體	86,657	32,253
其他應收款	子公司	107,408	82,538
		<u>\$ 237,999</u>	<u>220,910</u>

4. 應付關係人款項

因上述交易，本公司應付關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別	103.12.31	102.12.31
其他應付款	子公司	\$ 7,539	12,082

5. 背書保證

本公司於民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日為子公司、關聯企業及聯合控制個體提供擔保額度分別為7,103,499千元及6,663,193千元。因關聯企業及聯合控制個體而認列之保證負債及採權益法之投資金額分別為38,358千元及47,320千元。

(四) 主要管理階層人員報酬

主要管理階層人員報酬

	103年度	102年度
短期員工福利	\$ 47,713	46,558
退職後福利	702	681
	<u>\$ 48,415</u>	<u>47,239</u>

八、質押之資產：無

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 於民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日本公司已開立而未使用之信用狀分別為789,092千元及899,599千元。

(二) 本公司與數家廠商簽訂重大之工程及設計合約，截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，未完工合約總價款分別約為116,154千元及25,369千元，各該年度已支付價款分別約為54,196千元及18,923千元。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其他

員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下

功能別 性質別	103 年 度			102 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
員工福利費用						
薪資費用	331,354	268,693	600,047	342,076	276,995	619,071
勞健保費用	26,189	20,730	46,919	25,375	24,520	49,895
退休金費用(註一)	17,522	12,557	30,079	17,434	13,125	30,559
其他員工福利費用 (註二)	39,557	32,484	72,041	40,227	42,442	82,669
折舊費用(註三)	184,212	67,964	252,176	189,321	51,008	240,329
攤銷費用	40	24,840	24,880	40	25,577	25,617

註一：不含帳列其他收益及費損之派駐人員之退休金等，於民國一〇三年度及一〇二年度分別為2,752千元及2,570千元。

註二：其他員工福利費用包含伙食費、職工福利、訓練費及員工分紅。

註三：不含帳列其他收益及費損之投資性不動產折舊費用，於民國一〇三年度及一〇二年度皆為14,725千元。

註四：不含帳列其他收益及費損之無形資產攤提數，於民國一〇三年度及一〇二年度分別為3,067千元及2,334千元。

本公司民國一〇三年度及一〇二年度平均員工人數分別為578人及589人。

十三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

民國一〇三年一月一日至十二月三十一日本公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1. 資金貸與他人：

單位：新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
													名稱	價值		
1	台橡(上海)實業有限公司	台橡(濟南)實業有限公司	委託貸款	是	32,994	32,994	32,994	4%	2	-	營運週轉	-	-	-	132,597 (註一)	265,194 (註二)
2	Trimurti Holding Corporation	TSRC (Lux.) Corporation S.a.r.l.	貸款	是	383,500	-	-	LIBOR+1%	2	-	營運週轉	-	-	-	5,642,293 (註一)	11,284,586 (註二)
3	台橡(南通)實業有限公司	朗盛台橡(南通)化學工業有限公司	委託貸款	是	101,520	101,520	101,520	7%	2	-	營運週轉	-	-	-	322,536 (註三)	1,290,143 (註四)

註一：台橡(上海)實業有限公司及Trimurti Holding Corporation對個別貸與對象之金額以不超過該公司最近財務報表淨值之10%，但資金貸與對象為母公司直接或間接持有100%股份之子公司間得為短期資金融通，資金貸與金額之個別限額以不超過該公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之50%。

註二：台橡(上海)實業有限公司及Trimurti Holding Corporation資金貸與之總額不得超過該公司最近財務報表淨值之40%，但資金貸與對象為母公司直接或間接持有百分之百股份之子公司間得為短期資金融資，資金貸與金額之總額以不超過該公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值100%。

註三：台橡(南通)實業有限公司對個別貸與對象之金額以不超過該公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之10%。

註四：台橡(南通)實業有限公司資金貸與他人總額不得超過該公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之40%。

註五：台橡(上海)實業有限公司、台橡(濟南)實業有限公司、台橡(南通)實業有限公司、Trimurti Holding Corporation及TSRC (Lux.) Corporation S.a.r.l.皆為台橡100%之國外子公司，朗盛台橡(南通)化學工業有限公司為台橡持股50%之國外轉投資公司。

註六：貸放期限：每次資金融通期限以不超過一年為限。

註七：資金貸與性質之填列方法如下：

- 1.有業務往來者填「1」。
- 2.有短期融通資金之必要者填「2」。

2. 為他人背書保證：

單位：新台幣千元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係										
0	本公司	TSRC (USA) Investment Corporation	3	(註二)	3,964,750	3,171,800	1,744,490	—	19.57%	(註三)	Y		
0	本公司	台橡(南通)實業有限公司	3	(註二)	1,110,130	1,110,130	1,110,130	—	6.85%	(註三)	Y		Y
0	本公司	台橡(濟南)實業有限公司	3	(註二)	71,366	71,366	71,366	—	0.44%	(註三)	Y		Y
0	本公司	朗盛台橡(南通)化學工業有限公司	6	(註二)	1,871,653	1,693,993	1,041,664	—	10.45%	(註三)			Y
0	本公司	Indian Synthetic Rubber Limited	6	(註二)	1,056,210	1,056,210	1,056,210	—	6.52%	(註三)			

註一：背書保證者與被背書保證對象之關係如下：

1. 有業務關係之公司。
2. 直接持有普通股股權超過50%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50%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50%之母公司。
5. 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
6. 因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

註二：背書保證限額以實收資本額之50%為限，即4,128,550千元。

註三：本公司背書保證總額以本公司股東權益之1.5倍為限，即24,306,990千元。

3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：

單位：新台幣千元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				備 註
				股數	帳面金額	持股比率	公允價值	
本公司	台灣高速鐵路(股)公司	—	備供出售金融資產—非流動	50,000,000	216,500	0.77%	216,500	
本公司	長榮鋼鐵(股)公司	—	備供出售金融資產—非流動	12,148,000	401,491	3.00%	401,491	
本公司	Thai Synthetic Rubbers Co., Ltd.	—	備供出售金融資產—非流動	599,999	69,120	5.42%	69,120	
本公司	欣榮企業(股)公司	—	備供出售金融資產—非流動	5,657,000	299,482	3.90%	299,482	

持 有 之公司	有 價 證 券 種類及名稱	與有價證券發 行人之關係	帳列科目	期 末				備 註
				股數	帳面金額	持股比率	公允價值	
Dymas Corporation	Thai Synthetic Rubbers Co., Ltd.	—	備供出售金融資產－非流動	837,552	96,486	7.57%	96,486	
TSRC Biotech Ltd.	Pulse Metric Inc.	—	備供出售金融資產－非流動	312,500	—	6.23%	(註一)	
TSRC Biotech Ltd.	賽德醫藥科技(股)公司	—	備供出售金融資產－非流動	95,108	—	0.17%	(註一)	
					1,083,079		1,083,079	

註一：已全數提列減損損失。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

單位：新台幣千元

進(銷)貨 之公司	交易 對象 名稱	關係	交 易 情 形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票 據、帳款		備註
			進 (銷) 貨	金額	佔總進 (銷)貨 之比率	授信 期間	單價	授信 期間	餘額	佔總應收(付)票 據、帳款之比率	
本公司	TSRC (Lux.) Corporation S.'a.r.l.	關聯企業	銷貨	(194,054)	(1.58)%	月結70天	—	—	39,207	2.26%	
TSRC (Lux.) Corporation S.'a.r.l.	本公司	關聯企業	進貨	194,054	6.78%	月結70天	—	—	(39,207)	(10.59)%	
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	298,934	4.36%	月結14天	—	—	(26,487)	(9.12)%	
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	170,544	11.12%	月結14天	—	—	(7,402)	(10.51)%	
Polybus Corporation Pte Ltd.	台橡(南通)實業有限公司	關聯企業	進貨	503,618	64.47%	月結40天	—	—	(136,003)	(62.98)%	
台橡南通(實業)有限公司	Polybus Corporation Pte Ltd.	關聯企業	銷貨	(503,618)	(11.85)%	月結40天	—	—	136,003	20.21%	

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交 易 情 形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
申華化學工業有限公司	Polybus Corporation Pte Ltd.	關聯企業	銷貨	(164,383)	(2.01)%	月結40天	—	—	75,299	7.24%	
Polybus Corporation Pte Ltd.	申華化學工業有限公司	關聯企業	進貨	164,383	21.04%	月結40天	—	—	(75,299)	(34.87)%	
TSRC (Lux.) Corporation S.'a.r.l.	Dexco Polymers L.P.	關聯企業	進貨	1,333,734	46.59%	月結30天	—	—	(91,798)	(24.80)%	
Dexco Polymers L.P.	TSRC (Lux.) Corporation S.'a.r.l.	關聯企業	銷貨	(1,333,734)	(28.10)%	月結30天	—	—	91,798	22.99%	
TSRC (Lux.) Corporation S.'a.r.l.	台橡(南通)實業有限公司	關聯企業	進貨	1,341,657	46.87%	月結70天	—	—	(241,982)	(65.36)%	
台橡南通(實業)有限公司	TSRC (Lux.) Corporation S.'a.r.l.	關聯企業	銷貨	(1,341,657)	(31.57)%	月結70天	—	—	241,982	35.96%	

8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

單位：新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾 期 應 收 關係人款項		應收關係人款項期後收回金額(註一)	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
台橡南通(實業)有限公司	TSRC (Lux.) Corporation S.'a.r.l.	關聯企業	241,982	5.79	—	—	161,290	—
台橡南通(實業)有限公司	Polybus Corporation Pte Ltd.	關聯企業	136,003	7.41	—	—	54,662	—

註一：截至民國一〇四年三月十二日止。

9.從事衍生工具交易：無。

(二) 轉投資事業相關資訊：

民國一〇三年度本公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

單位：新台幣千元／美金千元／歐元千元

投資公司 名稱	被投資公司 名稱	所在地區	主要營業 項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	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%	11,228,754	328,942	325,841	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	109,442	109,442	3,896,305	100.00%	614,849	68,709	68,709	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	38,376	38,376	1,161,004	19.48%	115,653	85,727	16,700	子公司 (註二)
本公司	台耀石化材料科技(股)公司	高雄市前鎮區民權二路8號26樓之2	合成橡膠、合成樹脂及塑膠、工業用橡膠、國際貿易	720,000	720,000	72,000,000	48.00%	633,033	(46,383)	(22,264)	-
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	2,064,874 (USD 65,101)	2,064,874 (USD 65,101)	105,830,000	100.00%	6,491,469	468,836	462,976	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	2,469,246 (USD 77,850)	2,469,246 (USD 77,850)	77,850,000	100.00%	2,897,938	111,656	111,656	孫公司
Trimurti Holding Corporation	Indian Synthetic Rubber Limited	Room No.702, Indian Oil Bhawan, 1 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	672,422 (USD 21,200)	665,761 (USD 20,990)	106,734,375	30.00%	263,534	(869,656)	(260,897)	-
TSRC (HONG KONG) Limited.	TSRC (Lux.) Corporation S.à r.l.	34-36 avenue de la Liberté L-1930 Luxembourg	國際貿易及一般投資業	1,948,180 (EUR 50,800)	1,948,180 (EUR 50,800)	50,800,000	100.00%	2,588,968	118,533	118,533	孫公司
TSRC (Lux.) Corporation S.à r.l.	TSRC (USA) Investment Corporation	2711Centerville Road, Suite 400, Country of New Castle, Wilmington, Delaware.19808.	一般投資業	2,686,418 (EUR 70,050)	2,686,418 (EUR 70,050)	100	100.00%	2,534,973	114,584	114,584	孫公司
TSRC(USA) Investment Corporation	Dexco Polymers L.P.	12012 Wickchester Lane, Suite 200, Houston, TX 77079	生產和銷售熱可塑性橡膠	6,109,426 (USD 192,617)	6,109,426 (USD 192,617)	100	100.00%	2,000,926	396,425	339,811	孫公司
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	1,586 (USD50)	1,586 (USD50)	50,000	100.00%	111,701	(72)	(72)	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	152,215 (USD 4,799)	152,215 (USD 4,799)	4,798,566	80.52%	499,361	85,727	69,027	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	95,788 (USD 3,020)	95,788 (USD 3,020)	3,020,210	100.00%	5	-	-	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	357,938 (USD 11,285)	357,938 (USD 11,285)	7,522,337	37.78%	454,454	212,171	80,158	-

註一：本表涉及外幣數字，以財務報導日之匯率換算為新台幣(1美金兌換31.718新台幣；1歐元兌換38.35新台幣)。

註二：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%。

(三) 大陸投資資訊：

1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊：

單位：新台幣千元／美金千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註一)	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回						
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	1,307,416 (USD 41,220)	(二) 1.	-	-	-	-	316,235	65.44%	206,944 (註二)	2,023,139	4,379,389
常州亞太熱電有限公司	火力發電及電力蒸汽銷售	732,686 (USD 23,100)	(二) 3.	121,543 (USD3,832)	-	-	121,543 (USD3,832)	327,989	28.34%	92,936 (註三)	493,221	-
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	174,449 (USD 5,500)	(二) 2.	124,335 (USD3,920)	-	-	124,335 (USD3,920)	4,053	100.00%	4,053 (註二)	265,194	-
南通千象倉儲有限公司	化學品之倉儲業務	95,154 (USD 3,000)	(二) 4.	47,577 (USD1,500)	-	-	47,577 (USD1,500)	(10)	50.00%	(5) (註二)	101,758	-
台橡宇部(南通)化學工業有限公司	開發、製造順丁橡膠	1,268,720 (USD 40,000)	(二) 1.	31,718 (USD1,000)	-	-	31,718 (USD1,000)	(15,824)	55.00%	(8,406) (註二)	944,630	-
台橡(南通)實業有限公司	生產和銷售熱可塑性橡膠	2,192,507 (USD 69,125)	(二) 1.	210,861 (USD6,648)	-	-	210,861 (USD6,648)	430,867	100.00%	430,867 (註二)	3,225,357	-
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	71,366 (USD 2,250)	(二) 2.	71,366 (USD2,250)	-	-	71,366 (USD2,250)	(12,401)	100.00%	(12,401) (註二)	(58,789)	-
朗盛台橡(南通)化學工業有限公司	丁腈橡膠之製造與銷售	786,606 (USD 24,800)	(二) 1.	-	-	-	-	(306,986)	50.00%	(159,354) (註三)	(11,054)	-

註一：投資方式區分為下列四種，標示種類別即可：

(一)經由第三地區匯款投資大陸公司。

(二)透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

1.透過Polybus Corporation Pte. Ltd.再投資大陸公司。

2.透過TSRC (HONG KONG) Limited再投資大陸公司。

3.透過亞能聯合開發股份有限公司再投資大陸公司。

4.透過Triton International Holdings Corporation再投資大陸公司。

(三)透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。

(四)其他方式 Ex：委託投資。

註二：投資損益係依經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報告，採權益法評價計列。

註三：投資損益係依經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報告，採權益法評價計列。

註四：本表涉及外幣數字，以財務報導日之匯率換算為新台幣(1美金兌換31.718新台幣)。

2.赴大陸地區限額

單位：新台幣千元／美金千元

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
607,400(USD19,150)	4,482,864(USD141,335)(註二)	—(註一)

註一：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，本公司於民國一〇一年十一月一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，有效期間為民國一〇一年十月十一日至一〇四年十月十日；本公司於上開期間內並無赴大陸地區投資限額。

註二：含經濟部投審會核准大陸子公司盈餘轉增資金額。

註三：本表涉及外幣數字，以財務報導日之匯率換算為新台幣(1美金兌換31.718新台幣)。

3.與大陸被投資公司間之重大交易事項：

(1)本公司對大陸被投資公司重大銷售金額如下：

	103年度
台橡(上海)實業有限公司	\$ 6,700
台橡(南通)實業有限公司	77,192
	<u>\$ 83,892</u>

本公司因上述銷售而發生之應收款項餘額如下：

	103.12.31
台橡(上海)實業有限公司	\$ 1,332
台橡(南通)實業有限公司	3,394
	<u>\$ 4,726</u>

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

(2) 服務收入

合 約 性 質	合 約 對 象	服 務 收 入	應 收 款 項
		103年度	103.12.31
管理及技術服務	申華化學工業有限公司	\$ 33,311	26,350
管理及技術服務	台橡(南通)實業有限公司	80,091	65,239
管理及技術服務	台橡宇部(南通)化學工業有限公司	8,079	5,792
管理及技術服務、 商標使用權	台橡(上海)實業有限公司	9,971	4,428
管理及技術服務、 商標使用權	台橡(濟南)實業有限公司	2,565	2,159
管理及技術服務	朗盛台橡(南通)實業有限公司	11,118	6,609
		<u>\$ 145,135</u>	<u>110,577</u>

(3) 保證

於民國一〇三年十二月三十一日，本公司為大陸轉投資公司提供借款擔保額度之明細如下：

	103年度
台橡(南通)實業有限公司	\$ 1,110,130
朗盛台橡(南通)化學工業有限公司	1,693,993
台橡(濟南)實業有限公司	71,366
	<u>\$ 2,875,489</u>

十四、部門資訊

請詳民國一〇三年度合併財務報告。

六、公司及其關係企業發生財務週轉困難情事－無

財務狀況及財務績效之檢討分析與風險管理事項

財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

台橡(股)公司及其子公司

一、財務狀況

單位：新台幣千元

項目 \ 年度	103年度	102年度	差異	
			金額	%
流動資產	15,659,546	15,295,687	363,859	2.38%
不動產、廠房及設備	10,071,167	10,255,107	(183,940)	-1.79%
無形資產	2,467,432	2,506,846	(39,414)	-1.57%
其他資產	4,958,508	5,314,724	(356,216)	-6.70%
資產總額	33,156,653	33,372,364	(215,711)	-0.65%
流動負債	10,445,749	10,719,593	(273,844)	-2.55%
非流動負債	4,572,506	5,097,806	(525,300)	-10.30%
負債總額	15,018,255	15,817,399	(799,144)	-5.05%
股本	8,257,099	7,863,904	393,195	5.00%
資本公積	849	849	0	0.00%
保留盈餘	6,194,132	6,536,125	(341,993)	-5.23%
股東權益總額	18,138,398	17,554,965	583,433	3.32%

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：無。

二、財務績效

(一) 經營結果比較分析表

單位：新台幣千元

項目 \ 年度	103年度	102年度	增(減)金額	變動比例%
營業收入	31,868,574	34,422,999	(2,554,425)	-7.42%
營業成本	27,905,236	30,155,898	(2,250,662)	-7.46%
營業毛利	3,963,338	4,267,101	(303,763)	-7.12%
營業費用	2,206,574	2,327,025	(120,451)	-5.18%
其他收益及費損淨額	183,094	124,856	58,238	46.64%
營業利益	1,939,858	2,064,932	(125,074)	-6.06%
營業外收入及支出	-392,314	37,070	(429,384)	-1,158.31%
稅前淨利	1,547,544	2,102,002	(554,458)	-26.38%
減：所得稅費用	303,798	386,520	(82,722)	-21.40%
本期淨利	1,243,746	1,715,482	(471,736)	-27.50%

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.其他收益及費損淨額增加，主係因服務費及權利金收入增加所致。
- 3.營業外收入及支出減少，主係本期兌換利益減少所致。
- 4.所得稅費用減少，主係本期獲利較上期減少所致。

預期銷售數量及其依據

單位：噸

產品名稱	104年度	
	預期銷售數量	依據
合成橡膠	481,227	按市場及客戶的需求
非合成橡膠	10,000	按市場及客戶的需求預測成長
合計	491,227	

(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	(306,175)	(1,302,540)	1,155,920	(29,905)	(129,650)
其他	2,412				
合計	(303,763)				

說明：本年度營業毛利較上年度減少，主係因本年度產品售價下跌幅度大於原料成本下跌幅度所致。

三、現金流量

期初現金 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
4,994,973	2,035,571	(1,937,667)	5,092,877	—	—

(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2,518,993千元及營業資產、負債淨變動產生之現金流出483,422千元。
- 投資活動：投資活動之淨現金流出467,229千元，主要取得不動產、廠房及設備480,312千元，及收取股利增加50,857千元。
- 籌資活動：籌資活動之淨現金流出1,636,168千元，主要為短期借款減少318,376千元、應付短期票券減少311,516千元、舉借長期借款2,325,034千元、償還長期借款2,038,107千元及發放現金股利計1,286,916千元。

(二) 流動性不足之改善計劃 - 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 入/(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
5,092,877	3,495,000	(3,410,000)	5,177,877	—	—

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

(一) 重大資本支出之運用情形及資金來源

計劃項目	資金來源	實際或預定 完工日期	投資額	各年度資金	
				103年	104年
高雄廠TPE A線改造生產SEBS	自有資金及借款	104年5月	新台幣 4.66億	新台幣 2.06億	新台幣 2.60億

(二) 產生之效益：預期可提高利潤貢獻

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

本公司主要的轉投資在大陸地區，103年因大陸合成橡膠競爭激烈，使本公司營運及獲利略為下滑。本公司為持續於合成橡膠領導地位，於轉投資政策上積極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

對公司損益之影響：

項目	103年度（新台幣千元；%）
利息收(支)淨額	(89,430)
兌換(損)益淨額	8,610
利息收支淨額占營收淨額比率	(0.28%)
利息收支淨額占稅前淨利比率	(5.78%)
兌換損益淨額占營收淨額比率	0.03%
兌換損益淨額占稅前淨利比率	0.56%

利率：

過去一年金融市場利率維持低水平，展望104年，由於全球景氣復甦仍緩慢，故預期市場升息空間不大。本公司將持續利用發行商業本票、銀行借款等工具取得短期資金；及密切觀察利率走勢，調整浮動利率之長期負債部位，以降低利率上揚導致增加資金成本之風險。

匯率：

係以持有之外幣資產與外幣負債相互抵銷後之淨部位進行管理，以降低外匯部位曝露風險，使匯率風險得以控制。未來亦持續採淨部位管理，並觀察國際金融情勢及掌握匯率波動情況，採取穩健之必要避險操作。

通貨膨脹：

公司隨時注意各項主要原料供需狀況，掌握各項產品與原料之價格走勢做為決策之參考，並加強庫存控管能力以規避通貨膨脹所帶來的風險，依現行的管理與控制評估，通貨膨脹對公司營運影響有限。

（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

公司無從事高風險、高槓桿投資及衍生性商品操作之情事；背書保證對象亦僅限於屬權益法評價之被投資公司。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：新台幣千元

研究計劃名稱	預計投入研發費用
高性能環保節能輪胎用SSBR產品開發	30,000
NBR橡膠產品開發	10,000
提升SBS、SIS產品品質	20,000
開發高附加價值HSBC產品	30,000
半商業化工廠擴建	66,000
新產品製程技術開發	10,000

(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) 科技改變及產業變化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

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：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：本公司主要客戶為國內外輪胎、塑改及粘著劑業者，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，每年定期檢視客戶財務狀況，未發現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。

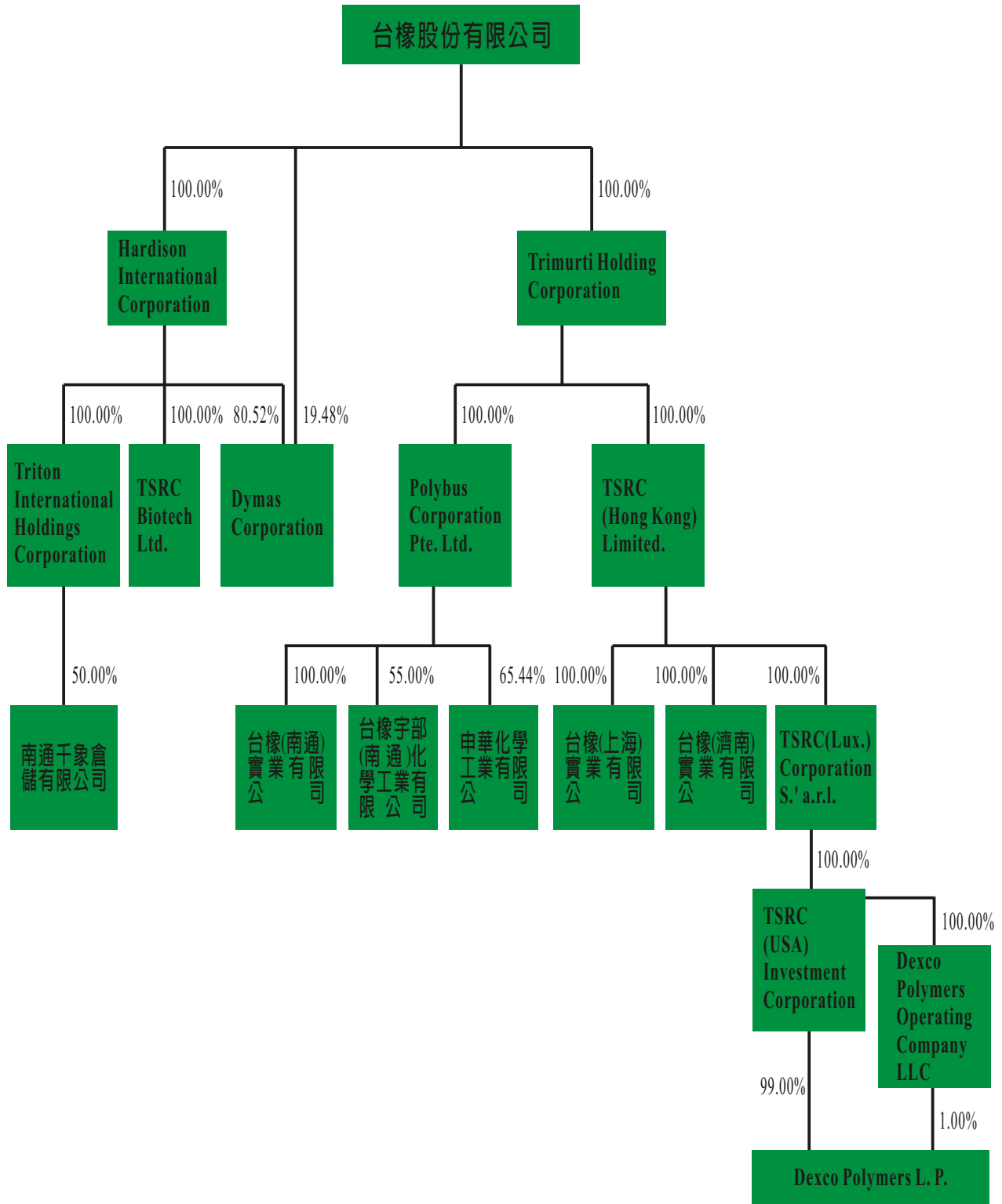
七、其他重要事項－無。

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.	USD3,896千元	一般投資業
Dymas Corporation	1991.03.19	Palm Grove, House, P.O. Box 438, Road Town, Tortola, B.V.I.	USD5,960千元	一般投資業
Polybus Corporation Pte. Ltd.	1995.02.25	9 Temasek Boulevard, 31F Suntec Tower 2, 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	USD77,850千元	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. BOX 613, George Town, Grand Cayman	USD3,020千元	一般投資業
TSRC (Lux.) Corporation S.'a. r. l.	2011.07.26	34-36 Avenue de la Liberte, L-1930 Luxembourg	EUR50,800千元	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.	2002.02.20	12012 Wickchester Lane, Suite 280, Houston, TX 77079	USD192,617千元	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彈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	USD69,125千元	生產和銷售熱可塑性橡膠
台橡宇部(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	化學品之倉儲業務

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，故未另外再合併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 Holding Corporation	一般投資業，轉投資Polybus Corporation Pte Ltd.及TSRC (Hong Kong) Limited	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、中華化學工業有限公司及台橡南通實業部份之銷售業務
TSRC (Hong Kong) Limited.	一般投資業，轉投資台橡(上海)實業有限公司及台橡(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，轉投資TSRC (USA) Investment Corporation	有	該公司為本公司之海外被投資公司，負責本公司、Dexco Polymers L. P.及台橡南通實業之部分銷售業務
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，本公司提供該公司資訊服務
台橡(上海)實業有限公司	工程塑料、塑料合金及熱可塑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體工程塑料	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
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	有	該公司為本公司之海外被投資公司，本公司提供該公司管理及技術服務
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，本公司提供該公司管理及技術服務
南通千象倉儲有限公司	化學品之倉儲業務	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	龔鍾嶸	—	—
Hardison International Corporation	董 事	涂偉華	—	—
	董 事	林永強	—	—
Dymas Corporation	董 事	涂偉華	—	—
	董 事	林永強	—	—
Polybus Corporation Pte Ltd	董 事	涂偉華	—	—
	董 事	陳青原	—	—
	董 事	龔鍾嶸	—	—
	董 事	TEH KWANG HWEE	—	—
TSRC (Hong Kong) Limited	董 事	涂偉華	—	—
	董 事	林永強	—	—
	董 事	龔鍾嶸	—	—
TSRC (Lux.) Corporation S.'a r.l.	董 事	涂偉華	—	—
	董 事	林永強	—	—
	董 事	龔鍾嶸	—	—
	董 事	Christopher J. Mudd	—	—
	董 事	David Maria	—	—
	總經理	Juergen Schneider	—	—
TSRC(USA) Investment Corporation	董 事	涂偉華	—	—
	董 事	林永強	—	—
	董 事	龔鍾嶸	—	—
	董 事	Richard C Yeh	—	—
	總經理	涂偉華	—	—
Triton International Holdings Corporation	董 事	涂偉華	—	—
	董 事	龔鍾嶸	—	—
TSRC Biotech Ltd.	董 事	涂偉華	—	—
	董 事	林永強	—	—
Dexco Polymers L.P.	總經理	Christopher J. Mudd	—	—

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
台橡(上海)實業有限公司	董事長	涂偉華	—	—
	董 事	林永強	—	—
	董 事	郭煌城	—	—
	監 事	龔鍾嶸	—	—
	總經理	陳建仲(代)	—	—
台橡(濟南)實業有限公司	董事長	涂偉華	—	—
	董 事	林永強	—	—
	董 事	郭煌城	—	—
	監 事	龔鍾嶸	—	—
	總經理	鄭清祥	—	—
申華化學工業有限公司	董事長	涂偉華	—	—
	董 事	陳青原	—	—
	董 事	龔鍾嶸	—	—
	董 事	劉祖棣	—	—
	董 事	姜朝陽	—	—
	董 事	陸強新	—	—
	董 事	八木猛	—	—
	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	呂清保	—	—
	監 事	龔鍾嶸	—	—
	總經理	呂清保	—	—
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	龔鍾嶸	—	—
	董 事	松尾典秀	—	—
	董 事	八木猛	—	—
	監 事	本間宜友	—	—
	總經理	簡正榮	—	—
南通千象倉儲有限公司	董事長	涂偉華	—	—
	董 事	姜朝陽	—	—
	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	2,753,075	12,383,481	1,098,894	11,228,754	0	-37,588	328,942	3.78
Hardison International Corporation	123,583	614,849	0	614,849	0	-246	68,709	17.63
Dymas Corporation	189,026	620,171	0	615,014	0	-77	85,727	14.38
Polybus Corporation Pte. Ltd.	2,284,722	6,789,355	309,667	6,491,469	806,185	-12,699	468,836	4.43
TSRC (Hong Kong) Limited.	2,469,246	2,898,211	273	2,897,938	0	-465	111,656	1.43
Triton International Holdings Corporation	1,586	111,701	0	111,701	0	-135	-72	-1.44
TSRC Biotech Ltd.	95,795	5	0	5	0	0	0	0
TSRC (Lux.) Corporation S.'a. r. l.	1,948,180	3,371,619	784,290	2,588,968	2,858,253	8,053	118,533	2.33
TSRC (USA) Investment Corporation	2,221,846	4,450,590	1,915,601	2,534,973	0	-207,621	114,584	0
Dexco Polymers L.P.	0	2,531,671	530,745	2,000,926	4,714,032	396,372	396,425	0
台橡(上海)實業有限公司	174,449	374,328	109,135	265,194	413,883	2,121	4,053	0
台橡(濟南)實業有限公司	71,366	95,354	154,143	-58,789	63,661	-17,532	-12,401	0
申華化學工業有限公司	1,307,416	4,353,822	1,289,305	3,091,594	8,166,123	436,287	316,235	0
台橡(南通)實業有限公司	2,192,507	5,981,772	2,756,426	3,225,357	4,250,405	642,786	430,867	0
台橡宇部(南通)化學工業有限公司	1,268,720	2,751,333	1,033,830	1,717,503	2,067,587	18,858	-15,824	0
南通千象倉儲有限公司	95,154	211,664	8,149	203,515	34,066	298	-10	0

(註) 資產負債表日資產科目美金對新台幣之即期匯率為31.718。

損益科目美金對新台幣之即期匯率為30.3654。

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4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：財務處2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三項
第二款所定對股東權益或證券價格
有重大影響之事項

發生證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項－無

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

KAOHSIUNG FACTORY:

No.2, Singgong 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