



台橡股份有限公司
TSRC CORPORATION

2 0 1 3 年 報

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

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

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

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

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

海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方法：無

C Contents 目錄

致股東報告書.....	5
公司簡介.....	7
一、設立日期.....	7
二、公司沿革.....	7
公司治理報告	
一、公司組織.....	10
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料.....	13
三、公司治理運作情形.....	22
四、會計師公費資訊.....	34
五、更換會計師資訊.....	34
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.....	35
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轉及股權質押變動情形.....	35
八、持股比例占前十名之股東資訊.....	36
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.....	37

募資情形

一、資本及股份.....	39
二、公司債辦理情形.....	43
三、特別股、海外存託憑證、員工認股權憑證、限制員工權利新股及併購之辦理情形.....	43
四、資金運用計劃執行情形.....	43

營運概況

一、業務內容.....	45
二、市場及產銷概況.....	47
三、從業人員相關資料.....	50
四、環保支出資訊.....	50
五、勞資關係.....	51
六、重要契約.....	52

財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表.....	54
二、最近五年度財務分析.....	60
三、最近年度財務報告之監察人查核報告.....	65
四、最近年度財務報告.....	66
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告.....	123
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管理事項

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.....	175
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二項第二款所定對股東

權益或證券價格有重大影響之事項.....188

致股東報告書



致股東報告書

各位股東女士、先生：

民國102年，本公司轉投資的台橡南通實業SIS的新建項目本年度順利完成試車，產品正式投入市場逐步提高市占率。在民國99年與印度石油公司、日本丸紅株式會社於印度投資12萬噸ESBR工廠也在本年度完成試車進入量產，正積極取得客戶之認證。在環境保護方面，本公司針對生產線操作管理、品質保證，各項環安衛監測數據管理及功能查核作積極性之執行與改善，榮獲高雄市環保局「101~102年度連續自動監測評鑑優良廠商」。

102年度營業結果

營業計劃實施成果

民國102年亞洲地區合成橡膠新增產能持續增加，供過於求情況亦趨嚴重，造成同業開工率普遍下滑，大陸石化廠商利用上游整合優勢，低價競爭，致本公司合成橡膠售價無法順利轉嫁原料成本，獲利明顯受影響。經營團隊為突破此困境，不斷改善產品品質，並與主要輪胎客戶建立之長期合作關係，同時執行有利導向之銷售策略與有效管控成本及費用，因此去年仍維持較同業為優之獲利水準。

民國102年全年合併營收為新台幣344.23億元，較101年度減少24%；營業毛利新台幣42.67億元，營業淨利新台幣20.65億元，較101年度各減少29%及48%。結算稅後淨利為新台幣14.95億元，較前一年度減少41%；稅後純益率為4.98%，每股稅後盈餘為1.90元。

研究發展狀況

為支援TPE產業國際化與高值化的發展趨勢，本公司不斷提昇TPE產品品質及精進生產技術，開發高性能新產品，建立全球性技術服務網路，快速成為客戶值得信賴的供應商。

本年度申請取得專利達17件，為因應全球環保節能輪胎快速成長的趨勢，本公司努力開發環保節能輪胎所需的合成橡膠及規劃相關材料，今年將配合輪胎客戶需求，持續提昇產品品質及提供客戶所需的技術服務與應用方案，以擴大商業化規模。

103年度營業計劃概要

民國103年合成橡膠預期仍處於供過於求競爭狀態，雖然全球經濟復甦情況良好，預期可帶動汽車及合成橡膠相關聯產業需求增加，但新增產能過多，短期內尚無法完全供需平衡，對銷售價格及獲利均有影響，為此本公司除積極因應原物料價格變動，有效利用產能結合，增加差異化及高值化產品比重，提高市場佔有率，以提升獲利。

南通SIS、印度ESBR新投資項目已正式產銷營運，將對今年之營收與獲利有所挹注。台耀石化工程新建亦持續推動中，預期未來均可為本公司增加利潤。

未來公司發展策略

本公司仍將秉持永續經營的理念，履行企業社會責任，除擴大事業投資外，並全力投入發展環保節能材料及高質化產品，以獲取更多客戶認同，達成更高經濟效益，續創營運佳績，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

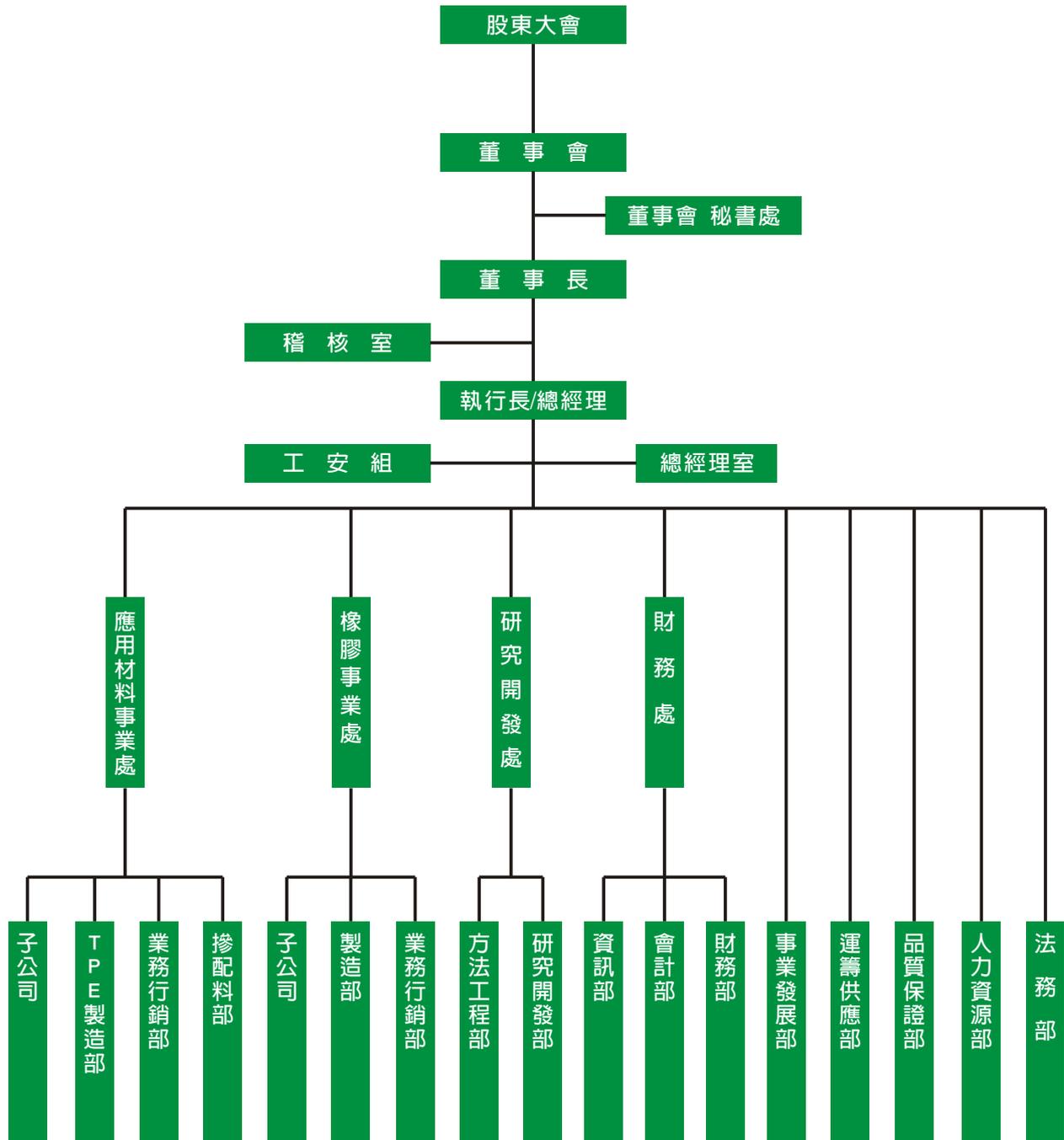
- 民國62年11月 • 台灣合成橡膠股份有限公司正式成立。
 - 與美國固特利奇公司技術合作在高雄大社工業區，籌建年產能10萬噸的SBR合成橡膠工場。
- 民國66年02月 • SBR工場完成建廠進料試車。
- 民國69年01月 • 與日本UBE株式會社技術合作，籌建年產能4萬噸的BR合成橡膠工場。
- 民國71年06月 • BR工場完成建廠進料試車。
- 民國71年09月 • 公司股票上市。
- 民國73年05月 • 引進美國菲利浦石油公司生產技術，籌建年產2萬噸的TPE合成橡膠工場。
- 民國77年04月 • TPE工場完成建廠進料試車。
- 民國80年09月 • 實驗工場安裝完成，進行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

- 民國97年07月 • 轉投資新加坡Polybus Corporation Pte.Ltd.正式營運。
- 民國98年05月 • 台橡宇部（南通）化學工業有限公司正式量產。
- 民國98年05月 • 與俄羅斯RUSTEP LLC/ OJSC SIBURHOLDIN簽訂技術授權合同。
- 民國98年12月 • 獲頒OHSAS 18001&TOSHMS職業安全衛生管理系統認證。
- 民國99年04月 • 與印度國有石油有限公司、日本丸紅株式會社合資協議，在印度投資設廠生產12萬噸丁苯橡膠(ESBR) 廠。
- 民國99年06月 • 透過轉投資公司與德國朗盛(Lanxess)公司合資，在大陸南通成立朗盛台橡（南通）化學工業有限公司，籌建年產能3萬噸丁腈橡膠(NBR)廠。
- 民國99年12月 • 本公司和Dow 和Exxon mobil 達成協議簽約併購美國Dexco Polymers 全部股權，主要產銷3.2萬噸之SIS及3萬噸之SBS兩大產品。
- 民國100年11月 • 本公司、台灣中油公司及富邦金控創投完成合資簽約，共同投資成立台耀石化材料科技(股)公司，生產碱五系列產品。
- 民國101年08月 • 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。

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。
品質管理部	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。
方法工程部	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
參配料部

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(1)

102年12月31日

職稱	姓名	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		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人								
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			股數	持股比率	職稱	姓名	關係				
董事長	財團法人浩然基金會 代表人:王紹培	101.06.06	3	77.7.27	52,096,381	7.3%	57,306,019	7.3%			263,000	-	0	-	東吳大學畢、復旦大學畢	永安租賃(股)公司董事長、台灣隔熱材料工業(股)公司董事長、美國加州銀行董事	無	無	無				
董事	財團法人浩然基金會 代表人:張樑	101.06.06	3	83.7.27	52,096,381	7.3%	57,306,019	7.3%			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)商業銀行(股)公司獨立董事、華晶科技(股)公司董事、和康生物科技(股)公司董事	無	無	無				
董事	財團法人浩然基金會 代表人:殷琪	101.06.06	3	74.7.27	52,096,381	7.3%	57,306,019	7.3%			72,149	-	79,363	-	0	-	0	-	美國加州大學洛杉磯分校經濟系畢	財團法人浩然基金會董事長、欣陸投資控股(股)公司董事長、大陸工程(股)公司董事長	無	無	無
董事	財團法人浩然基金會 代表人:李子畏	101.06.06	3	91.9.2	52,096,381	7.3%	57,306,019	7.3%			907	-	997	-	0	-	0	-	交通大學管研所碩士	華欣大企業有限公司董事、大河開發投資有限公司董事	無	無	無
董事	維達開發股份有限公司 代表人:江金山	101.06.06	3	101.6.6	24,636,796	3.4%	27,100,475	3.4%			660	-	726	-	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執行董事、首都欣業(股)公司董事長、台灣高速鐵路(股)公司董事	無	無	無
董事	維達開發股份有限公司 代表人:陸潤康	101.06.06	3	77.7.27	24,636,796	3.4%	27,100,475	3.4%			0	-	0	-	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
董事	青山鎮企業股份有限公司 代表人:鄭大志	101.06.06	3	89.7.27	572,906	0.1%	630,196	0.1%			362,166	0.1%	208,382	-	100,099	-	104,500	-	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
獨立董事	洪永鎮	101.06.06	3	101.6.6	0	-	0	-			0	-	0	-	0	-	0	-	美國伊利諾州立大學經濟系碩士	啓基科技(股)公司獨立董事	無	無	無
獨立董事	吳丁凱	101.06.06	3	92.7.27	0	-	0	-			0	-	0	-	0	-	0	-	美國哥倫比亞大學碩士、博士;美國哈佛大學高級企管訓練班	台灣工銀創業投資公司董事長、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
監察人	龍達投資股份有限公司 代表人:謝金虎	101.06.06	3	92.7.27	21,864,438	3.1%	24,050,881	3.1%			0	-	0	-	0	-	0	-	東吳大學會計系會計學士	金虎會計師事務所主持會計師	無	無	無
監察人	陳財得	101.06.06	3	101.6.6	151	-	166	-			0	-	0	-	0	-	0	-	成功大學會計系	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

102年12月31日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
財團法人浩然基金會	財團法人無股東
維達開發股份有限公司	青山鎮投資股份有限公司(99.8%)
青山鎮企業股份有限公司	英屬維京群島商杜根公司(99.8%)
龍達投資股份有限公司	英屬維京群島商龍如公司(99.8%)

主要股東為法人者其主要股東

102年12月31日

法人名稱	法人之主要股東
青山鎮投資股份有限公司	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 (註)										兼任其他 公開發 行公司 獨立董 事家數		
		商務、法務、 財務、會計或 公司業務所須 相關科系之公 私立大專院校 講師以上	法官、檢察官 、律師、會計 師或其他與公 司業務所需之 國家考試及格 領有證書之專 門職業及技術 人員	商務、法務、 財務、會計或 公司業務所須 之工作經驗	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)			
王紹堉	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	無
張 樑			√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1
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、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員不在此限。
- (8)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9)未有公司法第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

102年12月31日

職稱	姓名	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主 要 經 (學) 歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
			股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
總經理	涂偉華	95.09.15	440	-	0	-	0	-	台橡公司代總經理、業務部協理、中國事業處總經理/成功大學會計系畢	申華化學工業有限公司、台橡(南通)實業有限公司、台橡(南通)化學工業有限公司等公司、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) Led.、TSRC (USA) Investment Corp.、Dexco Polymers Operating Company LLC、TSRC(Lux.) Corporation S.a.r.l.公司之董事、TSRC(USA) Investment Corp.總經理	無	無	無
橡膠事業處副總經理	陳青原	98.04.01	337	-	0	-	0	-	台橡公司應用材料事業處總經理、高雄廠廠長、業務三部經理/中央大學化工系畢	申華化學工業有限公司、台橡(南通)化學工業有限公司、台橡石化材料科技(股)公司公司之董事	無	無	無
應材事業處副總經理	林永強	93.07.16	0	-	0	-	0	-	中國太平洋集團財務長、第一太平洋(股)公司協理/香港筲箕灣工業中學畢	台橡(南通)實業有限公司、台橡(上海)實業有限公司、台橡(濟南)實業有限公司、台橡石化材料科技(股)公司、Trimurti Holding Corp.、Hardison International Corp.、TSRC (Biotech) Ltd.、TSRC (HongKong) Limited、Dymas Corporation、TSRC (USA) Investment Corp.、Dexco Polymers Operating Company LLC、TSRC(Lux.) Corporation S.a.r.l.、APED Company Ltd.之董事	無	無	無
財務處副總經理	龔鍾嶸	102.07.01	0	-	0	-	0	-	大同公司財務長、台積電公司副經理、美國麻州州立大學企管碩士	申華化學工業有限公司、台橡(南通)化學工業有限公司、Polybus Corporation Pte. Ltd.、Trimurti Holding Corp.、Triton International Holdings Corporation、TSRC (Hong Kong) Limited、TSRC (USA) Investment Corp.、Dexco Polymers Operating Company LLC、TSRC(Lux.) Corporation S.a.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
研究開發處副總經理	陳重裕	98.04.01	0	-	0	-	0	-	工研院化工所副所長、Exxon Chemical Co. Project Leader、美國俄亥俄州亞克朗大學高分子科學博士	無	無	無	
應材事業處業務行銷部協理	蔡坤成	102.12.01	0	-	0	-	0	-	台橡公司應材處顧問、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	
橡膠事業處製造部協理	邱瑞麟	98.04.01	1,949	-	0	-	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	Indian Synthetic Rubber Limited公司之董事	無	無	無
稽核室協理	林士和	94.03.21	0	-	0	-	0	-	保德信國際人壽稽核協理/台灣科技大學管理研究所畢	無	無	無	
應材事業處協理	丁金璋	94.12.30	924	-	0	-	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	

職 稱	姓 名	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主 要 經 (學) 歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
			股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率			職 稱	姓 名	關 係
應材事業處 摻配料部 協理	郭煌城	102.01.01	636	-	1,002	-	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)實業有限公司公司董事	無	無	無
資訊部 協理	趙裕德	97.08.01	2,577	-	0	-	0	-	台灣吉梯電信公司資訊處長、台灣國際標準電子公司研發工程師/交通大學管理科學系畢	無	無	無	
總經理室 協理	袁婉琳	102.08.08	250	-	20	-	0	-	台橡公司橡膠事業處行銷業務部經理/逢甲大學經濟系	朗盛台橡(南通)化學工業有限公司、Thai Synthetic Rubbers co., Ltd.公司董事	無	無	無
法務部 協理	林宗翰	98.05.01	2,888	-	6,207	-	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	
事業發展部 協理	周黎培	98.09.10	0	-	0	-	0	-	工研院國際中心事業發展群長/美國俄亥俄州克朗大學高分子科學博士	朗盛台橡(南通)化學工業有限公司董事長、Indian Synthetic Rubber Limited公司董事	無	無	無
研究開發處 協理	蔡聰智	100.12.01	18	-	255	-	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	
財務部 協理	劉瑞瑩	101.02.01	0	-	0	-	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	朗盛台橡(南通)化學工業有限公司監事	無	無	無
人力資源部 協理	劉台	101.04.01	0	-	0	-	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	
橡膠事業處 業務行銷部 協理	劉祖棣	102.08.08	0	-	0	-	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 Corporation Pte. Ltd. 銷售及市場行銷經理; Indian Synthetic Rubber Limited公司董事	無	無	無
研究開發部 協理	丁晴	102.10.01	0	-	0	-	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	

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	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	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	同左
2,000,000元(含)~5,000,000元(不含)	洪永鎮 吳丁凱 維達開發(股)公司	同左	洪永鎮 吳丁凱 維達開發(股)公司	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103年3月13日董事會決議102年度盈餘分配擬配發之董事酬勞金額，依照去年董監事配發比例估算。詳細分配情形截至年報刊印日尚無決議。

2. 監察人之酬金

單位：新台幣千元

職稱	姓名	監察人酬金						A、B及C等三項總額占稅後純益之比例		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		報酬(A)		盈餘分配之酬勞(B)		業務執行費用(C)		本公司	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 2,332	共計2,332	共計850	共計850	0.19%	0.19%	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103年3月13日董事會決議102年度盈餘分配擬配發之監察人酬勞金額，依照去年董監事配發比例估算。詳細分配情形截至年報刊印日尚無決議。

3.總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣千元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C)		盈餘分配之員工紅利金額(D)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		取得員工認股權憑證數額		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金	
		本公司	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						
總經理	涂偉華																
副總經理	陳青原																
副總經理	林永強	共計 20,891	共計 20,891	0	0	共計 9,029	共計 9,029	共計 1,337	0	共計 1,337	0	1.82%	1.82%	0	0	無	
副總經理	龔鍾嶸																
副總經理	陳重裕																
副總經理	陳輝中																
副總經理	陳輝中																

註：1.總經理配有租賃轎車一部、及司機一名，租賃轎車年租金566千元，給付司機相關報酬為510千元。

2.陳輝中副總於102.07.01自請離職，龔鍾嶸副總於102.07.01到職。

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、龔鍾嶸、陳重裕、陳輝中	同左
5,000,000元（含）～10,000,000元（不含）	涂偉華、林永強	同左
10,000,000元（含）～15,000,000元（不含）	-	-
15,000,000元（含）～30,000,000元（不含）	-	-
30,000,000元（含）～50,000,000元（不含）	-	-
50,000,000元（含）～100,000,000元（不含）	-	-
100,000,000元以上	-	-
總計	共6人	同左

4. 配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

102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3,564仟元	共計3,564仟元	0.21%
	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	蔡坤成				
	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	周黎培				
	協理	蔡聰智				
	協理	劉瑞瑩				
	協理	劉台				
	協理	劉祖棣				
	會計主管	陳明煌				

註1：本配發員工紅利，係指103年3月13日董事會決議102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	102年度		101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	24,908	1.45%	28,730	0.91%
監察人	3,182	0.19%	4,130	0.13%
總經理及副總經理	31,257	1.82%	31,059	0.99%
合計	59,347	3.46%	63,919	2.03%

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

102年度董事會開會7次，董事列席情形如下：

職稱	姓名	實際出席(列)席次數	委託出席次數	實際出席(列)席率(%)	備註(註)
董事長	財團法人浩然基金會 代表人：王紹堉	7	0	100.00%	
董事	財團法人浩然基金會 代表人：張樑	5	2	71.43%	
董事	財團法人浩然基金會 代表人：殷琪	3	4	42.86%	
董事	財團法人浩然基金會 代表人：李子畏	7	0	100.00%	
董事	維達開發(股)公司 代表人：江金山	7	0	100.00%	
董事	維達開發(股)公司 代表人：陸潤康	6	1	85.71%	
董事	青山鎮企業(股)公司 代表人：鄭大志	7	0	100.00%	
獨立董事	吳丁凱	6	1	85.71%	
獨立董事	洪永鎮	7	0	100.00%	

其他應記載事項：

- 1、證交法第14條之3所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項－無。
- 2、董事對利害關係議案迴避之執行情形－無。
- 3、當年度及最近年度加強董事會職能之目標與執行情形評估－無。

(二) 監察人參與董事會運作情形

102年度董事會開會7次，監察人列席情形如下：

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

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

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
<p>一、公司股權結構及股東權益</p> <p>(一) 公司處理股東建議或糾紛等問題之方式</p> <p>(二) 公司掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單之情形</p> <p>(三) 公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式</p>	<p>(一) 依法令規定揭露控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單。</p> <p>(二) 公司董事會設有準審計委員會，審核公司與關係企業間人員、資產及財務之運作流程，並由稽核單位執行內稽內控之相關措施，以確保風險之控管及法令之遵循。</p>	無
<p>二、董事會之組成及職責</p> <p>(一) 公司設置獨立董事之情形</p> <p>(二) 定期評估簽證會計師獨立性之情形</p>	<p>(一) 公司董事會依「上市上櫃公司治理實務守則」之規定，設有兩席獨立董事；準審計委員會召集人並由獨立董事擔任。</p> <p>(二) 公司每年均重新聘任簽證會計師，並定期更換簽證會計師，以確保其獨立性。</p>	無
<p>三、建立與利害關係人溝通管道之情形</p>	<p>公司由各相關業務部門人員，與利害關係人隨時保持密切之溝通及聯繫。並由董事會監督管理階層對利害關係人意見之處理。</p>	無
<p>四、資訊公開</p> <p>(一) 公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形</p> <p>(二) 公司採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）</p>	<p>(一) 公司網站均定期揭露公司相關訊息及公司年報，並由公司發言人依法對外發布重大訊息。</p> <p>(二) 上述強化資訊透明度及加強投資人服務，包括妥善利用公開資訊系統及利用公司網頁增闢營收、季報、年報相關資訊及股東關係之連結。</p>	無
<p>五、公司設置提名或其他各類功能性委員會之運作情形</p>	<p>公司董事會設置公司治理委員會，除負有推動並規劃各項公司治理措施之職責外，並另設置薪酬委員會負責審查本公司提名及薪酬政策。</p>	無
<p>六、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形：</p> <p>公司已依據「上市上櫃公司治理實務守則」之規定，設置獨立董事、監察人及準審計委員會等各功能性委員會。並將「上市上櫃公司治理實務守則」所揭示有關董事會各委員會之功能，依各委員會之具體職掌，於各委員會設置辦法中加以落實。同時依據「上市上櫃公司治理實務守則」之相關規定，繼續研議推動公司治理之各項措施。</p>		

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
<p>七、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(如員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)：</p> <p>(一)公司為不斷強化安全績效，持續透過教育訓練與安全會議，俾使員工及承攬商等利害關係人瞭解並貫徹執行安全的工作程序。同時恪遵法令政策，嚴格落實公司內部作業程序辦法及相關環境管理制度，從研發、原物料、製程、設備、儲運到銷售，追求環境績效之提昇。</p> <p>(二)公司董監事不定期參與由中華民國證券暨期貨市場發展基金會（SFI）及中華公司治理協會（CGA）舉辦之相關教育訓練；董事會秘書處並定期提供各董監事相關教育訓練資訊，以利董監事報名進修。</p> <p>(三)公司董事、監察人均能如期出席董事會會議，如確有不克參加之情事，並均出具委託書，委託其他董事代理出席會議。</p>		
<p>八、如有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告者，應敘明其自評(或委外評鑑)結果、主要缺失(或建議)事項及改善情形：</p> <p>公司積極推動公司治理各項措施，惟尚未進行公司治理自評或委託外部機構進行評鑑。</p> <p>註一：董事及監察人進修之情形，參考臺灣證券交易所股份有限公司所發布之「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點參考範例」之規定。</p> <p>註二：如為證券商、證券投資信託事業、證券投資顧問事業及期貨商者，應敘明風險管理政策、風險衡量標準及保護消費者或客戶政策之執行情形。</p> <p>註三：所稱公司治理自評報告，係指依據公司治理自評項目，由公司自行評估並說明，各自評項目中目前公司運作及執行情形之報告。</p>		

(四) 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	條件	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形 (註2)								兼任其他 公開發行 公司 薪資 報酬 委員會 成員 家數	備註 (註3)	
			商務、法 務、財 務、會 計或 公司 業務 所需 相關 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、 法 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	
董事	殷 琪				√	√		√	√		√	√	√	√	無	否
獨立董事	洪永鎮				√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	無	

註1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

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

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

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

(2)薪資報酬委員會運作情形資訊

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，最近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	100.00%	
委員	殷琪	4	0	100.00%	
委員	洪永鎮	4	0	100.00%	

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)公司及其子公司履行社會責任情形

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>一、落實推動公司治理</p> <p>(一) 公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。</p> <p>(二) 公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。</p> <p>(三) 公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。</p>	<p>(一) 透過企業社會責任(簡稱CSR)推動委員會，進行CSR業務推展，並定期召開 Steering Committee 會議檢討CSR推動狀況與策略。</p> <p>(二) 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。</p> <p>(三) 公司為落實優質企業文化，維護公司形象與企業倫理，制定員工之「公務執行行為規範」及董事、監察人與經理人之「道德行為準則」，並定期審視「企業使命、願景、價值觀」及「核心職能」與「管理職能」，要求相關人員遵行之，且落實於員工年度績效考核表，如有違反相關規範，依據獎懲作業辦法進行相關處置。</p>	<p>(一) 無差異</p> <p>(二) 無差異</p> <p>(三) 無差異</p>

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一) 公司致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料之情形。</p> <p>(二) 公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。</p> <p>(三) 設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。</p> <p>(四) 公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。</p>	<p>(一) 在製程方面，導入「能資源利用最大化」之觀念，藉由製程設計、效率提昇及原物料回收，將生產所需之能資源耗用儘量降低，並成功研發及生產新的綠色產品。</p> <p>(二) 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。</p> <p>(三) 公司依法設置環境管理專責單位，並設有空污、廢水、廢棄物及毒化物等環境管理專責人員。</p> <p>(四) 在溫室氣體減量規劃方面，公司支持全國減量目標，並配合主管機關相關政策。本公司分別於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，並於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，且制定節能減碳相關措施持續執行。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。並且在102年已建置 ISO 50001能源管理系統，且通過SGS認證，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。</p>	<p>(一) 無差異</p> <p>(二) 無差異</p> <p>(三) 無差異</p> <p>(四) 無差異</p>

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一) 公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，保障員工之合法權益及雇用政策無差別待遇等，建立適當之管理方法、程序及落實之情形。</p> <p>(二) 公司提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育之情形。</p> <p>(三) 公司建立員工定期溝通之機制，以及以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動之情形。</p> <p>(四) 公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。</p> <p>(五) 公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。</p> <p>(六) 公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。</p>	<p>(一) 公司以勞動基準法等相關法規為依歸，制定並依法遵循相關勞動條件業務規範，另聘僱新進人員，除依循內部規範流程作業外，並會依據職務/資格要求，完全考量應徵人員專業能力與工作經驗，在同等職位、職等及工作經驗下，從未因性別而有任何薪資給付標準之差異。</p> <p>(二) 公司除依據相關安全衛生法規執行相關業務外，並優於法令每年定期實施員工健康檢查，及對內辦理健康講座。</p> <p>(三) 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。</p> <p>(四) 公司為橡膠原料供應商，非最終消費品生產者。對於有關客戶申訴，透過客訴處理程序辦理，並給予正式回饋。</p> <p>(五) 公司持續推動執行QC 080000(有害物質流程管理)系統，原物料合格供應商需提供符合危害物質法規要求之原物料及包材，供本公司生產；另完成供應商行為準則制訂與溫室氣體專案執行狀況之調查。</p> <p>(六) 公司敦親睦鄰費用及社區回饋金，用以補助社區居民水電費、學校獎助學金及營養午餐等事項。此外，也定期捐贈公益社團組織，以扶助弱勢族群。未來將透過企業社會責任委員會之「社會關懷委員會」針對以下事項，積極強化。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 贊助及促進文藝、學術交流。 2. 關懷災區。 3. 建教與產學合作。 4. 關懷弱勢團體。 5. 綠色節日或官方相關活動。 	<p>(一) 無差異</p> <p>(二) 無差異</p> <p>(三) 無差異</p> <p>(四) 無差異</p> <p>(五) 無差異</p> <p>(六) 無差異</p>

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一) 公司揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊之方式。</p> <p>(二) 公司編製企業社會責任報告書，揭露推動企業社會責任之情形。</p>	<p>(一) 公司官方網站已設置「企業社會責任專區」，公開揭露相關資訊。</p> <p>(二) 完成102年度B+ level企業社會責任報告，將與股東會年報同步對外揭露；並且建立CSR指標系統，收集台橡集團內部資訊，以做為內部管理CSR 績效之用。</p>	<p>(一) 無差異</p> <p>(二) 無差異</p>
<p>五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：</p> <p>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。</p>		
<p>六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊（如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.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。 		
<p>七、公司產品或企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：</p> <p>公司102年度B+CSR(企業社會責任)報告書亦經第三公正單位認證及對外發行。</p>		

(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

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
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一) 公司於規章及對外文件中明示誠信經營之政策，以及董事會與管理階層承諾積極落實之情形。</p> <p>(二) 公司訂定防範不誠信行為方案之情形，以及方案內之作業程序、行為指南及教育訓練等運作情形。</p> <p>(三) 公司訂定防範不誠信行為方案時，對營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範行賄及收賄、提供非法政治獻金等措施之情形。</p>	<p>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。</p>	<p>無</p>
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一) 公司商業活動應避免與有不誠信行為紀錄者進行交易，並於商業契約中明訂誠信行為條款之情形。</p> <p>(二) 公司設置推動企業誠信經營專(兼)職單位之運作情形，以及董事會督導情形。</p> <p>(三) 公司制定防止利益衝突政策及提供適當陳述管道運作情形。</p> <p>(四) 公司為落實誠信經營所建立之有效會計制度、內部控制制度之運作情形，以及內部稽核人員查核之情形。</p>	<p>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。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。</p>	<p>無</p>
<p>三、公司建立檢舉管道與違反誠信經營規定之懲戒及申訴制度之運作情形。</p>	<p>公司之「獎懲作業辦法」明訂違反事項之舉報及懲處程序。</p>	<p>無</p>

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
四、加強資訊揭露 (一) 公司架設網站，揭露誠信經營相關資訊情形。 (二) 公司採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露放置公司網站等）。	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
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：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（如公司對商業往來廠商宣導公司誠信經營決心、政策及邀請其參與教育訓練、檢討修正公司訂定之誠信經營守則等情形）：無		

(七)台橡(股)公司及其子公司訂定公司治理守則及相關規章：無。

(八)其他足以增進對台橡(股)公司及其子公司治理運作情形之重要資訊

1.董、監事進修情形

職 稱	姓 名	進修日期	主 辦 單 位	課 程 名 稱	進修時數
獨立董事	吳丁凱	102.08.28	證基會	內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3
獨立董事	洪永鎮	102.08.14	證基會	上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3
法人董事 代 表 人	張樑	102.08.01	中華民國會計研究發展基金會	公司治理與證券法規	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：103年3月13日

本公司民國102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102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103年3月13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) 一〇二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) 一〇二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、一〇二年度股東常會重要決議事項

(1) 承認本公司一〇一年度營業報告書及財務報表。

(2) 承認本公司一〇一年度盈餘分配。

(3) 通過本公司「背書保證作業程序」修訂案。

(4) 通過本公司「資金貸與他人作業程序」修訂案。

2、股東常會決議事項執行情形：

一〇一年盈餘分配經董事會決議訂定102年07月22日為除息、增資基準日，於102年08月29日發放現金股利。

3、董事會重要決議事項：

(102.05.07) 董事會

決議通過本公司董事會通過102年第1季財務報告。

決議通過董事會決議解除經理人競業禁止之限制案。

(102.06.27) 董事會

決議通過配發股東股利之除權息基準日。

決議通過解除經理人競業禁止之限制案。

決議通過會計主管異動案。

決議通過財務主管異動案。

(102.08.08) 董事會

決議通過解除經理人競業禁止之限制案。

(103.03.13) 董事會

決議通過103年度召開股東常會相關事宜。

決議通過102年度盈餘分配。

決議通過102年度財務報告。

決議通過盈餘轉增資發行新股。

(十二) 一〇二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) 一〇二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：

職 稱	姓 名	到任日期	解任日期	辭 職 及 解 任 原 因
會計/財務主管	陳輝中	98.04.01	102.07.01	自請辭職

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

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	楊美雪	陳嘉修	4,450	0	0	0	618	618	102年01月01日至 102年03月22日	非審計公費其他項，主要係支付稅務及差旅相關服務等
安侯建業聯合會計師事務所	黃柏淑	俞安恬							102年03月23日至 102年12月31日	

註：自102.03.23起會計事務所內部調整變更會計師

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	618	618
2	2,000千元(含)~4,000千元		0	0	0
3	4,000千元(含)~6,000千元		4,450	0	4,450
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，故不適用。

(三) 本公司近二年無更換會計師事務所，故不適用。

(四) 審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者之相關資訊：不適用。

五、更換會計師資訊

(一) 關於前任會計師

更換日期	102年3月23日
更換原因說明	會計師事務所內部調整
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	會計師事務所內部調整，故不適用
最近兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	100年度簽發修正式無保留意見，係為會計原則變動(改變存貨成本計價方法及採用新修訂之第34號財務會計準則公報有關應收帳款續後評價規定)
與發行人有無不同意見	無
其他揭露事項(本準則第十條第五款第一目第四點應加以揭露者)	無

(二)關於繼任會計師

事務所名稱	安侯建業聯合會計師事務所
會計師姓名	黃柏淑、俞安恬
委任之日期	102年3月23日
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	無
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	無

(三) 前任會計師對本準則第十條第五款第一目及第二目之三事項之復函 – 不適用。

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

七、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	102年度		103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	-	-	-	-
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	(190,000)	-	-	-
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	-	-	-	-
獨立監察人	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	-	-	-	-

職 稱	姓 名	102年度		103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
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	周黎培	(1,260)	-	-	-
協理	蔡聰智	(2)	-	-	-
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

102年7月22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	66,213,731	8.4%	0	-	0	-	無	無	
財團法人浩然基金會	57,306,019	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：王紹培	0	-	263,000	-	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	79,363	-	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	997	-	0	-	0	-	無	無	

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	
國泰人壽保險股份有限公司 負責人：蔡宏圖	38,559,524	4.9%	0	-	0	-	無	無	
英屬維京群島商 坦摩頓有限公司	32,931,565	4.2%	0	-	0	-	無	無	
漢德建設股份有限公司 負責人：曾王美香	28,982,289	3.7%	0	-	0	-	無	無	
富邦人壽保險股份有限公司 負責人：鄭本源	28,501,000	3.6%	0	-	0	-	無	無	
維達開發股份有限公司	27,100,475	3.4%	0	-	0	-	無	無	
維達開發股份有限公司 代表人：江金山	726	-	0	-	0	-	無	無	
維達開發股份有限公司 代表人：陸潤康	0	-	0	-	0	-	無	無	
龍達投資股份有限公司	24,050,881	3.1%	0	-	0	-	無	無	
龍達投資股份有限公司 代表人：謝金虎	0	-	0	-	0	-	無	無	
南山人壽保險股份有限公司 負責人：郭文德	23,171,000	2.9%	0	-	0	-	無	無	
勞工保險基金	19,869,726	2.5%	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1)	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
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

募集情形

募集情形

一、資本及股份

(一) 股本來源

103年3月22日

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

年/月	發行價格(元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數(千股)	金額(千元)	股數(千股)	金額(千元)	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
95/06	10	750,000	7,500,000	649,909	6,499,095	盈轉403,981千元		95/06/20金管證一字第0950124967號核准
100/06	10	900,000	9,000,000	714,900	7,149,004	盈轉649,909千元		100/06/22金管證發字第1000028593號核准
101/06	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年3月22日

股份種類	核定股本(股)			備註
	流通在外股份(上市)	未發行股份	合計	
普通股	786,390,456	113,609,544	900,000,000	
特別股	-	-	-	

總括申報制度相關資訊－不適用

(二) 股東結構

102年7月22日

數量	股東結構					
	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	21	168	63,417	418	64,031
持有股數(股)	36,788,187	106,818,976	169,992,218	212,480,818	260,310,257	786,390,456
持股比例(%)	4.68	13.58	21.62	27.02	33.10	100.00

(三) 股權分散情形

每股面額十元/102年7月22日

數 持 股 分 級	股 東 人 數(人)	持 有 股 數(股)	持 股 比 例(%)
1 至 999	29,360	8,349,647	1.06
1,000 至 5,000	25,014	53,137,045	6.76
5,001 至 10,000	5,025	34,838,639	4.43
10,001 至 15,000	1,932	23,437,841	2.98
15,001 至 20,000	743	12,991,432	1.65
20,001 至 30,000	761	18,519,005	2.35
30,001 至 50,000	505	19,508,138	2.48
50,001 至 100,000	326	22,265,776	2.83
100,001 至 200,000	159	21,877,687	2.78
200,001 至 400,000	82	22,523,585	2.86
400,001 至 600,000	24	11,708,803	1.49
600,001 至 800,000	22	14,747,233	1.88
800,001 至 1,000,000	13	11,755,185	1.49
1,000,001以上	65	510,730,440	64.96
合 計	64,031	786,390,456	100.00

特別股－本公司未發行特別股。

(四) 主要股東名單

102年7月22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		66,213,731	8.4%
財團法人浩然基金會		57,306,019	7.3%
國泰人壽保險股份有限公司		38,559,524	4.9%
英屬維京群島商坦摩頓有限公司		32,931,565	4.2%
漢德建設股份有限公司		28,982,289	3.7%
富邦人壽保險股份有限公司		28,501,000	3.6%
維達開發股份有限公司		27,100,475	3.4%
龍達投資股份有限公司		24,050,881	3.1%
南山人壽保險股份有限公司		23,171,000	2.9%
勞工保險基金		19,869,726	2.5%

(五) 每股市價、淨值、盈餘及股利資料

單位：新台幣元

項 目		年 度	102年	101年	103年截至2月28日
每 股 市 價	最 高		62.80	81.70	45.45
	最 低		40.30	51.50	40.20
	平 均		54.83	68.70	42.83
每 股 淨 值	分 配 前		19.81	19.88	-
	分 配 後		(註1)	17.28	-
每 股 盈 餘	加權平均股數(股)		786,390,456	786,390,456	786,390,456
	每 股 盈 餘	調 整 前	1.90	3.22	-
		調 整 後	-	3.22	-
每 股 股 利	現金股利(註1)		1.37	2.60	-
	無 償 配 股 (註1)	盈 餘 配 股	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)		28.86	21.34	-
	本利比(註4)		40.02	26.42	-
	現金股利殖利率(註5)		2.5%	3.8%	-

註1：102年股利尚未經股東會決議通過。

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

註3：本益比 = 當年度每股平均收盤價 / 每股盈餘。

註4：本利比 = 當年度每股平均收盤價 / 每股現金股利。

註5：現金股利殖利率 = 每股現金股利 / 當年度每股平均收盤價。

(六) 公司股利政策及執行狀況

1. 股利政策

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

(1) 股東股利百分之九十七。

(2) 董監事酬勞百分之一。

(3) 員工紅利百分之二。

前項股東股利如有分派，現金股利不低於百分之二十，股票股利不高於百分之八十。

本公司依前計算股東股利每股低於0.5元時，得保留可供分配盈餘不予分派。

上述盈餘分派案，由董事會擬具，並提請股東會決議之。

有關個別董事、監察人得分派酬勞數額及員工紅利辦法，依董事會之決議行之。

2. 本次股東常會擬議股利分配之情形

擬配發現金股利每股新台幣 1.37 元及盈餘配股每股 0.5 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102年度盈餘分配擬配發現金紅利，本期估列員工紅利及董事、監察人酬勞金額之估列基礎及其實際配發金額均依公司章程規定比率執行，二者間無差異金額。

3. 董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊：

(1) 本公司102年度盈餘分配擬議分配員工現金紅利新台幣30,321千元，擬議分配董監事酬勞新台幣15,160千元，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：元

	股東會後實際配發金額	原認列費用金額	差異
員工紅利	42,157,014	42,157,014	0
董、監事酬勞	21,078,507	21,078,507	0

(九) 公司買回本公司股份情形－無

二、公司債辦理情形－無

三、特別股辦理情形－無

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

四、資金運用計畫執行情形

1、計劃內容－本公司無適用「公開發行公司年報應行記載事項準則」規定

2、執行情形－本公司無適用「公開發行公司年報應行記載事項準則」規定

營運概況

營運概況

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	102年度營業額	佔總營業額%
合成橡膠	33,647,883	97.75%
非合成橡膠	737,640	2.14%
其他	37,476	0.11%
合計	34,422,999	100.00%

3、計劃開發之新產品

項目
(1) 高性能、環保節能輪胎用橡膠SSBR持續開發。
(2) 持續開發汽車工業及民生用NBR橡膠產品。
(3) 提升SBS、SIS產品品質與製程以開拓國際市場。
(4) 開發高附加價值HSBC以符合下游國際客戶需求。

(二) 產業概況

102年中國汽車銷量為2,198萬輛，年成長13.9%，已是連續第五年蟬連世界國家銷量第一名，且年成長率相對101年4.1%大幅好轉。其中，中國乘用車銷售1,793萬輛，年成長15.7%；商用車銷售405萬輛，年成長6.4%。儘管中國車市成長力道已不復98及99年的高速成長盛況，但來自二、三線城市的汽車成長需求，將可望支撐整體車市持續成長。

不過，102年亞洲合成橡膠產能快速增加、市場呈現嚴重供過於求，加上原料價格波動劇烈，增加合成橡膠業者操作難度及影響獲利表現。幸而我司在101年底已掌握較多的低價料源，第一季營運較不受高價原料影響，且在年初已陸續和多家主要客戶談定供貨合約，並依市場情況機動調整開工率及原料採購，嚴守謹慎操作方式，使全年獲利仍維持在同業平均水準之上。

102年全球經濟維持緩慢成長，整體狀況略低於預期。歐洲及美國市場逐步脫離歐債危機陰霾，需求已有明顯改善；新興市場部份則受到美國量化寬鬆貨幣政策逐步退場影響，導致相關產業需求成長力道放緩。TPE市場受惠黏著劑及塑改產業需求逐漸復甦，市場需求量維持小幅成長。展望103年，隨著歐美市場復甦腳步加快，需求預期持續改善，預估TPE銷售情況可較102年更進一步成長。

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
項 目	年 度	102年度
研 發 費 用		389,147

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4項、獲准專利共 11項。
高品質SBS、SIS產品開發	運用台橡及美國子公司Dexco之技術開發高品質SBS、SIS以開拓國際市場
高階TPE製程技術開發	開發高階製程技術以提升TPE產品品質及性能。

(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)發展亞洲/拉丁美洲新興國家潛力市場業務，找尋新的生產基地或擴增現有TPE工廠產能，開發特殊級應用產品，以符合未來業務發展趨勢。
- (9)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。
- (10)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。
- (11)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。
- (12)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。
- (13)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)，以及高線性聚丁二烯橡膠（BR）的市場機會。
- (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102年完工及投產，將持續開拓當地潛在新客戶，並滿足主要客戶需求。

- (4)積極拜訪全球主要輪胎客戶，推廣TAIPOL自有品牌 SSBR產品應用。
- (5)因應下游產業發展及環保需求，持續開發具有附加價值的新產品和新技術，並藉由製造方法的改善，提升既有產品品質以及建立產品應用技術為主為研發方向，持續投入研發人力及資源，使本公司之產品及服務能滿足客戶需求，為客戶解決橡膠使用之問題。
- (6)依策略方針強化技術平台及客戶開發，集中資源於Advanced Shoe Material國際品牌客戶推廣，整合相關技術，建構進入障礙，持續成長，積極達成應用市場銷售目標。
- (7)因應國際品牌客戶重視產品品質與生產管理之要求：建構完成OSC(全配方Advanced Shoe Material產品)商業化生產線專區。
- (8)完成建構所有Advanced Shoe Material量產品自主配色資料庫。
- (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	102 年度		主 要 外 銷 地 區
	銷 售 量	銷 售 額	
合 成 橡 膠	470,981	33,647,883	日本、泰國、大陸、馬來西亞 越南、美國、德國、印度、葡萄牙
非 合 成 橡 膠	8,056	737,640	大陸、東南亞、美洲

2、市場占有率：

E-SBR：亞洲為主要銷售市場，銷售份額佔集團99%。其中，中國佔比67%為最高，其次是台灣10%、泰國9%、日本4%。

S-SBR：新產品仍處於初期推廣階段，銷售主要集中在日本與中國，銷售份額各為86%與12%。

BR：亞洲為主要銷售市場，銷售份額佔集團90%。其中，中國佔比36%為最高，其次是泰國17%、台灣14%、日本7%。

TPE：整體台橡彈性體業務量於全球苯乙烯系嵌段共聚物之市佔率約為6%，美洲、歐洲及亞洲三區銷售比例約為40%、30%和30%，並以北美當地市佔率為最高，而亞洲區銷售主體則為中國。

TPR：國內運動用品產業佔17%，外銷市場以中國市場為大宗佔70%，其他外銷市場以東南亞及其他佔13%。

3、市場未來供需狀況及成長性

根據LMC 研究機構(102年)預估，103 年全球橡膠(NR)需求量为 1,155 萬噸，年成長4.3%，市場相較102年成長3.1%、101年0.3%有明顯復甦。不過，亞洲膠農於94年起大量從事種植新膠，約5至7年後可供採膠，造成101年後供給量相對寬鬆，預估103年全球NR供過於求擴大至60萬噸，使NR價格支撐力道有限，連帶影響合成橡膠價格表現。同時大陸合成橡膠新進業者快速增加，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，發展差異化產品為企業未來經營不可或缺的方向。

在TPE的產品系列中，泛用級SBS產品仍處供過於求現象。102年SIS/SEBS在各區域需求漸趨平穩；展望103年，特殊級SBS產品在高附加價值應用市場需求仍佳，而SIS/SEBS產品隨全球經濟狀況逐漸好轉，需求定穩成長。TSRC於101年完成大陸南通SEBS廠擴建，並在102年同一廠區完成2萬5千噸的SIS新廠，大幅增加TPE產品在市場的供應量。

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，亞洲經營版圖可稱完善。由於台橡在中國江蘇省南通市投資申華廠與南通廠的成功管理經驗，未來將以相似商業模式，切入其它利基型橡膠產品領域，例如可官能化改質的溶聚苯乙烯-丁二烯橡膠（S-SBR）。

針對近期美國頁岩氣（Shale Gas）開採技術的突破，未來石化裂解廠可能大舉採用具成本優勢的頁岩氣替代石油腦（Naphtha）來生產乙烯的輕質進料方式，將導致合成橡膠主原料丁二烯（BD）的供給發生短缺現象，台橡公司一方面透過集團資源的最佳配置，規劃適當的生產據點，另一方面則積極爭取與上游石化原料廠商的國際結盟，確保原料供給無虞，再審慎評估可能的新市場投資機會。

TPE 主要競爭者持續前往大陸設廠，產能持續擴增，對於鞋材、塑改及柏改等大宗產品競爭將更為激烈，一般級TPE 產品呈供過於求的現象。為避開低價市場的競爭，仍持續開發黏著劑、塑改質產業及特殊產品應用產業客戶為主，引進TSRC美國Dexco公司先進製程技術，發展高附加價值產品，並配合客製化產品開發，擴大產品應用範圍，提升高附加價值TPE產品的銷售量。

國際主要預測機構對於103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，歐洲經濟也至谷底回升。而亞洲的部分，日本經濟持續穩步成長，中國經濟結構調整已見初步成果，全球景氣較102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	102 年度				101 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	2,786,778	10%	無	台灣中油(股)公司	4,639,647	13%	無
	其他	24,200,491	90%		其他	31,752,978	87%	
	進貨淨額	26,987,269	100%		進貨淨額	36,392,625	100%	
其增減變動原因	1.102年度丁二烯年度市場均價較101年度下跌約4成，導致中油進貨淨額降低。 2.其餘物料價格維持101年度之供應情況，導致中油之進貨淨額比例降低。							

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(合併)	102 年度			101 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
合成橡膠	573,600	471,962	28,634,251	549,000	480,614	37,469,362
非合成橡膠	19,750	7,844	304,155	19,750	8,474	647,319
合計	593,350	479,806	28,938,406	568,750	489,088	38,116,681

(六)最近二年度銷售量值

單位：新台幣千元/噸

產品名稱(合併)	102 年度				101 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
合成橡膠	289,062	19,396,468	181,919	14,251,415	306,265	26,782,568	189,744	17,714,679
非合成橡膠	5,732	516,167	2,324	221,473	5,594	570,850	2,922	247,163
其他	-	25,628	-	11,848	-	20,742	-	28,373
合計	294,794	19,938,263	184,243	14,484,736	311,859	27,374,160	192,666	17,990,215

三、從業員工相關資料

項 目		年 度	102 年 度	101 年 度	103年截至2月28日
直 接 人 工			800	795	783
間 接 人 工			682	657	673
員 工 人 數 合 計			1,482人	1,452人	1,456人
平 均 年 歲			38.4歲	38.0歲	38.6歲
平 均 服 務 年 資			10.0年	9.8年	10.3年
學 歷 分 布 比 率	博 士		1%	1%	1%
	碩 士		12%	12%	12%
	大 專		60%	58%	60%
	高 中		21%	24%	21%
	高 中 以 下		5%	5%	5%

四、環保支出資訊

(一)因污染環境所受損失

	102年度	截至103年2月28日止
污染狀況(種類、程序)	102/5/13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「RATA」、「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	<ul style="list-style-type: none"> · 製程廢氣處理系統改善。 · 降低溶劑耗用及減少揮發性有機物逸散。 · 生產製程設備汰舊換新。 · 土壤及地下水監測。 · 污染防治設備之保養維修。 · 廢棄物減量及回收再使用。 · 降低溫室氣體排放及節能改善。
預計改善情形	<ul style="list-style-type: none"> · 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。 · 消除被取締之事件。 · 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202,540千元。

(2)改善後之影響	
對淨利之影響	· 降低因抗爭及取締引起之減產損失及罰鍰。
對競爭地位之影響	· 降低停車率，提高生產力。
2.未採取因應對策部份	
(1)未採取改善措施原因	無
(2)污染狀況	無
(3)可能的損失及賠償金	無

五、勞資關係

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

1、各項福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施情形：

有關福利措施，透過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，實施工員「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102年度訓練費NT\$ 8,772 仟元，約 6,190 人次受訓，平均每人訓練費用約NT\$ 6 仟元，每人訓練時數約20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，102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102年度及截至103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	泰國 TPI 公司、日本宇部興產株式會社、日本丸紅株式會社	84.10.20~至合作關係終止	年產五萬噸聚丁二烯橡膠廠在泰國建廠、生產、銷售、營運之合資契約。	
順丁橡膠合資契約	台橡股份有限公司、日本宇部興產株式會社、日本丸紅株式會社	95.10.26~至合作關係終止	年產7.2萬噸順丁橡膠之合資契約。	
技術授權合同	台橡(濟南)實業有限公司	97.07.01~109.12.31	授權台橡(濟南)實業有限公司使用摻配料生產技術。	
熱塑性彈性體技術授權合約	俄羅斯 JSC VORONEZH SYNTHETIK AUCHUK	98.05.27~正式生產10年後終止	年產5萬噸熱塑性彈性體橡膠技術授權。	
年產12萬噸苯乙烯-丁二烯(E-SBR)橡膠之合資契約	印度國有石油公司(Indian Oil)、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	授權印度合成橡膠有限公司使用苯乙烯-丁二烯(E-SBR)橡膠技術。	
股東協議	香港朗盛(Lanxess Hong King Limited)及德國朗盛(Lanxess AG)	99.05.07~至合作關係終止	年產3萬噸丁腈(NBR)橡膠在中國之建廠、生產、銷售、營運之合資契約。	
丁腈橡膠(NBR)技術授權合同	朗盛台橡(南通)化學工業有限公司	99.12.01~至合作關係終止	授權朗盛台橡(南通)化學工業有限公司使用丁腈橡膠(NBR)橡膠技術。	
股權購買合約	Exxon Equity Holding Company、ExxonMobil Chemical Company、ExxonMobil Chemical SBC Investment LLC、The Dow Chemical Company、DW Dexco Investment LLC	99.12.23~雙方同意終止	取得Dexco Polymers Operating Company LLC 及Dexco Polymers L.P. 100%股權	
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。	

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	年 度	最 近 財 務 資 料			
		個 體		合 併	
		102 年	101 年	102 年	101 年
流 動 資 產		3,836,060	5,247,291	15,295,687	17,697,494
不 動 產、廠 房 及 設 備		2,429,360	2,461,725	10,255,107	9,921,124
無 形 資 產		79,310	79,012	2,506,846	2,590,677
其 他 資 產		14,559,149	13,403,557	5,314,724	5,365,783
資 產 總 額		20,903,879	21,191,585	33,372,364	35,575,078
流 動 負 債	分 配 前	4,043,157	4,106,642	10,719,593	11,261,851
	分 配 後	(註)	6,151,257	(註)	13,306,466
非 流 動 負 債		1,285,525	1,449,793	5,097,806	6,368,168
負 債 總 額	分 配 前	5,328,682	5,556,435	15,817,399	17,630,019
	分 配 後	(註)	7,601,050	(註)	19,674,634
歸屬於母公司業主之權益		15,575,197	15,635,150	15,575,197	15,635,150
股 本		7,863,904	7,863,904	7,863,904	7,863,904
資 本 公 積		849	849	849	849
保 留 盈 餘	分 配 前	6,536,125	7,083,507	6,536,125	7,083,507
	分 配 後	(註)	5,038,892	(註)	5,038,892
其 他 權 益		1,174,319	686,890	1,174,319	686,890
庫 藏 股 票		0	0	0	0
非 控 制 權 益		-	-	1,979,768	2,309,909
權 益 總 額	分 配 前	15,575,197	15,635,150	17,554,965	17,945,059
	分 配 後	(註)	13,590,535	(註)	15,900,444

註：102年度盈餘分配將俟103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 財 務 資 料			
		個 體		合 併	
		102 年	101 年	102 年	101 年
營 業 收 入		12,934,484	17,056,436	34,422,999	45,364,375
營 業 毛 利		1,622,932	2,318,736	4,267,101	6,036,491
營 業 損 益		730,492	1,366,553	2,064,932	3,967,602
營業外收入及支出		748,264	1,332,424	37,070	(87,817)
稅 前 淨 利		1,478,756	2,698,977	2,102,002	3,879,785
本 期 淨 利 (損)		1,495,011	2,534,808	1,715,482	3,139,901
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		489,651	(581,762)	522,061	(692,064)
本 期 綜 合 損 益 總 額		1,984,662	1,953,046	2,237,543	2,447,837
淨利歸屬於母公司業主		1,495,011	2,534,808	1,495,011	2,534,808
淨利歸屬於非控制權益		-	-	220,471	605,093
綜合損益總額歸屬於母公司業主		1,984,662	1,953,046	1,984,662	1,953,046
綜合損益總額歸屬於非控制權益		-	-	252,881	494,791
每 股 盈 餘 (註)		1.90	3.22	1.90	3.22

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	年 度	最 近 年 度 財 務 資 料			
		101 年	100 年	99 年	98 年
流 動 資 產		5,257,379	6,970,348	5,640,790	5,552,412
基 金 及 投 資		11,684,596	11,605,591	7,650,768	6,408,934
固 定 資 產		2,260,060	2,087,607	1,753,248	1,669,871
無 形 資 產		100,145	71,442	34,536	-
其 他 資 產		1,886,340	1,901,065	1,915,790	1,892,530
資 產 總 額		21,188,520	22,636,053	16,995,132	15,523,747
流 動 負 債	分 配 前	4,106,642	3,955,914	2,981,578	2,280,537
	分 配 後	6,151,257	7,530,416	5,256,261	4,360,247
長 期 負 債		-	-	100,000	350,000
其 他 負 債		1,272,110	1,512,689	954,884	764,922
負 債 總 額	分 配 前	5,378,752	5,468,603	4,036,462	3,395,459
	分 配 後	7,423,367	9,043,105	6,311,145	5,475,169
股 本		7,863,904	7,149,004	6,499,095	6,499,095
資 本 公 積		69,003	69,003	69,003	69,003
保 留 盈 餘	分 配 前	7,269,599	8,984,752	6,167,579	4,968,128
	分 配 後	5,224,984	5,410,250	3,242,987	2,888,418
金融商品未實現損益		-	-	5,980	5,468
累 積 換 算 調 整 數		688,778	1,002,365	257,903	579,328
未認列為退休金成本之淨損失		(88,782)	(44,940)	(48,156)	-
股 東 權 益 總 額	分 配 前	15,809,768	17,167,450	12,958,670	12,128,288
	分 配 後	13,765,153	13,592,948	10,683,987	10,048,578

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			
		101 年	100 年	99 年	98 年
營 業 收 入		17,056,436	20,612,158	15,264,239	10,265,923
營 業 毛 利		2,312,355	4,519,028	2,631,609	2,125,800
營 業 (損) 益		1,217,126	3,331,817	1,747,421	1,485,292
營業外收入及利益		1,691,310	3,892,623	2,174,943	1,490,389
營業外費用及損失		161,940	189,139	137,725	94,117
稅 前 (損) 益		2,746,496	7,035,301	3,784,639	2,881,564
會計原則變動之累積影響數		-	4,914	-	-
本 期 (損) 益		2,574,249	5,741,765	3,279,162	2,331,579
每股盈餘(註)		3.27	7.30	4.17	2.96

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

(三)簡明資產負債表－我國財務會計準則(合併)

單位：新台幣千元

項 目	年 度	最 近 年 度 財 務 資 料			
		101 年	100 年	99 年	98 年
流 動 資 產		17,778,821	22,211,193	13,739,202	10,743,083
基 金 及 投 資		2,834,775	2,146,686	1,855,074	1,681,291
固 定 資 產		9,719,459	8,723,540	6,987,437	7,630,314
無 形 資 產		3,213,218	3,356,446	413,476	469,182
其 他 資 產		2,013,195	2,104,709	2,087,109	1,955,694
資 產 總 額		35,559,468	38,542,574	25,082,298	22,479,564
流 動 負 債	分 配 前	10,620,859	11,202,189	7,886,758	5,556,529
	分 配 後	12,665,474	14,776,691	10,161,441	7,636,239
長 期 負 債		5,293,081	5,088,720	1,037,357	2,014,304
其 他 負 債		1,525,851	1,558,731	990,267	762,442
負 債 總 額	分 配 前	17,439,791	17,849,640	9,914,382	8,333,275
	分 配 後	19,484,406	21,424,142	12,189,065	10,412,985
股 本		7,863,904	7,149,004	6,499,095	6,499,095
資 本 公 積		69,003	69,003	69,003	69,003
保 留 盈 餘	分 配 前	7,269,599	8,984,752	6,167,579	4,968,128
	分 配 後	5,224,984	5,410,250	3,242,987	2,888,418
金融商品未實現損益		-	-	5,980	5,468
累積換算調整數		688,778	1,002,365	257,903	579,328
未認列為退休金成本之淨損失		(88,782)	(44,940)	(48,156)	-
股 東 權 益 總 額	分 配 前	18,119,677	20,692,934	15,167,916	14,146,289
	分 配 後	16,075,062	17,118,432	12,893,233	12,066,579

簡明損益表－我國財務會計準則(合併)

單位：新台幣千元

項 目	年 度	最 近 年 度 財 務 資 料			
		101 年	100 年	99 年	98 年
營 業 收 入		45,364,375	55,075,318	36,685,708	22,112,107
營 業 毛 利		6,030,109	12,329,572	6,585,506	4,826,282
營 業 (損) 益		3,836,279	10,176,146	5,030,999	3,708,822
營業外收入及利益		387,599	528,255	519,836	320,702
營業外費用及損失		296,574	265,555	296,019	242,745
稅 前 (損) 益		3,927,304	10,438,846	5,254,816	3,786,779
會計原則變動之累積影響數		-	1,919	-	-
本 期 (損) 益		3,179,342	7,481,231	4,088,790	2,847,645
每股盈餘(註)		3.27	7.30	4.17	2.96

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
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
98	陳雅琳會計師 張惠貞會計師	無保留意見

二、最近五年度財務分析

(一)財務分析

分析項目		最近五年度財務分析			
		個體		合併	
		102年	101年	102年	101年
財務結構%	負債占資產比率	25.49	26.22	47.40	49.56
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	694.04	694.02	220.89	245.07
償債能力%	流動比率	94.88	127.78	142.69	157.15
	速動比率	50.78	73.16	89.73	102.66
	利息保障倍數	50.67	92.25	12.37	18.00
經營能力	應收款項週轉率(次)	7.78	6.85	7.17	6.42
	平均收現日數	46.92	53.28	50.90	56.85
	存貨週轉率(次)	5.73	6.52	5.13	5.98
	應付款項週轉率(次)	15.64	15.21	18.45	18.07
	平均銷貨日數	63.70	55.98	71.15	61.04
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	5.29	7.18	3.36	4.81
	總資產週轉率(次)	0.61	0.77	1.00	1.22
獲利能力	資產報酬率(%)	7.22	11.62	5.42	8.95
	權益報酬率(%)	9.58	15.41	9.66	16.22
	稅前純益占實收資本額比率(%)	18.80	34.32	26.73	49.34
	純益率(%)	11.56	14.86	4.98	6.92
	每股盈餘(元)	1.90	3.22	1.90	3.22
現金流量	現金流量比率(%)	42.24	30.03	39.19	52.90
	現金流量允當比率(%)	(註)	(註)	(註)	(註)
	現金再投資比率(%)	-1.52	-10.68	4.99	2.23
槓桿度	營運槓桿度	1.26	2.47	1.15	2.23
	財務槓桿度	1.04	1.02	1.10	1.06

個體

1. 流動比例減少，主要係因本年度應收款項及存貨減少所致。
2. 速動比例減少，主要係因本年度應收款項減少所致。
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. 不動產、廠房及設備週轉率減少，主要係因本年度銷貨淨額減少所致。
5. 總資產週轉率主要係因本年度銷貨淨額減少所致。
6. 資產報酬率減少，主要係因本年度稅後淨利減少所致。
7. 權益報酬率減少，主要係因本年度稅後淨利減少所致。
8. 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所致。
9. 純益率減少，主要係因本年度稅後淨利減少比率較銷貨淨額減少所致。
10. 每股盈餘減少，主要係因本年度稅後淨利減少所致。

11. 現金流量比率主要係本年度營業活動淨現金流量增加所致。
12. 現金再投資比率減少，主要係因本年度發放現金股利減少所致。
13. 營運槓桿度減少，主要係因本年度營業收入淨額減少所致。

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. 不動產、廠房及設備週轉率減少，主要係因本年度銷貨淨額減少所致。
3. 資產報酬率減少，主要係因本年度稅後淨利減少所致。
4. 權益報酬率減少，主要係因本年度稅後淨利減少所致。
5. 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所致。
6. 純益率減少，主要係因本年度稅後淨利減少比率較銷貨淨額減少所致。
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，主要係因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，主要係因本年度發放現金股利減少所致。
10. 營運槓桿度減少，主要係因本年度營業收入淨額減少所致。

註：未有五年度IFRS財務資訊。

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		最近年度財務分析				
		101年	100年	99年	98年	
財務結構%	負債占資產比率	25.39	24.16	23.75	21.87	
	長期資金占固定資產比率	699.53	822.35	744.83	747.26	
償債能力%	流動比率	128.02	176.20	189.19	243.47	
	速動比率	73.18	117.35	128.39	182.03	
	利息保障倍數	94	363	205	105	
經營能力	應收款項週轉率(次)	6.70	8.20	8.03	5.15	
	平均收現日數	54	45	45	71	
	存貨週轉率(次)	6.34	7.66	7.77	6.00	
	應付款項週轉率(次)	15.32	14.97	15.42	15.26	
	平均銷貨日數	58	48	47	61	
	固定資產週轉率(次)	7.55	9.87	8.71	6.15	
	總資產週轉率(次)	0.80	0.91	0.90	0.66	
獲利能力	資產報酬率(%)	11.44	29.06	20.26	14.95	
	股東權益報酬率(%)	15.61	38.12	26.14	19.38	
	占實收資本 比率(%)	營業利益	15.48	46.61	26.89	22.85
		稅前純益	34.93	98.41	58.23	44.34
	純益率(%)	15.09	27.86	21.48	22.71	
每股盈餘(虧)(元)(註)	3.27	7.30	4.17	2.96		
現金流量	現金流量比率(%)	65.37	60.01	54.09	96.10	
	現金流量允當比率(%)	80.21	92.50	77.74	102.26	
	現金再投資比率(%)	(3.66)	0.39	(2.21)	1.84	
槓桿度	營運槓桿度	2.77	1.99	4.57	2.49	
	財務槓桿度	1.02	1.01	1.01	1.02	

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

(三)財務分析－我國財務會計準則(合併)

分析項目		最近年度財務分析(合併)				
		101年	100年	99年	98年	
財務結構%	負債占資產比率	49.04	46.31	39.53	37.07	
	長期資金占固定資產比率	240.89	295.54	231.92	211.79	
償債能力%	流動比率	167.40	198.28	174.21	193.34	
	速動比率	110	135	128	133	
	利息保障倍數	18	52	33	21	
經營能力	應收款項週轉率(次)	6.42	8.06	8.28	5.88	
	平均收現日數	57	45	44	62	
	存貨週轉率(次)	5.75	7.69	8.32	5.59	
	應付款項週轉率(次)	18.07	18.99	17.16	16.23	
	平均銷貨日數	63	47	44	65	
	固定資產週轉率(次)	4.67	6.31	5.25	2.90	
	總資產週轉率(次)	1.28	1.43	1.46	0.98	
獲利能力	資產報酬率(%)	9.09	24.05	17.77	13.17	
	股東權益報酬率(%)	16.38	41.72	27.90	20.34	
	占實收資本 比率(%)	營業利益	48.78	144.08	77.40	57.06
		稅前純益	49.94	146.02	80.84	58.26
	純益率(%)	7.01	13.58	11.15	12.88	
每股盈餘(虧)(元)(註)	3.27	7.30	4.17	2.96		
現金流量	現金流量比率(%)	55.73	50.63	43.05	53.17	
	現金流量允當比率(%)	76.69	80.62	77.93	83.82	
	現金再投資比率(%)	1.67	6.82	1.77	3.04	
槓桿度	營運槓桿度	2.31	1.75	4.26	1.85	
	財務槓桿度	1.06	1.02	1.03	1.05	

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

1.財務結構：

- (1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。
- (2) 長期資金占固定資產比率 = (股東權益淨額 + 長期負債) / 固定資產淨額。

2.償債能力：

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

3.經營能力：

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

4.獲利能力：

- (1) 資產報酬率 = [稅後損益 + 利息費用 × (1 - 稅率)] / 平均資產總額。
- (2) 股東權益報酬率 = 稅後損益 / 平均股東權益淨額。
- (3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。
- (4) 每股盈餘 = (稅後淨利 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數。

5.現金流量：

- (1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。
淨現金流量允當比率 = 最近五年度營業活動淨現金流量 / 最近五年度 (資本支出 + 存貨增加額 + 現金股利) 。
- (2) 現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利) / (固定資產毛額 + 長期投資 + 其他資產 + 營運資金) 。

6.槓桿度：

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

三、最近年度財務報告之監察人查核報告

本公司董事會造送一〇二年度財務報表業經委請安侯建業聯合會計師事務所查核簽證，併同營業報告書及盈餘分配案，經本監察人等查核完竣，認為尚無不符，爰依照公司法二百十九條規定，報請 鑒察。

此 致

本公司一〇三年股東常會

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 三 年 三 月 二 十 日

四、最近年度財務報告

聲 明 書

本公司民國一〇二年度（自民國一〇二年一月一日至一〇二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：民國一〇三年三月十三日

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一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之合併資產負債表，暨民國一〇二年及一〇一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一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之合併財務狀況，與民國一〇二年及一〇一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一〇二年度及一〇一年度個體財務報告，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
民國一〇三年三月十三日

合併資產負債表

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日

單位：新台幣千元

資產	102.12.31		101.12.31		101.01.01	
	金額	%	金額	%	金額	%
流動資產：						
現金及約當現金(附註六(一))	\$ 4,994,973	15	5,147,163	14	6,055,884	16
應收票據淨額(附註六(三))	807,638	2	1,408,383	4	2,493,559	6
應收帳款淨額(附註六(三))	3,087,887	9	4,294,118	12	5,937,012	15
其他應收款(附註六(三)及七)	130,251	—	280,314	1	304,657	1
當期所得稅資產	116,685	—	—	—	—	—
存貨(附註六(四))	5,633,218	17	6,104,178	17	7,040,206	18
其他流動資產(附註六(九))	525,035	2	463,338	1	345,352	1
流動資產合計	15,295,687	45	17,697,494	49	22,176,670	57
非流動資產：						
備供出售金融資產－非流動(附註六(二))	1,005,832	3	893,054	3	1,363,889	4
採用權益法之投資(附註六(五))	1,779,228	5	1,985,612	6	1,058,858	3
不動產、廠房及設備(附註六(六)及八)	10,255,107	31	9,921,124	28	8,925,205	23
投資性不動產淨額(附註六(七))	1,669,950	5	1,684,675	5	1,699,400	4
無形資產(附註六(八))	2,506,846	8	2,590,677	7	2,760,687	7
遞延所得稅資產(附註六(十三))	267,510	1	213,486	1	99,389	—
其他非流動資產(附註六(九)及八)	592,204	2	588,956	1	715,753	2
非流動資產合計	18,076,677	55	17,877,584	51	16,623,181	43
資產總計	\$ 33,372,364	100	35,575,078	100	38,799,851	100

(請詳閱後附合併財務報告附註)

單位：新台幣千元

負債及權益	102.12.31		101.12.31		101.01.01	
	金額	%	金額	%	金額	%
流動負債：						
短期借款(附註六(十)及八)	\$ 5,805,694	17	6,194,179	17	5,101,364	13
一年內到期長期借款(附註六(十)及八)	1,200,944	4	1,107,168	4	1,067,183	3
應付短期票券(附註六(十))	798,856	2	349,441	1	249,601	1
應付帳款	1,527,291	5	1,683,776	5	2,334,318	6
應付帳款－關係人(附註七)	—	—	58,134	—	276,570	1
當期所得稅負債	128,352	—	577,933	2	834,521	2
其他應付款	1,075,144	3	1,223,878	3	1,171,099	3
其他流動負債(附註六(十))	183,312	1	67,342	—	167,533	1
流動負債合計	10,719,593	32	11,261,851	32	11,202,189	30
非流動負債：						
長期借款(附註六(十)及八)	3,653,931	11	4,652,089	13	5,088,720	13
遞延所得稅負債(附註六(十三))	903,655	3	1,012,641	3	1,196,180	3
其他非流動負債(附註六(十)及(十二))	540,220	1	703,438	2	530,672	1
非流動負債合計	5,097,806	15	6,368,168	18	6,815,572	17
負債總計	15,817,399	47	17,630,019	50	18,017,761	47
歸屬母公司業主之權益(附註六(十二)、(十四)及(十九))：						
股本	7,863,904	24	7,863,904	22	7,149,004	18
資本公積	849	—	849	—	849	—
保留盈餘：						
法定盈餘公積	3,355,130	10	3,097,705	9	2,523,529	7
未分配盈餘	3,180,995	10	3,985,802	11	6,358,188	16
	6,536,125	20	7,083,507	20	8,881,717	23
其他權益：						
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	1,064,983	3	688,778	2	1,002,365	3
備供出售金融資產未實現損益	109,336	—	(1,888)	—	222,671	—
	1,174,319	3	686,890	2	1,225,036	3
股東權益小計	15,575,197	47	15,635,150	44	17,256,606	44
非控制權益	1,979,768	6	2,309,909	6	3,525,484	9
權益總計	17,554,965	53	17,945,059	50	20,782,090	53
負債及權益總計	\$ 33,372,364	100	35,575,078	100	38,799,851	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

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	102 年度		101 年度	
	金額	%	金額	%
營業收入(附註六(十六))	\$ 34,422,999	100	45,364,375	100
營業成本(附註六(四)、(六)、(八)、(九)、(十二)及七)	30,155,898	88	39,327,884	87
營業毛利	4,267,101	12	6,036,491	13
營業費用(附註六(六)、(七)、(八)、(九)、(十一)、(十二)及七)：				
推銷費用	1,033,162	3	1,002,171	2
管理費用	904,716	3	912,538	2
研究發展費用	389,147	1	351,239	1
營業費用合計	2,327,025	7	2,265,948	5
其他收益及費損淨額(附註六(八)、(十七)及七)	124,856	—	197,059	1
營業淨利	2,064,932	5	3,967,602	9
營業外收入及支出(附註六(二)、(五)及(十八))：				
利息收入	97,576	—	91,619	—
其他利益及損失	278,235	1	46,740	—
財務成本	(184,832)	—	(228,157)	(1)
採用權益法認列之關聯企業及合資利益(損失)之份額	(153,909)	1	1,981	—
營業外收入及支出合計	37,070	2	(87,817)	(1)
稅前淨利	2,102,002	7	3,879,785	8
減：所得稅費用(附註六(十三))	386,520	1	739,884	2
本期淨利	1,715,482	6	3,139,901	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	408,615	1	(423,889)	(1)
備供出售金融資產之未實現評價利益(損失)	111,224	—	(224,559)	—
確定福利計畫精算利益(損失)	2,222	—	(52,549)	—
減：與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	—	—	(8,933)	—
其他綜合損益(稅後淨額)	522,061	1	(692,064)	(1)
本期綜合損益總額	\$ 2,237,543	7	2,447,837	5
本期淨利歸屬於：				
母公司業主	\$ 1,495,011	5	2,534,808	5
非控制權益	220,471	1	605,093	1
	\$ 1,715,482	6	3,139,901	6
綜合損益總額歸屬於：				
母公司業主	\$ 1,984,662	6	1,953,046	4
非控制權益	252,881	1	494,791	1
	\$ 2,237,543	7	2,447,837	5
每股盈餘(附註六(十五))				
基本每股盈餘(單位：新台幣元)	\$ 1.90		3.22	

(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

民國一〇二年及一〇一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			歸屬於母公司業主		
	普通股 股本	資本公積	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	非控制權益	權益總計
民國一〇一年一月一日餘額	\$ 7,149,004	849	2,523,529	6,358,188	8,881,717	1,002,365	222,671	1,225,036	17,256,606	3,525,484	20,782,090
盈餘指撥及分配：											
提列法定盈餘公積	-	-	574,176	(574,176)	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	(3,574,502)	(3,574,502)	-	-	-	(3,574,502)	(1,710,336)	(5,284,838)
普通股股票股利	714,900	-	-	(714,900)	(714,900)	-	-	-	-	-	-
本期淨利	-	-	-	2,534,808	2,534,808	-	-	-	2,534,808	605,093	3,139,901
本期其他綜合損益	-	-	-	(43,616)	(43,616)	(313,587)	(224,559)	(538,146)	(581,762)	(110,302)	(692,064)
本期綜合損益總額	-	-	-	2,491,192	2,491,192	(313,587)	(224,559)	(538,146)	1,953,046	494,791	2,447,837
民國一〇一年十二月三十一日餘額	\$ 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

(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

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	102 年度	101 年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 2,102,002	3,879,785
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊費用	910,846	787,598
攤銷費用	188,665	175,142
壞帳費用提列(迴轉)數	—	(389)
利息費用	184,832	228,157
利息收入	(97,576)	(91,619)
股利收入	(41,267)	(41,445)
採用權益法認列之關聯企業及合資損失(利益)之份額	153,909	(1,981)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	(54)	4,647
處分投資損失淨額	—	9,862
長期預付土地租金攤銷	12,111	11,473
不影響現金流量之收益費損項目合計	1,311,466	1,081,445
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	600,745	1,085,176
應收帳款	1,206,227	1,643,283
其他應收款	156,050	24,343
存貨	470,960	783,137
其他流動資產	(61,697)	(117,986)
與營業活動相關之資產之淨變動合計	2,372,285	3,417,953
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付帳款	(156,485)	(650,542)
應付帳款－關係人	(58,134)	(218,436)
其他流動負債	(8,613)	(346,581)
應計退休金負債	(12,145)	(2,619)
其他非流動負債	(136,725)	100,553
與營業活動相關之負債之淨變動合計	(372,102)	(1,117,625)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	2,000,183	2,300,328
調整項目合計	3,311,649	3,381,773
營運產生之現金流入	5,413,651	7,261,558
收取之利息	82,849	87,694
支付之利息	(180,197)	(235,132)
支付之所得稅	(1,115,796)	(1,156,944)
營業活動之淨現金流入	4,200,507	5,957,176

合併現金流量表(續)

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	102 年度	101 年度
投資活動之現金流量：		
取得備供出售金融資產	—	(487,169)
處分備供出售金融資產價款	—	497,419
備供出售金融資產減資退回股款	—	223,961
取得採用權益法之投資	—	(1,001,507)
採用權益法之被投資公司減資退回股款	—	19,522
取得不動產、廠房及設備	(922,538)	(1,832,679)
處分不動產、廠房及設備價款	2,228	152,306
取得無形資產	(248)	(866)
其他非流動資產減少	22,816	100,755
收取之股利	41,267	41,445
投資活動之淨現金流出	(856,475)	(2,286,813)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加(減少)	(388,485)	1,092,815
應付短期票券增加	449,415	99,840
舉借長期借款	689,026	1,126,396
償還長期借款	(1,593,408)	(1,307,396)
其他非流動負債減少	(5,811)	(6,200)
發放現金股利	(2,621,308)	(5,234,669)
籌資活動之淨現金流出	(3,470,571)	(4,229,214)
匯率變動對現金及約當現金之影響	(25,651)	(349,870)
本期現金及約當現金減少數	(152,190)	(908,721)
期初現金及約當現金餘額	5,147,163	6,055,884
期末現金及約當現金餘額	\$ 4,994,973	5,147,163

(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

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日(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。本公司民國一〇二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一〇三年三月十三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(以下簡稱金管會)認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會(以下稱理事會)於西元二〇〇九年十一月發布國際財務報導準則第九號「金融工具」，生效日為二〇一三年一月一日(理事會於二〇一一年十二月將準則生效日延後至二〇一五年一月一日，復於二〇一三年十一月宣布刪除二〇一五年一月一日為強制生效日之規定，以使財務報表編製者能有更充足之時間轉換至新規定，且尚未決定新生效日)。該準則業經金管會認可，惟企業不得提前採用，應採用國際會計準則第三十九號「金融工具」二〇〇九年版本之規定，且截至報導期間結束日(以下簡稱報導日)止尚未公布生效日。若合併公司開始適用國際財務報導準則第九號「金融工具」，預期將會改變對合併財務報告金融資產之分類及衡量。

(二)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

下表彙列經理事會新發布及修訂且對合併公司可能攸關，惟截至報導日止尚未經金管會認可及公布生效日之準則及解釋：

發布日	新發布或修訂準則	主要修訂內容及可能影響	理事會發布之生效日
2011.5.12 2012.6.28	<ul style="list-style-type: none"> 國際財務報導準則第10號「合併財務報表」 國際財務報導準則第11號「聯合協議」 國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」 國際會計準則第27號「單獨財務報表」之修正 國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正 	<ul style="list-style-type: none"> 2011.5.12發布一系列與合併、關聯企業及合資投資相關之新準則及修正條文，新準則提供單一控制模式以判斷及分析是否對被投資者(包括特殊目的個體)具控制能力。惟合併程序仍維持原規定及作法。另將聯合協議分為聯合營運(整合原聯合控制資產及聯合控制營運之概念)及合資(類似原聯合控制個體)，並刪除比例合併法 2012.6.28發布修訂條文闡明該等準則之過渡規定 <p>若採用上述規定，可能會改變對部分被投資公司是否具控制之判斷，且預期將增加對子公司及關聯企業權益之揭露資訊。</p>	2013.1.1
2011.5.12	<ul style="list-style-type: none"> 國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」 	<p>該準則將取代其他準則對金融及非金融項目公允價值衡量之規範，以整合為單一準則。合併公司可能須進一步分析，若採用前述規定，對哪些資產或負債之衡量將造成影響。另此修正亦可能增加公允價值之揭露資訊。</p>	2013.1.1

發布日	新發布或修訂準則	主要修訂內容及可能影響	理事會發布之生效日
2011.6.16	國際會計準則第1號「財務報表之表達」之修正	應分別表達可重分類至損益及不可重分類至損益之其他綜合損益項目。若採用前述規定，將改變綜合損益表其他綜合損益項目之表達。	2012.7.1
2011.6.16	國際會計準則第19號「員工福利」之修正	主要係刪除緩衝區法，取消現行準則允許企業將所有確定福利義務及計畫資產變動立即認列於損益之選擇，另規定前期服務成本不再攤銷而應立即認列於損益。上述修正對本公司之應計退休金負債及精算損益無影響。	2013.1.1
2013.5.29	國際會計準則第36號「資產減損」之修正	現行準則規定，當企業商譽或非確定耐用年限無形資產之金額具重大性時，須揭露各受攤現金產生單位可回收金額之關鍵假設。此規定修正為，僅於提列或迴轉減損損失時，始應揭露該等資訊。此外，新增以公允價值減出售成本為基礎計算可回收金額者，應揭露其公允價值等級及關鍵評價假設(第二或第三等級)之規定。若採用上述規定，預期將增加無形資產之公允價值相關揭露資訊。	2014.1.1，得提前適用
2013.12.12	<ul style="list-style-type: none"> · 國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」之修正 · 國際財務報導準則第2號「股份基礎給付」之修正 · 國際財務報導準則第3號「企業合併」之修正 · 國際財務報導準則第8號「營運部門」之修正 · 國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」 · 國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」之修正 · 國際會計準則第38號「無形資產」之修正 · 國際會計準則第24號「關係人揭露」之修正 · 國際會計準則第40號「投資性不動產」之修正 	<p>發布「2010-2012及2011-2013週期之年度改善」，主要修正：</p> <ul style="list-style-type: none"> · 釐清股份基礎給付「既得條件」(包括績效條件及服務條件)之定義 · 釐清企業合併或有對價之分類及衡量 · 明訂應揭露管理階層於適用彙總條件時所作之判斷 · 釐清以淨額基礎衡量公允價值金融工具合約之範圍 · 釐清關係人包括提供主要管理階層服務(KMP service)予報導個體或集團之管理個體(management entity) · 明訂取得投資性不動產時尚應評估其是否構成一項業務 <p>若採用上述規定，將改變關係人交易之範圍及表達。</p>	2014.7.1，得提前適用

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及為轉換至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」)目的所編製之民國一〇一年一月一日初始國際財務報導準則資產負債表。

(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編製。

本合併財務報告係首份依編製準則及金管會認可之國際財務報導準則所編製之整份年度合併財務報告，且已適用金管會認可之國際財務報導準則第一號「首次採用國際財務報導準則」。轉換至金管會認可之國際財務報導準則對合併公司之財務狀況、財務績效及現金流量之影響說明，請詳附註十五。

(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

列入本合併財務報告之子公司包含：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			102.12.31	101.12.31	101.01.01	
本公司	Trimurti Holding Corporation	一般投資業	100.00%	100.00%	100.00%	
本公司	Hardison International Corporation	一般投資業	100.00%	100.00%	100.00%	
本公司&Hardison International Corporation	Dymas Corporation	一般投資業	100.00%	100.00%	100.00%	(註)
Trimurti Holding Corporation	Polybus Corporation Pte Ltd.	國際貿易及一般投資業	100.00%	100.00%	100.00%	
Trimurti Holding Corporation	TSRC (HONG KONG) Limited	一般投資業	100.00%	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
			102.12.31	101.12.31	101.01.01	
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%	100.00%	
TSRC (HONG KONG) Limited	台橡(濟南)實業有限公司	開發製造熱可塑性彈性體工程塑料	100.00%	100.00%	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%	100.00%	
TSRC (Lux.) Corporation S.'a.r.l.	TSRC (USA) Investment Corporation	一般投資業	100.00%	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%	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%	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%	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%	100.00%	
Hardison International Corporation	Triton International Holdings Corporation	一般投資業	100.00%	100.00%	100.00%	
Hardison International Corporation	TSRC Biotech Ltd.	一般投資業	100.00%	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%	50.00%	

註：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%。

(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公允價值當日之匯率重新換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。除備供出售金融資產、指定為國外營運機構淨投資避險之金融負債或合格之現金流量避險，換算所產生之外幣兌換差異認列於其他綜合損益外，其餘係認列為本期淨利(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

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益。於決定減損金額時，預期未來現金流量之估計係包括擔保品及相關保險之可回收金額。若後續期間減損金額減少，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損益。

(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。

(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。

(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之直接可歸屬成本、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，並以淨額認列於其他利益及損失項下。

2.重分類至投資性不動產

當供自用之不動產變更為投資性不動產時，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

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

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，使合併公司未來很有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預計單位福利法精算。當計算結果對合併公司有利時，認列資產係以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。

(二十一) 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

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
庫存現金	\$ 496	486	455
支票存款及活期存款	1,144,468	2,584,005	1,464,843
定期存款	3,720,095	2,302,819	3,236,144
附賣回票券	129,914	259,853	1,354,442
合併現金流量表所列之現金及約當現金	\$ 4,994,973	5,147,163	6,055,884

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

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
國內外非上市(櫃)公司股票	\$ 1,005,832	893,054	1,363,889

處分投資損益及股利收入請詳附註六(十八)。按公允價值再衡量損益認列於其他綜合損益之金額請詳附註六(十九)。

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	102年度		101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%	\$ 100,583	—	89,305	—
下跌10%	\$ (100,583)	—	(89,305)	—

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
102年12月31日 泰銖	\$ 188,101	0.9135	171,831
101年12月31日 泰銖	191,321	0.9535	182,425
101年1月1日 泰銖	396,098	0.9647	382,116

截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，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

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
應收票據	\$ 807,638	1,408,383	2,493,559
應收帳款	3,088,031	4,294,258	5,937,541
其他應收款	130,251	280,314	304,657
減：備抵呆帳	144	140	529
	\$ 4,025,776	5,982,815	8,735,228

合併公司已逾期但未減損應收票據、應收帳款及其他應收款之帳齡分析如下：

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
逾期30天以下	\$ 88,909	94,334	84,646
逾期31~120天	1,758	746	22,145
逾期121~180天	144	207	144
	\$ 90,811	95,287	106,935

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
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	\$ 144	—	144
	個別評估之減損損失	組合評估之減損損失	合計
101年1月1日餘額	\$ 529	—	529
減損損失迴轉	(389)	—	(389)
101年12月31日餘額	\$ 140	—	140

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。

截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，合併公司應收票據及帳款之貼現金額分別為33,138千元、79,733千元及0千元。

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>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.01.01</u>
原料	\$ 1,868,697	2,076,881	2,281,521
物料	74,441	55,240	73,328
在製品	513,196	445,776	389,937
製成品	2,913,206	3,366,768	4,231,692
商品	263,678	159,513	63,728
合計	<u>\$ 5,633,218</u>	<u>6,104,178</u>	<u>7,040,206</u>

截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，合併公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

合併公司備抵存貨跌價損失變動如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
期初餘額	\$ 243,778	286,870
加：本期提列	36,243	-
匯率影響數	23,198	(6,369)
減：本期迴轉	-	36,723
期末餘額	<u>\$ 303,219</u>	<u>243,778</u>

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：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
存貨跌價損失(市價回升利益)	\$ 36,243	(36,723)
下腳收入	(67,512)	(122,133)
存貨盤盈	(307)	-
閒置產能損失	115,161	57,015
合計	<u>\$ 83,585</u>	<u>(101,841)</u>

(五) 採用權益法之投資

合併公司於報導日採用權益法之投資列示如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.01.01</u>
關聯企業：			
亞能聯合開發股份有限公司	\$ 405,873	337,312	309,746
Indian Synthetic Rubber Limited	518,607	574,719	346,246
聯合控制個體：			
台耀石化材料科技股份有限公司	705,317	716,650	-
朗盛台橡(南通)化學工業有限公司	149,431	356,931	402,866
	<u>\$ 1,779,228</u>	<u>1,985,612</u>	<u>1,058,858</u>

1. 關聯企業

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度認列有關聯企業利益分別為80,587千元及44,627千元。

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：

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
總資產	\$ 6,821,785	7,606,945	3,932,491
總負債	\$ 4,127,721	4,891,600	2,064,344
	102年度	101年度	
收入	\$ 303,858	195,806	
本期淨利	\$ 212,900	126,424	

2. 聯合控制個體

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度認列有關聯合控制個體損失分別為234,496千元及42,646千元。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：

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
流動資產	\$ 1,545,326	2,341,423	495,934
非流動資產	2,183,830	1,660,664	984,272
	\$ 3,729,156	4,002,087	1,480,206
流動負債	\$ 1,013,912	862,196	207,834
非流動負債	976,537	968,636	509,896
	\$ 1,990,449	1,830,832	717,730
	102年度	101年度	
收益	\$ 1,396,348	564,575	
費損	\$ 1,856,195	634,925	

3. 擔保

截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，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

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度不動產、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 設 備	租 賃 資 產	預 付 設 備 款 及 在 建 工 程	總 計
成本：								
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
民國101年1月 1日餘額	\$ 614,101	80,678	3,607,530	16,275,751	231,268	94,596	1,051,615	21,955,539
增添	-	-	-	14,085	2,106	-	2,072,433	2,088,624
處分	-	-	(321)	(201,437)	(14,986)	-	-	(216,744)
重分類	-	-	97,722	1,221,905	(8,212)	-	(1,420,950)	(109,535)
匯率變動之影響	-	(873)	(82,175)	(251,762)	6,382	-	19,104	(309,324)
民國101年12月 31日餘額	\$ 614,101	79,805	3,622,756	17,058,542	216,558	94,596	1,722,202	23,408,560

	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
折舊及減損損失：								
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
民國101年1月1日餘額	\$ -	77,644	1,513,570	11,269,444	169,676	-	-	13,030,334
折舊	-	484	129,919	615,075	27,395	-	-	772,873
處分	-	-	(321)	(45,321)	(14,149)	-	-	(59,791)
重分類	-	-	-	34,489	(34,489)	-	-	-
匯率變動之影響	-	(834)	(88,498)	(151,038)	(15,619)	-	-	(255,980)
民國101年12月31日餘額	\$ -	77,294	1,554,679	11,722,649	132,814	-	-	13,487,436
帳面價值：								
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
民國101年12月31日	\$ 614,101	2,511	2,068,077	5,335,893	83,744	94,596	1,722,202	9,921,124
民國101年1月1日	\$ 614,101	3,034	2,093,960	5,006,307	61,592	94,596	1,051,615	8,925,205

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、廠房及設備提供作為長期借款及融資額度擔保之情形，請詳附註八。

(七) 投資性不動產

	土 地	房 屋 及 建 築	總 計
成本：			
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
民國101年1月1日餘額	\$ 1,073,579	741,889	1,815,468
增添	-	-	-
民國101年12月31日餘額	\$ 1,073,579	741,889	1,815,468
折舊：			
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
民國101年1月1日餘額	\$ -	116,068	116,068
折舊	-	14,725	14,725
民國101年12月31日餘額	\$ -	130,793	130,793
帳面金額：			
民國102年12月31日	\$ 1,073,579	596,371	1,669,950
民國101年12月31日	\$ 1,073,579	611,096	1,684,675
民國101年1月1日	\$ 1,073,579	625,821	1,699,400

公允價值：	土 地	房屋及建築	總 計
民國102年12月31日			\$ 2,830,216
民國101年12月31日			\$ 2,830,216
民國101年1月1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(十一)。

投資性不動產之公允價值係以獨立評價人員(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。若缺乏活絡市場現時價格，則評價係考量出租該不動產預期收取之估計現金流量彙總數，並採用反映該淨現金流量固有特定風險之收益率予以折現，以決定該不動產之價值。民國一〇二年度及一〇一年度所採用之收益率區間如下：

地 區	102年度	101年度
台北市大安區	2.55%~2.70%	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。

截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，合併公司之投資性不動產均未有提供質押擔保之情形。

(八) 無形資產

合併公司民國一〇二年度及一〇一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
民國101年1月1日餘額	\$ 954,557	74,554	208,057	602,771	1,087,411	9,087	2,936,437
新增	-	866	-	-	-	-	866
重分類	41,755	67,780	-	-	-	-	109,535
處分	-	(895)	-	-	-	-	(895)
匯率變動影響數	(39,747)	(513)	(7,927)	(22,965)	(41,428)	(346)	(112,926)
民國101年12月31日餘額	\$ 956,565	141,792	200,130	579,806	1,045,983	8,741	2,933,017

	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
攤銷：							
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
民國101年1月1日餘額	\$ 91,054	21,008	-	17,833	43,583	2,272	175,750
攤銷	53,013	37,856	-	23,194	58,110	2,969	175,142
處分	-	(895)	-	-	-	-	(895)
匯率變動影響數	(5,957)	(447)	-	(1,111)	-	(142)	(7,657)
民國102年12月31日餘額	\$ 138,110	57,522	-	39,916	101,693	5,099	342,340
帳面價值：							
民國102年12月31日	\$ 787,237	70,646	205,721	531,555	910,939	748	2,506,846
民國101年12月31日	\$ 818,455	84,270	200,130	539,890	944,290	3,642	2,590,677
民國101年1月1日	\$ 863,503	53,546	208,057	584,938	1,043,828	6,815	2,760,687

民國一〇二年度及一〇一〇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：

	102年度	101年度
營業成本	\$ 19,876	26,124
營業費用	\$ 166,455	149,018
其他收益及費損	\$ 2,334	-

(九) 預付土地租金

	土地租賃款
成本：	
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
民國101年1月1日餘額	\$ 603,419
匯率變動影響數	(16,795)
民國101年12月31日餘額	\$ 586,624
攤銷：	
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
民國101年1月1日餘額	\$ 77,661
攤銷	11,473
匯率變動影響數	(2,225)
民國101年12月31日餘額	\$ 86,909

		土地租賃款
帳面金額：		
民國102年12月31日	\$	525,780
民國101年12月31日	\$	499,715
民國101年1月1日	\$	525,758
民國102年12月31日		
流動	\$	12,111
非流動	\$	513,669
	\$	525,780
民國101年12月31日		
流動	\$	11,473
非流動		488,242
	\$	499,715
民國101年1月1日		
流動	\$	10,506
非流動		515,252
	\$	525,758

截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，合併公司之預付土地租金提供為長期借款及融資額度擔保情形，請詳附註八。

(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

102.12.31				
	幣 別	利率區間(%)	到期年度	金 額
無擔保銀行借款	EUR	0.82~2.69	103	\$ 414,254
無擔保銀行借款	JPY	1.00	103	10,192
無擔保銀行借款	NTD	1.14~1.15	103	950,000
無擔保銀行借款	RMB	5.60~6.40	103	308,782
無擔保銀行借款	USD	0.86~4.01	103	3,519,183
擔保銀行借款	USD	1.43~1.50	103	603,283
合計				\$ 5,805,694
101.12.31				
	幣 別	利率區間(%)	到期年度	金 額
無擔保銀行借款	EUR	1.75~1.90	102	\$ 112,160
無擔保銀行借款	JPY	1.00	102	1,104
無擔保銀行借款	NTD	1.15~1.21	102	950,000
無擔保銀行借款	RMB	5.60~6.00	102	368,431
無擔保銀行借款	USD	0.86~2.64	102	4,267,172
擔保銀行借款	USD	1.32~1.56	102	495,312
合計				\$ 6,194,179

101.01.01

	幣別	利率區間(%)	到期年度	金額
無擔保銀行借款	EUR	2.13~2.31	102	\$ 67,040
無擔保銀行借款	JPY	0.74~2.70	102	32,674
無擔保銀行借款	RMB	2.15	102	521,925
無擔保銀行借款	USD	1.18~3.07	102	3,712,883
抵押銀行借款	RMB	7.87	102	9,592
擔保銀行借款	USD	1.18	102	757,250
合計				<u>\$ 5,101,364</u>

以上銀行借款之償還期限均在一年之內。

截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，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17,061,361千元、14,637,292千元及10,217,403千元。

2. 應付短期票券

合併公司應付短期票券之明細如下：

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			<u>\$ 798,856</u>

101.12.31			
	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	1.12	\$ 50,000
應付商業本票	兆豐票券金融公司	1.12	300,000
			350,000
減：應付短期票券折價			559
合計			<u>\$ 349,441</u>

101.01.01			
	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	1.20	\$ 100,000
應付商業本票	兆豐票券金融公司	1.20	150,000
			250,000
減：應付短期票券折價			399
合計			<u>\$ 249,601</u>

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

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

101.12.31

	幣 別	利率區間(%)	到期年度	金 額
擔保銀行借款	美 金	1.21~1.80	104	\$ 4,574,352
擔保銀行借款	人民幣	1.55~2.75	104~106	1,091,657
無擔保銀行借款	人民幣	6.15	103~104	93,248
合計				\$ 5,759,257
流動				\$ 1,107,168
非流動				4,652,089
合計				\$ 5,759,257

101.01.01

	幣 別	利率區間(%)	到期年度	金 額
擔保銀行借款	新台幣	1.37	101	\$ 100,000
擔保銀行借款	人民幣	1.22~6.21	101	383,458
擔保銀行借款	美 金	1.33	101~105	5,088,717
無擔保銀行借款	人民幣	1.58~6.76	101	583,728
合計				\$ 6,155,903
流動				\$ 1,067,183
非流動				5,088,720
合計				\$ 6,155,903

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.借款合同特殊約定

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。

合併公司於民國一〇二年及一〇一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
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>
101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	49,915	5,792	40,123
	<u>\$ 81,235</u>	<u>6,922</u>	<u>74,313</u>
101年1月1日			
一年內	\$ 7,064	76	6,988
一年至五年	28,256	1,054	27,202
五年以上	52,979	5,944	47,035
	<u>\$ 88,299</u>	<u>7,074</u>	<u>81,225</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：

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
一年至五年	\$ 254,272	283,078	253,481
五年以內	188,895	220,152	259,221
	<u>\$ 443,167</u>	<u>503,230</u>	<u>512,702</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。

民國一〇二年度及一〇一年度營業租賃列報於損益之費用分別為137,067千元及138,378千元。

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：

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
五年以內	\$ 308,359	101,523	155,474

(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>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.01.01</u>
未提撥義務現值	\$ 270,344	284,711	243,713
已提撥義務現值	<u>387,707</u>	<u>426,440</u>	<u>410,471</u>
義務現值總計	658,051	711,151	654,184
計畫資產之公允價值	<u>(387,707)</u>	<u>(426,440)</u>	<u>(410,471)</u>
計畫短絀(剩餘)	<u>270,344</u>	<u>284,711</u>	<u>243,713</u>
已認列之確定福利義務負債	<u>\$ 270,344</u>	<u>284,711</u>	<u>243,713</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行政院勞工委員會勞工退休基金監理會統籌管理，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387,707千元。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，請詳行政院勞工委員會勞工退休基金監理會網站公布之資訊。

(2) 確定福利義務現值之變動

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度確定福利義務現值變動如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
1月1日確定福利義務	\$ 711,151	654,184
計畫支付之福利	(70,272)	(13,309)
當期服務成本及利息	21,839	22,111
精算損(益)	<u>(4,667)</u>	<u>48,165</u>
12月31日確定福利義務	<u>\$ 658,051</u>	<u>711,151</u>

(3) 計畫資產公允價值之變動

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 426,440	410,471
已提撥至計畫之金額	26,401	25,270
計畫支付之福利	(70,272)	(13,309)
計畫資產預計報酬	7,583	8,392
精算(損)益	<u>(2,445)</u>	<u>(4,384)</u>
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 387,707</u>	<u>426,440</u>

(4)認列為損益之費用

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度認列為損益之費用如下：

	102年度	101年度
當期服務成本	\$ 9,498	9,099
利息成本	12,341	13,012
計畫資產預計報酬	(7,583)	(8,392)
	<u>\$ 14,256</u>	<u>13,719</u>
營業成本	\$ 8,657	8,317
營業費用	4,301	4,214
其他收益及費損	1,298	1,188
	<u>\$ 14,256</u>	<u>13,719</u>
計畫資產實際報酬	<u>\$ 5,138</u>	<u>4,008</u>

(5)認列為其他綜合損益之精算損益

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度認列為其他綜合損益之精算損益如下：

	102年度	101年度
1月1日累積餘額	\$ (52,549)	—
本期認列	2,222	(52,549)
12月31日累積餘額	<u>\$ (50,327)</u>	<u>(52,549)</u>

(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：

	102年度	101年度
折現率	2.00%	1.75%
計畫資產預期報酬	2.00%	1.75%
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

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
確定福利義務之現值	\$ 658,051	711,151	654,184
計畫資產之公允價值	(387,707)	(426,440)	(410,471)
確定福利義務淨負債(資產)	<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>\$ (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>\$ 2,445</u>	<u>4,384</u>	<u>—</u>

合併公司預計於民國一〇二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27,582千元。

(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。

民國一〇二年十二月三十一日，合併公司確定福利義務之現值為658,051千元，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16,801千元或增加17,448千元。

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。

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為87,548千元及67,584千元，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	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.01.01</u>
帶薪假負債	\$ <u>30,637</u>	<u>26,798</u>	<u>20,468</u>

(十三) 所得稅

1.所得稅費用(利益)

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度之所得稅費用明細如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
當期所得稅費用		
當期產生	\$ 530,570	965,232
未分配盈餘加徵10%	27,221	87,819
調整前期之當期所得稅	<u>(8,261)</u>	<u>(24,464)</u>
	<u>549,530</u>	<u>1,028,587</u>
遞延所得稅費用		
暫時性差異之發生及迴轉	<u>(163,010)</u>	<u>(288,703)</u>
繼續營業單位之所得稅費用	\$ <u>386,520</u>	<u>739,884</u>

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度之所得稅費用(利益)與稅前淨利之關係調節如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
稅前淨利	\$ <u>2,102,002</u>	<u>3,879,785</u>
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	\$ 357,340	659,563
外國轄區稅率差異影響數	297,259	312,428
股利收入	(7,015)	(8,218)
前期所得稅高估數	(8,261)	(24,464)
國外投資利益	(275,858)	(273,175)
投資抵減	(12,981)	(16,916)
可扣抵之國外股利代扣所得稅	—	17,866
未分配盈餘加徵10%	27,221	87,819
其他	<u>8,815</u>	<u>(15,019)</u>
合計	\$ <u>386,520</u>	<u>739,884</u>

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

民國一〇二年度及一〇一年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

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102年1月1日	\$ 804,842	99,914	56,683	51,202	1,012,641
借記(貸記)損益表	<u>(157,299)</u>	<u>21,312</u>	<u>—</u>	<u>27,001</u>	<u>(108,986)</u>
民國102年12月31日	\$ <u>647,543</u>	<u>121,226</u>	<u>56,683</u>	<u>78,203</u>	<u>903,655</u>
民國101年1月1日	\$ 1,110,979	3,854	56,683	24,664	1,196,180
借記(貸記)損益表	<u>(306,137)</u>	<u>96,060</u>	<u>—</u>	<u>26,538</u>	<u>(183,539)</u>
民國101年12月31日	\$ <u>804,842</u>	<u>99,914</u>	<u>56,683</u>	<u>51,202</u>	<u>1,012,641</u>

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
民國101年1月1日	\$ 42,994	34,732	—	21,663	99,389
貸記(借記)損益表	(1,613)	31,315	31,766	43,696	105,164
貸記(借記)其他綜合損益	8,933	—	—	—	8,933
民國101年12月31日	\$ 50,314	66,047	31,766	65,359	213,486

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九十七年至九十九年尚未核定外，業已奉稽徵機關核定至民國一〇〇年度。

4. 兩稅合一相關資訊

本公司兩稅合一相關資訊如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.01.01</u>
屬民國八十六年度以前之未分配盈餘	\$ 1,637	1,637	1,637
屬民國八十七年度以後之未分配盈餘	<u>3,179,358</u>	<u>3,984,165</u>	<u>6,356,551</u>
	<u>\$ 3,180,995</u>	<u>3,985,802</u>	<u>6,358,188</u>
	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.01.01</u>
可扣抵稅額帳戶餘額	\$ <u>405,975</u>	<u>326,272</u>	<u>369,144</u>

本公司辦理營利事業所得稅結算申報後，民國一〇三年度對一〇二年度盈餘分配之稅額扣抵比率預計為13.92%；民國一〇二年度就一〇一年度盈餘分配之稅額扣抵比率實際為16.54%。

(十四) 資本及其他權益

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，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786,390千股、786,390千股及714,900千股。

1. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.01.01</u>
發行股票溢價	\$ <u>849</u>	<u>849</u>	<u>849</u>

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

2. 保留盈餘

(1) 法定盈餘公積

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

(2)特別盈餘公積

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。

依上段所述函令規定，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額與上段所提列特別盈餘公積餘額之差額，自當期損益與前期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。

本公司民國一〇二年度及一〇一一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，係以本公司民國一〇二年度及一〇一一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，並列報為民國一〇二年度及一〇一一年度之營業成本或營業費用。民國一〇二年度之員工紅利、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，列為民國一〇三年度之損益。

本公司民國一〇一一年度及一〇〇年度員工紅利估列金額分別為42,157千元及88,441千元，董事及監察人酬勞估列金額分別為21,078千元及44,221千元，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。

本公司分別於民國一〇二年六月十八日及一〇一年六月六日經股東常會決議民國一〇一一年度及一〇〇年度盈餘分配案，有關分派予業主之股利如下：

	101年度		100年度	
	配股率(元)	金額	配股率(元)	金額
分派予普通股業主之股利：				
現金	\$ 2.60	2,044,615	5.00	3,574,502
股票	-	-	1.00	714,900
合計		<u>2,044,615</u>		<u>4,289,402</u>

3.其他權益	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	備供出售 投資
民國102年1月1日	\$ 688,778	(1,888)
外幣換算差異(稅後淨額)：		
合併公司	376,205	-
備供出售金融資產未實現損益：		
合併公司	-	111,224
民國102年12月31日餘額	\$ 1,064,983	109,336
民國101年1月1日	\$ 1,002,365	222,671
外幣換算差異(稅後淨額)：		
合併公司	(313,587)	-
備供出售金融資產未實現損益：		
合併公司	-	(224,559)
民國101年12月31日餘額	\$ 688,778	(1,888)

(十五) 每股盈餘

民國一〇二年度及一〇一年度，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

	102年度	101年度
歸屬於本公司普通股權益持有人淨利	\$ 1,495,011	2,534,808
普通股加權平均流通在外股數	786,390	786,390
基本每股盈餘(元)	\$ 1.90	3.22

2.稀釋每股盈餘

	102年度	101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)	\$ 1,495,011	2,534,808
普通股加權平均流通在外股數(基本)	786,390	786,390
具稀釋作用之潛在普通股之影響員工股票紅利之影響	1,022	1,241
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)	787,412	787,631
稀釋每股盈餘(元)	\$ 1.90	3.22

(十六) 收入

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度之收入明細如下：

	102年度	101年度
商品銷售	\$ 34,385,523	45,315,260
勞務提供	37,476	49,115
	\$ 34,422,999	45,364,375

(十七) 其他收益及費損淨額

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度之其他收益及費損淨額明細如下：

	102年度	101年度
租金收入	76,614	74,209
權利金收入	31,489	50,074
服務收入淨額	26,642	84,599
投資性不動產折舊	(14,725)	(14,725)
其他收入淨額	4,836	2,902
	<u>124,856</u>	<u>197,059</u>

(十八) 營業外收入及支出

1. 其他利益及損失

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度之其他利益及損失明細如下：

	102年度	101年度
股利收入	\$ 41,267	41,445
兌換利益(損失)淨額	230,948	(6,608)
處分固定資產利益(損失)淨額	54	(4,647)
處分投資損失淨額	—	(9,862)
其他	5,966	26,412
	<u>\$ 278,235</u>	<u>46,740</u>

2. 財務成本

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度之財務成本明細如下：

	102年度	101年度
利息費用	<u>\$ 184,832</u>	<u>288,157</u>

(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：

	102年度	101年度
備供出售金融資產		
當年度產生之公允價值淨變動數	\$ 111,224	(244,671)
公允價值淨變動數重分類至損益	—	20,112
認列於其他綜合損益之公允價值淨變動數	<u>\$ 111,224</u>	<u>(224,559)</u>

(二十) 金融工具

1. 金融工具之種類

(1) 金融資產	102.12.31	101.12.31	101.01.01
備供出售金融資產	1,005,832	893,054	1,363,889
現金及約當現金	4,994,973	5,147,163	6,055,884
應收票據、應收帳款及其他應收款	4,025,776	5,982,815	8,735,228
合計	<u>\$ 10,026,581</u>	<u>12,023,032</u>	<u>16,155,001</u>

(2)金融負債	102.12.31	101.12.31	101.01.01
攤銷後成本衡量之金融負債：			
短期借款	5,805,694	6,194,179	5,101,364
應付短期票券	798,856	349,441	249,601
應付帳款(含關係人)	1,527,291	1,741,910	2,610,888
其他應付款	1,075,144	1,223,878	1,171,099
長期借款(含一年到期部份)	4,854,875	5,759,257	6,155,903
小計	14,061,860	15,268,665	15,288,855
財務保證合約	47,320	53,409	15,993
合計	\$ 14,109,180	15,322,074	15,304,848

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。民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之最大信用暴險金額分別為10,026,581千元、12,023,032千元及16,155,001千元。

(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
102年12月31日							
非衍生金融負債							
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(含一年到期部份)	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
	\$ 14,109,180	16,644,455	9,068,525	1,589,627	2,119,543	3,268,359	598,401
101年12月31日							
短期借款	\$ 6,194,179	6,222,501	5,449,650	772,851	-	-	-
應付短期票券	349,441	350,000	350,000	-	-	-	-
應付帳款(含關係人)	1,741,910	1,741,910	1,741,910	-	-	-	-
其他應付款	1,223,878	1,223,878	1,223,878	-	-	-	-
長期借款(含一年到期部份)	5,759,257	5,978,517	575,594	575,442	1,239,094	3,588,387	-
財務保證合約	53,409	2,153,259	-	373,000	-	1,198,121	582,138
	\$ 15,322,074	17,670,065	9,341,032	1,721,293	1,239,094	4,786,508	582,138

	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
101年01月01日							
短期借款	\$ 5,101,364	5,101,364	5,101,364	—	—	—	—
應付短期票券	249,601	250,000	250,000	—	—	—	—
應付帳款(含關係人)	2,610,888	2,610,888	2,610,888	—	—	—	—
其他應付款	1,171,099	1,171,099	1,171,099	—	—	—	—
長期借款	6,155,903	6,155,903	—	1,067,183	—	5,088,720	—
財務保證合約	53,409	718,886	—	47,960	—	670,926	—
	<u>\$ 15,304,848</u>	<u>16,008,140</u>	<u>9,133,351</u>	<u>1,115,143</u>	<u>—</u>	<u>5,759,646</u>	<u>—</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) 匯率風險之暴險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	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	\$ 42,142	29.9500	1,262,156
歐元	\$ 2,212	41.0600	90,839
日幣	\$ 31,947	0.2831	9,044
人民幣	\$ 461,458	4.9130	2,267,141
<u>非貨幣性項目</u>			
盧比	\$ 1,070,175	0.4846	518,607
人民幣	\$ 113,027	4.9130	555,304
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$ 161,140	29.9500	4,826,156
歐元	\$ 8,693	41.0600	356,951
日幣	\$ 36,014	0.2831	10,196
101年12月31日			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$ 86,475	29.1360	2,519,536
歐元	\$ 32,595	38.2800	1,247,737
日幣	\$ 97,392	0.3345	32,578
人民幣	\$ 54,747	4.6625	255,258
<u>非貨幣性項目</u>			
盧比	\$ 1,084,990	0.5297	574,719
人民幣	\$ 148,899	4.6625	694,243

	外幣	匯率	新台幣
金融負債			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$ 207,790	29.1360	6,054,169
歐元	\$ 6,960	38.2800	266,429
日幣	\$ 44,667	0.3345	14,941
101年01月01日			
金融資產			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$ 74,279	30.2900	2,249,911
歐元	\$ 8,090	38.9900	315,429
日幣	\$ 150,363	0.3886	58,431
<u>非貨幣性項目</u>			
盧比	\$ 605,961	0.5714	346,246
人民幣	\$ 148,585	4.7960	712,612
金融負債			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$ 153,203	30.2900	4,640,519
歐元	\$ 4,267	38.9900	166,370
日幣	\$ 245,535	0.3886	95,415

(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。於民國一〇二年及一〇一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，民國一〇二年及一〇一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12,982千元及18,928千元。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，合併公司民國一〇二年度及一〇一年度之稅後淨利將減少或增加95,113千元及102,114千元，主因係合併公司之變動利率借款產生。

6. 公允價值

(1) 公允價值與帳面金額

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。

(2) 決定公允價值所採用之利率

合併公司備供出售金融資產係國內外未上市(櫃)股票，其公允價值係參照同產業公司市場報價估算。

(3) 公允價值層級

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：

- A. 第一級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。
- B. 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。
- C. 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)。

	第一級	第二級	第三級	合計
102年12月31日				
備供出售金融資產	\$ —	1,005,832	—	1,005,832
101年12月31日				
備供出售金融資產	\$ —	893,054	—	893,054
101年01月01日				
備供出售金融資產	\$ —	1,363,889	—	1,363,889

(二十一) 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險資訊、合併公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳合併財務報告各該附註。

2. 風險管理架構

合併公司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險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。合併公司民國一〇二年度及一〇一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，或依持股比率提供財務保證與關聯企業及聯合控制個體。截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，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。

(二十二) 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。民國一〇二年度及一〇一年度資本報酬率分別為9.77%及16.21%；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1.56%至1.92%。報導日之負債資本比率如下：

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
負債總額	\$ 15,817,399	17,630,019	18,017,761
減：現金及約當現金	4,994,973	5,147,163	6,055,884
淨負債	\$ 10,822,426	12,482,856	11,961,877
權益總額	\$ 17,554,965	17,945,059	20,782,090
負債資本比率	62%	70%	58%

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：

	102年度	101年度
其他關係人	\$ 409,454	1,161,538

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：

	102年度	101年度
關聯企業及聯合控制個體	\$ 181,672	54,032
其他關係人	20,139	30,153
	\$ 201,811	84,185

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	102.12.31	101.12.31	101.01.01
其他應收款	關聯企業及聯合控制個體	\$ 43,815	55,495	18,128

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	102.12.31	101.12.31	101.01.01
應付帳款	其他關係人	\$ -	58,134	276,570

5. 背書保證

合併公司於民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日為關聯企業及聯合控制個體提供擔保額度分別為2,402,805千元、2,153,259千元及718,886千元，因而認列之保證負債及採權益法之投資金額分別為47,320千元、53,409千元及15,993千元。

(三) 主要管理階層人員報酬

主要管理階層人員報酬

	102年度	101年度
短期員工福利	\$ 71,371	67,148
退職後福利	1,518	1,267
	\$ 72,889	68,415

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	102.12.31	101.12.31	101.01.01
不動產、廠房及設備	銀行借款	\$ -	319,541	529,976
預付土地租金	銀行借款	-	50,203	52,779
受限制銀行存款(帳列其他非流動資產)	銀行借款	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	4,460	5,927	5,755
		<u>\$ 11,970</u>	<u>375,671</u>	<u>588,510</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

- (一) 於民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日合併公司已開立而未使用之信用狀分別為1,733,819千元、1,643,162千元及2,444,076千元。
- (二) 合併公司與數家廠商簽訂重大之工程及設計合約，截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，未完工合約總價款分別約為82,994千元、1,102,345千元及132,065千元，各該年度已支付價款分別約為40,971千元、868,136千元及76,863千元。

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	102 年度			101 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	704,388	554,084	1,258,472	724,329	479,350	1,203,679
勞健保費用	68,132	47,930	116,062	53,768	34,585	88,353
退休金費用(註一)	63,073	36,161	99,234	43,515	35,400	78,915
其他員工福利費用 (註二)	113,519	65,912	179,431	118,745	94,715	213,460
折舊費用(註三)	727,208	168,913	896,121	628,281	144,592	772,873
攤銷費用(註四)	19,876	166,455	186,331	26,124	149,018	175,142

註一：不含帳列其他收益及費損之派駐人員之退休金等，於民國一〇二年度及一〇一年度分別為2,570千元及2,388千元。

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，於民國一〇二年度及一〇一年度皆為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，於民國一〇二年度及一〇一年度分別為2,334千元及0千元。

十三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

民國一〇二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	66,326	31,935	31,935	4%	2	-	營運週轉	-	-	-	(註一)	(註二)
2	Trimurti Holding Corporation	TSRC (Lux.) Corporation S.'a.r.l.	貸款	是	410,600	410,600	-	Libor+1.1%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,048,723 (註三)	4,194,892 (註四)

註一：台橡(上海)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財務報表淨值之5%為限，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通，資金貸與金額不在此限。

註二：台橡(上海)實業有限公司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通，資金貸與金額不在此限。

註三：Trimurti Holding Corporation對每一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百分之十。

註四：Trimurti Holding Corporation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百分之四十。

註五：台橡(上海)實業有限公司、台橡(濟南)實業有限公司、Trimurti Holding Corporation及TSRC (Lux.) Corporation S.'a.r.l.皆為台橡百分之百之國外子公司。

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)	3,144,750	3,144,750	2,396,000	-	20.19%	(註三)	Y		
0	本公司	台橡(南通)實業有限公司	3	(註二)	1,048,250	1,048,250	1,048,250	-	6.73%	(註三)	Y		Y
0	本公司	台橡(濟南)實業有限公司	3	(註二)	67,388	67,388	67,388	-	0.43%	(註三)	Y		Y

2. 為他人背書保證：

單位：新台幣千元

編號	背書保證公司名稱	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	朗盛台橡(南通)化學工業有限公司	6	(註二)	1,798,510	1,405,470	1,035,557	-	9.02%	(註三)			Y
0	本公司	Indian Synthetic Rubber Limited	6	(註二)	997,335	997,335	997,335	-	6.40%	(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百分之五十之子公司。
3. 母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。
4. 對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。
5. 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
6. 因共同投資關係由各出資股東依其持股比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3,931,952千元。

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23,362,796千元。

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	274,000	0.77%	274,000	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	308,559	3.00%	308,559	209,878	
本公司	Thai Synthetic Rubbers Co., Ltd.	-	備供出售金融資產-非流動	599,999	71,718	5.42%	71,718	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	251,442	3.90%	251,442	64,296	
Dymaas Corporation	Thai Synthetic Rubbers Co., Ltd.	-	備供出售金融資產-非流動	837,552	100,113	7.57%	100,113	55,625	
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)		
					1,005,832		1,005,832	894,942	

註一：已全數提列減損。

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	(207,862)	(1.61)%	月結70天	-	-	89,973	6.75%	
TSRC (Lux.) Corporation S.'a.r.l.	本公司	關聯企業	進貨	207,862	9.93%	月結70天	-	-	(89,973)	(22.38)%	
申華化學工業有限公司	日本丸紅株式會社	申華化學工業有限公司之董事	進貨	278,801	3.20%	月結14天	-	-	-	- %	
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	130,653	7.80%	月結14天	-	-	-	- %	
Polybus Corporation Pte Ltd.	台橡(南通)實業有限公司	關聯企業	進貨	348,663	79.01%	月結40天	-	-	-	- %	
台橡南通(實業)有限公司	Polybus Corporation Pte Ltd.	關聯企業	銷貨	348,663	(10.64)%	月結40天	-	-	-	- %	
TSRC (Lux.) Corporation S.'a.r.l.	Dexo Polymers L.P.	關聯企業	進貨	1,541,153	73.56%	月結30天	-	-	(90,389)	(22.48)%	
Dexo Polymers L.P.	TSRC (Lux.) Corporation S.'a.r.l.	關聯企業	銷貨	(1,541,153)	(30.17)%	月結30天	-	-	90,389	16.75%	
TSRC (Lux.) Corporation S.'a.r.l.	台橡(南通)實業有限公司	關聯企業	進貨	344,515	16.51%	月結70天	-	-	(221,711)	(55.15)%	
台橡南通(實業)有限公司	TSRC (Lux.) Corporation S.'a.r.l.	關聯企業	銷貨	(344,515)	(10.52)%	月結70天	-	-	221,711	48.47%	

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	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	處方理式		
台橡南通(實業)有限公司	TSRC (Lux.) Corporation S.'a.r.l.	關聯企業	221,711	3.11(註1)	-	-	221,711	-

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：截至民國一〇三年三月十三日止。

註三：與關係人TSRC (Lux.) Corporation S.'a.r.l.之交易始於民國一〇二年度。

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	84,082	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	Polybus Corporation Pte. Ltd.	1	銷貨收入	68,531	"	0.20%
0	本公司	TSRC (Lux.) Corporation S.' a. r. L.	1	銷貨收入	207,862	"	0.60%
0	本公司	TSRC (Lux.) Corporation S.' a. r. L.	1	應收帳款	89,973	"	0.27%
0	本公司	台橡(南通)實業有限公司	1	其他收益及費損	42,211	與一般交易尚無顯著不同，收款期間約為二個月	0.12%
0	本公司	台橡(南通)實業有限公司	1	其他應收款	41,182	"	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	87,392	"	0.25%
1	台橡(南通)實業有限公司	Polybus Corporation Pte. Ltd.	3	銷貨收入	348,663	"	1.01%
1	台橡(南通)實業有限公司	TSRC (Lux.) Corporation S.' a. r. L.	3	銷貨收入	344,515	"	1.00%
1	台橡(南通)實業有限公司	TSRC (Lux.) Corporation S.' a. r. L.	3	應收帳款	221,711	"	0.66%
2	Dexco Polymers L.P.	TSRC (Lux.) Corporation S.' a. r. L.	3	銷貨收入	1,541,153	"	4.48%
2	Dexco Polymers L.P.	TSRC (Lux.) Corporation S.' a. r. L.	3	應收帳款	90,389	與一般交易尚無顯著不同，收款期間約為二個月	0.27%
0	本公司	台橡(南通)實業有限公司	1	註四	1,048,250	-	-
0	本公司	TSRC (USA) Investment Corporation	1	"	3,144,750	-	-
0	本公司	台橡(濟南)實業有限公司	1	"	67,388	-	0.20%
1	台橡(南通)實業有限公司	本公司	2	進貨	84,082	與一般交易尚無顯著不同，收款期間約為二個月	0.24%
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	162,104	"	0.47%
3	Polybus Corporation Pte Ltd.	本公司	2	進貨	68,531	"	0.20%

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
3	Polybus Corporation Pte Ltd.	台橡(南通)實業有限公司	3	進貨	348,663	"	1.01%
4	TSRC (Lux.) Corporation S' a. r. L.	本公司	2	進貨	207,862	"	0.60%
4	TSRC (Lux.) Corporation S' a. r. L.	本公司	2	應付帳款	89,973	"	0.27%
4	TSRC (Lux.) Corporation S' a. r. L.	台橡(南通)實業有限公司	3	應付帳款	221,711	"	0.66%
4	TSRC (Lux.) Corporation S' a. r. L.	台橡(南通)實業有限公司	3	進貨	344,515	"	1.00%
4	TSRC (Lux.) Corporation S' a. r. L.	Dexco Polymers L.P.	3	進貨	1,541,153	"	4.48%
4	TSRC (Lux.) Corporation S' a. r. L.	Dexco Polymers L.P.	3	應付帳款	90,389	"	0.26%
5	台橡(上海)實業有限公司	台橡(南通)實業有限公司	3	進貨	87,392	"	0.25%
5	台橡(上海)實業有限公司	台橡(濟南)實業有限公司	3	銀行借款	31,935	"	0.10%
6	台橡(濟南)實業有限公司	台橡(上海)實業有限公司	3	委託貸款	31,935	"	0.10%

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：

民國一〇二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%	10,495,815	1,005,945	603,761	597,781	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%	564,568	109,442	80,323	80,323	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%	109,545	38,376	99,087	19,302	子公司(註2)
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%	705,317	720,000	(23,611)	(11,333)	-

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				
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	1,949,775 (USD 65,101)	1,949,775 (USD 65,101)	105,830,000	100.00%	6,435,924	1,949,775	524,748	519,703	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	2,331,608 (USD 77,850)	2,331,608 (USD 77,850)	77,850,000	100.00%	2,638,172	2,331,608	80,158	80,158	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	628,651 (USD 20,900)	628,651 (USD 20,900)	105,468,750	30.00%	518,607	628,651	(49,482)	(18,541)	-
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	1,521,460 (EUR 50,800)	1,521,460 (EUR 50,800)	50,800,000	100.00%	2,334,422	1,521,460	55,867	55,867	孫公司
TSRC (Lux.) Corporation S. a. r. l.	TSRC (USA) Investment Corporation	2711Centerville Road, Suite 400, Country of New Castle, Wilmington, Delaware.19008.	一般投資業	2,097,998 (USD 70,050)	2,097,998 (USD 70,050)	100	100.00%	2,280,586	2,097,998	60,129	60,129	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	5,768,879 (USD 192,617)	5,768,879 (USD 192,617)	100	100.00%	4,613,428	5,768,879	314,499	147,256	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	1,498 (USD50)	1,498 (USD50)	50,000	100.00%	107,950	1,498	763	763	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	143,730 (USD 4,799)	143,730 (USD 4,799)	4,798,566	80.52%	452,801	143,730	99,087	79,785	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	90,449 (USD 3,020)	90,449 (USD 3,020)	3,020,210	100.00%	5	90,449	-	-	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	337,986 (USD 11,285)	337,986 (USD 11,285)	7,522,337	37.78%	405,873	337,986	262,382	99,128	-

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29.95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	期中最高或最低持有情形 (註六)	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、合成橡膠及銷售	1,234,539 (USD 41,220)	(二) 1.	-	-	-	-	609,754	65.44%	1,234,539	399,023 (註二)	2,145,583	4,379,389
常州亞細亞電力有限公司	火力發電及蒸汽銷售	691,845 (USD 23,100)	(二) 3.	114,768 (USD3,832)	-	-	114,768 (USD3,832)	369,498	28.34%	691,845	104,715 (註三)	401,978	-
台橡(上海)實業有限公司	工程塑料、合金材料、彈簧及工程塑料之製造及銷售	164,725 (USD 5,500)	(二) 2.	117,404 (USD3,920)	-	-	117,404 (USD3,920)	30,438	100.00%	164,725	30,438 (註二)	275,701	-
南通千象有限公司	化學品儲藏之業務	89,850 (USD 3,000)	(二) 4.	44,925 (USD1,500)	-	-	44,925 (USD1,500)	1,499	50.00%	89,850	749 (註二)	98,494	-
台橡(南通)化學工業有限公司	開發、製造及銷售丁二烯橡膠	1,198,000 (USD 40,000)	(二) 1.	29,950 (USD1,000)	-	-	29,950 (USD1,000)	15,558	55.00%	1,198,000	8,557 (註二)	922,722	-
台橡(南通)實業有限公司	生產和銷售熱塑性橡膠	2,070,294 (USD 69,125)	(二) 1.	199,108 (USD6,648)	-	-	119,108 (USD6,648)	322,990	100.00%	2,070,294	322,990 (註二)	2,959,730	-
台橡(濟南)實業有限公司	開發製造熱塑性工程塑料	67,388 (USD 2,250)	(二) 2.	67,388 (USD2,250)	-	-	67,388 (USD2,250)	(3,916)	100.00%	67,388	(3,916) (註二)	(44,461)	-
朗盛台橡(南通)化學工業有限公司	丁二烯橡膠之製造與銷售	742,760 (USD 24,800)	(二) 1.	-	-	-	-	(436,236)	50.00%	735,816	(223,163) (註三)	149,431	-

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29.95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。

註六：係以全數金額列示。

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	573,543(USD19,150)	4,232,983(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29.95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：

	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	\$ 36,470,431	760,656	40,939	(2,751,451)	34,520,575
利息費用	\$ 180,208	4,736	—	(112)	184,832
折舊及攤銷	\$ 1,003,207	32,055	83,549	(19,300)	1,099,511
採用權益法認列之關聯 企業及合資損益之份額	\$ 374,919	—	99,128	(627,956)	(153,909)
應報導部門損益	\$ 2,337,770	39,125	339,687	(614,578)	2,102,004
應報導部門資產(註)	\$ —	—	—	—	—

	101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	\$ 44,497,247	818,013	49,115	—	45,364,375
部門間收入	2,833,188	4,820	—	(2,838,008)	—
利息收入	88,181	1,634	3,013	(1,209)	91,619
收入總計	\$ 47,418,616	824,467	52,128	(2,839,217)	45,455,994
利息費用	\$ 225,168	4,198	—	(1,209)	228,157
折舊及攤銷	\$ 888,492	33,474	57,315	(16,541)	962,740
採用權益法認列之關聯 企業及合資損益之份額	\$ 1,253,723	—	104,398	(1,356,140)	1,981
應報導部門損益	\$ 5,177,536	19,016	163,060	(1,479,827)	3,879,785
應報導部門資產(註)	\$ —	—	—	—	—

(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	102年度	101年度
來自外部客戶收入：		
中 國	\$ 15,434,398	21,583,587
美 國	4,245,689	5,134,260
台 灣	2,808,653	4,260,068
泰 國	2,530,272	2,066,445
日 本	1,513,324	2,223,182
其他國家	7,890,663	10,096,833
合 計	\$ 34,422,999	45,364,375

地 區 別	102年度	101年度
非流動資產：		
中 國	\$ 8,409,962	8,360,266
台 灣	4,848,604	4,832,977
美 國	2,618,433	2,665,594
其他國家	926,336	912,207
合 計	\$ 16,803,335	16,771,044

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

合併公司民國一〇二年度及一〇一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。

十五、首次採用國際財務報導準則

合併公司民國一〇一年十二月三十一日之合併財務報告原係依據先前一般公認會計原則所編製，如附註四(一)所述，本合併財務報告係首份依據編製準則及金管會認可之國際財務報導準則編製之年度合併財務報告，且已適用金管會認可之國際財務報導準則第一號「首次採用國際財務報導準則」。

附註四所列示之會計政策已適用於編製民國一〇一年度之比較合併財務報告、民國一〇一年十二月三十一日合併資產負債表及民國一〇一年一月一日(合併公司之轉換日)初始國際財務報導準則合併資產負債表。

於編製民國一〇一年度相關報告時，合併公司係以依先前一般公認會計原則編製之財務報告報導金額為調整之起始點，將由先前一般公認會計原則轉換至金管會認可之國際財務報導準則對合併公司各該時點或期間之財務狀況、財務績效及現金流量的影響及說明列示於下表及其附註。

(一) 合併資產負債表項目之調節

	101.12.31			101.01.01		
	先前之一般公認會計原則	轉換至IFRSs影響數	IFRSs	先前之一般公認會計原則	轉換至IFRSs影響數	IFRSs
資產						
現金及約當現金	\$ 5,147,163	-	5,147,163	6,055,884	-	6,055,884
應收票據淨額	1,408,383	-	1,408,383	2,493,559	-	2,493,559
應收帳款淨額	4,294,118	-	4,294,118	5,937,012	-	5,937,012
其他應收款	280,314	-	280,314	304,657	-	304,657
存貨	6,104,178	-	6,104,178	7,040,206	-	7,040,206
其他流動資產	544,665	(81,327)	463,338	379,875	(34,523)	345,352
流動資產合計	17,778,821	(81,327)	17,697,494	22,211,193	(34,523)	22,176,670
備供出售金融資產－非流動	-	893,054	893,054	-	1,363,889	1,363,889
採用權益法之投資	1,939,833	45,779	1,985,612	1,005,468	53,390	1,058,858
以成本衡量之金融資產－非流動	894,942	(894,942)	-	1,141,218	(1,141,218)	-
不動產、廠房及設備	9,719,459	201,665	9,921,124	8,723,540	201,665	8,925,205
投資性不動產淨額	-	1,684,675	1,684,675	-	1,699,400	1,699,400
無形資產	3,213,218	(622,541)	2,590,677	3,356,446	(595,759)	2,760,687
遞延所得稅資產	37,614	175,872	213,486	13,649	85,740	99,389
其他非流動資產	1,975,581	(1,386,625)	588,956	2,091,060	(1,375,307)	715,753
非流動資產合計	17,780,647	96,937	17,877,584	16,331,381	291,800	16,623,181
資產總計	\$ 35,559,468	15,610	35,575,078	38,542,574	257,277	38,799,851

	101.12.31			101.01.01		
	先前之一般公認會計原則	轉換至IFRSs影響數	IFRSs	先前之一般公認會計原則	轉換至IFRSs影響數	IFRSs
負債						
短期借款	\$ 6,194,179	-	6,194,179	5,101,364	-	5,101,364
一年內到期長期借款	466,176	-	466,176	1,067,183	-	1,067,183
應付短期票券	349,441	-	349,441	249,601	-	249,601
應付帳款	1,683,776	-	1,683,776	2,334,318	-	2,334,318
應付帳款－關係人	58,134	-	58,134	276,570	-	276,570
當期所得稅負債	577,933	-	577,933	834,521	-	834,521
其他流動負債	1,291,220	-	1,291,220	1,338,632	-	1,338,632
流動負債合計	<u>10,620,859</u>	<u>-</u>	<u>10,620,859</u>	<u>11,202,189</u>	<u>-</u>	<u>11,202,189</u>
長期借款	5,293,081	-	5,293,081	5,088,720	-	5,088,720
遞延所得稅負債	914,976	97,665	1,012,641	1,124,831	71,349	1,196,180
其他非流動負債	610,876	92,562	703,438	433,900	96,772	530,672
非流動負債合計	<u>6,818,933</u>	<u>190,227</u>	<u>7,009,160</u>	<u>6,647,451</u>	<u>168,121</u>	<u>6,815,572</u>
負債總計	<u>17,439,792</u>	<u>190,227</u>	<u>17,630,019</u>	<u>17,849,640</u>	<u>168,121</u>	<u>18,017,761</u>
歸屬於母公司之業主權益						
股本	7,863,904	-	7,863,904	7,149,004	-	7,149,004
資本公積	69,003	(68,154)	849	69,003	(68,154)	849
保留盈餘	7,269,598	(186,091)	7,083,507	8,984,752	(103,035)	8,881,717
其他權益	607,263	79,628	686,890	964,691	260,345	1,225,036
歸屬於母公司業主之權益合計	<u>15,809,767</u>	<u>(174,617)</u>	<u>15,635,150</u>	<u>17,167,450</u>	<u>89,156</u>	<u>17,256,606</u>
非控制權益	<u>2,309,909</u>	<u>-</u>	<u>2,309,909</u>	<u>3,525,484</u>	<u>-</u>	<u>3,525,484</u>
權益總計	<u>18,119,676</u>	<u>(174,617)</u>	<u>17,945,059</u>	<u>20,692,934</u>	<u>89,156</u>	<u>20,782,090</u>
負債及權益總計	<u>\$ 35,559,468</u>	<u>15,610</u>	<u>35,575,078</u>	<u>38,542,574</u>	<u>257,277</u>	<u>38,799,851</u>

(二) 合併綜合損益表項目之調節

	101年度		
	先前之一般公認會計原則	轉換至IFRSs影響數	IFRSs
營業收入	\$ 45,364,375	-	45,364,375
營業成本	39,334,266	(6,382)	39,327,884
營業毛利	6,030,109	6,382	6,036,491
營業費用			
推銷費用	944,670	57,501	1,002,171
管理費用	896,784	15,754	912,538
研究發展費用	352,376	(1,137)	351,239
營業費用合計	2,193,830	72,118	2,265,948
其他收益及費損淨額	210,986	(13,927)	197,059
營業淨利	4,047,265	(79,663)	3,967,602
營業外收入及支出：			
利息收入	84,008	7,611	91,619
其他利益及損失	14,596	32,144	46,740
財務成本	(228,157)	-	(228,157)
採用權益法認列之關聯企業及合資利益(損失)之份額	9,592	(7,611)	1,981
稅前淨利	3,927,304	(47,519)	3,879,785
減：所得稅費用	747,962	(8,078)	739,884
本期淨利	3,179,342	(39,441)	3,139,901
其他綜合損益：			
國外營運機構財務報告換算之兌換差額	(423,889)	-	(423,889)
備供出售金融資產之未實現評價損失	-	(224,559)	(224,559)
確定福利計畫之精算損失	-	(52,549)	(52,549)
減：與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	-	8,933	8,933
其他綜合損益(稅後淨額)	(423,889)	(268,175)	(692,064)
本期綜合損益總額	\$ 2,755,453	(307,616)	2,447,837
本期淨利歸屬於：			
母公司業主	\$ 2,574,249	(39,441)	2,534,808
非控制權益	605,093	-	605,093
本期淨利	\$ 3,179,342	(39,441)	3,139,901
綜合損益總額歸屬於：			
母公司業主	\$ 2,260,662	(307,616)	1,953,046
非控制權益	494,791	-	494,791
本期綜合損益總額	\$ 2,755,453	(307,616)	2,447,837
每股盈餘			
基本每股盈餘(元)	\$ 3.27	(0.05)	3.22
稀釋每股盈餘(元)	\$ 3.27	(0.05)	3.22

(三) 現金流量表之重大調整

依金管會認可之國際財務報導準則編製之合併現金流量表與依先前一般公認會計原則所編製者，並無其他重大差異。

(四) 調節說明

1. 合併公司依先前之一般公認會計原則，對於因投資之關係企業增發新股，合併公司未依持股比例認購致股權淨值產生變動者，認為資本公積項下。合併公司於轉換至金管會認可之國際財務報導準則時，應追溯調整未依持股比例認購致股權淨值變動數，惟若實務上無法計算者，可將原一般公認會計原則認列之資本公積轉列保留盈餘。合併公司於民國一〇一年一月一日及十二月三十一日將帳列相關資本公積金額為68,154千元，轉列保留盈餘。
2. 合併公司持有無活絡市場公開報價之股票投資，且其公平價值無法可靠衡量者，依先前之一般公認會計原則，係採成本法衡量。合併公司於轉換至金管會認可之國際財務報導準則時，依據國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」將原以成本衡量之金融資產—非流動改以公允價值衡量，並轉列為備供出售金融資產—非流動。彙總此項變動之影響如下：

	<u>101年度</u>	
合併綜合損益表		
備供出售金融資產未實現評價損益	\$ (244,671)	
備供出售金融資產未實現評價損益轉列損益	<u>20,112</u>	
所得稅前淨利調整數	<u>\$ (224,559)</u>	
	<u>101.12.31</u>	<u>101.01.01</u>
合併資產負債表		
備供出售金融資產	\$ 893,054	1,363,889
以成本衡量之金融資產	<u>(894,942)</u>	<u>(1,141,218)</u>
其他綜合損益	<u>1,888</u>	<u>(222,671)</u>
保留盈餘調整數	<u>\$ —</u>	<u>—</u>

3. 合併公司原依法令規定辦理固定資產重估增值所提列之土地增值稅準備及未實現重估增值，分別帳列於其他負債及股東權益其他調整項目。合併公司於轉換至金管會認可之國際財務報導準則時選擇以認定成本豁免，並依據國際會計準則第12號「所得稅」及第16號「不動產、廠房及設備」，將土地增值稅準備及未實現重估增值分別轉列遞延所得稅負債—非流動及保留盈餘，於民國一〇一年一月一日及十二月三十一日金額均分別為56,683千元及7,266千元。
4. 合併公司依先前之一般公認會計原則，將已出租資產及閒置資產帳列於其他資產項下。合併公司於轉換至金管會認可之國際財務報導準則時選擇以認定成本豁免，並依據國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」及第40號「投資性不動產」，分別重分類於不動產、廠房及設備與投資性不動產項下。彙總此項變動之影響如下：

	<u>101.12.31</u>	<u>101.01.01</u>
合併資產負債表		
重分類至投資性不動產	\$ 1,684,675	1,699,400
重分類至不動產、廠房及設備	<u>201,665</u>	<u>201,665</u>
原帳列其他資產	<u>\$ 1,886,340</u>	<u>1,901,065</u>

另上述其他資產所提列之折舊費用，依先前之一般公認會計原則帳列於營業外費用及損失，於轉換至金管會認可之國際財務報導準則時，重分類為費用及其他收益及費損，於民國一〇一年度金額為32,144千元。

5. 合併公司依先前之一般公認會計原則，將土地使用權帳列於無形資產項下。合併公司於轉換至金管會認可之國際財務報導準則時，依據土地使用權性質重分類至其他資產項下，於民國一〇一年一月一日及十二月三十一日金額淨額分別為525,758千元及499,715千元。

6. 合併公司依先前之一般公認會計原則，將無法辨認之併購溢價全數作為商譽。合併公司於轉換至金管會認可之國際財務報導準則時，依據國際財務報導準則第3號「企業併購」將部分併購溢價分攤至客戶關係，並追溯調整至收購日。彙總此項變動之影響如下：

	<u>101年度</u>	
合併綜合損益表		
推銷費用：		
客戶關係攤銷	\$ (58,110)	
所得稅前淨利調整數	<u>\$ (58,110)</u>	
	<u>101.12.31</u>	<u>101.01.01</u>
合併資產負債表		
客戶關係	\$ (101,693)	(43,583)
相關所得稅影響數	<u>17,288</u>	<u>7,409</u>
保留盈餘調整數	<u>\$ (84,405)</u>	<u>(36,174)</u>

7. 合併公司依先前之一般公認會計原則，無需認列對關聯企業及合資企業之財務保證合約金額。合併公司於轉換至金管會認可之國際財務報導準則時，依據國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」，應依公允價值衡量之財務保證合約，於民國一〇一年一月一日及十二月三十一日分別增加採用權益法之投資及其他負債金額15,993千元及53,409千元，並於民國一〇一年度增加利息收入及權益法認列之投資損失金額3,926千元。

8. 合併公司依金管會認可之國際財務報導準則之會計政策係將所有精算損益認列於其他綜合損益。依先前一般公認會計原則，合併公司係依員工剩餘服務期間將精算損益認列於損益。轉換日，所有先前未認列之累積精算損益均認列於保留盈餘，並於以前年度之綜合損益表迴轉之。

茲彙總此項變動之影響如下：

	<u>101年度</u>	
合併綜合損益表		
營業成本	\$ (6,382)	
推銷費用	(609)	
管理費用	(1,664)	
研究發展費用	(1,137)	
其他收益及費損淨額	(798)	
其他綜合損益	<u>(52,549)</u>	
所得稅前淨利調整數	<u>\$ (63,139)</u>	
	<u>101.12.31</u>	<u>101.01.01</u>
合併資產負債表		
無形資產	\$ (21,133)	(26,418)
其他非流動負債	(103,466)	(100,065)
其他權益	(88,782)	(44,940)
相關所得稅影響數	<u>36,275</u>	<u>29,142</u>
保留盈餘調整數	<u>\$ (177,106)</u>	<u>(142,281)</u>

9. 合併公司依先前之一般公認會計原則，遞延所得稅資產及負債依性質分類為流動及非流動項下，並以淨額表達。合併公司於轉換至金管會認可之國際財務報導準則時，依據國際會計準則第12號「所得稅」，遞延所得稅資產及負債應全數重分類為非流動項下，並考量無互抵之法定租稅抵銷權，應採總額表達。茲彙總此項變動之影響如下：

	<u>101.12.31</u>	<u>101.01.01</u>
合併資產負債表		
遞延所得稅資產－流動	\$ (81,327)	(34,523)
遞延所得稅資產－非流動	153,636	70,450
遞延所得稅負債－非流動	<u>(72,309)</u>	<u>(35,927)</u>
保留盈餘調整數	<u>\$ -</u>	<u>-</u>

10. 前述變動分別依所得稅稅率17%計算對遞延所得稅資產及負債之變動列示如下：

	<u>101.12.31</u>	<u>101.01.01</u>
員工福利	\$ 22,236	15,290
遞延所得稅資產／負債總額表達	<u>153,636</u>	<u>70,450</u>
遞延所得稅資產增加	<u>\$ 175,872</u>	<u>85,740</u>
	<u>101.12.31</u>	<u>101.01.01</u>
土地增值稅準備	\$ 56,683	56,683
客戶關係	(17,288)	(7,409)
員工福利	(14,039)	(13,852)
遞延所得稅資產／負債總額表達	<u>72,309</u>	<u>35,927</u>
遞延所得稅負債增加	<u>\$ 97,665</u>	<u>71,349</u>

對民國一〇一一年度綜合損益表之影響係減少所得稅費用計8,078千元。

截至民國一〇一一年十二月三十一日止，關於認列於其他綜合損益項下之精算損失調整，導致認列於其他綜合損益項下之所得稅費用減少8,933千元。

11. 上述變動增加(減少)保留盈餘彙總如下：

	<u>101.12.31</u>	<u>101.01.01</u>
其他權益重分類	\$ 68,154	68,154
重估價利益之重分類	7,266	7,266
客戶關係	(84,405)	(36,174)
員工福利	<u>(177,106)</u>	<u>(142,281)</u>
保留盈餘減少	<u>\$ (186,091)</u>	<u>(103,035)</u>

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一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之資產負債表，暨截至各該日止之民國一〇二年度及一〇一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一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之財務狀況，與民國一〇二年及一〇一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

民國一〇三年三月十三日

資產負債表

民國一〇二年及一〇一年十一月三十一日及一〇一年一月一日

單位：新台幣千元

資產	102.12.31		101.12.31		101.01.01	
	金額	%	金額	%	金額	%
流動資產：						
現金及約當現金(附註六(一))	\$ 394,152	2	605,301	3	1,432,954	6
應收票據淨額(附註六(三))	1,183	—	1,071	—	8,138	—
應收帳款淨額(附註六(三))	1,224,852	6	2,095,984	10	2,876,356	13
應收帳款－關係人(附註六(三)及七)	106,119	1	12,695	—	96,796	—
其他應收款(附註六(三)及七)	174,547	1	203,352	1	135,959	1
當期所得稅資產	88,265	1	—	—	—	—
存貨(附註六(四))	1,739,355	8	2,210,612	10	2,308,278	10
其他流動資產	107,587	—	118,276	1	99,708	—
流動資產合計	3,836,060	19	5,247,291	25	6,958,189	30
非流動資產：						
備供出售金融資產－非流動(附註六(二))	905,719	4	786,769	4	1,141,259	5
採用權益法之投資(附註六(五))	11,875,245	57	10,842,323	51	10,655,155	47
不動產、廠房及設備(附註六(六)、(七)及八)	2,429,360	12	2,461,725	12	2,289,272	10
投資性不動產淨額(附註六(七)及八)	1,669,950	8	1,684,675	8	1,699,400	8
無形資產(附註六(八))	79,310	—	79,012	—	45,024	—
遞延所得稅資產(附註六(十二))	102,875	—	84,458	—	77,228	—
其他非流動資產	5,360	—	5,332	—	4,258	—
非流動資產合計	17,067,819	81	15,944,294	75	15,911,596	70
資產總計	\$ 20,903,879	100	21,191,585	100	22,869,785	100

(請詳閱後附個體財務報告附註)

單位：新台幣千元

負債及股東權益	102.12.31		101.12.31		101.01.01	
	金額	%	金額	%	金額	%
流動負債：						
短期借款(附註六(九))	\$ 1,923,071	9	2,017,077	10	1,141,667	5
一年內到期長期借款(附註六(九)及八)	—	—	—	—	100,000	—
應付短期票券(附註六(九))	798,856	4	349,441	2	249,601	1
應付帳款	730,196	3	715,982	3	1,222,069	5
其他應付款(附註七)	525,656	3	596,483	3	762,890	4
當期所得稅負債	36,483	—	370,073	2	442,430	2
其他流動負債(附註六(九))	28,895	—	57,586	—	37,257	—
流動負債合計	4,043,157	19	4,106,642	20	3,955,914	17
其他負債：						
負債準備－非流動(附註七)	47,320	—	53,409	—	15,993	—
遞延所得稅負債(附註六(十二))	746,659	4	904,320	4	1,210,032	5
其他非流動負債(附註六(九)及(十一))	491,546	2	492,064	2	431,240	2
非流動負債合計	1,285,525	6	1,449,793	6	1,657,265	7
負債總計	5,328,682	25	5,556,435	26	5,613,179	24
權益(附註六(二)、(十二)、(十三)及(十七))：						
股本	7,863,904	38	7,863,904	37	7,149,004	31
資本公積	849	—	849	—	849	—
保留盈餘：						
法定盈餘公積	3,355,130	16	3,097,705	15	2,523,529	11
未分配盈餘	3,180,995	16	3,985,802	19	6,358,188	28
	6,536,125	32	7,083,507	34	8,881,717	39
其他權益：						
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	1,064,983	5	688,778	3	1,002,365	5
備供出售金融資產未實現損益	109,336	—	(1,888)	—	222,671	1
權益總計	1,174,319	5	686,890	3	1,225,036	6
	15,575,197	75	15,635,150	74	17,256,606	76
負債及權益總計	\$ 20,903,879	100	21,191,585	100	22,869,785	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

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	102 年度		101 年度	
	金額	%	金額	%
營業收入(附註七)	\$ 12,934,484	100	17,056,436	100
營業成本(附註六(四)、(六)、(八)、(十)及(十一))	11,311,552	87	14,737,700	86
營業毛利	1,622,932	13	2,318,736	14
減：未實現銷貨利益	24,280	—	20,027	—
營業毛利淨額	1,598,652	13	2,298,709	14
營業費用(附註六(六)、(七)、(八)、(十)、(十一)及七)：				
推銷費用	371,167	3	400,727	2
管理費用	375,017	3	449,093	3
研究發展費用	281,953	2	259,417	2
營業費用合計	1,028,137	8	1,109,237	7
其他收益及費損淨額(附註六(八)、(十五)及七)	159,977	1	177,081	1
營業淨利	730,492	6	1,366,553	8
營業外收入及支出(附註六(十六))：				
利息收入	15,871	—	8,799	—
其他利益及損失	76,089	1	50,031	—
財務成本	(29,769)	—	(29,577)	—
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資利益之份額	686,073	5	1,303,171	8
營業外收入及支出合計	748,264	6	1,332,424	8
稅前淨利	1,478,756	12	2,698,977	16
減：所得稅費用(利益)(附註六(十二))	(16,255)	—	164,169	1
本期淨利	1,495,011	12	2,534,808	15
其他綜合損益(附註六(十三)及(十七))：				
國外營運機構財務報告換算之兌換差額	376,205	3	(313,587)	(2)
備供出售金融資產之未實現評價利益(損失)	111,224	1	(224,559)	(1)
確定福利計畫精算利益(損失)	2,222	—	(52,549)	—
減：與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	—	—	(8,933)	—
其他綜合損益(稅後淨額)	489,651	4	(581,762)	(3)
本期綜合損益總額	\$ 1,984,662	16	1,953,046	12
每股盈餘(附註六(十四))				
基本每股盈餘(單位：新台幣元)	\$ 1.90		3.22	

(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

民國一〇二年及一〇一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			權益總計
			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	
民國一〇一年一月一日餘額	\$ 7,149,004	849	2,523,529	6,358,188	8,881,717	1,002,365	222,671	1,225,036	17,256,606
盈餘指撥及分配(註1)：									
提列法定盈餘公積	-	-	574,176	(574,176)	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	(3,574,502)	(3,574,502)	-	-	-	(3,574,502)
普通股股票股利	714,900	-	-	(714,900)	(714,900)	-	-	-	-
本期淨利	-	-	-	2,534,808	2,534,808	-	-	-	2,534,808
本期其他綜合損益	-	-	-	(43,616)	(43,616)	(313,587)	(224,559)	(538,146)	(581,762)
本期綜合損益總額	-	-	-	2,491,192	2,491,192	(313,587)	(224,559)	(538,146)	1,953,046
民國一〇一年十二月三十一日餘額	\$ 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2)：									
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

註1：董監酬勞44,221千元及員工紅利88,441千元已於民國一〇〇年度綜合損益表中扣除。

註2：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。

(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

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	102 年度	101 年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 1,478,756	2,698,977
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊費用	255,054	209,677
攤銷費用	27,951	19,925
利息費用	29,769	29,577
利息收入	(15,871)	(8,799)
股利收入	(41,267)	(41,445)
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	(686,073)	(1,303,171)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	—	292
處分投資利益	—	9,862
聯屬公司間未實現利益	24,280	20,027
技術作價攤銷數	(17,646)	(16,540)
不影響現金流量之收益費損項目合計	(423,803)	(1,080,595)
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	(112)	7,067
應收帳款	871,132	780,372
應收帳款－關係人	(93,424)	84,101
其他應收款	28,782	(72,938)
存貨	471,257	97,666
其他流動資產	10,689	(18,568)
與營業活動相關之資產之淨變動合計	1,288,324	877,700
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付帳款	14,214	(506,087)
其他流動負債	(71,918)	(223,005)
應計退休金負債	(12,145)	(11,551)
其他非流動負債	37,457	(45,335)
與營業活動相關之負債之淨變動合計	(32,392)	(785,978)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	1,255,932	91,722
調整項目合計	832,129	(988,873)
營運產生之現金流入	2,310,885	1,710,104
收取之利息	7,153	5,069
支付之利息	(28,583)	(29,280)
支付之所得稅	(581,678)	(452,716)
營業活動之淨現金流入	1,707,777	1,233,177

現金流量表(續)

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	102 年度	101 年度
投資活動之現金流量：		
取得備供出售金融資產	—	(487,169)
處分備供出售金融資產價款	—	497,419
備供出售金融資產減資退回股款	—	223,961
處分採用權益法之投資	—	(720,000)
採用權益法之被投資公司減資退回股款	—	19,494
取得不動產、廠房及設備	(271,552)	(345,025)
處分不動產、廠房及設備	—	45
其他非流動資產增加	(28)	(1,074)
收取之股利	41,267	1,451,539
投資活動之淨現金流入(出)	(230,313)	639,190
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加(減少)	(94,006)	875,410
應付短期票券增加	449,415	99,840
償還長期借款	—	(100,000)
存入保證金減少	—	82
應付租賃款減少	(5,736)	(6,200)
發放現金股利	(2,038,286)	(3,569,152)
籌資活動之淨現金流出	(1,688,613)	(2,700,020)
本期現金及約當現金減少數	(211,149)	(827,653)
期初現金及約當現金餘額	605,301	1,432,954
期末現金及約當現金餘額	\$ 394,152	605,301

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



個體財務報表附註

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日(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一〇三年三月十三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(以下簡稱金管會)認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會(以下稱理事會)於西元二〇〇九年十一月發布國際財務報導準則第九號「金融工具」，生效日為二〇一三年一月一日(理事會於二〇一一年十二月將準則生效日延後至二〇一五年一月一日，復於二〇一三年十一月宣布刪除二〇一五年一月一日為強制生效日之規定，以使財務報表編製者能有更充足之時間轉換至新規定，且尚未決定新生效日)。該準則業經金管會認可，惟企業不得提前採用，應採用國際會計準則第三十九號「金融工具」二〇〇九年版本之規定，且截至報導期間結束日(以下簡稱報導日)止尚未公布生效日。若本公司開始適用國際財務報導準則第九號「金融工具」，預期將會改變對個體財務報告金融資產之分類及衡量。

(二) 金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

下表彙列經理事會新發布及修訂且對本公司可能攸關，惟截至報導日止尚未經金管會認可及公布生效日之準則及解釋：

發布日	新發布或修訂準則	主要修訂內容及可能影響	理事會發布之生效日
2011.5.12 2012.6.28	<ul style="list-style-type: none"> 國際財務報導準則第10號「合併財務報表」 國際財務報導準則第11號「聯合協議」 國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」 國際會計準則第27號「單獨財務報表」之修正 國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正 	<ul style="list-style-type: none"> 2011.5.12發布一系列與合併、關聯企業及合資投資相關之新準則及修正條文，新準則提供單一控制模式以判斷及分析是否對被投資者(包括特殊目的個體)具控制能力。惟合併程序仍維持原規定及作法。另將聯合協議分為聯合營運(整合原聯合控制資產及聯合控制營運之概念)及合資(類似原聯合控制個體)，並刪除比例合併法 2012.6.28發布修訂條文闡明該等準則之過渡規定 <p>若採用上述規定，可能會改變對部分被投資公司是否具控制之判斷，且預期將增加對子公司及關聯企業權益之揭露資訊。</p>	2013.1.1
2011.5.12	<ul style="list-style-type: none"> 國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」 	<p>該準則將取代其他準則對金融及非金融項目公允價值衡量之規範，以整合為單一準則。本公司可能須進一步分析，若採用前述規定，對哪些資產或負債之衡量將造成影響。另此修正亦可能增加公允價值之揭露資訊。</p>	2013.1.1

發布日	新發布或修訂準則	主要修訂內容及可能影響	理事會發布之生效日
2011.6.16	國際會計準則第1號「財務報表之表達」之修正	應分別表達可重分類至損益及不可重分類至損益之其他綜合損益項目。若採用前述規定，將改變綜合損益表其他綜合損益項目之表達。	2012.7.1
2011.6.16	國際會計準則第19號「員工福利」之修正	主要係刪除緩衝區法，取消現行準則允許企業將所有確定福利義務及計畫資產變動立即認列於損益之選擇，另規定前期服務成本不再攤銷而應立即認列於損益。上述修正對本公司之應計退休金負債及精算損益無影響。	2013.1.1
2013.5.29	國際會計準則第36號「資產減損」之修正	現行準則規定，當企業商譽或非確定耐用年限無形資產之金額具重大性時，須揭露各受攤現金產生單位可回收金額之關鍵假設。此規定修正為，僅於提列或迴轉減損損失時，始應揭露該等資訊。此外，新增以公允價值減出售成本為基礎計算可回收金額者，應揭露其公允價值等級及關鍵評價假設(第二或第三等級)之規定。若採用上述規定，預期將增加無形資產之公允價值相關揭露資訊。	2014.1.1，得提前適用
2013.12.12	<ul style="list-style-type: none"> · 國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」之修正 · 國際財務報導準則第2號「股份基礎給付」之修正 · 國際財務報導準則第3號「企業合併」之修正 · 國際財務報導準則第8號「營運部門」之修正 · 國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」 · 國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」之修正 · 國際會計準則第38號「無形資產」之修正 · 國際會計準則第24號「關係人揭露」之修正 · 國際會計準則第40號「投資性不動產」之修正 	<p>發布「2010-2012及2011-2013週期之年度改善」，主要修正：</p> <ul style="list-style-type: none"> · 釐清股份基礎給付「既得條件」(包括績效條件及服務條件)之定義 · 釐清企業合併或有對價之分類及衡量 · 明訂應揭露管理階層於適用彙總條件時所作之判斷 · 釐清以淨額基礎衡量公允價值金融工具合約之範圍 · 釐清關係人包括提供主要管理階層服務(KMP service)予報導個體或集團之管理個體(management entity) · 明訂取得投資性不動產時尚應評估其是否構成一項業務 <p>若採用上述規定，將改變關係人交易之範圍及表達。</p>	2014.7.1，得提前適用

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及為轉換至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」)目的所編製之民國一〇一年一月一日初始國際財務報導準則資產負債表。

(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」編製之首份年度個體財務報告。

(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。國外營運機構之資產及負債，係依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) 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、指定為國外營運機構淨投資避險之金融負債或合格之現金流量避險，換算所產生之外幣兌換差異認列於其他綜合損益外，其餘係認列為本期淨利(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益。於決定減損金額時，預期未來現金流量之估計係包括擔保品及相關保險之可回收金額。若後續期間減損金額減少，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損益。

(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。

(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，並以淨額認列於其他利益及損失項下。

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，使本公司未來很有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列為損益項下之員工福利費用。

2. 確定福利計畫

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

企業淨義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對本公司有利時，認列資產係以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。

(二十一) 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>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.01.01</u>
支票存款及活期存款	\$ 264,238	345,448	78,512
附賣回票券	<u>129,914</u>	<u>259,853</u>	<u>1,354,442</u>
現金流量表所列之現金及約當現金	<u>\$ 394,152</u>	<u>605,301</u>	<u>1,432,954</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>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.01.01</u>
國內外非上市(櫃)公司股票	\$ <u>905,719</u>	<u>786,769</u>	<u>1,141,259</u>

處分投資損益及股利收入請詳附註六(十六)。按公允價值再衡量損益認列於其他綜合損益之金額請詳附註六(十七)。

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	<u>102年度</u>		<u>101年度</u>	
	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>90,572</u>	<u>—</u>	<u>78,677</u>	<u>—</u>
下跌10%	\$ <u>(90,572)</u>	<u>—</u>	<u>(78,677)</u>	<u>—</u>

本公司於報導日重大外幣權益投資相關資訊如下：

	<u>外幣</u>	<u>匯率</u>	<u>新台幣</u>
102年12月31日 泰銖	\$ 78,509	0.9135	71,718
101年12月31日 泰銖	79,853	0.9535	76,140
101年1月1日 泰銖	165,322	0.9647	159,486

截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，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)

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.01.01</u>
應收票據	\$ 1,183	1,071	8,138
應收帳款	<u>1,224,852</u>	<u>2,095,984</u>	<u>2,876,356</u>
應收帳款－關係人	<u>106,119</u>	<u>12,695</u>	<u>96,796</u>
其他應收款	<u>59,756</u>	<u>93,673</u>	<u>63,037</u>
其他應收款－關係人	<u>114,791</u>	<u>109,679</u>	<u>72,922</u>
	<u>\$ 1,506,701</u>	<u>2,313,102</u>	<u>3,117,249</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之帳齡分析如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.01.01</u>
逾期30天以下	\$ 8,496	70,143	26,575
逾期31~120天	-	-	20
逾期一年以上	<u>2,507</u>	<u>2,507</u>	-
	<u>\$ 11,003</u>	<u>72,650</u>	<u>26,595</u>

上述應收票據、應收帳款及其他應收款經評估無須提列備抵呆帳。

截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，本公司應收票據及帳款之貼現金額分別為33,138千元、79,733千元及0千元。

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：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.01.01</u>
原料	\$ 543,630	576,326	514,817
物料	29,097	22,784	24,946
在製品	234,185	221,932	207,659
製成品	<u>932,443</u>	<u>1,389,570</u>	<u>1,560,856</u>
合計	<u>\$ 1,739,355</u>	<u>2,210,612</u>	<u>2,308,278</u>

截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，本公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

本公司備抵存貨跌價損失變動如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
期初餘額	\$ 65,479	66,133
加：本期提列數	79,459	-
減：本期迴轉數	-	654
期末餘額	<u>\$ 144,938</u>	<u>65,479</u>

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：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
存貨跌價損失(市價回升利益)	\$ 79,459	(654)
下腳收入	<u>(35,485)</u>	<u>(59,882)</u>
合計	<u>\$ 43,974</u>	<u>(60,536)</u>

(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：	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.01.01</u>
Trimurti Holding Corporation	\$ 10,495,815	9,564,986	10,005,834
Hardison International Corporation	564,568	472,124	543,398
Dymas Corporation	109,545	88,563	105,923
聯合控制個體：			
台耀石化材料科技股份有限公司	<u>705,317</u>	<u>716,650</u>	-
	<u>\$ 11,875,245</u>	<u>10,842,323</u>	<u>10,655,155</u>

1. 子公司

請參閱民國一〇二年度合併財務報告。

2. 聯合控制個體

本公司於民國一〇一年一月三十一日投資新設立合資企業台耀石化材料科技股份有限公司，投資金額720,000千元，同時取得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：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.01.01</u>
流動資產	\$ 853,738	1,403,534	-
非流動資產	<u>656,536</u>	<u>131,748</u>	-
	<u>\$ 1,510,274</u>	<u>1,535,282</u>	-
流動負債	\$ 40,865	42,450	-
非流動負債	-	-	-
	<u>\$ 40,865</u>	<u>42,450</u>	-
	<u>102年度</u>	<u>102年度</u>	
收益	\$ 6,574	6,736	
費損	<u>\$ 30,185</u>	<u>13,715</u>	

3. 擔保

截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，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

本公司民國一〇二年度及一〇一年度不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

	<u>土 地</u>	<u>土 地 改 良 物</u>	<u>房 屋 及 建 築</u>	<u>機 器 設 備</u>	<u>辦 公 設 備 及 其 他 設 備</u>	<u>租 賃 資 產</u>	<u>預 付 設 備 款 及 在 建 工 程</u>	<u>總 計</u>
成本：								
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>
民國101年1月 1日餘額	\$ 614,101	57,769	1,132,625	7,074,362	63,752	94,596	521,794	9,558,999
增添	-	-	-	1,574	-	-	420,081	421,655
處分	-	-	(322)	(41,179)	(7,899)	-	-	(49,400)
重分類	-	-	29,872	524,204	6,898	-	(614,887)	(53,913)
民國101年12月 31日餘額	<u>\$ 614,101</u>	<u>57,769</u>	<u>1,162,175</u>	<u>7,558,961</u>	<u>62,751</u>	<u>94,596</u>	<u>326,988</u>	<u>9,877,341</u>

	土 地	土 地 改 良 物	房 屋 及 建 築	機 器 設 備	辦 公 設 備 及 其 他 設 備	租 賃 資 產	預 付 設 備 款 及 在 建 工 程	總 計
折舊及減損損失：								
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	\$ -	56,525	743,509	6,752,746	42,230	-	-	7,595,010
民國101年1月1日餘額	\$ -	55,821	666,333	6,492,741	54,832	-	-	7,269,727
折舊	-	352	42,355	149,271	2,974	-	-	194,952
處分	-	-	(321)	(40,843)	(7,899)	-	-	(49,063)
民國101年12月31日餘額	\$ -	56,173	708,367	6,601,169	49,907	-	-	7,415,616
帳面價值：								
民國102年12月31日	\$ 614,101	1,244	420,976	1,140,619	9,174	94,596	148,650	2,429,360
民國101年12月31日	\$ 614,101	1,596	453,808	957,792	12,844	94,596	326,988	2,461,725
民國101年1月1日	\$ 614,101	1,948	466,292	581,621	8,920	94,596	521,794	2,289,272

本公司不動產、廠房及設備提供作為長期借款及融資額度擔保之情形，請詳附註八。

(七) 投資性不動產

	土 地	房 屋 及 建 築	總 計
成本：			
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
民國101年1月1日餘額	\$ 1,073,579	741,889	1,815,468
增添	-	-	-
民國101年12月31日餘額	\$ 1,073,579	741,889	1,815,468
折舊：			
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
民國101年1月1日餘額	\$ -	116,068	116,068
折舊	-	14,725	14,725
民國101年12月31日餘額	\$ -	130,793	130,793
帳面金額：			
民國102年12月31日	\$ 1,073,579	596,371	1,669,950
民國101年12月31日	\$ 1,073,579	611,096	1,684,675
民國101年1月1日	\$ 1,073,579	625,821	1,699,400

	土 地	房 屋 及 建 築	總 計
公允價值：			
民國102年12月31日			\$ 2,830,216
民國101年12月31日			\$ 2,830,216
民國101年1月1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以獨立評價人員(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。若缺乏活絡市場現時價格，則評價係考量出租該不動產預期收取之估計現金流量彙總數，並採用反映該淨現金流量固有特定風險之收益率予以折現，以決定該不動產之價值。民國一〇二年度及一〇一年度所採用之收益率區間如下：

地 區	102年度	101年度
台北市大安區	2.55%~2.70%	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。

截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，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

本公司民國一〇二年度及一〇一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
民國101年1月1日餘額	\$ —	54,596	54,596
重分類轉入	41,756	12,157	53,913
民國101年12月31日餘額	\$ 41,756	66,753	108,509
攤銷：			
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
民國101年1月1日餘額	\$ —	9,572	9,572
攤銷	1,044	18,881	19,925
民國101年12月31日餘額	\$ 1,044	28,453	29,497
帳面價值：			
民國102年12月31日	\$ 36,536	42,774	79,310
民國101年12月31日	\$ 40,712	38,300	79,012
民國101年1月1日	\$ —	45,024	45,024

民國一〇二年度及一〇一一年度無形資產攤銷分別列報於綜合損益表之下列項目：

	102年度	101年度
營業成本	\$ 40	10
營業費用	\$ 25,577	19,915
其他收益及費損	\$ 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

102.12.31				
	幣別	利率區間(%)	到期年度	金額
無擔保銀行借款	USD	0.86~1.16	103	\$ 829,475
無擔保銀行借款	NTD	1.14~1.15	103	950,000
無擔保銀行借款	EUR	0.82~1.59	103	133,404
無擔保銀行借款	JPY	1.00	103	10,192
合計				\$ 1,923,071

101.12.31				
	幣別	利率區間(%)	到期年度	金額
無擔保銀行借款	USD	0.86~1.07	102	\$ 953,813
無擔保銀行借款	NTD	1.15~1.21	102	950,000
無擔保銀行借款	EUR	1.75~1.90	102	112,160
無擔保銀行借款	JPY	1.00	102	1,104
合計				\$ 2,017,077

101.01.01				
	幣別	利率區間(%)	到期年度	金額
無擔保銀行借款	USD	0.18~1.66	101	\$ 1,063,818
無擔保銀行借款	EUR	2.13~2.31	101	70,077
無擔保銀行借款	JPY	0.74~0.98	101	7,772
合計				\$ 1,141,667

上述短期借款償還期限均在一年之內。

截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，本公司尚未動用之短期借款額度(含發行票券額度)分別為4,730,580千元、4,965,905千元及3,303,576千元。

2. 應付短期票券

本公司應付短期票券之明細如下：

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

101.12.31			
	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	1.12	\$ 50,000
應付商業本票	兆豐票券金融公司	1.12	300,000
			350,000
減：應付短期票券折價			559
合計			\$ 349,441

101.01.01			
	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	1.2	\$ 100,000
應付商業本票	兆豐票券金融公司	1.2	150,000
			250,000
減：應付短期票券折價			399
合計			\$ 249,601

本公司未提供資產作為應付短期票券之擔保。

3.長期借款

101.01.01			
	幣別	利率區間(%)	到期年度
擔保銀行借款	新台幣	1.37	101
			\$ 100,000

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

本公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

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
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
	\$ 74,171	6,158	68,013
101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	49,915	5,792	40,123
	\$ 81,235	6,922	74,313
101年1月1日			
一年內	\$ 7,064	76	6,988
一年至五年	28,256	1,054	27,202
五年以上	52,979	5,944	47,035
	\$ 88,299	7,074	81,225

(十) 營業租賃

1. 承租人租賃

不可取消之營業租賃之應付租金情形如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.01.01</u>
五年以內	\$ <u>51,540</u>	<u>64,986</u>	<u>7,910</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。

民國一〇二年度及一〇一年度營業租賃列報於損益之費用分別為13,209千元及14,211千元。

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>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.01.01</u>
五年以內	\$ <u>259,177</u>	<u>52,416</u>	<u>102,964</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畫資產公允價值之調節如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.01.01</u>
未提撥義務現值	\$ 270,344	284,711	243,713
已提撥義務現值	<u>387,707</u>	<u>426,440</u>	<u>410,471</u>
義務現值總計	658,051	711,151	654,184
計畫資產之公允價值	<u>(387,707)</u>	<u>(426,440)</u>	<u>(410,471)</u>
計劃短絀(剩餘)	270,344	284,711	243,713
已認列之確定福利義務負債	\$ <u>270,344</u>	<u>284,711</u>	<u>243,713</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行政院勞工委員會勞工退休基金監理會統籌管理，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387,707千元。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，請詳行政院勞工委員會勞工退休基金監理會網站公布之資訊。

(2) 確定福利義務現值之變動

本公司民國一〇二年度及一〇一年度確定福利義務現值變動如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
1月1日確定福利義務	\$ 711,151	654,184
計畫支付之福利	(70,272)	(13,309)
當期服務成本及利息	21,839	22,111
精算損(益)	<u>(4,667)</u>	<u>48,165</u>
12月31日確定福利義務	\$ <u>658,051</u>	<u>711,151</u>

(3) 計畫資產公允價值之變動

本公司民國一〇二年度及一〇一年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

	102年度	101年度
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 426,440	410,471
已提撥至計畫之金額	26,401	25,270
計畫支付之福利	(70,272)	(13,309)
計畫資產預計報酬	7,583	8,392
精算(損)益	(2,445)	(4,384)
12月31日計畫資產之公允價值	\$ 387,707	426,440

(4) 認列為損益之費用

本公司民國一〇二年度及一〇一年度認列為損益之費用如下：

	102年度	101年度
當期服務成本	\$ 9,498	9,099
利息成本	12,341	13,012
計畫資產預計報酬	(7,583)	(8,392)
	\$ 14,256	13,719
營業成本	\$ 8,657	8,317
營業費用	4,301	4,214
其他收益及費損	1,298	1,188
	\$ 14,256	13,719
計畫資產實際報酬	\$ 5,138	4,008

(5) 認列為其他綜合損益之精算損益

本公司民國一〇二年度及一〇一年度認列為其他綜合損益之精算損益如下：

	102年度	101年度
1月1日累積餘額	\$ (52,549)	-
本期認列	2,222	(52,549)
12月31日累積餘額	\$ (50,327)	(52,549)

(6) 精算假設

本公司於報導日所使用之主要精算假設如下：

	102年度	101年度
折現率	2.00%	1.75%
計畫資產預期報酬	2.00%	1.75%
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

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

本公司預計於民國一〇二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27,582千元。

(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，均可能重大影響本公司確定福利義務之金額。

民國一〇二年十二月三十一日，本公司確定福利義務之現值為658,051千元，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16,801千元或增加17,448千元。

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。

本公司民國一〇二年度及一〇一年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為18,873千元及18,283千元，已提撥至勞工保險局。

3.短期員工福利負債

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.01.01</u>
帶薪假負債	\$ <u>22,441</u>	<u>20,332</u>	<u>20,332</u>

(十二) 所得稅

1.所得稅費用(利益)

本公司民國一〇二年度及一〇一年度之所得稅費用明細如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
當期所得稅費用		
當期產生	\$ 137,057	391,877
未分配盈餘加徵10%	27,221	87,819
調整前期之當期所得稅	<u>(4,455)</u>	<u>(11,518)</u>
	<u>159,823</u>	<u>468,178</u>
遞延所得稅費用		
暫時性差異之發生及迴轉	<u>(176,078)</u>	<u>(304,009)</u>
繼續營業單位之所得稅費用(利益)	<u>\$ (16,255)</u>	<u>164,169</u>

本公司民國一〇二年度及一〇一年度之所得稅費用(利益)與稅前淨利之關係調節如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
稅前淨利	\$ <u>1,478,756</u>	<u>2,698,977</u>
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	\$ 251,388	458,826
股利收入	(7,015)	(8,218)
前期所得稅高估數	(4,455)	(11,518)
國外投資利益	(275,858)	(273,175)
投資抵減	(12,981)	(16,916)
可扣抵之國外股利代扣所得稅	-	(74,215)
未分配盈餘加徵10%	27,221	87,819
其他	<u>5,445</u>	<u>1,566</u>
合計	<u>\$ (16,255)</u>	<u>164,169</u>

2. 遞延所得稅資產及負債－已認列遞延所得稅負債

民國一〇二年度及一〇一年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

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	\$ 647,543	34,111	56,683	8,322	746,659
民國101年1月1日	\$ 1,110,979	36,357	56,683	6,013	1,210,032
借記(貸記)損益表	(306,137)	(1,591)	—	2,016	(305,712)
民國101年12月31日	\$ 804,842	34,766	56,683	8,029	904,320

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	\$ 48,225	24,639	9,082	20,929	102,875
民國101年1月1日	\$ 42,994	11,243	14,707	8,284	77,228
貸記(借記)損益表	(1,613)	(112)	(2,813)	2,835	(1,703)
貸記(借記)其他綜合損益表	8,933	—	—	—	8,933
民國101年12月31日	\$ 50,314	11,131	11,894	11,119	84,458

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九十七年至九十九年尚未核定外，業已奉稽徵機關核定至民國一〇〇年度。

4. 兩稅合一相關資訊

本公司兩稅合一相關資訊如下：

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
屬民國八十六年度以前之未分配盈餘	\$ 1,637	1,637	1,637
屬民國八十七年度以後之未分配盈餘	3,179,358	3,984,165	6,356,551
	\$ 3,180,995	3,985,802	6,358,188
	102.12.31	101.12.31	101.01.01
可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 405,975	326,272	369,144

本公司辦理營利事業所得稅結算申報後，民國一〇三年度對一〇二年度盈餘分配之稅額扣抵比率預計為13.92%；民國一〇二年度就一〇一年度盈餘分配之稅額扣抵比率實際為16.54%。

(十三) 資本及其他權益

1. 股本

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，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786,390千股、786,390千股及714,900千股。

2.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
發行股票溢價	\$ 849	849	849

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

3.保留盈餘

(1)法定盈餘公積

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

(2)特別盈餘公積

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。

依上段所述函令規定，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額與上段所提列特別盈餘公積餘額之差額，自當期損益與前期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，係以本公司民國一〇二年度及一〇一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，並列報為民國一〇二年度及一〇一年度之營業成本或營業費用。民國一〇二年度之員工紅利、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，則列為民國一〇三年度之損益。

本公司民國一〇一年度及一〇〇年度員工紅利估列金額分別為42,157千元及88,441千元，董事及監察人酬勞估列金額分別為21,078千元及44,221千元，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。

本公司分別於民國一〇二年六月十八日及一〇一年六月六日經股東常會決議民國一〇一年度及一〇〇年度盈餘分配案，有關分派予業主之股利如下：

	101年度		100年度	
	配股率(元)	金額	配股率(元)	金額
分派予普通股業主之股利：				
現金	\$ 2.60	2,044,615	5.00	3,574,502
股票	-	-	1.00	714,900
合計		<u>2,044,615</u>		<u>4,289,402</u>

4.其他權益

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	備供出售 投資
民國102年1月1日	\$ 688,778	(1,888)
外幣換算差異(稅後淨額)：		
本公司	376,205	-
備供出售金融資產未實現損益：		
本公司	-	118,950
子公司	-	(7,726)
民國102年12月31日餘額	<u>\$ 1,064,983</u>	<u>109,336</u>
民國101年1月1日	\$ 1,002,365	222,671
外幣換算差異(稅後淨額)：		
本公司	(313,587)	-
備供出售金融資產未實現損益：		
本公司	-	(110,417)
子公司	-	(114,142)
民國101年12月31日餘額	<u>\$ 688,778</u>	<u>(1,888)</u>

(十四) 每股盈餘

民國一〇二年度及一〇一年度，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

	102年度	101年度
歸屬於本公司普通股權益持有人淨利	<u>\$ 1,495,011</u>	<u>2,534,808</u>
普通股加權平均流通在外股數	<u>786,390</u>	<u>786,390</u>
基本每股盈餘(元)	<u>\$ 1.90</u>	<u>3.22</u>

2.稀釋每股盈餘

	102年度	101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>\$ 1,495,011</u>	<u>2,534,808</u>
普通股加權平均流通在外股數(基本)	<u>786,390</u>	<u>786,390</u>
具稀釋作用之潛在普通股之影響員工股票紅利之影響	<u>1,022</u>	<u>1,241</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>787,412</u>	<u>787,631</u>
稀釋每股盈餘(元)	<u>\$ 1.90</u>	<u>3.22</u>

(十五) 其他收益及費損淨額

本公司民國一〇二年度及一〇一年度之其他收益及費損淨額明細如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
租金收入	73,784	74,209
權利金收入	56,576	39,048
服務收入淨額	27,868	54,534
賠償收入淨額	—	6,568
投資性不動產折舊	(14,725)	(14,725)
其他收入淨額	<u>16,474</u>	<u>17,447</u>
	<u>159,977</u>	<u>177,081</u>

(十六) 營業外收入及支出

1. 其他利益及損失

本公司民國一〇二年度及一〇一年度之其他利益及損失明細如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
股利收入	\$ 41,267	41,445
兌換利益(損失)淨額	35,890	(2,699)
處分固定資產損失淨額	—	(292)
處分投資損失淨額	—	(9,862)
閒置資產減損回升利益	—	17,417
其他	<u>(1,068)</u>	<u>4,022</u>
	<u>\$ 76,089</u>	<u>50,031</u>

2. 財務成本

本公司民國一〇二年度及一〇一年度之財務成本明細如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
利息費用	<u>\$ 29,769</u>	<u>29,577</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：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
備供出售金融資產		
當年度產生之公允價值淨變動數	\$ 111,224	(244,671)
公允價值淨變動數重分類至損益	<u>—</u>	<u>20,112</u>
認列於其他綜合損益之公允價值淨變動數	<u>\$ 111,224</u>	<u>(224,559)</u>

(十八) 金融工具

1. 金融工具之種類

(1) 金融資產

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
備供出售金融資產	905,719	786,769	1,141,259
現金及約當現金	394,152	605,301	1,432,954
應收票據、應收帳款及其他應收款	1,506,701	2,313,102	3,117,249
合計	<u>\$ 2,806,572</u>	<u>3,705,172</u>	<u>5,691,462</u>

(2) 金融負債

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
攤銷後成本衡量之金融負債：			
短期借款	1,923,071	2,017,077	1,141,667
應付短期票券	798,856	349,441	249,601
應付帳款	730,196	715,982	1,222,069
其他應付款	525,656	596,483	762,890
長期借款	—	—	100,000
小計	<u>3,977,779</u>	<u>3,678,983</u>	<u>3,476,227</u>
財務保證合約	47,320	53,409	15,993
合計	<u>\$ 4,025,099</u>	<u>3,732,392</u>	<u>3,492,220</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。民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之最大信用暴險金額分別為2,806,572千元、3,705,172千元及5,691,462千元。

(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。

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
102年12月31日							
非衍生金融負債							
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>

	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
101年12月31日							
短期借款	\$ 2,017,077	2,019,403	2,019,403	—	—	—	—
應付短期票券	349,441	350,000	350,000	—	—	—	—
應付帳款	715,982	715,982	715,982	—	—	—	—
其他應付款	596,483	596,483	596,483	—	—	—	—
財務保證合約	53,409	2,153,259	—	373,000	—	1,198,121	582,138
	<u>\$ 3,732,392</u>	<u>5,835,127</u>	<u>3,681,868</u>	<u>373,000</u>	<u>—</u>	<u>1,198,121</u>	<u>582,138</u>
101年01月01日							
短期借款	\$ 1,141,667	1,143,695	1,143,695	—	—	—	—
應付短期票券	249,601	250,000	250,000	—	—	—	—
應付帳款	1,222,069	1,222,069	1,222,069	—	—	—	—
其他應付款	762,890	762,890	762,890	—	—	—	—
長期借款	100,000	100,000	—	100,000	—	—	—
財務保證合約	15,993	718,886	—	47,960	—	670,926	—
	<u>\$ 3,492,220</u>	<u>4,197,540</u>	<u>3,378,654</u>	<u>147,960</u>	<u>—</u>	<u>670,926</u>	<u>—</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
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>非貨幣性項目</u>			
美金	\$ 372,952	29.9500	11,169,928
<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
101年12月31日			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$ 55,844	29.1360	1,627,071
歐元	\$ 3,350	38.2800	128,238
日幣	\$ 23,791	0.3345	7,958
<u>非貨幣性項目</u>			
美金	\$ 347,531	29.1360	10,125,673

	外幣	匯率	新台幣
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$ 51,691	29.1360	1,506,069
歐元	\$ 3,063	38.2800	117,252
日幣	\$ 3,822	0.3345	1,278
101年01月01日			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$ 59,459	30.2900	1,801,013
歐元	\$ 3,739	38.9900	145,784
日幣	\$ 22,029	0.3886	8,560
<u>非貨幣性項目</u>			
美金	\$ 351,771	30.2900	10,655,155
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$ 37,259	30.2900	1,128,575
歐元	\$ 1,903	38.9900	74,198
日幣	\$ 20,010	0.3886	7,776

(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。於民國一〇二年及一〇一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，民國一〇二年及一〇一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1,861千元及1,151千元。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，本公司民國一〇二年度及一〇一年度之稅後淨利將減少或增加22,592千元及19,642千元，主因係本公司之變動利率借款產生。

6. 公允價值

(1) 公允價值與帳面金額

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。

(2) 決定公允價值所採用之評價技術及假設

本公司對備供出售金融資產係國內外未上市(櫃)股票，其公允價值係參照同產業公司市場報價估算。

(3) 公允價值層級

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：

- A. 第一級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。
- B. 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。
- C. 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)。

	第一級	第二級	第三級	合計
102年12月31日				
備供出售金融資產	\$ —	905,719	—	905,719
101年12月31日				
備供出售金融資產	\$ —	786,769	—	786,769
101年01月01日				
備供出售金融資產	\$ —	1,141,259	—	1,141,259

(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。本公司民國一〇二年度及一〇一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。截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，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。民國一〇二年度及一〇一年度資本報酬率分別為9.60%及16.21%；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1.21%至1.29%。報導日之負債資本比率如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.01.01</u>
負債總額	\$ 5,328,682	5,556,435	5,613,179
減：現金及約當現金	<u>394,152</u>	<u>605,301</u>	<u>1,432,954</u>
淨負債	\$ 4,934,530	4,951,134	4,180,225
權益總額	<u>\$ 15,575,197</u>	<u>15,635,150</u>	<u>17,256,606</u>
負債資本比率	<u>32%</u>	<u>32%</u>	<u>24%</u>

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%)		
		102.12.31	101.12.31	101.01.01
Trimurti Holding Corporation	B.V.I	100.00	100.00	100.00
Hardison International Corporation	B.V.I	100.00	100.00	100.00
Dymas Corporation	B.V.I	100.00	100.00	100.00
TSRC (HONG KONG) Limited	香港	100.00	100.00	100.00
台橡(上海)實業有限公司	中國	100.00	100.00	100.00
台橡(濟南)實業有限公司	中國	100.00	100.00	100.00
TSRC (Lux.) Corporation S.'a.r.l.	盧森堡	100.00	100.00	100.00
TSRC (USA) Investment Corporation	美國	100.00	100.00	100.00
Dexco Polymers L.P.	美國	100.00	100.00	100.00
Polybus Corporation Pte Ltd.	新加坡	100.00	100.00	100.00
申華化學工業有限公司	中國	65.44	65.44	65.44
台橡宇部(南通)化學工業有限公司	中國	55.00	55.00	55.00
台橡(南通)實業有限公司	中國	100.00	100.00	100.00
Triton International Holdings Corporation	B.V.I	100.00	100.00	100.00
TSRC Biotech Ltd.	Cayman	100.00	100.00	100.00
南通千象倉儲有限公司	中國	50.00	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：

	102年度	101年度
子公司	\$ 373,782	194,673

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：

	102年度	101年度
子公司	\$ 122,634	99,245
關聯企業及聯合控制個體	36,728	10,242
	\$ 159,362	109,487

(2) 於民國一〇二年度及一〇一一年度，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22,343千元及13,688千元，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	102.12.31	101.12.31	101.01.01
應收帳款－關係人	子公司	\$ 106,119	12,695	96,796
其他應收款	關聯企業及聯合控制個體	32,253	43,257	849
其他應收款	子公司	82,538	66,422	72,046
		<u>\$ 220,910</u>	<u>122,374</u>	<u>169,691</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	102.12.31	101.12.31	101.01.01
其他應付款	子公司	\$ 12,082	13,521	—

5. 背書保證

本公司於民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日為子公司、關聯企業及聯合控制個體提供擔保額度分別為6,663,193千元、6,297,855千元及5,391,119千元。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47,320千元、53,409千元及15,993千元。

(四) 主要管理階層人員報酬

主要管理階層人員報酬

	102年度	101年度
短期員工福利	\$ 46,558	46,649
退職後福利	3681	493
	<u>\$ 47,239</u>	<u>47,142</u>

八、質押之資產

本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	102.12.31	101.12.31	101.01.01
不動產、廠房及設備	中長期銀行借款	\$ —	313,614	524,221

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

- (一) 於民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日本公司已開立而未使用之信用狀分別為899,599千元、1,091,898千元及1,939,649千元。
- (二) 本公司與數家廠商簽訂重大之工程及設計合約，截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，未完工合約總價款分別約為25,369千元、105,603千元及99,547千元，各該年度已支付價款分別約為18,923千元、70,439千元及54,284千元。

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	102 年度			101 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	342,076	276,995	619,071	342,345	241,633	583,978
勞健保費用	25,375	24,520	49,895	23,819	20,825	44,644
退休金費用(註一)	17,434	13,125	30,559	16,893	12,721	29,614
其他員工福利費用 (註二)	40,227	42,442	82,669	56,861	57,252	114,113
折舊費用(註三)	189,321	51,008	240,329	152,488	42,464	194,952
攤銷費用(註四)	40	25,577	25,617	10	19,915	19,925

註一：不含帳列其他收益及費損之派駐人員之退休金等，於民國一〇二年度及一〇一年度分別為2,570千元及2,388千元。

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，於民國一〇二年度及一〇一年度皆為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，於民國一〇二年度及一〇一年度分別為2,334千元及0千元。

十三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

民國一〇二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	66,326	31,935	31,935	4%	2	-	營運週轉	-	-	-	(註一)	(註二)
2	Trimurti Holding Corporation	TSRC (Lux.) Corporation S.'a.r.l.	貸款	是	410,600	410,600	-	Libor+1%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,048,723 (註三)	4,194,892 (註四)

註一：台橡(上海)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財務報表淨值之5%為限，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通，資金貸與金額不在此限。

註二：台橡(上海)實業有限公司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，資金貸與金額不在此限。

註三：Trimurti Holding Corporation對每一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百分之十。

註四：Trimurti Holding Corporation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百分之四十。

註五：台橡(上海)實業有限公司、台橡(濟南)實業有限公司、Trimurti Holding Corporation及TSRC (Lux.) Corporation S.'a.r.l.皆為台橡百分之百之國外子公司。

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)	3,144,750	3,144,750	2,396,000	-	20.19%	(註三)	Y		
0	本公司	台橡(南通)實業有限公司	3	(註二)	1,048,250	1,048,250	1,048,250	-	6.73%	(註三)	Y		Y
0	本公司	台橡(濟南)實業有限公司	3	(註二)	67,388	67,388	67,388	-	0.43%	(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)	1,798,510	1,405,470	1,035,557	-	9.02%	(註三)			Y
0	本公司	Indian Synthetic Rubber Limited	6	(註二)	997,335	997,335	997,335	-	6.40%	(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百分之五十之子公司。
- 3.母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。
- 4.對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。
- 5.基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
- 6.因共同投資關係由各出資股東依其持股比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3,931,952千元。

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23,362,796千元。

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(股權)	帳面金額	持股比例	市 價 (股權淨值)	
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	274,000	0.77%	274,000	
本公司	長榮鋼鐵(股)公司	—	備供出售金融資產—非流動	12,148,000	308,559	3.00%	308,559	
本公司	Thai Synthetic Rubbers Co., Ltd.	—	備供出售金融資產—非流動	599,999	71,718	5.42%	71,718	
本公司	欣榮企業(股)公司	—	備供出售金融資產—非流動	5,657,000	251,442	3.90%	251,442	
Dymas Corporation	Thai Synthetic Rubbers Co., Ltd.	—	備供出售金融資產—非流動	837,552	100,113	7.57%	100,113	
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)	
					1,005,832		1,005,832	

註一：已全數提列減損。

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	(207,862)	(1.61)%	月結70天	—	—	89,973	6.75%	
TSRC (Lux.) Corporation S.a.r.l.	本公司	關聯企業	進貨	207,862	9.93%	月結70天	—	—	(89,973)	(22.38)%	
中華化學工業有限公司	日本丸紅株式會社	中華化學工業有限公司之董事	進貨	278,801	3.20%	月結14天	—	—	—	— %	

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	
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	130,653	7.80%	月結14天	-	-	-	- %	
Polybus Corporation Pte Ltd.	台橡(南通)實業有限公司	關聯企業	進貨	348,663	79.01%	月結40天	-	-	-	- %	
台橡南通(實業)有限公司	Polybus Corporation Pte Ltd.	關聯企業	銷貨	348,663	(10.64)%	月結40天	-	-	-	- %	
TSRC (Lux.) Corporation S.'a.r.l.	Dexco Polymers L.P.	關聯企業	進貨	1,541,153	73.56%	月結30天	-	-	(90,389)	(22.48)%	
Dexco Polymers L.P.	TSRC (Lux.) Corporation S.'a.r.l.	關聯企業	銷貨	(1,541,153)	(30.17)%	月結30天	-	-	90,389	16.75%	
TSRC (Lux.) Corporation S.'a.r.l.	台橡(南通)實業有限公司	關聯企業	進貨	344,515	16.51%	月結70天	-	-	(221,711)	(55.15)%	
台橡南通(實業)有限公司	TSRC (Lux.) Corporation S.'a.r.l.	關聯企業	銷貨	(344,515)	(10.52)%	月結70天	-	-	221,711	48.47%	

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(註二)	提列備抵呆帳金額
					金額	處方 理式		
台橡南通(實業)有限公司	TSRC (Lux.) Corporation S.'a.r.l.	關聯企業	221,711	3.11 (註一)	-	-	221,711	-

註一：與關係人TSRC (Lux.) Corporation S.'a.r.l.之交易始於民國一〇二年度。

註二：截至民國一〇三年三月十三日止。

9. 從事衍生工具交易：無。

(二) 轉投資事業相關資訊：

民國一〇二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%	10,495,815	603,761	597,781	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%	564,568	80,323	80,323	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%	109,545	99,087	19,302	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4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%	705,317	(23,611)	(11,333)	-
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	1,949,775 (USD 65,101)	1,949,775 (USD 65,101)	105,830,000	100.00%	6,435,924	524,748	519,703	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	2,331,608 (USD 77,850)	2,331,608 (USD 77,850)	77,850,000	100.00%	2,638,172	80,158	80,158	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	628,651 (USD 20,900)	628,651 (USD 20,900)	105,468,750	30.00%	518,607	(49,482)	(18,541)	-
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	1,521,460 (EUR 50,800)	1,521,460 (EUR 50,800)	50,800,000	100.00%	2,334,422	55,867	55,867	孫公司
TSRC (Lux.) Corporation S.'a.r.l.	TSRC (USA) Investment Corporation	2711Centerville Road, Suite 400, Country of New Castle, Wilmington, Delaware.19008.	一般投資業	2,097,998 (USD 70,050)	2,097,998 (USD 70,050)	100	100.00%	2,280,586	60,129	60,129	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	5,768,879 (USD 192,617)	5,768,879 (USD 192,617)	100	100.00%	4,613,428	314,499	147,256	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	1,498 (USD50)	1,498 (USD50)	50,000	100.00%	107,950	763	763	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	143,730 (USD 4,799)	143,730 (USD 4,799)	4,798,566	80.52%	452,801	99,087	79,785	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	90,449 (USD 3,020)	90,449 (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	337,986 (USD 11,285)	337,986 (USD 11,285)	7,522,337	37.78%	405,873	262,382	99,128	-

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29.95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、丁二烯合成之橡膠及銷售	1,234,539 (USD 41,220)	(二) 1.	-	-	-	-	609,754	65.44%	399,023 (註二)	2,143,583	4,379,389
常州亞細亞電力有限公司	火力發電及蒸汽銷售	691,845 (USD 23,100)	(二) 3.	114,768 (USD3,832)	-	-	114,768 (USD3,832)	369,498	28.34%	104,715 (註三)	401,978	-
台橡(上海)實業有限公司	工程塑料、合金材料及熱塑性工程塑料之製造及銷售	164,725 (USD 5,500)	(二) 2.	117,404 (USD3,920)	-	-	117,404 (USD3,920)	30,438	100.00%	30,438 (註二)	275,701	-
南通倉庫有限公司	化學品儲藏之業務	89,850 (USD 3,000)	(二) 4.	44,925 (USD1,500)	-	-	44,925 (USD1,500)	1,499	50.00%	749 (註二)	98,494	-
台橡(南通)化學工業有限公司	開發、製造丁腈橡膠	1,198,000 (USD 40,000)	(二) 1.	29,950 (USD1,000)	-	-	29,950 (USD1,000)	15,558	55.00%	8,557 (註二)	922,722	-
台橡(南通)實業有限公司	生產和銷售熱塑性橡膠	2,070,294 (USD 69,125)	(二) 1.	119,108 (USD6,648)	-	-	119,108 (USD6,648)	322,990	100.00%	322,990 (註二)	2,959,730	-
台橡(濟南)實業有限公司	開發製造熱塑性工程塑料	67,388 (USD 2,250)	(二) 2.	67,388 (USD2,250)	-	-	67,388 (USD2,250)	(3,916)	100.00%	(3,916) (註二)	(44,461)	-
朗盛台橡(南通)化學工業有限公司	丁腈橡膠之製造與銷售	742,760 (USD 24,800)	(二) 1.	-	-	-	-	(436,236)	50.00%	(223,163) (註三)	149,431	-

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29.95新台幣)。

2. 赴大陸地區限額

單位：新台幣千元／美金千元

本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
557,543(USD19,150)	4,232,983(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，以報導日之匯率換算為新台幣(1美金兌換29.95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：

	102年度
台橡(上海)實業有限公司	\$ 13,276
台橡(南通)實業有限公司	84,082
	<u>\$ 97,358</u>

本公司因上述銷貨而發生之應收款項餘額如下：

	102.12.31
台橡(上海)實業有限公司	\$ 3,991
台橡(南通)實業有限公司	12,155
	<u>\$ 16,146</u>

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

(2) 服務收入

合約性質	合約對象	服務收入	應收款項
		102年度	102.12.31
管理及技術服務	申華化學工業有限公司	\$ 31,725	24,895
管理及技術服務	台橡(南通)實業有限公司	42,211	41,182
管理及技術服務	台橡宇部(南通)化學工業有限公司	8,752	7,249
管理及技術服務、 商標使用權	台橡(上海)實業有限公司	9,820	4,523
管理及技術服務、 商標使用權	台橡(濟南)實業有限公司	2,604	2,177
管理及技術服務	朗盛台橡(南通)實業有限公司	12,996	9,692
		<u>\$ 108,108</u>	<u>89,718</u>

(3) 保證

於民國一〇二年十二月三十一日，本公司為大陸轉投資公司提供借款擔保額度之明細如下：

	102年度
台橡(南通)實業有限公司	\$ 1,048,250
朗盛台橡(南通)化學工業有限公司	1,405,470
台橡(濟南)實業有限公司	67,388
	<u>\$ 2,521,108</u>

十四、部門資訊

請詳民國一〇二年度合併財務報告。

十五、首次採用國際財務報導準則

本公司民國一〇一年十二月三十一日之財務報告原係依據先前一般公認會計原則所編製，如附註四(一)所述，本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則所編製。

附註四所列示之會計政策已適用於編製民國一〇一年度之比較個體財務報告、民國一〇一年十二月三十一日資產負債表及民國一〇一年一月一日(本公司之轉換日)初始國際財務報導準則資產負債表。

於編製民國一〇一年度相關報告時，本公司係以依先前一般公認會計原則編製之財務報告報導金額為調整之起始點，將由先前一般公認會計原則轉換至金管會認可之國際財務報導準則對本公司各該時點或期間之財務狀況、財務績效及現金流量的影響及說明列示於下表及其附註。

(一) 資產負債表項目之調節

	101.12.31			101.01.01		
	先前之一般公認會計原則	轉換至IFRSs影響數	IFRSs	先前之一般公認會計原則	轉換至IFRSs影響數	IFRSs
資產						
現金及約當現金	\$ 605,301	-	605,301	1,432,954	-	1,432,954
應收票據淨額	1,071	-	1,071	8,138	-	8,138
應收帳款淨額	2,095,984	-	2,095,984	2,876,356	-	2,876,356
應收帳款－關係人淨額	12,695	-	12,695	96,796	-	96,796
其他應收款	203,352	-	203,352	135,959	-	135,959
存貨	2,210,612	-	2,210,612	2,308,278	-	2,308,278
其他流動資產	128,364	(10,088)	118,276	111,867	(12,159)	99,708
流動資產合計	5,257,379	(10,088)	5,247,291	6,970,348	(12,159)	6,958,189
備供出售金融資產－非流動	-	786,769	786,769	-	1,141,259	1,141,259
採用權益法之投資	10,839,947	2,376	10,842,323	10,517,943	137,212	10,655,155
以成本衡量之金融資產－非流動	839,317	(839,317)	-	1,083,390	(1,083,390)	-
不動產、廠房及設備淨額	2,260,060	201,665	2,461,725	2,087,607	201,665	2,289,272
投資性不動產淨額	-	1,684,675	1,684,675	-	1,699,400	1,699,400
無形資產	100,145	(21,133)	79,012	71,442	(26,418)	45,024
遞延所得稅資產	-	84,458	84,458	-	77,228	77,228
其他非流動資產	1,891,672	(1,886,340)	5,332	1,905,323	(1,901,065)	4,258
非流動資產合計	15,931,141	13,153	15,944,294	15,665,705	245,891	15,911,596
資產總計	\$ 21,188,520	3,065	21,191,585	22,636,053	233,732	22,869,785

	101.12.31			101.01.01		
	先前之一般公認會計原則	轉換至IFRSs影響數	IFRSs	先前之一般公認會計原則	轉換至IFRSs影響數	IFRSs
負債						
短期借款	\$ 2,017,077	-	2,017,077	1,141,667	-	1,141,667
一年內到期長期借款	-	-	-	100,000	-	100,000
應付短期票券	349,441	-	349,441	249,601	-	249,601
應付帳款	715,982	-	715,982	1,222,069	-	1,222,069
其他應付款	596,483	-	596,483	762,890	-	762,890
當期所得稅負債	370,073	-	370,073	442,430	-	442,430
其他流動負債	57,586	-	57,586	37,257	-	37,257
流動負債合計	4,106,642	-	4,106,642	3,955,914	-	3,955,914
土地增值稅準備	56,683	(56,683)	-	56,683	(56,683)	-
負債準備 – 非流動	-	53,409	53,409	-	15,993	15,993
遞延所得稅負債	826,829	77,491	904,320	1,124,831	85,201	1,210,032
其他非流動負債	388,598	103,466	492,064	331,175	100,065	431,240
非流動負債合計	1,272,110	177,683	1,449,793	1,512,689	144,576	1,657,265
負債總計	5,378,752	177,683	5,556,435	5,468,603	144,576	5,613,179
權益						
股本	7,863,904	-	7,863,904	7,149,004	-	7,149,004
資本公積	69,003	(68,154)	849	69,003	(68,154)	849
保留盈餘	7,269,598	(186,091)	7,083,507	8,984,752	(103,035)	8,881,717
其他權益	607,263	79,627	686,890	964,691	260,345	1,225,036
權益總計	15,809,768	(174,618)	15,635,150	17,167,450	89,156	17,256,606
負債及權益總計	\$ 21,188,520	3,065	21,191,585	22,636,053	233,732	22,869,785

(二) 綜合損益表項目之調節

	101年度		
	先前之一般公認會計原則	轉換至IFRSs影響數	IFRSs
營業收入	\$ 17,056,436	-	17,056,436
營業成本	14,744,081	(6,381)	14,737,700
營業毛利	2,312,355	6,381	2,318,736
減：未實現銷貨損益	20,027	-	20,027
營業毛利淨額	2,292,328	6,381	2,298,709
營業費用			
推銷費用	401,336	(609)	400,727
管理費用	433,339	15,754	449,093
研究發展費用	260,554	(1,137)	259,417
營業費用合計	1,095,229	14,008	1,109,237
其他收益及費損淨額	191,008	(13,927)	177,081
營業淨利	1,388,107	(21,554)	1,366,553
營業外收入及支出：			
利息收入	4,873	3,926	8,799
其他利益及損失	17,887	32,144	50,031
財務成本	(29,577)	-	(29,577)
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資利益之份額	1,365,206	(62,035)	1,303,171
稅前淨利	2,746,496	(47,519)	2,698,977
減：所得稅費用	172,247	(8,078)	164,169
本期淨利	2,574,249	(39,441)	2,534,808
其他綜合損益：			
國外營運機構財務報告換算之兌換差額	(313,587)	-	(313,587)
備供出售金融資產之未實現評價損失	-	(224,559)	(224,559)
確定福利計畫之精算損失	-	(52,549)	(52,549)
減：與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	-	8,933	8,933
其他綜合損益(稅後淨額)	(313,587)	(268,175)	(581,762)
本期綜合損益總額	\$ 2,260,662	(307,616)	1,953,046
繼續營業單位			
基本每股盈餘(元)	\$ 3.27	(0.05)	3.22
稀釋每股盈餘(元)	\$ 3.27	(0.05)	3.22

(三) 現金流量表之重大調整

依金管會認可之國際財務報導準則編製之合併現金流量表與依先前一般公認會計原則所編製者，並無其他重大差異。

(四) 調節說明

1. 本公司依先前一般公認會計原則，對於因投資之關係企業增發新股，本公司未依持股比例認購致股權淨值產生變動者，認列為資本公積項下。本公司於轉換至金管會認可之國際財務報導準則時，應追溯調整未依持股比例認購致股權淨值變動數，惟若實務上無法計算者，可將原一般公認會計原則認列之資本公積轉列保留盈餘。本公司於民國一〇一年一月一日及十二月三十一日將帳列相關資本公積金額68,154千元，轉列保留盈餘。
2. 本公司及本公司之子公司持有無活絡市場公開報價之股票投資，且其公平價值無法可靠衡量者，依先前一般公認會計原則，係採成本法衡量。本公司及本公司之子公司於轉換至金管會認可之國際財務報導準則時，依據國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」將原以成本衡量之金融資產—非流動改以公允價值衡量，並轉列為備供出售金融資產—非流動。彙總此項變動之影響如下：

	101年度	
	101.12.31	101.01.01
綜合損益表		
備供出售金融資產未實現評價損益	\$ (244,671)	
備供出售金融資產未實現評價損益轉列損益	20,112	
所得稅前淨利調整數	\$ (224,559)	
資產負債表		
備供出售金融資產	\$ 786,769	1,141,259
以成本衡量之金融資產	(839,317)	(1,083,390)
採權益法之長期股權投資	50,660	164,802
其他綜合損益	1,888	(222,671)
保留盈餘調整數	\$ —	—

3. 本公司原依法令規定辦理固定資產重估增值所提列之土地增值稅準備及未實現重估增值，分別帳列於其他負債及股東權益其他調整項目。本公司於轉換至金管會認可之國際財務報導準則時選擇以認定成本豁免，並依據國際會計準則第12號「所得稅」及第16號「不動產、廠房及設備」，將土地增值稅準備及未實現重估增值分別轉列遞延所得稅負債—非流動及保留盈餘，於民國一〇一年一月一日及十二月三十一日金額均分別為56,683千元及7,266千元。
4. 本公司依先前一般公認會計原則，將已出租資產及閒置資產帳列於其他資產項下。本公司於轉換至金管會認可之國際財務報導準則時選擇以認定成本豁免，並依據國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」及第40號「投資性不動產」，分別重分類於不動產、廠房及設備與投資性不動產項下。彙總此項變動之影響如下：

	101.12.31	101.01.01
資產負債表		
重分類至投資性不動產	\$ 1,684,675	1,699,400
重分類至不動產、廠房及設備	201,665	201,665
原帳列其他資產	\$ 1,886,340	1,901,065

另上述其他資產所提列之折舊費用，依先前之一般公認會計原則帳列於營業外費用及損失，於轉換至金管會認可之國際財務報導準則時，重分類為費用及其他收益及費損，於民國一〇一年度金額為32,144千元。

5.本公司之投資子公司依先前之一般公認會計原則，將無法辨認之併購溢價全數作為商譽。該子公司於轉換至金管會認可之國際財務報導準則時，依據國際財務報導準則第3號「企業併購」將部分併購溢價分攤至客戶關係，並追溯調整至收購日。彙總此項變動之影響如下：

	<u>101年度</u>	
綜合損益表		
營業外收入及支出：		
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資利益之份額	\$ (58,110)	
所得稅前淨利調整數	<u>\$ (58,110)</u>	
	<u>101.12.31</u>	<u>101.01.01</u>
資產負債表		
採用權益法之投資	\$ (101,693)	(43,583)
遞延所得稅資產	<u>17,288</u>	<u>7,409</u>
保留盈餘調整數	<u>\$ (84,405)</u>	<u>(36,174)</u>

6.本公司依先前之一般公認會計原則，無需認列對關聯企業及合資企業之財務保證合約金額。本公司於轉換至金管會認可之國際財務報導準則時，依據國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」，應依公允價值衡量之財務保證合約，於民國一〇一年一月一日及十二月三十一日分別增加採用權益法之投資及負債準備金額分別為15,993千元及53,409千元，並於民國一〇一年度增加利息收入及權益法認列之投資損失金額3,926千元。

7.本公司依金管會認可之國際財務報導準則之會計政策係將所有精算損益認列於其他綜合損益。依先前一般公認會計原則，本公司係依員工剩餘服務期間將精算損益認列於損益。轉換日，所有先前未認列之累積精算損益均認列於保留盈餘，並於以前年度之綜合損益表迴轉之。

茲彙總此項變動之影響如下：

	<u>101年度</u>	
綜合損益表		
營業成本	\$ (6,381)	
推銷費用	(609)	
管理費用	(1,665)	
研究發展費用	(1,137)	
其他收益及費損淨額	(798)	
確定福利計劃精算損失	<u>(52,549)</u>	
所得稅前淨利調整數	<u>\$ (63,139)</u>	
	<u>101.12.31</u>	<u>101.01.01</u>
資產負債表		
無形資產	\$ (21,133)	(26,418)
其他非流動負債	(103,466)	(100,065)
其他權益	(88,782)	(44,940)
相關所得稅影響數	<u>36,275</u>	<u>29,142</u>
保留盈餘調整數	<u>\$ (177,106)</u>	<u>(142,281)</u>

8.本公司依先前之一般公認會計原則，遞延所得稅資產及負債依性質分類為流動及非流動項下，並以淨額表達。本公司於轉換至金管會認可之國際財務報導準則時，依據國際會計準則第12號「所得稅」，遞延所得稅資產及負債應全數重分類為非流動項下，並考量無互抵之法定租稅抵銷權，應採總額表達。茲彙總此項變動之影響如下：

	<u>101.12.31</u>	<u>101.01.01</u>
資產負債表		
遞延所得稅資產－流動	\$ (10,088)	(12,159)
遞延所得稅資產－非流動	48,183	48,086
遞延所得稅負債－非流動	<u>(38,095)</u>	<u>(35,927)</u>
保留盈餘調整數	<u>\$ —</u>	<u>—</u>

9.上述變動增加(減少)保留盈餘彙總如下：

	<u>101.12.31</u>	<u>101.01.01</u>
其他權益重分類	\$ 68,154	68,154
重估價利益之重分類	7,266	7,266
採權益法之投資	(84,405)	(36,174)
員工福利	<u>(177,106)</u>	<u>(142,281)</u>
保留盈餘增加(減少)	<u>\$ (186,091)</u>	<u>(103,035)</u>

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	102 年 度	101 年 度	差 異	
			金 額	%
流動資產	15,295,687	17,697,494	(2,401,807)	-13.57%
不動產、廠房及設備	10,255,107	9,921,124	333,983	3.37%
無形資產	2,506,846	2,590,677	(83,831)	-3.24%
其他資產	5,314,724	5,365,783	(51,059)	0.95%
資產總額	33,372,364	35,575,078	(2,202,714)	-6.19%
流動負債	10,719,593	11,261,851	(542,258)	-4.81%
非流動負債	5,097,806	6,368,168	(1,270,362)	-19.95%
負債總額	15,817,399	17,630,019	(1,812,620)	-10.28%
股 本	7,863,904	7,863,904	0	0.00%
資本公積	849	849	0	0.00%
保留盈餘	6,536,127	7,083,507	(547,380)	-7.73%
股東權益總額	17,554,965	17,945,059	(390,094)	-2.17%

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	102 年 度	101 年 度	增 (減) 金 額	變 動 比 例 %
營業收入	34,422,999	45,364,375	(10,941,376)	-24.12%
營業成本	30,155,898	39,327,884	(9,171,986)	-23.32%
營業毛利	4,267,101	6,036,491	(1,769,390)	-29.31%
營業費用	2,327,025	2,265,948	61,077	2.70%
其他收益及 費損淨額	124,856	197,059	(72,203)	-36.64%
營業利益	2,064,932	3,967,602	(1,902,670)	-47.96%
營業外收入及支出	37,070	(87,817)	124,887	-142.21%
稅前淨利	2,102,002	3,879,785	(1,777,783)	-45.82%
減：所得稅費用	386,520	739,884	(353,364)	-47.76%
本期淨利	1,715,482	3,139,901	(1,424,419)	-45.37%

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減少，主要係因管理服務收入減少所致。
- 3.營業外收入及支出增加，主要係因依本期兌換利益增加所致。

預期銷售數量及其依據

單位：噸

產 品 名 稱	103 年 度	
	預期銷售數量	依 據
合成橡膠 (SBR 、 BR 、 TPE)	511,953	按市場及客戶的需求
應用材料 (TPR)	10,000	按市場及客戶的需求預測成長
合 計	521,953	

(二) 營業毛利變動分析表

單位：新台幣千元

產品別	前後期增減變動數	差異原因			
		售價差異	成本價格差異	銷售組合差異	數量差異
橡膠製品	(1,773,386)	(9,777,353)	8,162,640	(10,143)	(148,530)
其他	3,996				
合計	(1,769,390)				

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：

單位：新台幣千元

期初現金餘額	全年來自營業活動淨現金流量	全年現金流入/(出)量	現金剩餘(不足)數額	現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
5,147,163	4,200,507	(4,352,697)	4,994,973	—	—

(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2,200,324千元及營業資產、負債淨變動產生之現金流入2,000,183千元。
- 投資活動：投資活動之淨現金流出856,475千元，主要取得不動產、廠房及設備922,538千元，及收取股利增加41,267千元。
- 融資活動：融資活動之淨現金流出3,470,571千元，主要為短期借款減少388,485千元、應付短期票券增加449,415千元、舉借長期借款689,026千元、償還長期借款1,593,408千元及發放現金股利計2,621,308千元。

(二) 流動性不足額之改善計劃 - 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
4,994,973	2,896,000	(2,878,000)	5,012,973	—	—

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響 - 102年度無重大資本支出計劃。**五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計劃**

公司主要的轉投資在大陸地區，102年因大陸合成橡膠競爭激烈，使公司營運及獲利略為下滑。公司為持續於合成橡膠領導地位，於轉投資政策上除擴大泛用級橡膠產能，並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	102年度（新台幣千元；%）
利息收(支)淨額	(87,256)
兌換(損)益淨額	230,948
利息收支淨額占營收淨額比率	0.25%
利息收支淨額占稅前淨利比率	4.15%
兌換損益淨額占營收淨額比率	0.67%
兌換損益淨額占稅前淨利比率	10.99%

利率：

過去一年的貨幣市場利率水平處於低檔，在融資方面充分利用這優勢規劃公司短期融資。同時針對公司採浮動利率的長期負債，為規避利率波動風險，密切注意各項利率變化與走勢，並適時評估所有付息負債之部位，可能遭遇利率風險，調整負債部位規避各項負債所可能產生的利率風險。

匯率：

公司對於外匯管理係以持有外幣計價之應收帳款，與外幣短期借款部位相互抵消之淨部位管理，使匯率風險得以控制。未來亦持續採淨部位管理，觀察匯率波動情況，採取必要之避險操作。

通貨膨脹：

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

(三) 未來研發計劃及預計投入之研發費用

單位：新台幣千元

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
汽車工業及民生用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

(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

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

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

(十一) 經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施－無。

(十二) 公司及公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司訴訟或非訟事件－無。

(十三) 其他重要風險及因應措施－無。

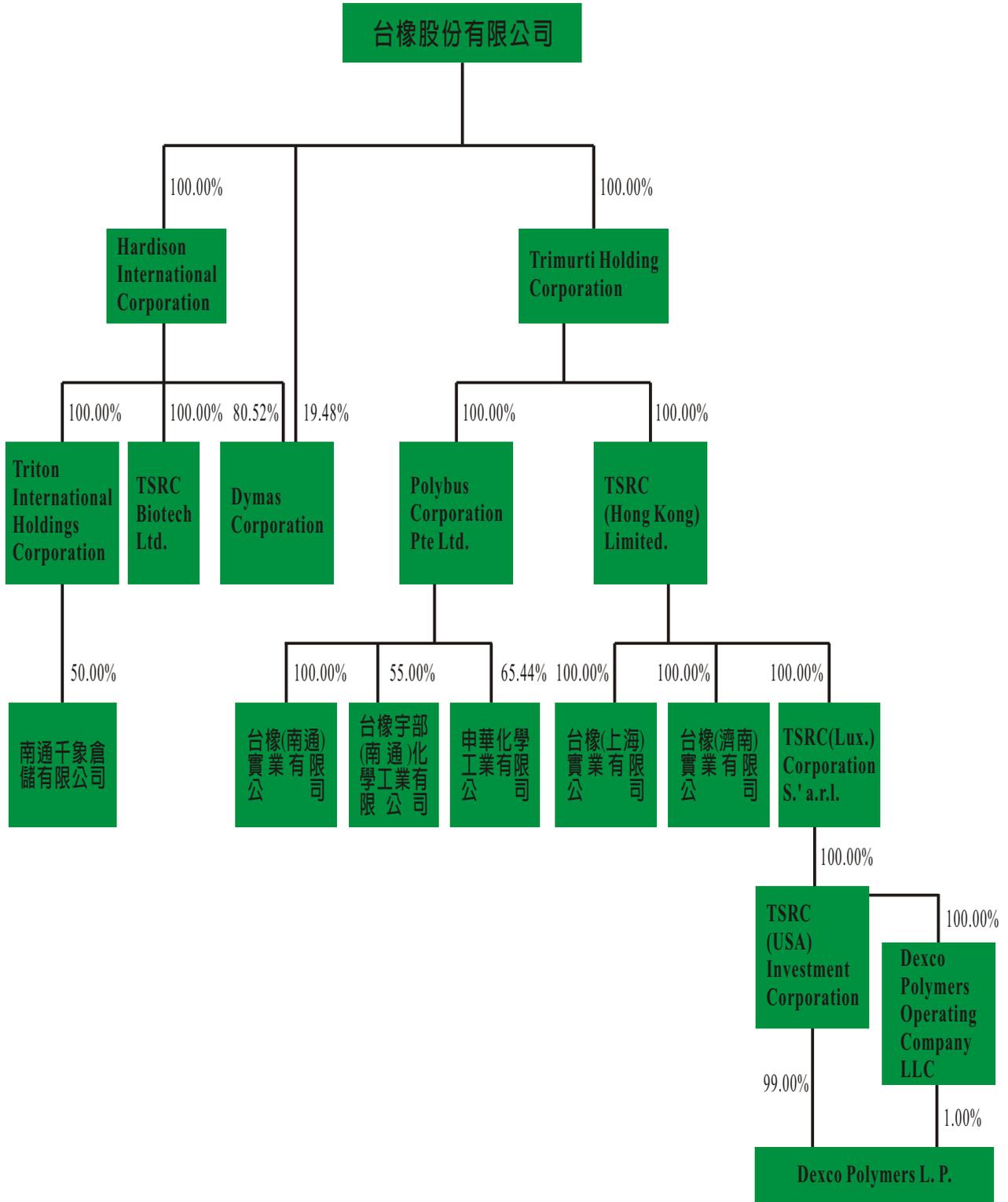
七、其他重要事項－無。

特別記載事項

特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一) 關係企業組織圖



(二) 各關係企業基本資料

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
Trimurti Holding Corporation	1994.03.10	Palm Grove, House, P.O. Box 438, Road Town, Tortola, B.V.I.	USD86,920千元	一般投資業
Hardison International Corporation	1994.03.11	Palm Grove, House, P.O. Box 438, Road Town, Tortola, B.V.I.	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. BOX613, 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	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	註	生產和銷售熱可塑性橡膠
台橡(上海)實業有限公司	2001.02.22	上海市松江區高新技術園區玉樹路1406號	USD5,500千元	工程塑料、塑料合金及熱可塑性體工程塑料之製造及銷售
台橡(濟南)實業有限公司	2006.09.15	山東省濟南市歷城區遙牆鎮臨港街666號	USD2,250千元	開發製造熱可塑性彈性體工程塑料
申華化學工業有限公司	1996.03.29	江蘇省南通市經濟技術開發區中華路	USD41,220千元	苯乙烯、丁二烯合成橡膠之製造及銷售
台橡(南通)實業有限公司	2006.09.05	江蘇省南通市經濟技術開發區通旺路22號	USD69,125千元	生產和銷售熱可塑性橡膠
台橡(南通)化學工業有限公司	2006.12.06	江蘇省南通市經濟技術開發區通旺路22號	USD40,000千元	開發、製造順丁橡膠
南通千象倉儲有限公司	2004.04.28	江蘇省南通市經濟技術開發區和興路111號	USD3,000千元	化學品之倉儲業務

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

(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 (Holding 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，負責本公司部分之銷售業務、中華化學工業有限公司部份之銷售業務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Dexco Polymers L. P.及台橡南通實業之部分銷售業務，本公司銷售部分產品予該公司
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	有	該公司為本公司之海外被投資公司，本公司提供該公司財務資訊及資訊服務，該公司提供本公司研發服務
台橡(上海)實業有限公司	工程塑料、塑料合金及熱可塑性彈性體工程塑料之製造及銷售	有	該公司為本公司之海外被投資公司，本公司銷售部分產品予該公司並提供管理及技術服務
台橡(濟南)實業有限公司	開發製造熱可塑性彈性體工程塑料	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
申華化學工業有限公司	苯乙烯、丁二烯合成橡膠之製造及銷售	有	該公司為本公司之海外被投資公司，本公司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	林永強	-	-
	董 事	涂偉華	-	-
Dymas Corporation	董 事	林永強	-	-
	董 事	涂偉華	-	-
Polybus Corporation Pte. Ltd.	董 事	龔鍾嶸	-	-
	董 事	江小敏	-	-
	董 事	涂偉華	-	-
	董 事	THE KWANG HWEE	-	-
TSRC (Hong Kong) Limited.	董 事	涂偉華	-	-
	董 事	林永強	-	-
	董 事	龔鍾嶸	-	-
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	-	-
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	-	-
台橡(上海)實業有限公司	董事長	涂偉華	-	-
	董 事	郭煌城	-	-
	董 事	林永強	-	-
	監 事	龔鍾嶸	-	-
	總經理	黃國維(代)	-	-
台橡(濟南)實業有限公司	董事長	涂偉華	-	-
	董 事	郭煌城	-	-
	董 事	林永強	-	-
	監 事	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	龔鍾嶸	-	-
	董 事	陳青原	-	-
	董 事	江小敏	-	-
	董 事	姜朝陽	-	-
	董 事	陸強新	-	-
	董 事	八木猛	-	-
	總經理	姜朝陽	-	-

企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份	
			股 數	持 股 比 例
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	渡邊史信	-	-
	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	2,599,615	12,227,088	1,739,858	10,487,230	0	-55,003	603,761	6.95
Hardison International Corporation	116,694	564,568	0	564,568	0	-225	80,323	18.18
Dymas Corporation	178,489	562,346	0	562,346	0	-73	99,087	14.99
Polybus Corporation Pte. Ltd.	2,156,400	6,534,976	116,533	6,418,443	759,194	-30,667	524,748	4.96
TSRC (Hong Kong) Limited.	2,331,608	2,640,686	2,514	2,638,172	0	-496	80,158	10.28
Triton International Holdings Corporation	1,498	107,950	0	107,950	0	-35	763	15.26
TSRC Biotech Ltd.	90,455	5	0	5	0	0	0	0
TSRC (Lux.) Corporation S.à.r.l.	2,130,406	2,948,038	613,616	2,334,422	1,817,172	3,386	55,867	69.83
TSRC (USA) Investment Corporation	2,097,998	4,839,468	2,558,801	2,280,586	0	-37,284	60,129	0
Dexco Polymers L.P.	0	2,683,255	436,116	2,247,140	5,108,950	319,462	314,499	0
台橡(上海)實業有限公司	164,725	400,237	124,535	275,701	435,753	29,388	30,438	0
台橡(濟南)實業有限公司	67,388	107,314	151,775	-44,461	78,544	-11,214	-3,916	0
申華化學工業有限公司	1,234,539	4,925,467	1,646,764	3,278,703	10,340,306	707,592	609,754	0
台橡(南通)實業有限公司	2,070,294	5,504,407	2,544,663	2,959,730	3,273,659	451,593	322,990	0
台橡宇部(南通)化學工業有限公司	1,198,000	2,787,049	1,109,373	1,677,676	2,388,799	21,040	15,558	0
南通千象倉儲有限公司	89,850	204,327	7,339	196,988	37,476	1,964	1,499	0

(註) 資產負債表日資產科目美金對新台幣之即期匯率為29.95。

損益科目美金對新台幣之即期匯率為29.7673。

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1人。

二、員工行為或倫理守則

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

三、工作環境與員工人身安全的保護措施

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

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

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

台橡股份有限公司



董事長 王紹堉





台橡股份有限公司
TSRC CORPORATION

公司/台北市106大安區敦化南路二段95號18樓

電話/02-37016000

傳真/02-37016868

廠址/高雄市815大社區興工路2號

電話/07-3513811-9

傳真/07-3514705

廠址/高雄市820岡山區本工一路39號

電話/07-6233005

傳真/07-6225481

HEAD OFFICE:

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

Taipei City 106, Taiwan R.O.C.

Tel: 886-2-3701 6000

Fax: 886-2-3701 6868

KAOSIUNG FACTORY:

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

Kaohsiung City 815, Taiwan R.O.C.

Tel: 886-7-351 3811-9

Fax: 886-7-351 4705

GANGSHAN FACTORY:

No.39, Bengong 1st Rd., Gangshan

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

Tel: 886-7-623 3005

Fax: 886-7-622 5481