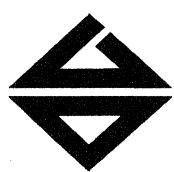


股票代碼：1802



**台灣玻璃工業公司**  
**TAIWAN GLASS IND. CORP.**

二〇一四年度年報

可查詢本年報之網址：<http://mops.twse.com.tw/index.htm>  
<http://www.taiwanglass.com>

台灣玻璃工業股份有限公司 編製  
二〇一五年五月十二日刊印

一、本公司發言人：

1. 姓 名：林嘉明
2. 職 務：財務本部總經理
3. 電 話：02-27130333
4. E-mail：tgi@taiwanglass.com

代理發言人：

1. 姓 名：黃毓惠、黃中青
2. 職 務：會計部經理、企劃部經理
3. 電 話：02-27130333
4. E-mail：tgi@taiwanglass.com

二、公司及工廠：(無分公司)

單位	地 址	電 話
總公司	台北市南京東路三段261號 台玻大樓11樓	(02) 2713-0333
台中廠	台中市梧棲區自強路377號	(04) 2639-0333
台中 加工場	台中市梧棲區自立三街222號	(04) 2639-0333
桃園廠	桃園市觀音區觀音工業區 經建五路1號	(03) 483-7333
鹿港廠	彰化縣鹿港鎮彰濱工業區 鹿工路11號	(04) 781-0333
彰濱廠	彰化縣鹿港鎮彰濱工業區	(04) 781-2333
新竹廠	新竹市中華路四段470號	(03) 530-0333

三、股票過戶機構：

1. 名 稱：台灣玻璃工業公司 股務課
2. 地 址：台北市南京東路三段261號 台玻大樓8樓
3. 電 話：02-27130333 轉1325
4. 網 址：www.taiwanglass.com

四、簽證會計師：

1. 姓 名：王金來、梁益彰
2. 事務所：安永聯合會計師事務所
3. 地 址：台北市基隆路一段333號9樓
4. 電 話：02-27578888
5. 網 址：www.ey.com/tw

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱：

海外轉換公司債交易場所：

新加坡證券交易所

2 Shenton Way #19-00 SGX Centre 1

Singapore 068804

(65) 6236 8888

www.sgx.com

公司代號：TWGIC

海外轉換公司債查詢代號：ISIN XS1026263977

六、公司網址：www.taiwanglass.com

壹、致股東報告書 .....	1
貳、公司概况 .....	3
一、設立日期 .....	3
二、公司沿革 .....	3
參、公司治理報告 .....	5
一、組織系統及主要部門執掌說明 .....	5
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 .....	7
三、最近年度支付董事、監察人、總經理、副總經理之酬金 .....	13
四、公司治理運作情形 .....	17
五、會計師公費資訊 .....	33
六、最近二年度及其期後期間更換會計師資訊 .....	34
七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近 一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，應揭 露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業 之期間 .....	34
八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股 比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形 .....	35
九、持股比例占前十大股東間互為財務會計準則公報第六號關係人 關係之資訊 .....	36
十、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之 事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例 .....	37
肆、募資情形 .....	38
一、股本來源 .....	38
二、股東結構 .....	38
三、股權分散情形 .....	39
四、主要股東名單 .....	39
五、最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料 .....	40
六、公司股利政策及執行狀況 .....	41
七、本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響 .....	41
八、員工分紅及董事、監察人酬勞 .....	41
九、公司買回本公司股份情形 .....	42
十、公司債辦理情形 .....	43
十一、特別股、海外存託憑證、員工認股權憑證及併購(包含合併 、收購及分割)之辦理情形 .....	46
十二、資金運用計畫執行情形 .....	46
伍、營運概況 .....	49
一、業務內容 .....	49
二、市場及產銷概況 .....	53
三、最近兩年度及截至年報刊印日止從業員工資料 .....	61
四、環保支出資訊 .....	61
五、勞資關係 .....	61

六、重要契約 .....	63
陸、財務概況 .....	64
一、最近五年度簡明資產負債表及損益表、並應註明簽證會計師姓名及其查核意見 .....	64
二、最近五年度財務分析 .....	68
三、監察人審查報告書 .....	71
四、最近年度個體財務報告、財務報表暨附註 .....	72
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表 .....	161
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，對本公司財務狀況之影響 .....	266
柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項 .....	266
一、財務狀況之檢討與分析 .....	266
二、財務績效之檢討與分析 .....	267
三、現金流量之檢討與分析 .....	268
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響 .....	269
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因及未來一年投資計畫 .....	269
六、風險事項應分析評估最近年度及截至年報刊印日止之下列事項 ....	270
七、其他重要事項 .....	270
捌、特別記載事項 .....	271
一、關係企業相關資料 .....	271
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券 辦理情形 .....	282
三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形 .....	282
四、其他必要補充說明事項 .....	282
玖、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第 36 條第 2 項第 2 款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項 .....	282



# 壹、致股東報告書

## 一、2014年度營業報告：

### (一)、生產報告：

產品別	地區	內 容	年產 千MT
平板玻璃	台灣	台中廠平板玻璃2座、鹿港廠平板玻璃1座，計3座生產線	339 (-3.5%)
	大陸	昆山、成都、天津、東莞、青島、東海、咸陽及鳳陽廠平板玻璃12座，福建光伏玻璃1座，計13座生產線	2,943 (+24.3%)
玻布·玻纖	台灣	桃園廠及鹿港廠玻纖1座、玻布1座，計2座生產線	62 (-3.6%)
	大陸	昆山廠玻布 3 座生產線	30 (-26.2%)
容食廚玻璃	台灣	新竹廠容食廚器玻璃 8 座生產線	151 (+5.3%)
汽車玻璃	台灣	台中廠汽車玻璃生產線	13 (+8.1%)
	大陸	鹽城廠汽車玻璃生產線	5 (+214.5%)
合 計		-	3,543 (+18.9%)

### (二)、銷售報告：

產品別	地區	銷售量		銷售額	
		千MT	比較2013年	NT\$百萬元	比較2013年
平板玻璃	台灣	360	(-0.6%)	5,170	(+2.3%)
	大陸	3,064	(+22.8%)	24,995	(+10.5%)
	計	3,424	(+19.8%)	30,165	(+9.0%)
				= US\$ 997mil	佔集團營業額 68.9%
玻布·玻纖	台灣	84	(+11.9%)	5,548	(+18.3%)
	大陸	40	(+13.2%)	3,504	(+14.2%)
	計	124	(+12.3%)	9,052	(+16.7%)
				= US\$ 299mil	佔集團營業額 20.7%
容食廚玻璃	台灣	148	(+1.5%)	3,367	(+7.8%)
				= US\$ 111mil	佔集團營業額 7.7%
汽車玻璃	台灣	13	(+11.0%)	937	(+12.5%)
	大陸	4	(+215.6%)	229	(+191.3%)
	計	17	(+34.0%)	1,166	(+28.0%)
				= US\$ 39mil	佔集團營業額 2.7%
合 計		3,713	(+18.8%)	43,750	(+10.9%)
				= US\$ 1,446mil	內銷 82 %，外銷 18%
合併沖銷		-	-	(2,180)	
沖銷後合計		-	-	41,570	(+12.1%)
				= US\$ 1,374mil	

### (三)、財務報告：

- 2014 年度因新廠陸續點火投產，且電子業市場景氣回升，銷售量及銷售金額相較 2013 年度均有成長，惟因中國經濟成長增速放緩，房地產政策調控措施仍持續進行，致浮法玻璃價格走跌，營業毛利相較 2013 年度僅小幅上升。
- 全年營業收入 41,570,020 千元(比上年+12.1%)，營業利益(-2,497,115)千元(+24.8%)，稅前淨利(-166,381)千元(-60.5%)，稅後淨利(-323,792)千元(-67.7%)，稅後淨利歸屬於母公司業主 153,261 千元(+117.1%)，EPS 0.06 元。

## (四)、預算執行情形：

金額單位：千元

科 目	2014年度預算(註)	2014年度實際數	達成百分比
營 業 收 入	48,000,000	41,570,020	86.6 %
稅 前 淨 利	503,000	(166,381)	-
稅後淨利歸屬於母公司業主	503,000	153,261	-

註：係內部預算，未公開財務預測

## (五)、獲利能力分析：

項 目	2014年度	2013年度
資 產 報 酬 率	0.29%	(0.47)%
權 益 報 酬 率	(0.63)%	(2.01)%
營業利益佔實收資本比	(10.50)%	(8.41)%
稅前利益佔實收資本比	(0.70)%	(1.77)%
純 益 率	(0.78)%	(2.71)%
每股盈餘(追溯調整後)	0.06元	(0.38)元

## 2015年度營業計畫概要：

## 經營方針：

2015年台玻創辦人林玉嘉先生的個人人生劃下了完美的句點，未來將秉持創辦人林玉嘉先生腳踏實地、專注經營的理念，推廣高附加價值節能玻璃產品的普及與使用，以增加獲利，期使公司穩定成長，來回報股東、照顧員工，並重視環保節能以善盡企業的社會責任。

## 技術及研發概況：

為因應現今觸控面板的廣大商機，投資新建應用於觸控面板的0.33~1.3mm電子級超薄玻璃生產線，可應用在touch panel/cover glass，並於2014年通過工業局「經濟部科技研究發展專案主導性新產品開發計畫」補助案。為符合現今節能與環保之世界潮流，開始進行真空玻璃的研發及新建生產線，並於2012年通過工業局「低耗能真空玻璃與連續式製程技術開發計畫」補助案。為提高太陽能光伏蓋板玻璃的價值，進行AR coating(抗反射鍍膜)的研發及生產線的建置，並於2011年通過國科會「具高穿透、光自潔、隔熱功能應用於太陽電池之玻璃製造技術開發」的高科技前瞻計畫補助案。同時，也投資生產太陽能光伏蓋板玻璃、太陽能鏡板玻璃、Double Low-E低輻射鍍膜玻璃，並積極開發更高性能的低輻射鍍板玻璃，以響應全球環保及節能減碳議題，共同為地球環境而努力。

## 營運展望：

展望2015年整體經濟表現將優於去年。日前國際貨幣基金(IMF)預估台灣2015年經濟成長率將居亞洲四小龍之冠；此外，大陸雖然對企業用電價格進行調降，然而天然氣及燃油售價，卻未能與國際市場接軌，諸多因素對企業經營影響好壞參半，讓我們對景氣看法保持樂觀審慎態度。

在平板玻璃方面，台玻在台灣台中廠利用舊窯創新技術，建設年產1.5萬噸的電子級超薄觸控玻璃生產線，主要生產消費性電子產品所需求的0.33~1.3mm的超薄觸控玻璃，已於2014年第4季烘窯投產，預計今年9月量產，全面供應市場需求。中國大陸為積極推動節能減排政策，自2014年起，實施遏制平板玻璃產能盲目擴張、淘汰落後產線、優化產業結構，同時對耗能未達行業標準的企業，加強差別性和懲罰性水電價的實施力度，市場秩序逐漸趨於穩定。台玻始終為規範達標的模範企業，並以先進的生產及鍍膜技術，深耕高附加價值節能玻璃，創造產業價值。

在玻璃纖維方面，為滿足手持式行動裝置薄型化的需求，台玻持續開發出更高品質的薄布，並廣為國際知名大廠指定使用在最高端的產品；同時以電子產品發展趨勢來看，IC構裝載板必須達到更高密度的技術水準，為此台玻已積極研發Low DK產品，以符合高頻高速的需求；此外，年產3萬噸電子級玻纖紗及玻纖布的台嘉成都玻纖廠，已於今年第1季投產，對有效降低成本並達成產業鏈整合，具有正面助益。

在容食廚器方面，朝向開發生產高附加價值產品，以提升獲利。容器產品品質，長期受到美國客戶信賴，訂單穩健成長；全新開發耐熱奶瓶，於今年打進高標準的日本市場，品質再次受到肯定。加工α-33耐熱玻璃多樣化黏手把及雙層杯型，兼具美觀及實用，也提高產品的附加價值，同時為台玻發展自有品牌奠定先期基礎。

在上游進行垂直整合方面，轉投資的實聯化工江蘇公司穩定供應台玻高品質的純鹼原料，產業整合成效已逐步顯現。

台玻集團跨越半世紀以來，已成為兩岸三地重要的企業集團，多年來持續致力於品質及技術的提昇，提供客戶滿意的產品，2015年持續將發展重點放在新產品的創新與開發，降低營運成本，努力達成公司獲利。展望未來，台玻將持續秉持創辦人林玉嘉先生效率經營的核心價值，強化技術精進、原料供應、產銷調配、完善售後服務、報酬股東，並落實企業社會責任，為成就永續經營的玻璃工業努力。

## 重要產銷政策：

1. 創新技術
2. 優良品質
3. 降低成本
4. 合理價格
5. 產品開發
6. 完善服務

## 貳、公司概况

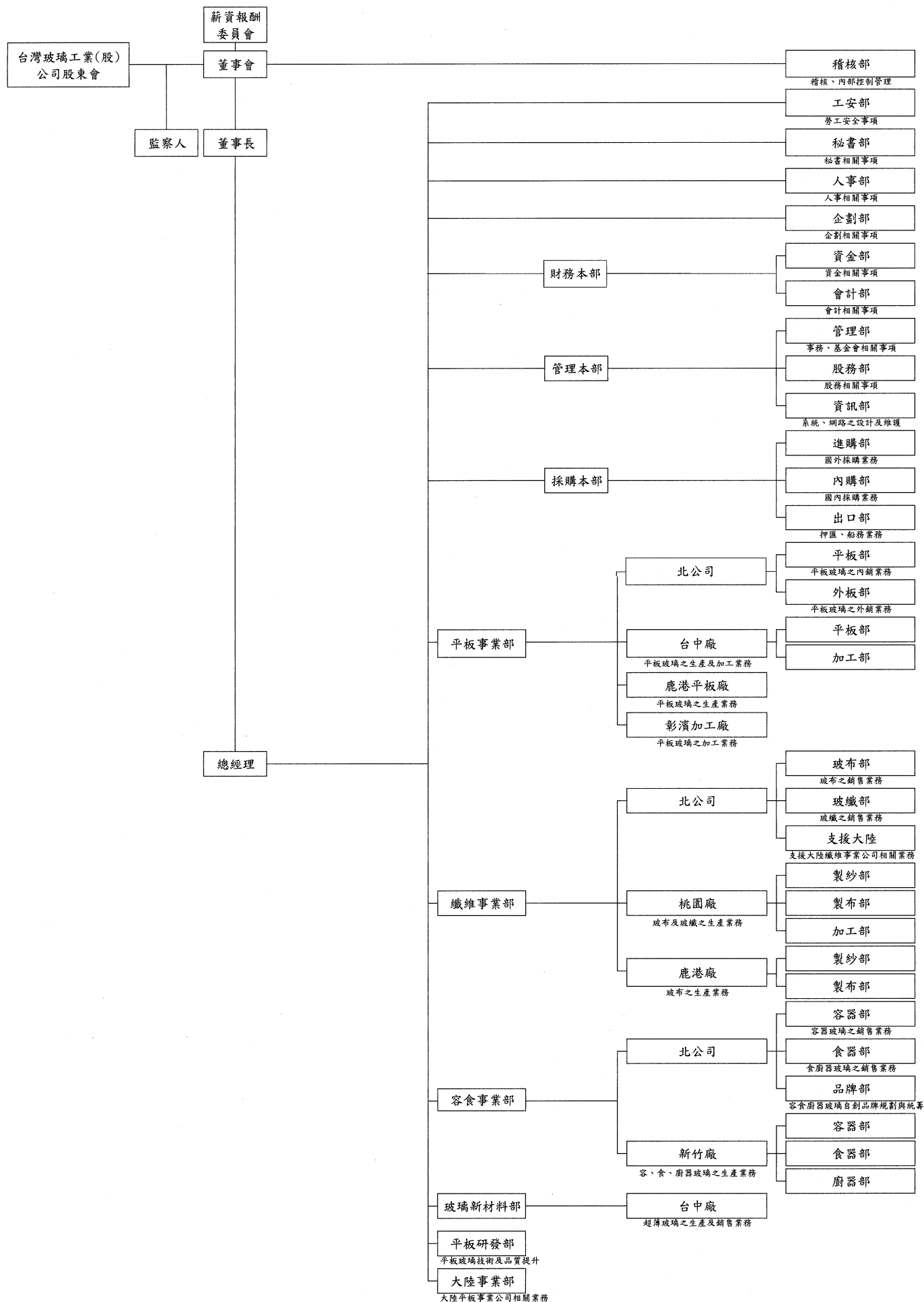
### 一、公司簡介：

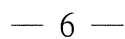
(一) 設立日期：1964 年 8 月 25 日

(二) 公司沿革：

年 度	經 過
1964	公司創立，資本額一億五千萬元
1965	日本旭硝子株式會社 平板玻璃技術合作
1967	新竹平板廠投產
1970	美國 WHEATON GLASS 容器玻璃技術合作
1972	台玻大樓落成
1973	台玻股票上市
1974	英國PILKINGTON PLC. 色板玻璃技術合作
1977	德國VEBA GLASS AG. 食器玻璃技術合作
1980	英國PILKINGTON PLC. 平板浮法玻璃技術合作
1983	台中平板浮法廠投產
1987	美國OWENS CORNING FIBERGLAS CORP. 玻璃纖維技術合作 日本柴田株式會社 耐熱玻璃技術合作
1988	日本鐘紡株式會社 玻璃纖維布技術合作
1989	台玻集團創業二十五週年
1990	桃園玻璃纖維布及玻璃纖維廠投產
1992	創辦人大陸考察
1993	台灣玻璃中國控股公司 創立
1994	德國HERMANN HEVE 容器玻璃技術合作 台玻集團創業三十週年 青島廠建廠
1995	日本石塚硝子株式會社 食器玻璃技術合作 台中、桃園、新竹三廠 ISO-9002認證通過 青島浮法玻璃有限公司 投產 創辦人訪問北京
1997	台玻長江玻璃有限公司 投產
1998	鹿港玻璃纖維布廠 投產
2001	桃園、新竹、台中、鹿港四廠 ISO-14001認證通過
2002	創辦人 榮獲第32屆全球玻璃工業鳳凰獎(美國) 台玻長江玻璃有限公司CFG-2投產
2004	台嘉玻璃纖維有限公司 投產 台玻東海玻璃有限公司 投產 台玻成都玻璃有限公司 投產 台玻集團創業四十週年
2005	台玻華南玻璃有限公司 投產 台嘉玻璃纖維有限公司TGF-2 投產
2006	台玻昆山玻璃有限公司CFG-3 投產 台玻天津玻璃有限公司 投產 鹿港平板廠TF-4 投產
2007	台嘉玻璃纖維有限公司TGF-3 投產
2008	台玻成都玻璃有限公司CDG-2 投產 台玻華南玻璃有限公司HNG-2 投產 台嘉玻璃纖維有限公司TGF-4 投產 新竹廠TS-7壓花窯改建容器窯
2009	桃園廠TT-1擴建FRP 鹿港廠TF-4 引進低輻射玻璃鍍膜技術 台玻福建光伏玻璃有限公司 動土
2010	台玻悅達汽車玻璃有限公司 創立 台玻太倉工程玻璃有限公司 創立及動土 台玻咸陽玻璃有限公司 創立 台玻安徽玻璃有限公司 創立 台玻武漢工程玻璃有限公司 創立 台玻福建光伏玻璃有限公司 投產

2011	彰濱廠 投產 新竹廠 ISO-22000認證通過 台玻悅達太陽能鏡板有限公司 創立 台嘉成都玻纖有限公司 動土 台玻安徽玻璃有限公司 動土 台玻武漢工程玻璃公司 動土 台玻東元真空節能玻璃股份有限公司 創立 台玻悅達汽車玻璃有限公司 投產
2012	台玻華南玻璃有限公司 低輻射鍍膜玻璃生產線 投產 台玻太倉工程玻璃有限公司 低輻射鍍膜玻璃生產線 投產 台玻武漢工程玻璃有限公司 低輻射鍍膜玻璃生產線 投產
2013	台玻咸陽玻璃有限公司 烘窯投產 台玻安徽玻璃有限公司 烘窯投產 新竹廠TS-10耐熱容器窯 投產 新竹廠TS-11耐熱食器窯 投產 台玻東海玻璃有限公司 DHG-2投產 實聯化工江蘇有限公司 投產
2014	新竹廠TS-4容器窯 投產 台玻東海玻璃有限公司 DHG-3投產 台玻集團創業五十週年 台玻東元真空節能玻璃股份有限公司 投產 台中廠TF-5電子級超薄玻璃生產線 投產
2015	台嘉成都玻纖有限公司 投產 台玻悅達太陽能鏡板有限公司 投產





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：

2015年4月11日

職 稱 (註1)	姓 名	國籍 或註冊地	初次選任日期 (註2)	選任日期	任期	選任時持有股份		現在持有股份		配偶、未成年子女 現在持有股份		利用他人名義 持有股份		主要經(學)歷 (註3)		目前兼任本公司及 其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之 其他主管、董事或監察人		
						股 數	持股%	股 數	持股%	股 數	持股%	股 數	持股%				職 稱	姓 名	關 係
董事長	林 伯 豐	中華民國	1967-09-16	2012-06-05起 2015-06-04止	3年	16,142,388	0.71	16,868,795	0.71	2,385,847	0.10	-	-	台玻總經理	學士	台豐投資公司/台成投資公司董事長 TGCH. TAGH. CFG. TKG. CDG. TXY. TAH. TGF. TCD. TBF董事長	董事	林伯實 林伯淳	兄弟
																	董事	林嘉宏 林嘉佑	父子
董 事	林 伯 實	"	1967-09-16	"	"	12,228,876	0.54	12,779,177	0.54	1,330,088	0.06	-	-	台玻常務董事	學士	台玻總經理 合和投資公司/台玉投資公司/林建成嘉記 公司/台豐興業公司董事長 TVIG. HTG. HNG. QFG. QRG. DHG. FPG. YNSS. SCH. SCJ. 董事長. TGCH. TAGH副董事長	董事長	林伯實	兄弟
	林 伯 淳	"	1976-04-21	"	"	3,811,878	0.17	3,901,412	0.16	4,018,601	0.17	-	-	台玻常務董事	學士	台建投資公司董事長 台嘉投資公司董事長 TGUS. TJG董事長	董事	林伯淳	兄弟
	永三企業公司 張 伯 欣	"	2009-06-10	"	"	140,038 0	0.01 0.00	146,339 0	0.01 0.00	- -	- -	- -	- -	彰化銀行董事長	碩士	永三企業公司董事長 惠台實業公司董事長 中泰租賃公司董事長	無		
	林 瀚 東	"	2009-06-10	"	"	8,405,608	0.37	8,783,860	0.37	-	-	-	-	柏丞投資董事 柏季投資董事長	學士	國賓大飯店董事 系通科技董事 啟業化工董事 精拓科技監察人	無		
	台豐投資公司 蘇 育 德	"	1996-04-01	"	"	347,943,955 26,913	15.29 0.00	363,601,432 28,124	15.29 0.00	- 44,533	- 0.00	- -	- -	台玻纖維事業部總經理	學士	台玻纖維事業部營運長	無		
	台豐投資公司 林 嘉 宏	"	2000-04-28	"	"	347,943,955 967,574	15.29 0.04	363,601,432 1,011,114	15.29 0.04	- -	- -	- -	- -	台玻大陸事業部總經理	碩士	台玻大陸事業部營運長 TAGC. TTAR. TWAR. TYSM. TYAU. FYSS. HZSS 董事長. HTG監察人	董事長	林伯實	父子
	台豐投資公司 林 嘉 佑	"	2004-10-06	"	"	347,943,955 181,361	15.29 0.01	363,601,432 189,522	15.29 0.01	- -	- -	- -	- -	台玻纖維事業部副總	碩士	台玻纖維事業部總經理 TBF總經理. TAGC. TVIG. HTG董事	董事長	林伯實	父子
	台建投資公司 林 嘉 明	美國	2006-06-09	"	"	206,534,829 363,575	9.08 0.02	215,828,896 379,935	9.08 0.02	- 525,970	- 0.02	- -	- -	台玻財務本部副總	碩士	台玻財務本部總經理 TAGC. TVIG監察人. HTG董事	董事	林嘉宏	兄弟
	合和投資公司 陳 正 章	中華民國	2009-06-10	"	"	304,250,299 7,745	13.37 0.00	317,941,562 8,093	13.37 0.00	- -	- -	- -	- -	台玻鹿港廠廠長	副學士	TGF總經理	無		
	合和投資公司 林 保 村	"	1994-04-01	"	"	304,250,299 5,834	13.37 0.00	317,941,562 6,096	13.37 0.00	- -	- -	- -	- -	台玻台中廠副總 台玻平板研發部總經理	學士	台玻玻璃新材料部總經理	無		
獨立董事	林 豐 正	"	2012-06-05	"	"	0	0.00	0	0.00	-	-	-	-	台北縣縣長/內政部長 交通部長	學士	中國國民黨榮譽副主席 財團法人中正文教基金會董事長	無		
	陳 清 治	"	2012-06-05	"	"	0	0.00	0	0.00	-	-	-	-	台灣大學任教 稅制改革委員會諮詢委員 萬海航運副董與董事長	博士	萬海航運總裁	無		
	黃 清 苑	"	2012-06-05	"	"	0	0.00	0	0.00	-	-	-	-	臺灣證券交易所董事 日本大和證券SMBC株式會社執行董事 兼亞太地區總裁 日本大和證券SMBC(香港)會長	博士	國泰金融控股股份有限公司獨立董事 國泰人壽保險股份有限公司獨立董事 台灣證券交易所股份有限公司董事 鴻海精密工業股份有限公司董事 燐恒資產管理股份有限公司董事長	無		
監察人	三功興業公司 謝 國 棟	"	2009-06-10	"	"	865,531 41,014	0.04 0.00	904,479 42,859	0.04 0.00	- -	- -	- -	- -	基隆市第二信用合作社理事主席 基創實業公司董事長	學士	基創實業公司總經理 大魯閣纖維股份有限公司董事及總經理	無		

註1：法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示(屬法人股東代表者，應註明法人股東名稱)，並應填列下表一。

註2：填列首次擔任公司董事或監察人之時間，如有中斷情事，應附註說明。

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

說明：林瀚東董事於1988-03-19至2009-06-09期間，擔任本公司監察人，並於2009-06-10擔任本公司董事。

林保村董事於1994-04-01至2002-06-30期間，擔任本公司董事，並於2009-06-10擔任本公司董事。

表一：法人股東之主要股東

2014 年 12 月 31 日

法人股東名稱 (註 1)	法人股東之主要股東 (註 2)	持股比例
台豐投資股份有限公司	合和投資股份有限公司	29.4%
	台成投資股份有限公司	11.4%
	林伯豐	13.9%
	林伯實	13.9%
	林伯淳	13.9%
合和投資股份有限公司	台豐投資股份有限公司	32.2%
	台玉投資股份有限公司	19.8%
	台嘉投資股份有限公司	19.8%
台建投資股份有限公司	合和投資股份有限公司	19.7%
	台嘉投資股份有限公司	12.2%
	台玉投資股份有限公司	12.1%
	林伯豐	15.2%
	林伯實	15.2%
	林伯淳	15.2%
林建成嘉記股份有限公司	台嘉投資股份有限公司	16.7%
	台玉投資股份有限公司	19.8%
	林伯豐	15.2%
	林伯實	15.2%
	林伯淳	15.2%

註 1：董事、監察人屬法人股東代表者，應填寫該法人股東名稱。

註 2：填寫該法人股東之主要股東名稱(其持股比例占前十名)及其持股比例。若其主要股東為法人者，應再填列下表二。



表二：表一主要股東為法人者其主要股東

2014 年 12 月 31 日

法人股東名稱 (註1)	法人之主要股東(註2)	持股比例
台成投資股份有限公司	台玉投資股份有限公司	14.8%
	林伯豐	21.1%
	林伯實	21.1%
	林伯淳	21.1%
台玉投資股份有限公司	台嘉投資股份有限公司	40.9%
	合和投資股份有限公司	16.5%
	台建投資股份有限公司	16.2%
台嘉投資股份有限公司	台玉投資股份有限公司	25.8%
	台建投資股份有限公司	13.1%
	林伯豐	10.1%
	林伯實	10.1%
	林伯淳	10.1%
台豐投資股份有限公司	如表一	如表一
合和投資股份有限公司	如表一	如表一

註1：如上表一主要股東屬法人者，應填寫該法人名稱。

註2：填寫該法人之主要股東名稱(其持股比例占前十名)及其持股比例。

## 董事及監察人資料（二）

姓名 (註1)	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形（註2）										兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
		商務、財務、會計或公司業務所須相關科系之公立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與業務所需之證書及技術人員	商務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
林伯豐			✓								✓		✓	✓	
林伯實			✓								✓		✓	✓	
林伯淳			✓				✓				✓		✓	✓	
永三企業公司 張伯欣			✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
林瀚東			✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
台豐投資公司 蘇育德			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
台豐投資公司 林嘉宏			✓				✓		✓	✓	✓		✓		
台豐投資公司 林嘉佑			✓				✓		✓	✓	✓		✓		
台建投資公司 林嘉明			✓				✓		✓	✓	✓		✓		
合和投資公司 陳正章			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
合和投資公司 林保村			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
林豐正			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
陳清治			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
黃清苑			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3
三功興業公司 謝國棟			✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

註1：欄位多寡視實際數調整。

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

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

- (7) 非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。
- (8) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9) 未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (10) 未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

## (二)、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管：

2015年4月11日

職 稱 (註1)	姓 名	國 籍	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女 持有股份		利用他人名義 持有股份		主要經(學)歷 (註2)		目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內 關係之經理人			經理人 取得員 工認股 權憑證 情形
				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	林伯實	中華民國	2009-06-10	12,779,177	0.54	1,330,088	0.06	-	-	台玻常務董事	學士	合和投資公司/台玉投資公司/林建成嘉記公司/台豐興業公司董事長 TVIG, HTG, HNG, QFG, QRG, DHG, FPG, YNSS, SCH, SCJ, 董事長, TGCH, TAGH副董事長	無			-
副總經理	蘇育德	"	1996-04-01	28,124	0.00	44,533	0.00	-	-	台玻纖維事業部總經理	學士	無	無			-
副總經理	林嘉宏	"	2005-02-01	1,011,114	0.04	-	-	-	-	台玻大陸事業部總經理	碩士	TAGC, TTAR, TWAR, TYSM, TYAU, FYSS, HZSS 董事長, HTG監察人	副總經理	林嘉佑	兄弟	-
副總經理	林嘉佑	"	2012-06-05	189,522	0.01	-	-	-	-	台玻纖維事業部副總	碩士	TBF總經理, TAGC, TVIG, HTG董事	副總經理	林嘉宏	兄弟	-
副總經理 財務主管	林嘉明	美國	2012-06-05	379,935	0.02	525,970	0.02	-	-	台玻財務本部副總	碩士	TAGC, TVIG監察人, HTG董事	無			-
副總經理	許吉清	中華民國	2013-07-01	-	0.00	-	-	-	-	TAGC總經理	高商	無	無			-
副總經理	陳正章	"	2009-06-10	8,093	0.00	-	-	-	-	台玻鹿港廠廠長	副學士	TGF總經理	無			-
副總經理	林保村	"	2005-02-01	6,096	0.00	-	-	-	-	台玻台中廠副總 台玻平板研發部總經理	學士	無	無			-
會計經理	黃毓惠	"	2014-06-09	-	0.00	-	-	-	-	會計部副理	學士	無	無			-

註1：應包括總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料，以及凡職位相當於總經理、副總經理或協理者，不論職稱，亦均應予揭露。

註2：與擔任目前職位相關之經歷，如於前揭期間曾於查核簽證會計師事務所或關係企業任職，應敘明其擔任之職稱及負責之職務。

三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

(一)最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

(1)、董事之酬金

新台幣:千元

2014年12月31日

職 稱	姓 名	董事酬金								A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		兼任員工領取相關酬金														A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例(%)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		報酬( A )		退職退休金( B )		盈餘分配之酬勞( C )		業務執行費用( D )				薪資、獎金及特支費等( E )		退職退休金( F )		盈餘分配員工紅利( G )				員工認股權憑證得認購股數( H )		取得限制員工權利新股股數( I )						
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	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	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司			
董事長	林伯豐	4,091	4,091	294	294	277	318	1,031	1,887	3.72	-2.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.72	-2.03	-	
董 事	林伯實	-	-	294	294	277	333	240	719	0.53	-0.42	4,568	4,568	108	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.58	-1.86	-	
	林伯淳	-	298	-	-	139	139	240	240	0.25	-0.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25	-0.21	-	
	永三企業公司張伯欣	-	-	-	-	139	139	120	120	0.17	-0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	-0.08	-	
	林瀚東	-	-	-	-	139	139	120	120	0.17	-0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	-0.08	-	
	台豐投資公司蘇育德	-	-	157	157	139	139	120	120	0.27	-0.13	2,243	2,757	108	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.80	-1.01	-	
	台豐投資公司林嘉宏	-	-	138	138	139	154	120	137	0.26	-0.13	2,153	2,880	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.66	-1.02	-	
	台豐投資公司林嘉佑	-	-	126	126	139	153	120	137	0.25	-0.13	2,139	2,653	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.65	-0.95	-	
	台建投資公司林嘉明	-	-	121	121	139	167	120	137	0.25	-0.13	1,973	1,973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.53	-0.74	-	
	合和投資公司陳正章	-	-	131	131	139	139	120	120	0.25	-0.12	1,761	2,428	99	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.47	-0.90	-
	合和投資公司林保村	-	-	148	148	139	139	120	120	0.27	-0.13	2,089	2,089	108	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.70	-0.81	-
合和投資公司徐俊雄【註1】	-	-	32	32	35	35	30	30	0.06	-0.03	532	623	25	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.43	-0.23	-	
獨立董事	林豐正	1,200	1,200	-	-	-	-	-	-	0.78	-0.37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.78	-0.37	-	
	陳清治	1,200	1,200	-	-	-	-	-	-	0.78	-0.37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.78	-0.37	-	
	黃清苑	1,200	1,200	-	-	-	-	-	-	0.78	-0.37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.78	-0.37	-	
合計	15人	7,691	7,989	1,441	1,441	1,840	1,994	2,501	3,887	8.79	-4.73	17,458	19,971	448	448	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.47	-11.03	-	

【註1】徐俊雄董事，2013-09-05委任，2014-04-01解任

(2)、監察人之酬金

新台幣:千元

2014年12月31日

職 稱	姓 名	監察人酬金						A、B、C等三項總額占 稅後純益之比例(%)		有無領取 來自子公 司以外轉 投資事業 酬金
		報酬 (A)		盈餘分配之酬勞 (B)		業務執行費用 (C)				
		本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司	
監察人	林建成嘉記公司 徐莉玲【註1】	-	-	90	90	80	80	0.111	-0.052	-
	三功興業公司 謝國棟	-	-	139	139	120	120	0.169	-0.080	-
合計	2人	-	-	229	229	200	200	0.280	-0.132	-

【註1】法人監察人林建成嘉記公司及代表人徐莉玲已於2014-08-27辭任

## (3)、總經理及副總經理之酬金

新台幣:千元

2014年12月31日

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		取得限制員工權利新股 股數		有無領取 來自子公 司以外轉 投資事業 酬金
		本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司	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	本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司	
總經理	林伯實	3,650	3,650	108	108	918	918	-	-	-	-	3.05	-1.44	-	-	-	-	-
副總經理	蘇育德	1,838	1,838	108	108	405	919	-	-	-	-	1.53	-0.88	-	-	-	-	-
副總經理	林嘉宏	1,706	1,706	-	-	447	1,174	-	-	-	-	1.41	-0.89	-	-	-	-	-
副總經理	林嘉佑	1,556	1,556	-	-	583	1,097	-	-	-	-	1.40	-0.82	-	-	-	-	-
副總經理	林嘉明	1,496	1,496	-	-	477	477	-	-	-	-	1.29	-0.61	-	-	-	-	-
副總經理	陳正章	1,611	1,611	99	99	150	817	-	-	-	-	1.21	-0.78	-	-	-	-	-
副總經理	林保村	1,719	1,719	108	108	370	370	-	-	-	-	1.43	-0.68	-	-	-	-	-
副總經理	許吉清	1,550	1,550	95	95	289	289	-	-	-	-	1.26	-0.60	-	-	-	-	-
合計	8人	15,126	15,126	518	518	3,639	6,061	-	-	-	-	12.58	-6.70	-	-	-	-	-

(4)、配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

2014年度無分配員工紅利情形。

(二)、分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性

A. 酬金總額占稅後純益之比例：

名稱	本公司		合併報表所有公司	
	2013年度	2014年度	2013年度	2014年度
董事	-3.44%	20.47%	-3.47%	-11.03%
監察人	-0.03%	0.28%	-0.02%	-0.13%
總經理及副總經理	-2.13%	12.58%	-2.19%	-6.70%

B. 本公司董事長、董事、獨立董事及監察人、總經理、副總經理之報酬，依對公司營運參與度、執行貢獻度，授權董事會議定之。

獎金之發放，視公司整體營運績效及個人績效評等，作為給付之參考。



#### 四、公司治理運作情形

##### (一)、董事會運作情形資訊

最近年度董事會開會7次(A)，董事、監察人出席情形如下：

職 稱	姓名(註1)	實際出席次數 (B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B)/(A) (註2)	備 註
第17屆董事、監察人出席情形(2014-01-01至2014-12-31:最近年度董事會開會7次)					
董 事 長	林伯豐	7	7	100	
董 事	林伯實	7	7	100	
	林伯淳	5	2	71	
	永三企業公司 張伯欣	6	0	86	
	林瀚東	5	0	71	
	台豐投資公司 蘇育德	7	7	100	
	台豐投資公司 林嘉宏	1	6	14	
	台豐投資公司 林嘉佑	6	1	86	
	台建投資公司 林嘉明	7	7	100	
	合和投資公司 陳正章	1	6	14	
	合和投資公司 林保村	7	7	100	
	合和投資公司 徐俊雄	1	0	100	2014-04-01解任
獨立董事	林豐正	7	7	100	
	陳清治	5	2	71	
	黃清苑	5	1	71	
監察人	林建成嘉記公司 徐莉玲	5	0	100	2014-08-27辭任
	三功興業公司 謝國棟	7	0	100	
其他應記載事項：					
一、證交法第14條之3所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：無。					
二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無。					
三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估：本公司預定於2015年設置審計委員會。					

註1：董事、監察人屬法人者，應揭露法人股東名稱及其代表人姓名。

註2：

- (1)年度終了日前有董事監察人離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。
- (2)年度終了日前，如有董事監察人改選者，應將新、舊任董事監察人均予以填列，並於備註欄註明該董事監察人為舊任、新任或連任及改選日期。實際出(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

(二)、審計委員會運作情形資訊：不適用，本公司目前未設置審計委員會

監察人參與董事會運作情形

最近年度董事會開會7次(A)，列席情形如下：

職稱	姓名(註1)	實際列席次數 (B)	實際列席率(%) (B)/(A) (註2)	備註
監察人	林建成嘉記公司 徐莉玲	5	100	2014-08-27辭任
	三功興業公司 謝國棟	7	100	
其他應記載事項： 一、監察人之組成及職責： (一)監察人與公司員工及股東之溝通情形(例如溝通管道、方式等)：由發言人協調建立溝通機制。 (二)監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形(例如就公司財務、業務狀況進行溝通之事項、方式及結果等)：定期於每次董事會中溝通討論交換意見。 二、監察人列席董事會如有陳述意見，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對監察人陳述意見之處理：無。				

註1：年度終了日前有監察人離職者，應於備註欄註明離職日期，實際列席率(%)則以其在職期間實際列席次數計算之。

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

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

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司治理實務守則 差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？		V	研議中。	研議中。
二、公司股權結構及股東權益 (一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？ (二) 公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？ (三) 公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？ (四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V		(一)由發言人及代理發言人妥善處理股東建議、疑義及糾紛事項。 (二)隨時與內部人保持密切連繫。 (三)由專人依權責處理。 (四)本公司已訂定防範內線交易管理辦法。	無重大差異。
三、董事會之組成及職責 (一) 董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？ (二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？ (三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估？ (四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		(一)本公司董事會成員，皆具備營運判斷力、會計財務分析能力、經營管理能力、危機處理能力及產業知識等多元能力。 (二)研議中。 (三)研議中。 (四)每年董事會中定期評估。	(一)無重大差異。 (二)研議中。 (三)研議中。 (四)無重大差異。
四、公司是否建立與利害關係人溝通管道，及於公司網站設置利害關係人	V		本公司由發言人主導進行溝通，本公司設置中英文網站，設有各部門電子信箱，溝通管道順暢。	無重大差異

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司治理實務守則 差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？			電子信箱： <a href="mailto:tgi@taiwanglass.com">tgi@taiwanglass.com</a> 網址： <a href="http://www.taiwanglass.com">http://www.taiwanglass.com</a>	
五、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？		V	本公司設有股務單位，專責辦理股東會事務。	無重大差異。
六、資訊公開 (一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？ (二) 公司是否採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）？	V  V		(一) 本公司已架設中英文網站 <a href="http://www.taiwanglass.com">www.taiwanglass.com</a> 財務業務相關資訊已揭露。 (二) 本公司指定專人負責公司資訊之蒐集；已選派全盤瞭解公司各項財務、業務或能協調各部門提供相關資料，並能單獨代表公司對外發言者，擔任公司發言人及代理發言人。	無重大差異。
七、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）？	V		本公司已編製企業社會責任報告書，並於公司網站揭露。	無重大差異。
八、公司是否有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告？（若有，請敘明其董事會意見、自評或委外評鑑結果、主要缺失或建議事項及改善情形）	V		本公司已完成公司治理評鑑自評報告，待列董事會報告。	無重大差異。

註1：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。

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

#### (四)、公司設置薪酬委員會組成、職責及運作情形

##### (1)薪資報酬委員會成員資料

身份別 (註1)	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形 (註2)								兼任其 他公開 發行公 司薪資 報酬委 員會成 員家數	備註 (註3)
		商務、法 務、財 務、會 計或公 司業 務所需 相關之 公私立 大專 院校講 師以上	法官、檢 察官、 律師、 會計師 或其他 與公司 業務所 需之國 家考試 及格領 有證書 之專門 職業及 技術人 員	具有商 務、法 務、財 務、會 計或公 司業 務所需 之工 作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	黃清苑			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
獨立董事	陳清治			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
其他	蘇孫茂			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

註1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

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

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或其關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。
- (8) 未有公司法第30條各款情事之一。

註3：若成員身分別係為董事，請說明是否符合「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬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

一、本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人

二、本屆委員任期：2012 年 6 月 5 日至 2015 年 6 月 4 日，最近年度薪資報酬委員會開會 2 次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席 次數(B)	委託出席 次數	實際出席率(%) (B/A) (註)	備註
召集人	黃清苑	2	0	100	
委員	陳清治	2	0	100	
委員	蘇孫茂	1	0	100	2014 年 3 月 19 日解任 2014 年 6 月 9 日委任

其他應記載事項：

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

註：

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

(五)、履行社會責任情形

項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
<p>一、落實公司治理</p> <p>(一) 公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？</p> <p>(二) 公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？</p> <p>(三) 公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？</p> <p>(四) 公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？</p>	V	V	<p>(一)已於台玻ISO 14000環境政策中宣示執行。</p> <p>(二)本公司不定期參加企業社會責任講座</p> <p>(三)本公司已設置企業社會責任兼職單位，依各項推動專案，由有關部門辦理。</p> <p>(四)本公司依據員工學經歷及職位，訂定合理薪資標準，並輔以員工績效考評制度，按季發放績效獎金，達到獎懲目的。</p>	無重大差異。
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一) 公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？</p> <p>(二) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？</p> <p>(三) 公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？</p>	V	V	<p>(一)台玻積極建立環境管理物質的管制系統，產品符合歐盟RoHS，更成立廢玻璃回收場，為環境盡一份心力。</p> <p>(二)已通過ISO 14000認證。</p> <p>(三)已於台玻ISO 14000環境政策中制訂執行。</p>	無重大差異。
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？</p> <p>(二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？</p>	V	V	<p>(一)本公司依勞基法及有關勞動法令辦理，亦指派有關人員，定期參與產業工會理事會，回應有關建議事項。</p> <p>(二)本公司建置有員工意見反映箱，接受員工建議事項，亦可透過電子郵件方式，並由專人統一處理。</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
	是	否	摘要說明	
(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？ (四) 公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？ (五) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？ (六) 公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？ (七) 對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？ (八) 公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？ (九) 公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？	V		(三) 本公司定期實施員工特殊及一般健康檢查，並持續改善工作環境，確保員工身心健康。 (四) 本公司經由定期勞資會議、員工訪談及不定期會議宣導公司經營、發展方針及現況，以開放公平態度與員工溝通。 (五) 本公司依工作職務需求，定期或不定期指派員工進行內部或外部教育訓練，培訓員工工作能力。 (六) 本公司已建立相關作業流程與安排專業人員，針對相關事宜給予及時且有效之處理。 (七) 本公司各種產品均依循有關法規辦理，並制定於ISO 9000規範中。 (八) 本公司針對供應商評鑑辦法，均制定於ISO 14000規範中。 (九) 本公司針對供應商評鑑辦法，均制定於ISO 14000規範中。	無重大差異。
四、加強資訊揭露 (一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？	V		(一) 本公司已架設中英文網站 <a href="http://www.taiwanglass.com">www.taiwanglass.com</a> ，並於網站公開揭露公司各項資訊。	無重大差異。
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：尚未正式訂定台玻公司企業社會責任實務守則。				
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： (一) 台玻文教基金會於1989年台玻創業25週年捐贈基金50,000千元設立，至2014年12月止基金累計為NT\$170,000千元，每年發放台玻員工及經銷商子女獎學金，嘉惠學子，鼓勵上進，廣受好評。2014年度獎學金，共129名，每名NT\$10千元，計NT\$1,290千元。				



項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(二)本公司2014年度捐贈財團法人中華民國工商協進會、海峽兩岸經貿文化交流協會、臺灣工商企業聯合會、財團法人台北市新生代社會福利事業基金會、財團法人雲門舞集文教基金會、財團法人台灣高爾夫俱樂部、高雄市政府社會局等機構，共計15,598千元。				
七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明： 本公司2014年度企業社會責任報告書目前編製中，並由安永聯合會計師事務所依ISAE3000查證標準執行查驗中。				

註1：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。

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

## (六)、落實誠信經營情形

### 落實誠信經營情形

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一) 公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？</p> <p>(二) 公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行？</p> <p>(三) 公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？</p>	V		<p>(一) 本公司董事會及經營階層均於各公開場合中宣示秉持誠信經營之原則經營本公司。相關規章已在研議中。</p> <p>(二) 訂定「董事會議事規範」、「員工工作守則」、「執行職務切結書」、「保密切結書」、「出國研習切結書」等作業程序、行為指南及教育訓練。</p> <p>(三) 本公司對外捐贈或贊助，均依相關法令及本公司內部規定辦理，以防範行賄及收賄、提供非法政治獻金等情形發生。</p>	<p>(一) 無重大差異。</p> <p>(二) 無重大差異。</p> <p>(三) 無重大差異。</p>
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？</p> <p>(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？</p> <p>(三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？</p>		V	<p>(一) 已在研議擬定公司誠信經營守則。</p> <p>(二) 本公司設法務及稽核單位，以確保各單位執行業務遵守相關法令規定，如公司法、證券交易法、貪污防治條例、政府採購法、上市上櫃相關規章或其他商業行為有關法令以作為落實成信經營之基本前提。</p> <p>(三) 研議中。</p>	<p>(一) 研議中。</p> <p>(二) 無重大差異。</p> <p>(三) 研議中。</p>

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？	V		(四)本公司之會計制度主要係參考證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告訂定，帳務處理皆依照該原則及主管機關相關規定辦理，同時定期依規定將經營成果提報董事會，並接受內外部稽核及會計師查核。 本公司已依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」建立內部控制制度，並訂定明確之組織規程、管理章則、各項作業規範，以為執行之依據，同時配合法令變動及實際務需要，適時檢討修訂，以確保內部控制制度之設計及執行持續有效。 本公司稽核單位依董事會通過之稽核計劃定期執行銷售、採購、生產、薪工循環之稽核，並將結果作成報告提報獨立董事。	(四)無重大差異。
(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？		V	(五)研議中。	(五)研議中。
三、公司檢舉制度之運作情形 (一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？ (二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？ (三) 公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？		V V V	(一)本公司均已將相關法令規章及工作守則公佈於公司內部網路。各單位主管及經理人悉依職權健全監督及強化管理。 (二)研議中。 (三)研議中。	(一)研議中。 (二)研議中。 (三)研議中。
四、加強資訊揭露 (一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？		V	(一)相關規章目前研議中，待董事會通過後，即於公司網站及公開資訊觀測站揭露。	(一)研議中。
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：				

評 估 項 目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司誠信經營 守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
本公司目前已在研議擬訂中。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形) 本公司已於2012年4月取得財政部關稅總局發證之“安全認證優質企業證書(TWAE0 Certificate)”。並取得各配合商業夥伴表明支持 公司安全及誠信經營決心。				

註1：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。

(七)、公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：無。

## (八)、董事及監察人進修情形

職稱	姓名	就任日期	初任日期	進修日期		主辦單位	課程名稱	進修時數	當年度進修總時數	備註
				起	迄					
獨立董事	黃清苑	101/06/05	79/06/23	103/09/09	103/09/09	臺灣證券交易所及證券櫃檯買賣中心	上市上櫃公司誠信經營與企業社會責任座談會	3.0	3	
				102/08/28	102/08/28	證券暨期貨市場發展基金會	內線交易及企業犯罪之司法訴訟程序實務	3.0	3	
				101/03/13	101/03/13	中華公司治理協會	薪酬委員會的新挑戰及國際薪酬治理的趨勢	3.0	3	
董事	林瀚東	77/03/19	77/03/19	103/12/05	103/12/05	社團法人中華公司治理協會	審計委員會薪酬委員會實務發展與運作	3.0	3	
				102/07/11	102/07/11	證券暨期貨市場發展基金會	內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3.0	3	
				101/10/12	101/10/12	中華民國證券商業同業公會	經營權戰爭與公司治理	3.0	6	
				101/08/07	101/08/07	證券暨期貨市場發展基金會	股權交易法律遵循宣導說明會	3.0		

註：就任日期為本屆董事、監察人選(就)任日期。初任日期係指第一次擔任上市上櫃公司之董事、監察人之日期。

(九)、內部控制執行狀況

台灣玻璃工業股份有限公司  
內部控制制度聲明書

2015年3月23日

本公司 2014 年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、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、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1. 控制環境，2. 風險評估，3. 控制作業，4. 資訊及溝通，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內部控制制度判斷項目，檢查內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2014年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括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內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司2015年3月23日董事會通過，出席董事13人均同意本聲明書之內容，併此聲明。

台灣玻璃工業股份有限公司

董事長 林伯豐

總經理 林伯實

- (十)、最近年度及截至年報刊印日止公司及其內部人員依法被處罰、公司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)、最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議

會 議	日 期	通 過 議 案 內 容	
第17屆第14次董事會	2014-03-24	審議	1 2013年度個體財務報表暨合併財務報表案
			2 2013年度盈餘分配、董監酬勞及員工紅利案
			3 修訂「公司章程」案
			4 修訂「董事及監察人選舉辦法」案
			5 2013年度「內部控制制度聲明書」案
			6 修訂「背書保證作業程序」案
			7 修訂「子公司資金貸與他人作業程序」案
			8 修訂「取得或處分資產處理程序」案
			9 修訂「會計制度」案
			10 折舊性資產之折舊方法、耐用年限及殘值之會計估計變動案
			11 召開2014年股東常會案
			12 2014年度營運計畫案
			13 台玻/TGCH繼續資金貸與台玻華南玻璃有限公司(HNG) US\$10,000千元案
			14 台玻福建光伏玻璃有限公司(FPG)向廈門銀行股份有限公司辦理期滿展延借款RMB 50,000千元，請台玻作為保證人案
			15 台灣玻璃中國控股有限公司(TGCH)向銀行聯貸金額調整為US\$150,000千元，請台玻作為保證人案
			16 台玻向第一銀行辦理借款NT\$1,000,000千元案
			17 台玻咸陽玻璃有限公司(TXY)向第一銀行辦理借款US\$20,000千元，請台玻作為保證人案
			18 台玻咸陽玻璃有限公司(TXY)向兆豐銀行辦理期滿展延借款US\$20,000千元，請台玻作為保證人案
			19 台玻提供支持函(Letter of Support)為實聯中國控股有限公司(SCH)/實聯化工江蘇有限公司(SCJ)向兆豐國際商銀及台灣工業銀行，分別辦理聯貸案
			20 台玻投資之台玻東元真空節能玻璃股份有限公司(TVIG)向台灣工業銀行借款NT\$60,000千元，請台玻按持股比例保證NT\$39,000千元案
			21 台玻2014年董事、監察人、經理人薪酬辦法案
第17屆第15次董事會	2014-05-12	審議	1 台玻向新光銀行辦理借款NT\$1,000,000千元案
			2 台灣玻璃中國控股有限公司(TGCH)向渣打銀行辦理借款US\$10,000千元，請台玻作為保證人案
			3 台玻咸陽玻璃有限公司(TXY)、台玻悅達汽車玻璃有限公司(TYAU)及台玻悅達太陽能鏡板有限公司
			4 QFG、FPG、TJG 向匯豐銀行中國有限公司(HSBC)辦理借款，請台玻作為保證人案
			5 台玻轉投資之TGCH貸與台玻福建光伏玻璃有限公司(FPG)US\$21,000千元，擬以等額債權轉投資FPG案
			6 台玻與東元集團合作至遼寧省瀋陽市投資案
2014年股東常會	2014-06-09	承認	1 2013年度決算報告案
		審議	1 2013年度盈餘分配案
			2 修訂公司章程案
			3 修訂董事及監察人選舉辦法案
			4 修訂背書保證作業程序案
第17屆第16次董事會	2014-06-09	審議	5 修訂取得或處分資產處理程序案
			1 訂定2014年配息基準日案
			2 會計主管變更案
			3 委任蘇孫茂擔任薪資報酬委員案
			4 台玻向國際票券、台中商銀、安泰銀行、大眾銀行、元大銀行、永豐銀行、聯邦銀行、陸資中國建設銀行、陸資交通銀行，辦理借款NT\$4,200,000千元案
第17屆第17次董事會	2014-07-02	審議	5 台玻向渣打國際商業銀行(渣打銀行)辦理綜合授信額度US\$60,000千元案
			1 台玻/TGCH增加投資台玻悅達汽車玻璃公司(TYAU)US\$6,000千元案
			2 台玻轉投資之TGCH貸與台玻東海玻璃公司(DHG)US\$37,000千元，其中US\$14,000千元擬債權轉增資DHG案
第17屆第18次董事會	2014-08-11	審議	3 台玻向關係人台豐投資股份有限公司、台玉投資股份有限公司、合和投資股份有限公司，處分部份投資性不動產，計NT\$2,400,000千元案
			1 台玻向台灣工業銀行(台灣工銀)辦理應收帳款綜合授信額度NT\$800,000千元案
第17屆第19次董事會	2014-10-08	審議	1 台玻/TGCH增加投資台玻悅達太陽能鏡板有限公司(TVSM)US\$3,000千元案
第17屆第20次董事會	2014-11-10	審議	1 2015年度稽核計畫案
			2 修訂內部控制制度案
			3 台玻2014年度委任安永聯合會計師事務所辦理查核簽證及公費案
			4 台玻向關係人台豐投資(股)公司處分部份投資性不動產，計NT\$2,053,000千元案
			5 台玻向新光銀行、大眾銀行、永豐銀行、聯邦銀行等4家銀行辦理借款額度調整案
			6 台玻向中華票券辦理借款NT\$ 600,000千元案
			7 台玻轉投資之TGCH資金貸與台嘉玻璃纖維有限公司(TGF) US\$15,000千元案
			8 台玻轉投資之TGCH資金貸與青島浮法玻璃有限公司(QFG)，再轉借台玻福建光伏玻璃有限公司(FPG)資金變更額度案
			9 台玻/TGCH增加投資台玻福建光伏玻璃有限公司(FPG)US\$10,000千元案
			10 台玻/TGCH增加投資台玻天津玻璃有限公司(TJG)US\$6,000千元案
			11 台玻/TGCH增加投資台玻華南玻璃有限公司(HNG)US\$3,000千元案
			12 台玻間接轉投資之台玻華南玻璃有限公司(HNG)增加投資台玻漳州硅砂有限公司(ZZSS)RMB 18,000千元案
			13 台玻增加投資台玻東元真空節能玻璃(股)有限公司(TVIG) NT\$65,000千元案

## (十一)、最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議

會議	日期	通過議案內容	
第17屆第21次董事會	2015-03-23	審議	1 2014年度個體財務報表暨合併財務報表案
			2 2014年度盈餘分配案
			3 2014年度董監酬勞及員工紅利案
			4 修訂「公司章程」案
			5 修訂「取得或處分資產處理程序」案
			6 修訂「背書保證作業程序」案
			7 修訂「資金貸與他人作業程序」案
			8 修訂「衍生性金融商品交易處理程序」案
			9 訂定「審計委員會組織規程」案
			10 2014年度「內部控制制度聲明書」案
			11 推選董事人選案
			12 召開2015年股東常會案
			13 解除第18屆董事及法人董事代表人競業禁止之限制案
			14 2015年度營運計畫案
			15 2015年董事、監察人、經理人薪酬辦法案
			16 經理人調薪案
			17 台玻/TGCH出售台中廠鍍膜設備予台玻青島玻璃有限公司(QFG)應收設備款轉資金貸與案
			18 台玻/TGCH原投資台玻安徽玻璃有限公司(TAH)US\$45,000千元，修正投資金額為US\$20,000千元案
			19 台玻向日盛國際商業銀行辦理授信額度NT\$300,000千元案
			20 台玻與匯豐銀行(台灣)(HSBC)簽訂綜合信用額度案
			21 台玻安徽玻璃有限公司(TAH)、台玻太倉工程玻璃有限公司(TTAR)、台嘉成都玻纖有限公司(TCD)、台玻華南玻璃有限公司(HNG)、台玻青島玻璃有限公司(QFG)、台玻福建光伏玻璃有限公司(FPG)、台玻漳州硅砂有限公司(ZZSS)、台玻天津玻璃有限公司(TJG)向匯豐銀行(中國)(HSBC)辦理借款，請台玻作為保證人案
			22 台玻與台灣玻璃中國控股有限公司(TGCH)向中華開發銀行辦理借款NT\$800,000千元案
			23 台灣玻璃中國控股有限公司(TGCH)向兆豐銀行借款US\$30,000千元，借款到期續借，請台玻續作為保證人案
			24 台玻向台灣票券金融股份有限公司申請發行商業本票額度NT\$250,000千元案
			25 台玻與台灣玻璃中國控股有限公司(TGCH)向遠東國際商業銀行辦理綜合借款額度NT\$620,000千元案
			26 台嘉玻璃纖維有限公司(TGF)、台玻天津玻璃有限公司(TJG)、台玻華南玻璃有限公司(HNG)、台玻悅達汽車玻璃有限公司(TYAU)向合作金庫銀行辦理借款合計US\$31,000千元，請台玻作為保證人案
第17屆第22次董事會	2015-05-11	審議	1 訂定「公司治理實務守則」案
			2 訂定「公司誠信經營守則」案
			3 訂定「企業社會責任實務守則」案
			4 修訂「會計制度」案
			5 台玻向元大銀行、萬通票券、大慶票券、合作金庫票券辦理借款NT\$1,250,000千元案



(十二)、最近年度及截至年報刊印日止董事或監察人對董事會通過重要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)、最近年度及截至年報刊印日止與財務報告有關人士，包括公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等辭職解任情形之彙總表：無。

## 五、會計師公費資訊

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備 註
安永聯合會計師事務所	王金來	梁益彰	103.01.01~103.12.31	

金額單位：新臺幣千元

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				
2	2,000 千元（含）~4,000 千元				
3	4,000 千元（含）~6,000 千元			5,372	5,372
4	6,000 千元（含）~8,000 千元				
5	8,000 千元（含）~10,000 千元		8,140		8,140
6	10,000 千元（含）以上				

註：非審計公費主係發行 ECB 費用、內部控制制度評估、移轉訂價及工商登記。

公司有下列情事之一者，應揭露會計師公費：

(一)、 給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費為審計公費之四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：

金額單位：新臺幣千元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備 註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他(註)	小計		
安永聯合會計師事務所	王金來	8,140	190	16	0	5,166	13,512	103 年度	註：非審計公費-其他為發行ECB費用及移轉訂價5,166千元。
	梁益彰								

(二)、 更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露更換前後審計公費金額及原因：無。

(三)、 審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無。

六、最近二年度及其期後期間更換會計師資訊：無。

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

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

職 稱	姓 名	2014年度		當年度截至04月11日止		備 註
		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	林伯豐	0	-	-	-	
董事兼任總經理	林伯實	0	-	-	-	
董事	林伯淳	0	-	-	-	
董事	永三企業股份有限公司 代表人：張伯欣	0	-	-	-	
董事	林瀚東	0	-	-	-	
董事	台豐投資股份有限公司 代表人：蘇育德	0	-	-	-	大股東
董事	台豐投資股份有限公司 代表人：林嘉宏					
董事	台豐投資股份有限公司 代表人：林嘉佑					
董事	台建投資股份有限公司 代表人：林嘉明	0	-	-	-	
董事	合和投資股份有限公司 代表人：陳正章	0	-	-	-	大股東
董事	合和投資股份有限公司 代表人：林保村					
獨立董事	林豐正	0	-	-	-	
獨立董事	陳清治	0	-	-	-	
獨立董事	黃清苑	0	-	-	-	
監察人	三功興業股份有限公司 代表人：謝國棟	0	-	-	-	
副總經理	蘇育德	0	-	-	-	
副總經理	林嘉宏	0	-	-	-	
副總經理	林嘉佑	0	-	-	-	
副總兼財務主管	林嘉明	0	-	-	-	
副總經理	陳正章	0	-	-	-	
副總經理	林保村	0	-	-	-	
副總經理	許吉清	0	-	-	-	
會計經理	黃毓惠	0	-	-	-	

註1：持有公司股份總額超過百分之十股東應註明為大股東，並分別列示。

註2：股權移轉或股權質押之相對人為關係人者，尚應填列下表。

股權移轉資訊：其相對人均非關係人。

股權質押資訊：其相對人均非關係人。

九、持股比例占前十大股東間互為財務會計準則公報第六號關係人關係之資訊

姓名（註1）	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人之關係者，其名稱及關係。	備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱及關係	
台豐投資(股)公司 董事長：林伯豐	363,601,432	15.29%					其董事長為本公司之董事長	
合和投資(股)公司 董事長：林伯實	317,941,562	13.37%					其董事長為本公司之總經理	
台建投資(股)公司 董事長：林伯淳	215,828,896	9.08%					其董事長為本公司之董事	
台玉投資(股)公司 董事長：林伯實	156,386,942	6.58%					其董事長為本公司之總經理	
台成投資(股)公司 董事長：林伯豐	147,556,547	6.20%					其董事長為本公司之董事長	
林建成嘉記(股)公司 董事長：林伯實	114,302,799	4.81%					其董事長為本公司之總經理	
台嘉投資(股)公司 董事長：林伯淳	103,227,241	4.34%					其董事長為本公司之董事	
台玻職工退休基金管理委員會 董事長：林伯豐	35,509,633	1.49%					其董事長為本公司之董事長	

註1：股東姓名應分別列示（法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示）

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

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

2014 年 12 月 31 日

單位：股；%

轉投資事業 (註)	本公司投資		董事、監察人、 經理人及直接或 間接控制事業之 投資		綜合投資	
	股數	持股 比例	股數	持股 比例	股數	持股 比例
台灣玻璃美國銷售公司	4,612	100.00			4,612	100.00
台灣玻璃中國控股有限公司	1,060,023,000	92.44			1,060,023,000	92.44
台灣汽車玻璃(股)公司	26,100,000	87.00			26,100,000	87.00
台玻東元真空節能玻璃 (股)公司	9,750,000	65.00			9,750,000	65.00
台玻哈利歐(股)公司	1,000,000	50.00			1,000,000	50.00

註：係公司採權益法之長期股權投資

## 肆、募資情形

### 一、股本來源：

年月	發行價格	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 (千元)	以現金以外 之財產抵 充股款者	其他
2014-12	10	2,378,061	23,780,608	2,378,061	23,780,608	創立時資本 150,000 現金增資 110,510 盈餘轉增資 22,458,098 資本公積轉增資 938,365 合併台福增資 123,635	無	無
2015-05	10	2,378,061	23,780,608	2,378,061	23,780,608	創立時資本 150,000 現金增資 110,510 盈餘轉增資 22,458,098 資本公積轉增資 938,365 合併台福增資 123,635	無	無

股份 種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
普通股	2,378,061 仟股	0	2,378,061 仟股	上市股票

總括申報制度相關資訊：不適用

### 二、股東結構：

2015 年 04 月 11 日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外人	合計
人數	7	37	162	40,503	341	41,050
持有股數	5,170,923	156,160,652	1,550,160,617	425,294,709	241,273,899	2,378,060,800
持股比例	0.22%	6.56%	65.19%	17.88%	10.15%	100%

註：第一上市（櫃）公司及興櫃公司應揭露其陸資持股比例；陸資係指大陸地區人民來台投資許可辦法第3條所規定之大陸地區人民、法人、團體、其他機構或其於第三地區投資之公司。

三、股權分散情形：

每股面額十元

2015 年 04 月 11 日

持 股 分 級	股 東 人 數	持 有 股 數	持 股 比 例
1 至 999	18,263	4,412,700	0.19%
1,000 至 5,000	14,420	31,066,099	1.31%
5,001 至 10,000	3,591	25,794,859	1.08%
10,001 至 15,000	1,440	17,553,314	0.74%
15,001 至 20,000	664	11,833,017	0.50%
20,001 至 30,000	798	19,716,306	0.83%
30,001 至 40,000	385	13,451,869	0.57%
40,001 至 50,000	263	11,909,599	0.50%
50,001 至 100,000	549	38,655,730	1.63%
100,001 至 200,000	292	40,435,821	1.70%
200,001 至 400,000	165	47,143,988	1.98%
400,001 至 600,000	53	25,972,126	1.09%
600,001 至 800,000	30	21,301,775	0.90%
800,001 至 1,000,000	17	15,671,811	0.66%
1,000,001 以上	120	2,053,141,786	86.34%
合 計	41,050	2,378,060,800	100.00%

特 別 股：不適用，本公司無發行特別股。

四、主要股東名單：

股份 主要股東名稱	持 有 股 數	持 股 比 例
台豐投資股份有限公司	363,601,432	15.29%
合和投資股份有限公司	317,941,562	13.37%
台建投資股份有限公司	215,828,896	9.08%
台玉投資股份有限公司	156,386,942	6.58%
台成投資股份有限公司	147,556,547	6.20%
林建成嘉記股份有限公司	114,302,799	4.81%
台嘉投資股份有限公司	103,227,241	4.34%
富邦人壽保險股份有限公司	78,199,308	3.29%
南山人壽保險股份有限公司	62,615,715	2.63%
台玻職工退休基金管理委員會	35,509,633	1.49%

五、最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

年 度 項 目		2013年	2014年	當 年 度 截 至 2015年3月31日
每 股 市 價	最 高	35.20	33.50	24.60
	最 低	25.70	21.00	22.00
	平 均	29.01	26.29	23.01
每 股 淨 值	分 配 前	19.58	20.39	19.65
	分 配 後	19.48	—	—
每 股 盈 餘	加權平均股數	2,378,060,800	2,378,060,800	2,378,060,800
	每 股 盈 餘	(0.38)	0.06	(0.51)
每 股 股 利	現 金 股 利	0.10	—	—
	無償 配股	盈 餘 配 股	—	—
		資 本 公 積 配 股	—	—
	累積未付股利		—	—
投 資 報 酬 分 析	本 益 比	(76.34)	438.17	—
	本 利 比	290.10	—	—
	現金股利殖利率		—	—

註 1. 本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註 2. 本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註 3. 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：

(一)、股利政策

本公司每年決算如有當期淨利，於彌補虧損、依法提列法定盈餘公積 10%，及依法提列或迴轉特別盈餘公積，分配董事酬勞 1.5%，員工紅利 1.5%，並得保留部份盈餘後，分派股利。

本公司原則上維持穩定之股利政策，惟產業環境多變，前項股利分派比率，得視當年度實際獲利及擴建需要，由董事會決議後提報股東會通過，惟現金股利以不低於當年度所分配股利之 20% 為原則。

(二)、本次股東會擬議股利分配之情形

本次股東會擬議按流通在外股數 2,378,060,800 股，每股配發現金股利 0.0 元及股票股利 0.0 元，合計每股股利 0.0 元。

七、本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效、每股盈餘之影響：因無配發股票股利，故不適用。

八、員工分紅及董事、監察人酬勞：

(一)、公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍：

依當年度稅後純益提 1.5% 為員工紅利，1.5% 為董事及監察人酬勞。

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

	帳列支出	實際配發情形	差異
員工現金紅利	2,069 千元	2,069 千元	-
員工股票紅利	-	-	-
董事、監察人酬勞	2,069 千元	2,069 千元	-

差異處理情形：無。

(三)、董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊：

1. 配發員工現金紅利、股票紅利及董事、監察人酬勞金額。

員工現金紅利	2,069 千元
員工股票紅利	-

董事、監察人酬勞 2,069 千元

2. 擬議配發員工股票紅利金額及占本期稅後純益及員工紅利總額合計數之比例：

無配發員工股票紅利。

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。

原稅後純益	153,261 千元
員工紅利及董事、監察人酬勞	- 千元
(已列為當年度支出)	
調整後淨利(C)	153,261 千元
2014 年度原加權平均流通在外股數(D)	2,378,061 千股
每股盈餘(C)/(D)	0.06 元

(四)、前一年度員工分紅及董事、監察人酬勞之實際配發情形(包括配發股數、金額及股價)、其與認列員工分紅及董事、監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形。

	<u>帳列支出</u>	<u>實際配發情形</u>	<u>差異</u>
員工現金紅利	-	-	-
員工股票紅利	-	-	-
董事、監察人酬勞	-	-	-

差異處理情形：無。

九、公司買回本公司股份情形：無

十、公司債辦理情形：

(一)海外公司債辦理情形

公 司 債 種 類	海外第一次無擔保可轉換公司債	海外第二次無擔保可轉換公司債
發行（辦理）日期	100.07.28	103.03.10
面 額	美金貳拾萬元或其整倍數	美金貳拾萬元或其整倍數
發行及交易地點	新加坡證券交易所	新加坡證券交易所
發 行 價 格	依面額十足發行	依面額十足發行
總 額	美金 300,000 仟元	美金 100,000 仟元
利 率	票面利率為年利率 0%	票面利率為年利率 0%
期 限	三年期 到期日：103.07.28	五年期 到期日：108.03.10
保 證 機 構	無	無
受 託 人	The Bank of New York Mellon	The Bank of New York Mellon
承 銷 機 構	國內：富邦綜合證券股份有限公司 國外：Standard Chartered Bank	國內：富邦綜合證券股份有限公司 國外：Standard Chartered Bank
簽 證 律 師	眾達國際法律事務所 黃日燦律師	國際通商法律事務所 梁志律師
簽 證 會 計 師	安永聯合會計師事務所 蕭翠慧、楊智惠會計師	安永聯合會計師事務所 王金來、梁益彰會計師
償 還 方 法	除已贖回、轉換或買回並註銷外，本公司債於到期日將由本公司按債券面額加計年利率 0%(每半年計算一次)所計算之收益率贖回。	除本債券已贖回、購回並經註銷或債券持有人行使轉換權利情況外，本債券於到期日將由本公司依債券面額加計年利率 1%之收益率(每半年計算一次)，將本債券全數償還。
未 償 還 本 金	美金 0 仟元	美金 100,000 仟元

公 司 債 種 類	海外第一次無擔保可轉換公司債	海外第二次無擔保可轉換公司債
贖回或提前清償之條款	<p>1. 債券贖回權條件：</p> <p>(1)如發行人之普通股於臺灣證券交易所終止上市時；</p> <p>(2)如發生經營權移轉時，債券持有人得請求發行公司按提前贖回金額將持有之本公司債全部或部分贖回。</p> <p>2. 債券買回權條件：</p> <p>(1)如本公司債已有超過 90% 被贖回、買回並註銷，或轉換；</p> <p>(2)如因中華民國稅法修改致發行公司增加租稅債務或必須支付額外之利息費用或增加額外成本，發行公司得依據受託契約規定，以提前贖回金額將所有流通在外之本公司債全部而非部分贖回。</p>	<p>1. 債券贖回權條件：</p> <p>除下列情事發生，債券持有人不得要求發行公司於到期日前將其持有之債券全部或部分贖回。</p> <p>(1)除已被提前贖回、買回並經註銷或債券持有人行使轉換權外，債券持有人得於本債券發行屆滿 30 個月之日時；</p> <p>(2)若發行公司普通股股票於台灣證券交易所終止上市買賣時；</p> <p>(3)如發生經營權移轉時，債券持有人得要求發行公司按債券面額加計年利率 1%（每半年計算一次）所計算之利息補償金（以下簡稱「債券持有人提前贖回價格」）將持有之本公司債全部或部分贖回。</p> <p>2. 債券買回權條件：</p> <p>(1)發行公司於本債券發行滿 30 個月後，遇有發行公司普通股連續 20 個交易日，在台灣證券交易所之收盤價格以當時匯率換算為美元，達發行公司提前贖回價格乘以當時轉換價格（以訂價日議定之固定匯率換算為美元）再除以面額後所得之總數之 125% 以上時；</p> <p>(2)若超過 90% 之本債券已被贖回、轉換，購回或註銷；</p> <p>(3)因中華民國稅務法令變更，致使發行公司於發行日後因本債券而增加稅務負擔、必須支付額外之費用或增加成本時，發行公司得依發行公司提前贖回價格提前依受託契約將本債券全部贖回。</p>
限 制 條 款（註 4）	無	無
信用評等機構名稱、評等日期、公司債評等結果	無	無

公 司 債 種 類		海外第一次無擔保可轉換公司債	海外第二次無擔保可轉換公司債
附其他權利	截至年報刊印日止已轉換(交換或認股)普通股、海外存託憑證或其他有價證券之金額	無	無
	發行及轉換(交換或認股)辦法	除依本次發行之無擔保可轉換公司債發行及轉換辦法之轉換條款轉換為本公司普通股者，或依本辦法本公司提前贖回者，或依本辦法債權人要求本公司提前贖回者外，到期時以現金一次還本。	除依本次發行之無擔保可轉換公司債發行及轉換辦法之轉換條款轉換為本公司普通股者，或依本辦法本公司提前贖回者，或依本辦法債權人要求本公司提前贖回者外，到期時以現金一次還本。
發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形及對現有股東權益影響		無。	本次發行總額美金 100,000 仟元，依目前轉換價格 35.36 元(轉換匯率 NT\$30.317=US\$1)，若全數轉換後增加普通股約 85,400 千股，稀釋比率約為 3.47%，其稀釋程度尚屬有限；此外，由於本次轉換價格係採溢價發行，原股東若希望維持原有持股比例，可以相對較低價格自交易市場中取得所需股份，在股東權益上並無損失。
交換標的委託保管機構名稱		不適用	不適用

註：海外第一次無擔保可轉換公司債已於民國 103 年 7 月 28 日全數償還完畢。

## (二)轉換公司債資料

公 司 債 種 類		海外第一次無擔保可轉換公司債			
項 目	年 度	100 年	101 年	102 年	當 年 度 截 至 103 年 7 月 28 日
轉 換 公 司 債 市 價	最 高	美金 99.559 元	美金 95.086 元	美金 99.124 元	美金 98.578 元
	最 低	美金 91.039 元	美金 92.332 元	美金 94.742 元	美金 100.832 元
	平 均	美金 94.017 元	美金 93.849 元	美金 96.622 元	美金 99.528 元
當年底轉換價格		新台幣 61.49 元	新台幣 58.84 元	新台幣 57.64 元	新台幣 57.41 元
發行(辦理)日期及 發行時轉換價格		發行日期：100 年 7 月 28 日			
		發行時轉換價格：新台幣 61.49 元			
履行轉換義務方式		發行新股			

公 司 債 種 類		海外第二次無擔保可轉換公司債		
項 目	年 度	102 年	103 年	當 年 度 截 至 104 年 3 月 31 日
轉 債 換 市 公 價 司 價	最 高	-	美金 100.925 元	美金 97.789 元
	最 低	-	美金 95.09 元	美金 95.267 元
	平 均	-	美金 97.965 元	美金 96.855 元
當年底轉換價格		-	新台幣 35.36 元	新台幣 35.36 元
發行（辦理）日期及 發行時轉換價格		發行日期：103 年 3 月 10 日		
		發行時轉換價格：新台幣 35.50 元		
履行轉換義務方式		發行新股		

十一、特別股、海外存託憑證、員工認股權證及併購或受讓(包含合併、收購及分割)之辦理情形：無

十二、資金運用計畫執行情形

(一)、本公司截至年報刊印日之前一季止，前各次發行或私募有價證券尚未完成或最近三年內已完成且計畫效益尚未顯現者計畫內容：

### 海外第二次無擔保可轉換公司債

1. 主管機關核准日期及文號：

民國 102 年 12 月 18 日業經金融監督管理委員會金管證發字第 1020050771 號函申報生效，並於民國 103 年 3 月 11 日輸入公開資訊觀測站。

2. 資金來源與運用：

(1)本次計畫所需資金總額：美金 290,591 仟元，折合新台幣約 8,572,435 仟元（暫定匯率美金：台幣=1：29.5）。

(2)資金來源：發行海外無擔保轉換公司債美金 100,000 仟元，年期 5 年，利率 0%，其餘不足資金將由預算項下編列、銀行借款及資本市場籌資等方式支應。

3. 計畫內容：用途為外幣購料美金 22,591 仟元及民國 103 年 7 月 28 日到期之海外第一次無擔保轉換公司債債券持有人執行賣回權所需資金美金 268,000 仟元。

4. 計畫變更情形：未變更。

(二)、執行情形：

### 海外第二次無擔保可轉換公司債

本案所募得之資金運用已依法按季申報，並依規定將最近期執行狀況輸入指定資訊申報網站，茲將執行狀況摘要如下：

金額單位：新台幣仟元

計畫項目	截至104年第一季止執行狀況			
海外購料	支用金額	預定	666,435	已於103年第3季執行完畢，累計預計及累計實際執行進度皆為100%。
		實際	666,435	
	執行進度(%)	預定	100.00%	
		實際	100.00%	
償還海外第一次無擔保轉換公司債	支用金額	預定	7,906,000	已於103年第3季執行完畢，累計預計及累計實際執行進度皆為100%。
		實際	7,906,000	
	執行進度(%)	預定	100.00%	
		實際	100.00%	
合計	支用金額	預定	8,572,435	
		實際	8,572,435	
	執行進度(%)	預定	100.00%	
		實際	100.00%	

(三)、執行效益評估：

## 海外第二次無擔保可轉換公司債

償還債務效益評估：

單位：新台幣仟元；%

項目 \ 年度		102 年度	103 年度
基本財務資料	流動資產	7,204,290	8,371,101
	流動負債	15,508,838	10,338,679
	負債總額	19,310,355	18,699,034
	利息支出	407,495	313,765
	營業收入	12,966,911	14,159,321
	每股盈餘(元)	(0.38)	0.06
財務結構	負債占資產比率	29.32%	27.83%
	長期資金/固定資產比率	348.89%	364.72%
償債能力	流動比率	46.45%	80.97%
	速動比率	17.21%	52.55%

本公司辦理發行第二次海外無擔保可轉換公司債美金 100,000 仟元整，其中美金 80,000 仟元係用來償還民國 103 年 7 月 28 日到期之海外第一次可轉換公司債。該資金已於 103 年第 3 季全數支用完畢，支用此資金後，使本公司負債占資產比率下降，並大幅提高本公司之流動比率及速動比率，已有效強化財

務結構，故本公司辦理發行第二次可轉換公司債用以償還債務之效益應已顯現。



## 伍、營運概況

### 一 業務內容

#### (一)業務範圍

##### 1 所營業務之主要內容

- (1)、玻璃原料之開採、加工與銷售。
- (2)、平板玻璃之製造與銷售。
- (3)、壓花玻璃之製造與銷售。
- (4)、鐵絲網玻璃之製造與銷售。
- (5)、反射平板玻璃之加工與銷售。
- (6)、強化及膠合安全玻璃之加工與銷售。
- (7)、鏡板玻璃之加工與銷售。
- (8)、絕緣複層安全玻璃之加工與銷售。
- (9)、軌道車輛車廂玻璃之加工與銷售。
- (10)、桌板、磨邊玻璃之加工與銷售。
- (11)、容器玻璃之製造與銷售。
- (12)、食器玻璃之製造與銷售。
- (13)、耐熱玻璃之製造、加工與銷售。
- (14)、玻璃纖維絲及布之製造、加工與銷售。
- (15)、製造玻璃機械設備及技術之輸出。
- (16)、有關玻璃原材料及機械之進出口業務。
- (17)、有關玻璃按裝工程之承包業務。
- (18)、除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

##### 2 公司目前之主要商品及其營業比重

主要產品	營業比重
平板玻璃	68.9%
玻布玻纖	20.7%
容食廚玻璃	7.7%
汽車玻璃	2.7%

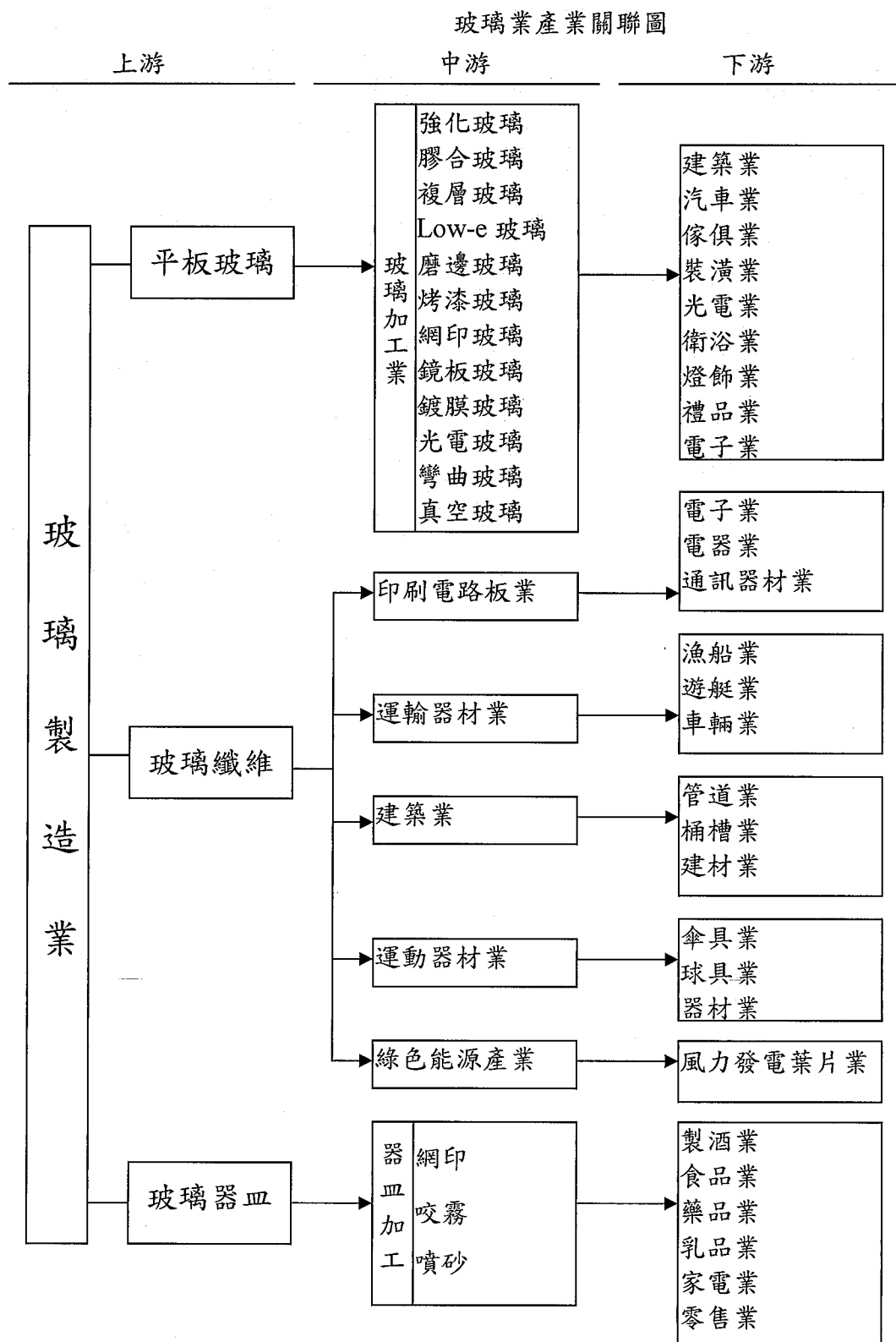
##### 3 計畫開發之新商品：

- (1)、太陽能電池用浮式優白玻璃，於 2008 年下半年試產成功，2009 年、2010 年、2011、2012 年陸續生產，厚度 3mm~19mm，品質均可符合光電、建築市場及外銷需求，技術成熟穩定。
- (2)、彰濱加工廠主要廠房已完成，高性能 low-e 及各項加工設備已陸續完成量產，加工玻璃更精進及多樣化之競爭優勢。
- (3)、台玻集團及兩岸持續進行 TCO 玻璃、超薄板玻璃、真空玻璃等之技術尋求、設備及建廠依計畫進行，以因應全球市場變化及需求。

(4)、真空玻璃技術已成熟，並可結合 low-e 玻璃成為 low-e 真空玻璃。

(5)、耐熱玻璃增加新窯生產嬰兒奶瓶及保鮮盒、烤碗盤，已順利量產並拓展市場中。

(二) 產業概況：說明產業之現況與發展，產業上、中、下游之關聯性，產品之各種發展趨勢及競爭情形。



## 1 平板玻璃：

### (1)、現況及發展：

- A、配合內外銷市場需求及景氣變化，調整生產線及加工廠供應產能，積極爭取訂單，以內銷為主，並拓展外銷，穩定成本以利競爭。
- B、發揮上、中、下游集群效應之優勢，共同面對國內外之競爭，維持市場之品牌地位，及呼應「製造業服務化」之政策。
- C、順應節能建築及光電產業發展，除持續引進並研發節能環保概念之 LOW-E 鍍膜玻璃技術更精進外，彰濱工業區之加工廠全面性大產能之加工設備已陸續安裝完成並量產。
- D、另已建廠生產較具未來性產品，例如觸控用玻璃、真空玻璃，以創造更有利基之產品。
- E、ECFA 簽訂效應及東南亞各國協及美、韓等國相繼締約下之影響，亞洲新興國家玻璃生產及加工線擴增迅速、技術提昇，競爭將趨劇烈。
- F、全球景氣受美國、歐洲及日本復甦緩慢及兩岸景氣現況仍未明顯提升，造成無法如預期之變數。

## 2、玻布及玻纖

- (1)、玻布主要作為印刷電路板(PCB)上游原料，受電子業景氣連動變化迅速，上中下游間結合緊密，最終產品逐步走向薄型化高精密、高性能以區隔競爭型態。
- (2)、玻纖產品之應用以熱塑性用途具有環保概念而逐漸取代熱固性用途，所需玻纖之品質要求較高，有利於擺脫廉價地區劣質玻纖之直接衝擊。

## 3、容器

- (1)、產能：窯爐因 TS-12 屆齡於 2 月停窯，改 TS-3 於 6 月投產，產能由 2014 年 144 仟噸調至 137 仟噸，減少 5%。
- (2)、繼續購置線上檢查設備：接續 2014 年強化線上檢查設備，以提升品質、減少人力、降低成本。

## 4、食廚器

- (1)、內銷市場以供應贈品、酒商等通路為主，主要競爭者為大陸、歐美、土耳其等進口玻璃器皿。
- (2)、外銷市場以日本及韓國(合佔 37%)為大宗，通路部分則是零售業、贈品及酒商為主。

- (3)、與主要競爭者相較，台灣出口至美國、中國、歐盟及東協等主要市場均被課以 8-30% 高關稅，大幅降低競爭力。

(三)、技術及研發概況：

1. 台玻集團平板玻璃之產品生命週期長，設備投資大，主要生產技術引自先進國家，研發工作著重於技術改善、品質效率、節約減碳、及維護環保品質等項目。
2. 台玻集團平板玻璃除持續推廣高性能離線鍍膜低輻射節能玻璃外，為配合國內外太陽能光電及面板產業發展，光電、節能及高級建材用之優白、TCO、超薄玻璃之技術研發及建廠生產仍為持續進行之重要目標。

(四)、長、短期業務發展計畫。

1、平板玻璃：

短期：

面臨全球性經濟區塊變化及科技產業挑戰，以自動化及專業化，降低成本、提高效率，面對全球景氣復甦不穩定之競爭，穩固品牌定位，加強服務化，開發更國際化之產業客源。

長期：

以 low-e 大板銷售，進而使 low-e 玻璃全面普及，強化使用者的節能環保意識。

因應市場需求，積極吸收培訓專業人才技術，研發及採購光電、節能玻璃設備，強化國內之產業集群創新能力並整合兩岸台玻集團各廠，擴大爭取全球性行銷通路及集團品牌地位之提升穩固。

2、玻布及玻纖：

短期

因應市場需求調整產品結構，提升附加價值及加工層次，加強客戶服務，擴大市場範圍，減少市場變化之直接風險。

長期

提升窯爐效率降低成本，提升產品性能，開發高強新產品並降低成本，檢討加工設備汰舊換新，加強因應市場之變化及供應靈活度。

3、容器：

短期：

1. 持續推廣瓶支輕量化。
2. 接單與生產有效規劃，減少型替與換色損耗，並增加產出。

長期：

1. 人才培育與組織升級。
2. 持續引入新技術，增加良率並拓展生產規格極限。

#### 4、食廚器：

短期：

1. 積極拓展中國、印度等新興市場，提高出貨量以降低庫存。
2. 增加產能種類及包裝多元化以提供客戶更多選擇。
3. 添購加工設備，提升產品競爭力與多元性。

長期：

以品牌做區隔，賦予產品更高的質感及價值，避免低價競爭。

## 二 市場及產銷概況

### (一) 市場分析

#### 1、主要商品之銷售地區

- (1)、平板玻璃：內銷及合作外銷佔 90%。外銷約佔 10%，主要銷往亞洲、中南美洲、澳洲、歐洲、非洲、北美洲等地區。
- (2)、玻布及玻纖：內銷佔 41%。外銷佔 59%，銷往歐洲、美國、中、日韓、中東、東南亞、紐澳等地。
- (3)、容器玻璃：內銷佔 60%。外銷佔 40%，銷往美、紐澳、中、韓等地。
- (4)、食廚器玻璃：食器內銷佔 75%。外銷佔 25%，主要市場為台灣、日本、韓國、德國、澳洲；廚器則 80% 出口外銷至大陸。

#### 2、市場占有率

平板玻璃：佔國內市場約 80%。

玻布及玻纖：玻布佔國內市場 35%，玻纖佔國內市場 55%。

容器玻璃：佔國內市場 35%。

食廚器玻璃：佔國內市場 35%。

#### 3、市場未來之供需狀況與成長性

平板玻璃：

A、依全球性景氣復甦情況及內外銷市場需求變化，調整生產線

供需。

- B、台中廠生產優白玻璃品質已達世界水準，奠定太陽能光電、高級建材之品牌地位，未來更具競爭信心。
- C、以經營多年之產銷團隊精神，整合中下游完整加工設備、創新能力，持續爭取國際性品牌能見度及高價位客戶訂單。
- D、大陸平板玻璃廠生產線，佈點遍及各區，除充分供應大陸市場外，並同時提升加工品質、拓展出口、擴大全球行銷網及提高產品附加價值之競爭力。

玻布及玻纖：

- A、配合產能提升，降低成本，提高市場佔有率。
- B、玻纖全球市場以品質不同形成不同程度之競爭。本公司以降低成本，提高產品性能，增加產品價值為方針。

容器：國內重要客戶需求穩定，外銷部份亦積極開發新客源。

食廚器：積極拓展多元通路，追求質的進步及包裝的多樣化，並以穩定的品質及符合消費者市場的產品與其他玻璃廠競爭，提高國內市佔率為50%以上。外銷比例目標增加至60%~70%以上。

#### 4、競爭利基、發展遠景之有利、不利因素與因應對策

競爭利基

台玻集團財務結構健全，具備量產經濟規模及高生產效率的製程，配合完善品質管理，紮實互信之上、中、下游行銷體系，可充份彈性發揮競爭優勢。

有利因素：

平板玻璃

台玻集團台灣及大陸各廠管理單純靈活，品質受肯定，售價及生產調度可配合市場變化，效率快速明確，未來幾年擴大建廠及研發節能光電用玻璃，充分因應建築及能源發展市場之需求，加上集團內關係企業玻璃原料廠之建廠完成，將可降低原料成本，提升競爭優勢。

玻布及玻纖

100%自製玻纖紗供應，受外界供需及價格影響小。產品線調整機動性高，品質及商譽根基牢固，市場資訊通暢，經銷管道向心力強。

容器

1. 全面人才培育，全公司的品質管理，效率化的服務可大幅提升產品的質與量，更具競爭優勢。
2. 全面升級線上檢查設備與包裝自動化，藉以提升競爭力區隔市場。

3. 2013 年 2Q 投產之耐熱容器，品質已達市場之高端。
4. 石油價格下跌與台幣貶值，有助獲利。

#### 食廚器

1. 食器新窯於 2015 年底投產，設備大幅更新將大幅提高品質及成品效率，擴大產品線，提高競爭力。
2. 設置〈食廚〉加工裝配廠，生產耐熱黏手把及雙層杯產品，並可在廠內完成彩盒、配件的組裝，提供客戶零售包裝，更貼近市場需求。

#### 不利因素：

##### 平板玻璃

自加入 WTO 後全球性競爭效應產生，全球新興國家經濟勢力崛起變化迅速及亞洲區域性互惠協議，尤其在 ECFA 兩岸協議下，大陸玻璃及成品若陸續開放，品質不一，低價進口衝擊，而全球市場景氣未如預期明朗下，國內建築、太陽能光電、汽車產業之玻璃需求將無法預期大量提高，且售價仍將受大陸影響，提升困難。

##### 玻布及玻纖

電子業景氣變化快，不利於趨勢掌握。與中國大陸距離相近，面對其大肆擴充產能及低廉價格之影響。

##### 容器

1. 大陸廠商玻璃瓶，衝擊國內外市場單價。

##### 食廚器

1. 生產成本墊高，產品種類缺乏系列化，通路集中少數幾家客戶。
2. 國內市場因大陸、東協等國低價進口競爭，需求萎縮。
3. 外銷市場則因景氣復甦慢及關稅不平等，大幅降低競爭力。

#### 因應對策：

##### 平板玻璃

加強專業人才技術之取得，研發新產品及更新自動化技術設備，產品之附加價值升級及落實國際品牌地位，培養更具行銷通路專業廠商，聯合創新產品多元化，以擁有全球性之競爭優勢。

##### 玻布及玻纖

降低成本，加強研發及技術提升，彈性售價，穩固內銷市佔率，充分滿足客戶對規格、包裝、交期之需求，服務靈活化，避免

或減少對於品質要求低，售價惡性競爭之市場活動。

#### 容器

除增加生產效率與實施節能以降低成本外，更應維持品質穩定與優質人力服務，以期在全球化競爭中保持差異性。

#### 食廚器

1. 提升附加價值，以多元化的加工能力及彩盒包裝，提供客戶多樣化的選擇。
2. 更新生產設備，擴大產品線，並提升品質與生產效率。

### (二)、主要產品之重要用途及產製過程

#### 1、主要產品之重要用途

主要產品	用 途
平板玻璃	建築、傢俱、裝飾、鏡面、車輛船舶用、太陽能用、觸控用、禮品用
玻璃纖維布	電子、資訊用材料
玻璃纖維束	船艇、建材、工業、工程、運動器材等補強材料
容器玻璃	食品、飲料、酒類、藥品包裝、儲存、保鮮用
食器玻璃	盛裝飲料、食物、贈品、擺飾、廣告用
廚器玻璃	廚器、沖茶器、小家電咖啡機用杯

#### 2、產製過程

##### 原 料

精矽砂

純 鹼

芒 硝

白雲石

石灰石

高嶺土

硬硼酸鈣

霞石粉

— 碎玻璃

粉碎

秤料

調合

熔解

→ 生料 → 玻璃膏  
(燃料油)

##### (1)、 平板玻璃

玻璃膏 → (製板) → (徐冷) → (裁切) → (夾紙) → (回收) 碎玻璃  
→ 色板或明板 → (各類製程加工) → (包裝) → 加工玻璃



(2)、壓花玻璃

玻璃膏→(壓花)→(徐冷)→(裁切)→(夾紙)  
→色花板或花板→(加工)→(包裝)→加工玻璃  
└──────────┘ (回收) 碎玻璃

(3)、容器玻璃

玻璃膏→(製瓶機成形)→(徐冷)→(檢裝)→容器玻璃  
→(印刷)→印刷成品  
└──────────┘ (回收) 碎玻璃

(4)、食廚器玻璃

玻璃膏→(製杯機成形)→(徐冷)→(檢裝)→食廚器玻璃  
→(印刷)→印刷成品  
└──────────┘ (回收) 碎玻璃

(5)、玻璃纖維布

玻璃膏→(抽絲)→(捲取)→絲餅→(撚紗)→玻璃紗  
→(整經)→(上漿)→(穿綜)→(織布)→(退漿)  
→(塗飾)→玻璃布

(6)、FRP 用玻璃纖維束

玻璃膏→(抽絲)→(捲取)→絲餅→直捲式紗束  
└──────────┘ 切股  
→編紗束  
→併股式紗束  
→切股氈

(三)、主要原料之供應狀況

玻璃工業所使用主要的原料有矽砂、純鹼、高嶺土、硬硼酸鈣、螢石粉、霞石粉、白雲石、石灰石等。白雲石及石灰石，國內蘊藏量豐富，供應不虞缺乏；矽砂由日商三菱商社進口澳洲矽砂；純鹼向美國 ANSAC 純鹼公司進口

供應；未來台玻集團之關係企業建廠完成，供應純鹼，將可替代並降低進口成本；高嶺土向美國 Wakinson 公司進口，由美國 AMI 公司代理；硬硼酸鈣向土耳其 ETi 公司進口，由伯樂化學代理。整體而言，本公司之原料國內外來源充足，供應無虞。

(四) 最近二年度任一年度中曾占進(銷)貨總額百分之十以上之客戶名稱 及其進(銷)貨金額與比例，並說明其增減變動原因

1. 銷貨客戶：本公司最近二年度中並無占銷貨總額百分之十以上之客戶，說明略

2. 進貨客戶

最近二年度主要供應商資料

項目	2013年度				2014年度			
	公司名稱	金額 千元	佔全年度 進貨淨額 比率[%]	與發行人 之關係	公司名稱	金額 千元	佔全年度 進貨淨額 比率[%]	與發行人 之關係
1	中國石油股份有限公司	3,036,001	14.42	無	中國石油股份有限公司	2,657,184	11.01	無
2	其他	18,023,044	85.58	無	其他	21,467,717	88.99	無
	進貨淨額	21,059,045	100.00		進貨淨額	24,124,901	100.00	

註：最近二年度進貨客戶變化不大，說明：略

2015年第一季				
項目	公司名稱	金額 千元	佔全年度 進貨淨額 比率[%]	與發行人 之關係
1	中國石油股份有限公司	587,437	9.69	無
2	其他	5,473,610	90.31	無
	進貨淨額	6,061,047	100.00	

(五) 最近二年度生產量值表：

單位：量：公噸  
值：千元

年度 生產量值	2013 年度			2014 年度		
	產能	生產量	生產值	產能	生產量	生產值
主要商品						
平板玻璃	3,570,700	2,806,479	25,978,328	3,877,600	3,390,295	29,418,436
玻璃纖維	122,500	105,053	7,379,704	170,000	92,127	5,994,519
容器玻璃	163,600	135,935	2,207,041	165,600	141,823	2,247,044
食器玻璃	11,200	4,432	287,380	8,000	6,556	366,356
廚器玻璃	3,000	2,772	235,562	3,000	2,338	222,823
合 計	3,871,000	3,054,671	36,088,014	4,224,200	3,633,139	38,249,177

(六) 最近二年度銷售量值表：

單位：量：公噸  
值：千元

年度 銷售量值	2013 年度				2014 年度			
	內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
主要商品	銷售量	銷售值	銷售量	銷售值	銷售量	銷售值	銷售量	銷售值
平板玻璃	2,411,280	23,509,208	294,105	2,745,375	2,985,316	26,622,808	263,963	2,623,462
玻璃纖維	49,777	4,612,218	43,198	3,016,957	60,656	5,442,899	32,398	3,421,046
容器玻璃	86,434	1,680,857	52,035	1,004,522	83,423	1,677,333	55,925	1,139,644
食器玻璃	2,607	112,143	1,733	83,274	4,552	250,538	1,567	77,944
廚器玻璃	383	136,623	2,121	183,946	283	141,838	1,710	172,508
合 計	2,550,481	30,051,049	393,192	7,034,074	3,134,230	34,135,416	355,563	7,434,604

### 三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料

年 度		2013年度	2014年度	當年度截至 2015年3月31日
員 工 人 數	幹 部	3,697	4,046	4,376
	員 工	12,689	11,653	12,386
	合 計	16,386	15,699	16,762
平 均 年 歲		36	37	38
平 均 服 務 年 資		9.2	9.5	9.6
學 歷 分 布 比 率 %	博 士	-	-	-
	碩 士	2.8	3.2	3.1
	大 學	36.4	37.3	37.2
	專 科	20.8	20.7	20.5
	高 中	34.3	33.2	33.2
	高 中 以 下	5.7	5.6	6.0

### 四、環保支出資訊：

(一)、最近年度及截至年報刊印日止因污染環境所受損失及處分之總額：無

(二)、未來因應對策及可能之支出：

2014年度全年環保支出：394,532 千元

2015年度預計環保支出：868,968 千元

(三)、因應歐盟有害物質限用指令(RoHS)之情形：

本公司已符合RoHS規範，因應RoHS對本公司財務業務並無影響。

### 五、勞資關係：

(一)列示公司各項員工福利措施、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. 員工福利措施：

本公司成立職工福利委員會，綜理對全體同仁之福利作業，包含年度旅遊、生日婚喪禮金、三節節金、子女獎學金。工廠另備有宿舍、餐廳、福利社，並提供工作服、安全鞋等，另亦有員工之退休與撫恤制度，對降低員工流動率及安定員工產生良好作用。

#### 2. 進修、訓練：

本公司為員工研習技能或業務需要，選派成績優良有志上進員工赴

國外考察、實習、受訓，同時針對各項專業需求，舉辦各種講習、在職訓練，及與專業訓練機構合作委託訓練，以提升人力素質，強化專業技能。

3. 退休制度：

本公司訂有員工退休辦法，民國69年成立職工退休基金管理委員會，每月按已付薪資總額8%提撥退休基金。自民國76年1月起改依「勞動基準法」之規定，每月按已付薪資總額一定比率提撥退休準備金。自民國84年1月1日提撥比例為15%，93年9月1日提撥比例為百分之9.27%，94年5月1日提撥比例為6%。

勞工退休依勞基法規定：工作15年以上年滿55歲者或工作25年以上者或工作10年以上年滿60歲者得自請退休；同時於員工工作規則中訂定：工作15年以上年滿49歲或工作19年以上，經批准得提前退休之優於勞基法之退休規定。退休金之給予標準為按其服務年資，每滿1年給予2個月基數，16年起每滿1年給予1個月基數。

自94年7月1日起，配合政府實施「勞工退休金條例」，為適用該條例之勞工，提撥每月工資6%至勞保局。

4. 職災撫恤：

對於員工因執行職務而傷亡或在職死亡者，訂有撫卹辦法。如公司員工：明知危險奮勇救護同仁或工務者；不顧危險盡忠抵抗強暴者；於危險地點或期間工作盡忠職守者，除依職業災害補償規定一次給付工資補償外，根據事實酌給6至24個月以內工資之特別撫恤金。員工在職死亡者，按其年資一次給予撫恤金。除此之外，另給予5個月或2個月工資之執行職務傷亡或在職死亡之喪葬補助費。如員工因逾病假期限而致留職停薪，於停薪後繼續患病在1年內死亡者，視同在職死亡，並按其規定給予撫卹金。

5. 勞資協議與各項員工權益維護措施：

本公司內之產業工會定期舉辦理事會，公司亦指派相關人員與會，回應會中所提有關建議公司協助或改善之各項事宜。公司內亦設置員工意見箱，隨時接收員工之各項意見表達，並適時給予回覆，以維持良好之勞資關係。

(二)列明最近年度及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施。

本公司各項管理制度與規章皆依勞基法等相關法律制定，各級幹部用心協助同仁，不僅在工作上，亦在生活上給與照顧。整體勞資關係氣氛和諧。

六、重要契約：

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
供應契約	比利時商 Sibelco	自2014年07月01日起至2015年12月31日止	霞石粉供應	無
	美商 Ansac純鹼公司	自2015年01月01日起至2015年12月31日止	重質純鹼	無
	日商 三菱矽砂(股)公司	自2014年01月01日起至2016年12月31日止	矽砂供應	無
技術合作契約	無	無	無	無
工程契約	無	無	無	無
銷售契約	無	無	無	無
長期借款契約	台灣工銀	自2014年02月20日起至2017年02月20日止	借款	無
	華南銀行	自2013年03月29日起至2015年03月29日止	借款	無
	彰化銀行	自2011年09月09日起至2016年06月09日止	借款	無
	瑞穗銀行	自2012年11月02日起至2015年11月01日止	借款	無
	兆豐銀行	自2014年03月31日起至2017年03月31日止	借款	無
其他契約	無	無	無	無

## 陸、財務概況

### 一、最近5年度簡明資產負債表及損益表：

#### 1.1. 簡明資產負債表-合併

單位：新台幣千元

項 目 \ 年 度	最近五年度財務資料(註1及註3)					當年度截至 2015年3月31日 財務資料
	2010 年	2011 年	2012 年	2013 年	2014 年	
流 動 資 產	0	0	24,565,415	27,154,602	29,410,927	27,167,565
非 流 動 資 產	0	0	64,340,961	73,783,369	76,559,614	74,632,355
資 產 總 額	0	0	88,906,376	100,937,971	105,970,541	101,799,920
流 動 負 債	分配前	0	19,082,104	32,688,394	32,420,418	32,550,301
	分配後	0	19,319,910	32,926,200	註2	註2
非 流 動 負 債	0	0	20,549,842	17,501,425	21,033,316	18,635,964
負 債 總 額	分配前	0	39,631,946	50,189,819	53,453,734	51,186,265
	分配後	0	39,869,752	50,427,625	註2	註2
股 本	0	0	23,780,608	23,780,608	23,780,608	23,780,608
資 本 公 積	0	0	301,137	365,337	370,850	347,738
保 留 盈 餘	分配前	0	22,721,921	21,719,730	21,315,004	20,110,816
	分配後	0	22,484,115	21,481,924	註2	註2
其 他 權 益	0	0	(1,627,286)	694,556	3,033,602	2,494,853
歸屬於母公司業主 之 權 益	0	0	45,176,380	46,560,231	48,500,064	46,734,015
非 控 制 權 益	0	0	4,098,050	4,187,921	4,016,743	3,879,640
權 益 總 額	分配前	0	49,274,430	50,748,152	52,516,807	50,613,655
	分配後	0	49,036,624	50,510,346	註2	註2

註1、以上各年度會計報告均經會計師查核簽證或核閱。

註2、2014年度尚未召開股東會，故分配後數字從略。

註3、本公司至2013年起始採用國際財務報導準則，故無2010年至2011年財務資料。

#### 1.2. 簡明綜合損益表-合併

單位：新台幣千元

項 目 \ 年 度	最近五年度財務資料(註1及註2)					當年度截至 2015年3月31日 財務資料
	2010 年	2011 年	2012 年	2013 年	2014 年	
營 業 收 入	0	0	32,617,951	37,085,123	41,570,020	8,960,652
營 業 毛 利	0	0	1,539,750	2,774,091	2,784,639	149,644
營 業 損 益	0	0	(3,003,684)	(2,001,036)	(2,497,115)	(1,093,277)
營業外收入及支出	0	0	394,026	1,580,221	2,330,734	(256,909)
稅 前 損 益	0	0	(2,609,658)	(420,815)	(166,381)	(1,350,186)
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利	0	0	(2,249,245)	(1,003,926)	(323,792)	(1,336,833)
其 他 綜 合 損 益	0	0	(2,348,894)	2,690,954	2,233,005	(610,944)
本期綜合損益總額	0	0	(4,598,139)	1,687,028	1,909,213	(1,947,777)
淨 利 歸 屬 於 母 公 司 業 主	0	0	(1,950,619)	(896,175)	153,261	(1,204,188)
淨 利 歸 屬 於 非 控 制 權 益	0	0	(298,626)	(107,751)	(477,053)	(132,645)
綜合損益總額歸屬 於 母 公 司 業 主	0	0	(4,139,040)	1,565,866	2,169,520	(1,742,937)
綜合損益總額歸屬 於 非 控 制 權 益	0	0	(459,099)	121,162	(260,307)	(204,840)
每 股 盈 餘 (元) 追 溯 調 整 後	0.00	0.00	(0.82)	(0.38)	0.06	(0.51)

註1、以上各年度會計報告均經會計師查核簽證或核閱。

註2、本公司至2013年起始採用國際財務報導準則，故無2010年至2011年財務資料。



## 1.3. 簡明資產負債表-個體

單位：新台幣千元

項 目 \ 年 度	最近五年度財務資料(註1及註3)				
	2010 年	2011 年	2012 年	2013 年	2014 年
流 動 資 產	0	0	9,724,810	7,204,290	8,371,101
非 流 動 資 產	0	0	53,913,831	58,666,296	58,827,997
資 產 總 額	0	0	63,638,641	65,870,586	67,199,098
流 動 負 債	分配前	0	7,752,911	15,508,838	10,338,679
	分配後	0	7,990,717	15,746,644	註2
非 流 動 負 債	0	0	10,709,350	3,801,517	8,360,355
負 債 總 額	分配前	0	18,462,261	19,310,355	18,699,034
	分配後	0	18,700,067	19,548,161	註2
股 本	0	0	23,780,608	23,780,608	23,780,608
資 本 公 積	0	0	301,137	365,337	370,850
保 留 盈 餘	分配前	0	22,721,921	21,719,730	21,315,004
	分配後	0	22,484,115	21,481,924	註2
其 他 權 益	0	0	(1,627,286)	694,556	3,033,602
權 益 總 額	分配前	0	45,176,380	46,560,231	48,500,064
	分配後	0	44,938,574	46,322,425	註2

註1、以上各年度會計報告均經會計師查核簽證。

註2、2014年度尚未召開股東會，故分配後數字從略。

註3、本公司至2013年起始採用國際財務報導準則，故無2010年至2011年財務資料。

## 1.4. 簡明綜合損益表-個體

單位：新台幣千元

項 目 \ 年 度	最近五年度財務資料(註1及註2)				
	2010 年	2011 年	2012 年	2013 年	2014 年
營 業 收 入	0	0	13,244,066	12,966,911	14,159,321
營 業 毛 利	0	0	1,411,121	1,004,025	2,164,409
營 業 損 益	0	0	(432,926)	(900,217)	19,518
營業外收入及支出	0	0	(1,518,853)	(89,346)	170,689
稅 前 損 益	0	0	(1,951,779)	(989,563)	190,207
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利	0	0	(1,950,619)	(896,175)	153,261
其 他 綜 合 損 益	0	0	(2,188,421)	2,462,041	2,016,259
本期綜合損益總額	0	0	(4,139,040)	1,565,866	2,169,520
每 股 盈 餘 (元) 追 溯 調 整 後	0.00	0.00	(0.82)	(0.38)	0.06

註1、以上各年度會計報告均經會計師查核簽證。

註2、本公司至2013年起始採用國際財務報導準則，故無2010年至2011年財務資料。

## 2.1. 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	最近五年度財務資料(註1及註2)				
	2010 年	2011 年	2012 年	2013 年	2014 年
流動資產	5,559,199	12,056,338	9,886,867	0	0
基金及長期投資	32,435,469	39,276,698	38,545,962	0	0
固定資產	13,179,280	13,893,215	14,158,080	0	0
無形資產	0	0	0	0	0
其他資產	458,005	488,178	439,634	0	0
資產總額	51,631,953	65,714,429	63,030,543	0	0
流動負債	分配前	4,995,829	4,359,646	7,681,275	0
	分配後	6,237,096	5,383,691	7,919,081	0
長期負債	844,413	12,669,485	11,287,612	0	0
其他負債	268,789	233,099	321,355	0	0
負債總額	分配前	6,109,031	17,262,230	19,290,242	0
	分配後	7,350,298	18,286,275	19,528,048	0
股本	20,687,785	22,756,563	23,780,608	0	0
資本公積	916,556	1,724,403	1,886,604	0	0
保留盈餘	分配前	21,155,374	20,369,505	16,501,168	0
	分配後	19,914,107	19,345,460	16,263,362	0
金融商品未實現損益	2,374,281	357,141	(183,298)	0	0
長期股權投資					
未實現跌價損失	0	0	0	0	0
未實現重估增值	65,266	65,266	65,266	0	0
累積換算調整數	323,660	3,179,321	1,689,953	0	0
股東權益總額	分配前	45,522,922	48,452,199	43,740,301	0
	分配後	44,281,655	47,428,154	43,502,495	0

註1、以上各年度會計報告均經會計師查核簽證。

註2、本公司至2013年起始採用國際財務報導準則，故不適用。

## 2.2. 簡明損益表-我國財務會計準則

單位：新台幣千元

項 目 \ 年 度	最近五年度財務資料(註1及註2)				
	2010 年	2011 年	2012 年	2013 年	2014 年
營業收入	15,793,924	14,236,228	13,244,066	0	0
營業毛利	3,907,280	2,914,981	1,582,546	0	0
營業損益	1,696,002	852,627	(344,301)	0	0
營業外收入	4,224,694	2,252,366	1,151,201	0	0
營業外支出	347,188	317,817	2,647,147	0	0
稅前損益	5,573,508	2,787,176	(1,840,247)	0	0
本期損益	5,183,508	2,524,176	(1,820,247)	0	0
每股盈餘(元)					
追溯調整後	2.18	1.06	(0.77)	0.00	0.00

註1、以上各年度會計報告均經會計師查核簽證。

註2、本公司至2013年起始採用國際財務報導準則，故不適用。

3. 最近五年度簽證會計師姓名及查核意見：

年 度	簽證事務所	會計師姓名	查 核 意 見
2010	安永聯合會計師事務所	蕭翠慧 楊智惠	修正式無保留意見。
2011	安永聯合會計師事務所	蕭翠慧 楊智惠	無保留意見。
2012	安永聯合會計師事務所	王金來 梁益彰	無保留意見。
2013	安永聯合會計師事務所	王金來 梁益彰	無保留意見。
2014	安永聯合會計師事務所	王金來 梁益彰	無保留意見。

## 二、(1)財務分析-合併

分析項目		年 度	最近五年度財務分析					備註	當年度截至 2015年3月31日 財務資料
			2010年	2011年	2012年	2013年	2014年		
財務結構	負債占資產比率	0	0	44.58	49.72	50.44		50.28	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	0	0	128.38	108.81	108.56		104.25	
償債能力	流動比率(%)	0	0	128.74	83.07	90.72		83.46	
	速動比率(%)	0	0	62.31	38.84	50.19	註一	39.56	
	利息保障倍數	0	0	-4.08	0.37	0.78	註二	-5.33	
經營能力	應收帳款週轉率(次)	0	0	7.57	6.95	5.94		4.88	
	平均收現日數	0	0	48.00	53.00	61.00		75	
	存貨週轉率(次)	0	0	3.01	2.97	3.32		3.01	
	應付款項週轉率(次)	0	0	10.99	11.42	9.69	註三	6.77	
	平均銷貨日數	0	0	121.00	123.00	110.00		121	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	0	0	0.63	0.63	0.64		0.52	
	總資產週轉率(次)	0	0	0.37	0.39	0.40		0.35	
獲利能力	資產報酬率(%)	0	0	-2.08	-0.47	0.29	註二	-4.48	
	權益報酬率(%)	0	0	-4.32	-2.01	-0.63	註二	-10.36	
	佔實收資本	營業利益	0	0	-12.63	-8.41	-10.50	註四	-4.60
	比率(%)	稅前純益	0	0	-10.97	-1.77	-0.70	註二	-5.68
	純益率(%)		0	0	-6.90	-2.71	-0.78	註二	-14.92
	每股盈餘(元)		0	0	-0.82	-0.38	0.06	註二	-0.51
現金流量	現金流量比率(%)	0	0	-2.50	5.08	10.79	註五	2.64	
	現金流量允當比率(%)	0	0	42.76	40.91	31.56	註六	16.21	
	現金再投資比率(%)	0	0	-2.01	1.25	2.66	註五	0.72	
槓桿度	營運槓桿度	0	0	-1.28	-2.61	-2.01	註七	-0.76	
	財務槓桿度	0	0	0.85	0.75	0.77		0.84	

最近二年度各項財務比率變動原因(若增減變動未達20%可免分析)	
註一：	係因營業活動淨現金流入增加，致使現金及銀行存款餘額增加。
註二：	係因出售投資性不動產，致使合併稅後虧損減少。
註三：	係因付款天數增加所致。
註四：	係因平板玻璃售價下跌所致。
註五：	係因營業活動淨現金流入增加所致。
註六：	係因最近五年度擴廠資本支出增加所致。
註七：	係因新產線產能陸續開出，營業收入較去年增加所致。

最近二年度各項財務比率變動原因(若增減變動未達20%可免分析)

註一：係因營業活動淨現金流入增加，致使現金及銀行存款餘額增加。

註二：係因出售投資性不動產，致使合併稅後虧損減少。

註三：係因付款天數增加所致。

註四：係因平板玻璃售價下跌所致。

註五：係因營業活動淨現金流入增加所致。

註六：係因最近五年度擴廠資本支出增加所致。

註七：係因新產線產能陸續開出，營業收入較去年增加所致。

註：計算公式如下：

### 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、廠房及設備比率淨額

### 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(毛額)

(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(毛額)

(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) 平均售貨日數=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) 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=(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、(1)財務分析-個體

分析項目		年 度	最近五年度財務分析					備註
		2010年	2011年	2012年	2013年	2014年		
財務結構	負債占資產比率	0	0	29.01	29.32	27.83		
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	0	0	384.56	348.89	364.72		
償債能力	流動比率(%)	0	0	125.43	46.45	80.97	註一	
	速動比率(%)	0	0	65.26	17.21	52.55	註一	
	利息保障倍数	0	0	-4.22	-1.43	1.61	註二	
經營能力	應收帳款週轉率(次)	0	0	8.63	8.12	7.89		
	平均收現日數	0	0	42.00	45.00	46.00		
	存貨週轉率(次)	0	0	2.70	2.49	2.95		
	應付款項週轉率(次)	0	0	12.11	11.84	11.04		
	平均銷貨日數	0	0	135.00	147.00	124.00		
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	0	0	0.91	0.90	0.94		
	總資產週轉率(次)	0	0	0.20	0.20	0.21		
獲利能力	資產報酬率(%)	0	0	-2.51	-0.86	0.62	註二	
	權益報酬率(%)	0	0	-4.09	-1.95	0.32	註二	
	佔實收資本 比率(%)	營業利益	0	0	-1.82	-3.79	0.08	註二
		稅前純益	0	0	-8.21	-4.16	0.80	註二
	純益率(%)	0	0	-14.73	-6.91	1.08	註二	
	每股盈餘(元)	0	0	-0.82	-0.38	0.06	註二	
現金流量	現金流量比率(%)	0	0	-0.44	5.55	19.27	註二	
	現金流量允當比率(%)	0	0	57.12	56.88	53.20		
	現金再投資比率(%)	0	0	-1.84	1.20	2.38	註三	
槓桿度	營運槓桿度	0	0	-3.24	-0.97	71.72	註四	
	財務槓桿度	0	0	0.54	0.69	-0.07	註四	

最近二年度各項財務比率變動原因(若增減變動未達20%可免分析)

註一：係本期公司債一年內到期已償還，導致流動負債減少所致。

註二：主係因本期出售投資性不動產，稅後利益增加。

註三：係因本期存貨庫存減少，稅前淨利增加，致營業活動淨現金增加。

註四：係因本期營收增加，營業利益增加。

註：計算公式如下：

- 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、廠房及設備比率淨額
- 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)利息保障倍数=所得稅及利息費用前純益/本期利息支出
- 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(毛額)
  - (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(毛額)
  - (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)平均售貨日數=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
- 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=(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
- 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)
- 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、(2)財務分析-我國財務會計準則

分析項目	年 度	最近五年度財務分析					最近二年 度變動率 (%)	備 註
		2010年	2011年	2012年	2013年	2014年		
財務結構	負債占資產比率	11.83	26.27	30.60	0	0	-	
	長期資金占固定資產比率	351.82	439.94	388.67	0	0	-	
償債能力	流動比率(%)	111.28	276.54	128.71	0	0	-	
	速動比率(%)	53.75	183.22	67.97	0	0	-	
	利息保障倍數	536.66	26.37	-7.32	0	0	-	
經營能力	應收帳款週轉率(次)	9.30	9.01	8.63	0	0	-	
	平均收現日數	39	41	42	0	0	-	
	存貨週轉率(次)	3.18	3.25	2.66	0	0	-	
	應付款項週轉率(次)	18.01	14.79	14.19	0	0	-	
	平均銷貨日數	115	112	137	0	0	-	
	固定資產週轉率(次)	1.34	1.05	0.94	0	0	-	
	總資產週轉率(次)	0.33	0.24	0.21	0	0	-	
	資產報酬率(%)	10.82	4.46	-2.54	0	0	-	
獲利能力	股東權益報酬率(%)	12.00	5.37	-3.95	0	0	-	
	估實收資本	營業利益	8.20	3.75	-1.45	0	0	-
	比率(%)	稅前純益	26.94	12.25	-7.74	0	0	-
	純益率(%)	32.82	17.73	-13.74	0	0	-	
	每股盈餘(追溯調整後)元	2.28	1.11	-0.77	0	0	-	
現金流量	現金流量比率(%)	86.47	33.83	-0.43	0	0	-	
	現金流量允當比率(%)	93.58	73.88	57.00	0	0	-	
	現金再投資比率(%)	6.44	0.30	-1.47	0	0	-	
槓桿度	營運槓桿度	2.00	2.97	-4.06	0	0	-	
	財務槓桿度	1.01	1.15	0.61	0	0	-	

註：計算公式如下：

### 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+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(毛額)
- (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(毛額)
- (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) 平均售貨日數=365/存貨週轉率
- (6) 固定資產週轉率=銷貨淨額/平均固定資產淨額
- (7) 總資產週轉率=銷貨淨額/平均資產總額

### 4. 獲利能力

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

### 5. 現金流量

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

### 6. 槓桿度

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

### 三、監察人審查報告書

查本公司董事會編造之2014年度營業報告書、財務報表及盈餘分配表等；其中財務報表業經董事會委託安永聯合會計師事務所王金來、梁益彰兩位會計師查核，並已擬出具查核報告。

上述營業報告書、財務報表及盈餘分配表經本監察人等審查，認為符合公司法等相關法令。爰依公司法第219條規定，報請鑒察。

此 上

本公司 2015 年股東常會

監察人 三功興業股份有限公司

謝 國 棟

二〇一五 年 三 月 二 十 三 日

四、最近年度財務報表

1802

台灣玻璃工業股份有限公司  
個體財務報告暨會計師查核報告  
民國一〇三年度及民國一〇二年度

公司地址：台北市南京東路三段 261 號 11 樓  
公司電話：(02)2713-0333



## 會計師查核報告

台灣玻璃工業股份有限公司 公鑒：

台灣玻璃工業股份有限公司民國一〇三年十二月三十一日及民國一〇二年十二月三十一日之個體資產負債表，暨民國一〇三年一月一日至十二月三十一日及民國一〇二年一月一日至十二月三十一日之個體綜合損益表、個體權益變動表及個體現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報表之編製係公司管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開個體財務報表表示意見。

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

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

安永聯合會計師事務所  
主管機關核准辦理公開發行公司財務報告  
核准簽證文號：(84)台財證(六)第12590號  
金管證六第0960002720號

王金來

會計師：

梁益彰

中華民國一〇四年三月二十三日

## 台灣玻璃工業股份有限公司

## 個體資產負債表

民國一〇三年十二月三十一日及一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

資產			一〇三年十二月三十一日		一〇二年十二月三十一日		負債及權益			一〇三年十二月三十一日		一〇二年十二月三十一日	
代碼	會計項目	附註	金額	%	金額	%	代碼	會計項目	附註	金額	%	金額	%
	流動資產							流動負債					
1100	現金及約當現金	四及六.1	\$2,062,566	3	\$550,040	1	2100	短期借款	六.11	\$3,685,568	5	\$2,891,199	4
1150	應收票據淨額	四及六.2	266,719	-	242,554	-	2110	應付短期票券	六.12	1,797,898	3	1,197,965	2
1170	應收帳款淨額	四、六.3及七	1,693,638	3	1,373,955	2	2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	四、六.13及六.14	-	-	800	-
1200	其他應收款	四、六.4及七	1,372,435	2	494,924	1	2170	應付帳款	七	1,355,577	2	817,249	1
1220	當期所得稅資產	四	1,991	-	642	-	2200	其他應付款	七	717,178	1	718,033	1
1310	存貨	四及六.5	2,671,016	4	3,898,687	6	2230	當期所得稅負債	四	28,022	-	21,988	-
1410	預付款項		267,136	-	635,788	1	2310	預收款項		477,790	1	527,013	1
1479	其他流動資產－其他		35,600	-	7,700	-	2321	一年內到期公司債	四及六.14	-	-	7,843,896	12
11XX	流動資產合計		8,371,101	12	7,204,290	11	2322	一年內到期長期借款	六.15	2,200,000	3	1,400,000	2
							2399	其他流動負債－其他		76,646	-	90,695	-
							21XX	流動負債合計		10,338,679	15	15,508,838	23
	非流動資產							非流動負債					
1523	備供出售金融資產－非流動	四及六.6	265,511	-	332,301	-	2500	透過損益按公允價值衡量之金融負債－非流動	四、六.13及六.14	53,890	-	-	-
1550	採用權益法之投資	四及六.7	42,139,993	64	42,548,983	65	2530	應付公司債	四及六.14	3,010,986	5	-	-
1600	不動產、廠房及設備	四、六.8及七	15,590,049	24	14,434,658	22	2540	長期借款	六.15	5,000,000	8	3,300,000	5
1760	投資性不動產淨額	四及六.9	18,703	-	134,977	-	2570	遞延所得稅負債	四及六.24	292,956	-	479,308	1
1840	遞延所得稅資產	四及六.24	259,558	-	391,934	1	2645	存入保證金		2,523	-	22,209	-
1915	預付設備款		268,188	-	163,920	-	25XX	非流動負債合計		8,360,355	13	3,801,517	6
1920	存出保證金		15,443	-	28,307	-	2XXX	負債總計		18,699,034	28	19,310,355	29
1975	預付退休金－非流動	四及六.16	270,552	-	631,216	1		權益					
15XX	非流動資產合計		58,827,997	88	58,666,296	89	3100	股本	六.17				
							3110	普通股股本		23,780,608	35	23,780,608	36
							3200	資本公積	六.17及六.26	370,850	1	365,337	1
							3300	保留盈餘	六.17				
							3310	法定盈餘公積		5,601,432	8	5,601,432	8
							3320	特別盈餘公積		10,252,793	15	10,264,631	16
							3350	未分配盈餘		5,460,779	8	5,853,667	9
							33XX	保留盈餘合計		21,315,004	31	21,719,730	33
							3400	其他權益					
							3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	四	3,169,867	5	837,399	1
							3425	備供出售金融資產未實現損益		(136,265)	-	(142,843)	-
							34XX	其他權益合計		3,033,602	5	694,556	1
							31XX	權益總計		48,500,064	72	46,560,231	71
1XXX	資產總計		\$67,199,098	100	\$65,870,586	100		負債及權益總計		\$67,199,098	100	\$65,870,586	100

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：林伯豐

經理人：林伯實

會計主管：黃毓惠

台灣玻璃工業股份有限公司  
個體綜合損益表  
民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元  
(每股盈餘除外)

代碼	會計項目	附註	一〇三年度		一〇二年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入	四、六.18及七	\$14,159,321	100	\$12,966,911	100
5000	營業成本	六.5、六.21及七	(11,968,842)	(85)	(11,965,178)	(92)
5900	營業毛利		2,190,479	15	1,001,733	8
5910	未實現銷貨損益		(27,278)	-	(1,208)	-
5920	已實現銷貨損益		1,208	-	3,500	-
5950	營業毛利淨額		2,164,409	15	1,004,025	8
6000	營業費用	六.20及六.21				
6100	推銷費用		(1,739,653)	(12)	(1,621,403)	(12)
6200	管理費用		(239,778)	(2)	(216,865)	(2)
6300	研究發展費用		(92,600)	(1)	(107,594)	(1)
	營業費用合計		(2,072,031)	(15)	(1,945,862)	(15)
6500	其他收益及費損淨額	六.19	(72,860)	-	41,620	-
6900	營業利益(損失)		19,518	-	(900,217)	(7)
7000	營業外收入及支出					
7010	其他收入	六.22及七	420,653	3	471,508	4
7020	其他利益及損失	六.22	3,989,676	28	(219,200)	(2)
7050	財務成本	四及六.22	(313,765)	(2)	(407,495)	(3)
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資 損益之份額	四	(3,925,875)	(28)	65,841	-
	營業外收入及支出合計		170,689	1	(89,346)	(1)
7900	稅前淨利(損)		190,207	1	(989,563)	(8)
7950	所得稅(費用)利益	四及六.24	(36,946)	-	93,388	1
8000	繼續營業單位本期淨利(損)		153,261	1	(896,175)	(7)
8300	其他綜合損益	四、六.23及六.24				
8325	備供出售金融資產未實現評價損益		6,578	-	14,503	-
8360	確定福利計畫精算(損失)利益		(384,859)	(2)	156,983	1
8380	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資 之其他綜合損益份額		2,329,114	16	2,317,242	18
8399	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅		65,426	-	(26,687)	-
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		2,016,259	14	2,462,041	19
8500	本期綜合損益總額		\$2,169,520	15	\$1,565,866	12
	每股盈餘(元)	六.25				
9750	基本每股盈餘		\$0.06		\$(0.38)	
9850	稀釋每股盈餘		\$0.06			

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：林伯豐

經理人：林伯實

會計主管：黃毓惠

台灣玻璃工業股份有限公司  
個體權益變動表  
民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

代碼	項目	股本 3100	資本公積 3200	保留盈餘			其他權益項目		權益總額 31XX
				法定盈餘公積 3310	特別盈餘公積 3320	未分配盈餘 3350	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額 3410	備供出售金融資 產未實現損益 3425	
A1	民國102年1月1日餘額	\$23,780,608	\$301,137	\$5,601,432	\$10,264,631	\$6,855,858	\$(1,469,940)	\$(157,346)	\$45,176,380
B5	101年度盈餘指撥及分配 普通股現金股利					(237,806)			(237,806)
D1	102年度淨損					(896,175)			(896,175)
D3	102年度其他綜合損益(稅後)					131,790	2,315,748	14,503	2,462,041
D5	102年度綜合損益總額	-	-	-	-	(764,385)	2,315,748	14,503	1,565,866
M7	對子公司所有權權益變動		64,200				(8,409)		55,791
Z1	民國102年12月31日餘額	23,780,608	365,337	5,601,432	10,264,631	5,853,667	837,399	(142,843)	46,560,231
B5	102年度盈餘指撥及分配 普通股現金股利					(237,806)			(237,806)
B17	特別盈餘公積迴轉				(11,838)	11,838			-
D1	103年度淨利					153,261			153,261
D3	103年度其他綜合損益(稅後)					(320,181)	2,329,862	6,578	2,016,259
D5	103年度綜合損益總額	-	-	-	-	(166,920)	2,329,862	6,578	2,169,520
M7	對子公司所有權權益變動		5,513				2,606		8,119
Z1	民國103年12月31日餘額	\$23,780,608	\$370,850	\$5,601,432	\$10,252,793	\$5,460,779	\$3,169,867	\$(136,265)	\$48,500,064

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：林伯豐

經理人：林伯實

會計主管：黃毓惠

台灣玻璃工業股份有限公司  
個體現金流量表  
民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

代碼	項 目	一〇三年度	一〇二年度
		金 額	金 額
AAAA	營業活動之現金流量：		
A10000	本期稅前淨利(損)	\$190,207	\$(989,563)
A20000	調整項目：		
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用(含投資性不動產)	950,752	1,495,644
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	(85,584)	(29,745)
A20900	利息費用	313,765	407,495
A21200	利息收入	(20,639)	(33,282)
A21300	股利收入	(9,661)	(10,463)
A22000	應付公司債匯率影響數	190,945	217,893
A22400	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	3,925,875	(65,841)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	72,860	(41,620)
A22700	處分投資性不動產利益	(4,090,563)	-
A23100	處分投資利益	(147,755)	(25,269)
A23900	未實現銷貨利益	27,278	1,208
A24000	已實現銷貨利益	(1,208)	(3,500)
A24200	買回應付公司債損失	-	20,390
A24500	逾期未領股利轉列其他收入	(1,178)	-
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動：		
A31130	應收票據	(24,165)	10,731
A31150	應收帳款	(319,683)	(68,525)
A31180	其他應收款	(877,366)	(124,682)
A31200	存貨	1,227,671	411,043
A31230	預付款項	344,457	(300,700)
A31240	其他流動資產—其他	(27,900)	8,067
A32150	應付帳款	538,328	(386,205)
A32180	其他應付款	(3,957)	222,875
A32210	預收款項	(49,223)	212,703
A32230	其他流動負債—其他	(14,049)	11,545
A33000	營運產生之現金流入	2,109,207	940,199
A33100	收取之利息	20,494	33,599
A33200	收取之股利	12,271	10,463
A33300	支付之利息	(129,057)	(105,067)
A33500	支付之所得稅	(20,811)	(17,895)
AAAA	營業活動之淨現金流入	1,992,104	861,299
BBBB	投資活動之現金流量：		
B00400	處分備供出售金融資產—非流動債款	90,689	125,944
B01800	取得採用權益法之投資	(1,171,018)	(2,120,740)
B02700	取得不動產、廠房及設備(不含資本化利息)	(2,308,565)	(1,381,329)
B09900	自建廠房支付之資本化利息	(22,075)	-
B02800	處分不動產、廠房及設備	18,355	5,153
B03700	存出保證金增加	-	(2,666)
B03800	存出保證金減少	12,864	-
B05500	處分投資性不動產	4,198,537	-
B09900	處分其他投資	130,434	-
BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	949,221	(3,373,638)
CCCC	籌資活動之現金流量：		
C00100	短期借款增加	794,369	-
C00200	短期借款減少	-	(368,801)
C00500	應付短期票券增加	600,000	-
C01200	發行公司債	2,982,226	-
C01300	償還公司債	(8,047,614)	(941,679)
C01600	舉借長期借款	4,300,000	1,725,000
C01700	償還長期借款	(1,800,000)	(200,000)
C03000	存入保證金增加	-	313
C03100	存入保證金減少	(19,686)	-
C04500	發放現金股利	(238,094)	(236,794)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(1,428,799)	(21,961)
EEEE	本期現金及約當現金增加(減少)數	1,512,526	(2,534,300)
E00100	期初現金及約當現金餘額	550,040	3,084,340
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$2,062,566	\$550,040

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：林伯豐

經理人：林伯實

會計主管：黃毓惠

台灣玻璃工業股份有限公司  
個體財務報表附註  
民國一〇三年一月一日至十二月三十一日  
及民國一〇二年一月一日至十二月三十一日  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

台灣玻璃工業股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國 53 年 9 月 5 日設立，並於民國 56 年開始營業，主要業務為各種玻璃之製造、加工及銷售。本公司股票自民國 62 年 7 月於台灣證券交易所上市，其註冊地及主要營運據點位於臺北市南京東路三段 261 號 11 樓。

二、通過財務報告之日期及程序

本公司民國 103 年及 102 年度之個體財務報告業經董事會於民國 104 年 3 月 23 日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 截至財務報告發布日為止，本公司未採用下列金管會已認可且自 2015 年 1 月 1 日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告如下：

(1) 2010 年國際財務報導準則之改善

*國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」*

2010 年國際財務報導準則之改善針對國際財務報導準則第 1 號作出以下修正：

若首次採用者就其首份國際財務報導準則財務報表所涵蓋之部分期間內，變動其會計政策或所使用國際財務報導準則第 1 號之豁免規定，則應依該準則第 23 段之規定，解釋每一此種期中財務報告之變動及更新第 32 段所規定之調節。

此外，若衡量日發生於轉換日之後，但在首份國際財務報導準則財務報告所涵蓋之期間內，首次採用者仍得以使用基於特定事項所衡量之公允價值作為認定成本。另認定成本亦得以適用持有用於受費率管制之營運之不動產、廠房及設備或無形資產個別項目，惟於轉換日首次採用者應對使用此項豁免規定之每一項目進行減損測試。首次採用者得選擇採用該項目先前之一般公認會計原則帳面金額作為轉換日之認定成本。以上修正自 2011 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

*國際財務報導準則第3號「企業合併」*

於此修正下，收購日於採用國際財務報導準則第3號(2008年修訂)前之企業合併所產生之或有對價，其處理並非依據國際財務報導準則第3號(2008年修訂)之規定。此外，有關非控制權益之衡量選擇係適用於屬現時所有權權益，且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，非屬前述之非控制權益，僅能以公允價值衡量。另，收購公司無義務但取代之股份基礎給付視為新的股份基礎給付，故於合併後財務報表認列。而流通在外不因企業合併而失效之無義務且未被取代之股份基礎給付一若已既得，則為非控制權益之一部分；若尚未既得，則視同收購日為給與日予以衡量，將其中部分列為非控制權益，其列入部分之決定與有義務取代之區分原則相同。以上修正自2010年7月1日以後開始之年度期間生效。

*國際財務報導準則第7號「金融工具：揭露」*

該修正要求於金融工具量化揭露中提供質性揭露，以使使用者能將相關之揭露作連結，並形成金融工具所產生之風險之性質及程度之全貌。此修正自2011年1月1日以後開始之年度期間生效。

*國際會計準則第1號「財務報表之表達」*

該修正要求對每一權益組成部分，應於權益變動表或附註中依項目別列報其他綜合損益之資訊。此修正自2011年1月1日以後開始之年度期間生效。

*國際會計準則第34號「期中財務報導」*

於此修正下，說明因使用者有機會取得企業最近年度報告，於期中財務報告之附註並無必要提供相對不重大之更新。此外，另增加有關金融工具與或有負債/資產之部分揭露事項規定。此修正自2011年1月1日以後開始之年度期間生效。

*國際財務報導解釋第13號「客戶忠誠計畫」*

於此修正下，可兌換獎勵積分之公允價值考量提供予未由原始銷售交易賺得獎勵積分之客戶之折扣或獎勵之金額。此修正自2011年1月1日以後開始之年度期間生效。

- (2) 國際財務報導準則第7號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免(修正國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」)

首次採用者被允許使用「金融工具揭露之改善」(修正國際財務報導準則第7號)中對國際財務報導準則之規定編製財務報表之現行編製者所允許之相同過渡規定。此修正自2010年7月1日以後開始之年度期間生效。

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (3) 嚴重高度通貨膨脹及移除首次採用之相關特定日期(修正國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」)

該修正針對企業之功能性貨幣過去為，或現在是，高度通貨膨脹經濟下之貨幣，應如何表達財務報表提供指引。此修訂亦移除原本於國際財務報導準則第 1 號與除列或首日損益相關之特定日期，並將其日期改為轉換日。以上修正自 2011 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

- (4) 國際財務報導準則第 7 號「金融工具：揭露」之修正

該修正要求對移轉全部但仍持續參與或移轉部分金融資產時，須對金融資產之移轉作額外量化揭露及質性揭露。此修正自 2011 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

- (5) 遞延所得稅：標的資產之回收(修訂國際會計準則第 12 號「所得稅」)

該修正提供一可反駁之前提假設，即按公允價值模式衡量之投資性不動產，其遞延所得稅將以出售之基礎認列，除非企業之經營模式顯示持有該投資性不動產之目的為隨時間消耗其經濟效益。該修正亦提供國際會計準則第 16 號中採重估價模式衡量之非折舊性資產，其遞延所得稅應以出售之基礎衡量。此修正已使得解釋公告第 21 號「所得稅：重估價非折舊性資產之回收」被撤銷。此修正自 2012 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

- (6) 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 10 號取代國際會計準則第 27 號與解釋公告第 12 號，其改變主要在於導入整合後的新控制模式，藉以解決國際會計準則第 27 號與解釋公告第 12 號之實務分歧。亦即主要在於決定「是否」將另一個體編入合併報表，但未改變企業「如何」編製合併報表。此準則自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

- (7) 國際財務報導準則第 11 號「聯合協議」

國際財務報導準則第 11 號取代國際會計準則第 31 號，其改變主要在於藉由移除聯合控制個體採用比例合併之選擇，以增加國際財務報導準則中之可比性，並因而使得協議結構不再是決定分類為聯合營運或合資(分類為合資者，即依國際會計準則第 28 號處理。)之最重要因素。此準則自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。



台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(8) 國際財務報導準則第 12 號「對其他個體之權益之揭露」

國際財務報導準則第 12 號主要係整合針對子公司、聯合協議、關聯企業與未合併結構性個體之揭露規定，並將該等規定於單一國際財務報導準則表達。此準則自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(9) 國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」

國際財務報導準則第 13 號主要在於定義公允價值、於單一國際財務報導準則規範針對公允價值衡量之架構並規定關於公允價值衡量之揭露，藉以減少衡量公允價值時適用上之複雜性並改善一致性。惟並未改變其他準則中有關何時須採用公允價值衡量或揭露之規定。此準則自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(10) 其他綜合損益項目之表達(修正國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」)

此修正要求其他綜合損益節列報之各單行項目，應依其後續是否重分類至損益予以分類及分組。此修正自 2012 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(11) 國際會計準則第 19 號「員工福利」之修改

主要修改包括：(1)確定福利計畫之精算損益由原先可採「緩衝區」予以遞延認列，改為認列於其他綜合損益項下、(2)認列於損益項下之金額僅包括當期及前期服務成本、清償損益及淨確定福利負債(資產)淨利息、(3)確定福利計畫之揭露包括提供每一重大精算假設敏感度分析之量化資訊、(4)於企業不再能撤銷福利之要約，及認列國際會計準則第 37 號「負債準備、或有負債及或有資產」範圍內且涉及離職福利之支付之重組成本兩者較早時點認列離職福利等。此修改之準則自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(12) 政府借款(修正國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」)

該修正針對追溯調整國際財務報導準則第 9 號(或國際會計準則第 39 號)及國際會計準則第 20 號作出若干規範。首次採用者須推延適用國際會計準則第 20 號之規定於轉換日存在之政府借款，若於借款首次入帳之時點企業已保有追溯調整所需之相關資訊，則企業亦得選擇追溯適用國際財務報導準則第 9 號(或國際會計準則第 39 號)及國際會計準則第 20 號之規定於政府借款。此修正自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (13) 揭露—金融資產及金融負債之互抵(修正國際財務報導準則第 7 號「金融工具：揭露」)

此修正要求企業揭露與互抵權及相關安排之資訊，前述揭露應提供有助於評估互抵對企業財務狀況影響之資訊。新揭露規範所有已認列金融工具依國際會計準則第 32 號「金融工具：表達」規定互抵者外，亦適用於受可執行淨額交割總約定或類似協議規範之已認列金融工具。此修正自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

- (14) 金融資產及金融負債之互抵(修正國際會計準則第 32 號「金融工具：表達」)

此修正釐清國際會計準則第 32 號中「目前有法律上可執行之權利將所認列之金額互抵」之相關規定，並自 2014 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

- (15) 國際財務報導解釋第 20 號「露天礦場於生產階段之剝除成本」

該解釋適用礦場於生產階段之露天採礦活動所發生之廢料移除成本(生產剝除成本)。在剝除活動之效益係以產生存貨之形式實現之範圍內，企業應依存貨之原則處理該剝除活動之成本。在效益係改善礦產之取得之範圍內，於符合特定標準情況下，則應將此等成本認列為非流動資產(剝除活動資產)。剝除活動資產應作為既有資產之增添或增益處理。此解釋自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

- (16) 2009-2011 年國際財務報導準則之改善

*國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」*

此修正釐清以下規定：曾停止採用國際財務報導準則企業於重新採用國際財務報導準則時，得選擇重新採用國際財務報導準則第 1 號(即使曾經採用過國際財務報導準則第 1 號)，或依國際會計準則第 8 號之規定追溯適用國際財務報導準則之規定，視為企業從未停止採用過國際財務報導準則。此修正自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

*國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」*

此修正釐清(1)提供揭露額外比較資訊與最低要求比較資訊之差異。最低要求比較期間係指前期、(2)當企業較最低要求比較期間額外提供比較資訊，應於財務報表相關附註中包括比較資訊，但額外比較期間不需要提供整份財務報表、(3)當企業追溯適用一項會計政策或追溯重編財務報表之項目，或重分類其財務報表之項目而對前期財務狀況表之資訊產生重大影響時，應列報最早比較期間之期初財務狀況表，惟不需要提供與最早比較期間之期初財務狀況表相關之附註。此修正自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

國際會計準則第 16 號「不動產、廠房及設備」

此修正釐清符合不動產、廠房及設備定義之備用零件及維修設備並非存貨。此修正自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第 32 號「金融工具：表達」

修改現有對權益工具持有人所得稅之規定，要求企業依國際會計準則第 12 號「所得稅」之規定處理。此修正自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第 34 號「期中財務報導」

此修正釐清關於每一應報導部門之總資產與負債之部門資訊規定，以加強與國際財務報導準則第 8 號「營運部門」規定之一致性。另，某一特定部門之總資產與負債僅於其金額係定期提供予主要營運決策者且相較於前一年度財務報表所揭露者發生重大變動時提供。此修正自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(17) 國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」之修正

投資個體之修正主要係提供國際財務報導準則第 10 號中有關合併之一例外規定，其要求符合投資個體定義之母公司以透過損益按公允價值衡量對子公司之投資，而非將其併入合併報表。此修正亦規定有關投資個體之揭露事項。此修正自 2014 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自 2015 年 1 月 1 日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋，本公司評估除前述(8)~(11)將影響財務報表之表達及增加個體財務報告之揭露外，其餘新公布或修正準則、或解釋對本公司並無重大影響。

2. 截至財務報告發布日為止，本公司未採用下列國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋：

(1) 國際會計準則第 36 號「資產減損」之修正

此修正係針對 2011 年 5 月發布之修正，要求企業僅於報導期間認列或迴轉減損損失時，始應揭露個別資產(包括商譽)或現金產生單位之可回收金額。此外，此修正並要求揭露依據公允價值減出售成本決定已減損資產之可回收金額時，所採用之評價技術、公允價值層級與關鍵假設等資訊。此修正自 2014 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 國際財務報導解釋第 21 號「公課」

該解釋就應在何時針對政府課徵之公課(包括按照國際會計準則第 37 號「負債準備、或有負債及或有資產」的規定進行核算的公課以及時間和金額均可確定之公課)估列為負債提供相關指引。此解釋自 2014 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(3) 衍生工具之合約更替及避險會計之延續

此修正主要係對衍生工具若有合約更替，於符合特定條件之情況下，無須停止適用避險會計。此修正自 2014 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(4) 國際會計準則第 19 號「員工福利」之修正－確定福利計畫：員工提撥

此修正針對員工或第三方提撥至確定福利計畫，其提撥金與員工提供服務之年數無關者(例如依員工薪資固定比例)，提供得選擇之簡化會計處理方法。此修正自 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(5) 2010-2012 年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第 2 號「股份基礎給付」

修正「既得條件」及「市價條件」之定義及新增「績效條件」及「服務條件」之定義(「績效條件」及「服務條件」之定義於修正前係包含於「既得條件」之定義中)。以上修正適用給與日發生於 2014 年 7 月 1 日後之股份基礎給付交易。

國際財務報導準則第 3 號「企業合併」

此修正包括(1)刪除企業合併之或有對價分類規定中「其他適用之國際財務報導準則」、(2)刪除「國際會計準則第 37 號『負債準備、或有負債及或有資產』或其他適當之國際財務報導準則」，規定非金融資產或非金融負債之或有對價應於每一報導日以公允價值衡量，並將公允價值之變動認列於損益，及(3)修正國際財務報導準則第 9 號「金融工具」之規定以釐清為金融資產或金融負債之或有對價，僅能以公允價值衡量，且依據國際財務報導準則第 9 號「金融工具」之規定表達於損益。此修正自收購日於 2014 年 7 月 1 日以後之企業合併生效。

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

*國際財務報導準則第8號「營運部門」*

要求企業揭露管理階層彙總營運部門之判斷基準，並釐清僅於部門資產定期提供情況下所需揭露應報導部門資產總額調節至企業資產總額。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

*國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」*

此新增結論基礎係釐清因先前國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」之連帶修正，而移除國際財務報導準則第9號「金融工具」第B5.4.12段及國際會計準則第39號「金融工具：認列及衡量」第AG79段，並非意圖改變相關衡量規定。

*國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」*

此修正釐清不動產、廠房及設備項目重估價時，重估價日之累計折舊得以總帳面金額與淨帳面金額兩者間之差額重新計算。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

*國際會計準則第24號「關係人揭露」*

此修正釐清若一個體提供主要管理人員服務予報導個體或報導個體之母公司，則該個體為報導個體之關係人。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

*國際會計準則第38號「無形資產」*

此修正釐清無形資產項目重估價時，重估價日之累計攤銷得以總帳面金額與淨帳面金額兩者間之差額重新計算。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

(6) 2011-2013年國際財務報導準則之改善

*國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」*

此修正於結論基礎中釐清首次採用者於首份國際財務報導準則財務報表中，得選擇適用已發布並已生效之準則或亦得選擇提前適用已發布但尚未生效之準則或修正(若該準則或修正允許提前適用)。

*國際財務報導準則第3號「企業合併」*

此修正係釐清國際財務報導準則第3號「企業合併」第2段(a)所述之範圍例外項目包括國際財務報導準則第11號「聯合協議」所定義聯合協議所有類型之成立且僅適用於聯合協議個體之財務報表。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

*國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」*

此修正述明國際財務報導準則第 13 號第 52 段對金融資產及金融負債群組之公允價值以淨額基礎衡量時，其範圍亦包括屬國際會計準則第 39 號「金融工具：認列及衡量」或國際財務報導準則第 9 號「金融工具」範圍之其他合約，無論該等合約是否符合國際會計準則第 32 號「金融工具：表達」之金融資產或金融負債定義。此修正自 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

*國際會計準則第 40 號「投資性不動產」*

此修正澄清特定交易是否符合國際財務報導準則第 3 號企業合併之定義以及該不動產是否同時符合國際會計準則第 40 號投資性不動產之定義，需分別依循此兩號準則之規定獨立進行分析。此修正自 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(7) 國際財務報導準則第 14 號「受管制之遞延帳戶」

對於處於費率管制活動之首次採用國際財務報導準則採用者，允許該等個體依先前之一般公認會計原則繼續認列與費率管制相關之金額，惟為增進與已採用國際財務報導準則編製者之比較性，國際財務報導準則第 14 號要求應將該等金額單獨列報。此準則自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(8) 國際財務報導準則第 11 號「聯合協議」之修正—收購聯合營運權益之會計

此修正針對如何處理收購聯合營運(構成一業務者)之權益提供新指引，要求企業就其收購持份之範圍適用 IFRS 3「企業合併」(及未與 IFRS 11 相衝突之其他 IFRSs)之所有原則，並依據該等準則揭露相關資訊。此修正自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(9) 國際會計準則第 16 號「不動產、廠房及設備」暨國際會計準則第 38 號「無形資產」之修正—釐清可接受之折舊或攤銷方法

此修正係釐清不動產、廠房及設備之折舊方法，不宜以使用該資產之活動所產生之收入為基礎。因該等收入通常反映與企業消耗該資產經濟效益無關之其他因素，例如銷售活動及銷售數量及價格之改變等。此修正亦釐清無形資產攤銷方法之前提假設，不宜以收入作為衡量無形資產經濟效益消耗型態之基礎(惟於特殊情況下，該前提假設可被反駁)。此修正自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(10) 國際財務報導準則第 15 號「來自客戶合約之收入」

此新準則之核心原則為企業認列收入之方式應當反映向客戶移轉商品和服務的模式；認列之收入則應反映企業預計因交付該等商品和服務而有權利獲得之對價金額。該新準則亦規範針對收入更詳盡之揭露，提供針對個別交易類型完整之指引，以及改善針對多個組成部分協議之指引。此準則自 2017 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(11) 農業：生產性植物(國際會計準則第 16 號及國際會計準則第 41 號之修正)

由於生產性植物之產出過程與製造過程類似，國際會計準則理事會決定生產性植物應與國際會計準則第 16 號所規定不動產、廠房及設備之處理方式一致。因此，此修正將生產性植物納入國際會計準則第 16 號之範圍，而於生產性植物上成長之作物則維持於國際會計準則第 41 號之範圍。此修正自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(12) 國際財務報導準則第 9 號「金融工具」

國際會計準則理事會發布國際財務報導準則第 9 號「金融工具」最終版本，內容包括分類與衡量、減損及避險會計，此準則將取代國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」及先前已發布之國際財務報導準則第 9 號「金融工具」(內容包含分類與衡量及避險會計)。

分類與衡量：金融資產以攤銷後成本衡量、透過損益按公允價值衡量或透過綜合損益按公允價值衡量，主要係以管理金融資產之經營模式及該金融資產之現金流量特性為基礎；金融負債則以攤銷後成本衡量或透過損益按公允價值衡量外，另有「本身信用」變動不認列於損益之規定。

減損：係以預計損失模型評估減損損失，以原始認列後之信用風險是否重大增加而認列 12 個月或存續期間之預計信用損失。

避險會計：係以風險管理目標為基礎採用避險會計，並以避險比率衡量有效性。

此準則自 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(13) 於單獨財務報表之權益法(國際會計準則第 27 號之修正)

此計畫係還原 2003 年修訂國際會計準則第 27 號時所移除於單獨財務報表採用國際會計準則第 28 號權益法會計處理之選項，以與特定國家之單獨財務報表會計處理之規定相符。此準則自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(14) 國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」及國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」之修正—投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入

此計畫係為處理國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」與國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」間，有關以子公司作價投資關聯企業或合資而喪失控制之不一致。國際會計準則第 28 號規定投入非貨幣性資產以交換關聯企業或合資之權益時，應依順流交易之處理方式銷除所產生利益或損失之份額；國際財務報導準則第 10 號則規定應認列喪失對子公司之控制時之全數利益或損失。此修正限制國際會計準則第 28 號之前述規定，當構成國際財務報導準則第 3 號所定義為業務之資產出售或投入時，其所產生之利益或損失應全數認列。

此修正亦修改國際財務報導準則第 10 號使得投資者與其關聯企業或合資間，當出售或投入不構成國際財務報導準則第 3 號所定義業務之子公司時，其產生之利益或損失，僅就非屬投資者所享有份額之範圍認列。

此修正自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(15) 2012-2014 年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第 5 號「待出售非流動資產及停業單位」

此修正係規定資產(或待處分群組)自待出售重分類為待分配予業主時，視為原始處分計畫之延續，反之亦然。此外，亦規定停止分類為待分配予業主之處理與停止分類為待出售之處理相同。此修正自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第 7 號「金融工具：揭露」

此修正釐清收費之服務合約可構成繼續參與之目的而須適用國際財務報導準則第 7 號「金融工具：揭露」中有關整體除列之已移轉金融資產之揭露規定。此外，此修正亦刪除國際財務報導準則第 7 號對於金融資產與金融負債互抵之揭露要求適用於期中財務報導之相關規定，而回歸國際會計準則第 34 號「期中財務報導」中簡明財務報表之規定。此修正自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。



台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

國際會計準則第 19 號「員工福利」

此修正釐清依據國際會計準則第 19 號第 83 段之規定，於評估高品質公司債是否有深度市場以決定退職後福利義務折現之折現率時，係以義務發行使用之幣別作為依據，而非以國家作為依據。此修正自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第 34 號「期中財務報導」

此修正釐清何謂「於期中財務報告其他部分」揭露之資訊；此修正明訂期中財務報導規定之揭露須包含於期中財務報表附註中或自期中財務報表交叉索引至此資訊所在處，而該資訊需與期中財務報表同時間及以相同條件提供予使用者。此修正自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(16) 揭露計畫(修正國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」)

主要修正包括：(1)重大性，釐清企業不應藉由不重要之資訊或將不同性質或功能之資訊彙總表達而模糊重要資訊，降低財務報表之可了解性。此項修正再次重申國際財務報導準則所要求特定之揭露，應進行該資訊是否重大之評估、(2)分類及小計，釐清綜合損益表及資產負債表之單行項目可再予細分，及企業應如何表達並增加額外之小計資訊、(3)附註之架構，釐清對於財務報表附註呈現之順序，企業係有裁量空間，惟仍強調考量順序時要兼顧可了解性及可比性、(4)會計政策之揭露，刪除重大會計政策中與所得稅及外幣兌換損益相關之例舉，因考量前述例舉並無助益，及(5)源自權益會計處理投資之其他綜合損益項目之表達，釐清採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額依後續能否重分類至損益彙總為財務報表之單行項目表達。此修正自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(17) 投資個體：對合併例外之適用(修正國際財務報導準則第 10 號、國際財務報導準則第 12 號及國際會計準則第 28 號)

此修正包括：(1)釐清當投資個體按公允價值衡量其所有子公司時，本身為該投資個體子公司之中間層級母公司係適用國際財務報導準則第 10 號第 4 段所規定編製合併財務報表之豁免、(2)釐清子公司唯有於其本身並非投資個體且提供對投資個體母公司之支援服務時，方須依據國際財務報導準則第 10 號第 32 段之規定併入投資個體母公司之合併報表，及(3)允許投資者於適用國際會計準則第 28 號所規定之權益法時，保留屬投資個體之關聯企業或合資對其子公司權益所適用之公允價值衡量。此修正自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

以上為國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，本公司現正評估前述新公布或修正準則、或解釋之潛在影響，暫時無法合理估計前述準則或解釋對本公司之影響。

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本公司民國103年及102年度之個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

2. 編製基礎

本公司依據證券發行人財務報告編製準則編製個體財務報告。依據證券發行人財務報告編製準則第21條規定，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。因此，投資子公司於個體財務報告係以「採用權益法之投資」表達，並作必要之評價調整。

個體財務報表除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。除另行註明者外，個體財務報表均以新台幣仟元為單位。

3. 外幣交易

本公司之個體財務報表係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

外幣交易係以交易日匯率換算為其功能性貨幣記錄。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日收盤匯率換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，以衡量公允價值當日之匯率換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目，以原始交易日之匯率換算。

除下列所述者外，因交割或換算貨幣性項目所產生之兌換差額，於發生當期認列為損益：

- (1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。
- (2) 適用國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (3) 構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

當非貨幣性項目之利益或損失認列為其他綜合損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為其他綜合損益。當非貨幣性項目之利益或損失認列為損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為損益。

4. 外幣財務報表之換算

本公司之每一國外營運機構係自行決定其功能性貨幣，並以該功能性貨幣衡量其財務報表。編製個體財務報表時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算。因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並於處分該國外營運機構時，將先前已認列於其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至損益。對國外營運機構喪失控制、重大影響或聯合控制但仍保留部分權益時，亦按處分處理。

在未喪失控制下部分處分包含國外營運機構之子公司時，按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額以「採用權益法之投資」調整，而不認列為損益；在未喪失重大影響或聯合控制下，部分處分包含國外營運機構之關聯企業或聯合控制個體時，累計兌換差額則按比例重分類至損益。

因收購國外營運機構產生之商譽及對其資產與負債帳面金額所作之公允價值調整，視為該國外營運機構之資產及負債，並以其功能性貨幣列報。

5. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產者，則分類為非流動資產：

- (1) 預期於其正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗；
- (2) 主要為交易目的而持有該資產；
- (3) 預期於報導期間後十二個月內實現該資產；
- (4) 現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到限制者除外。

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債者，則分類為非流動負債：

- (1) 預期於其正常營業週期中清償該負債；
- (2) 主要為交易目的而持有該負債；
- (3) 預期於報導期間後十二個月內到期清償該負債；
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之負債。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。

6. 現金及約當現金

現金及約當現金係庫存現金、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定期存款或投資(包括合約期間3個月內之定期存款)。

7. 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

符合國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

(1) 金融資產

本公司所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

本公司之金融資產係分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、持有至到期日投資、備供出售金融資產與放款及應收款四類。該分類係於金融資產原始認列時視其性質及目的而決定。

透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易及原始認列即指定透過損益按公允價值衡量者。

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

- A. 其取得之主要目的為短期內出售；
- B. 於原始認列時即屬合併管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或
- C. 屬衍生工具(財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外)。

對於包含一個或多個嵌入式衍生工具之合約，可指定整體混合(結合)合約為透過損益按公允價值衡量之金融資產；或當符合下列因素之一而可提供更攸關之資訊時，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- B. 一組金融資產、金融負債或兩者，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且合併公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

此類金融資產以公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融資產所收取之任何股利或利息(包含於投資當年度收到者)。

對於此類金融資產，若無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量時，於報導期間結束日以成本減除減損損失後之金額衡量，並以成本衡量之金融資產列報於資產負債表。

備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產，且被指定為備供出售，或未被分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、持有至到期日投資或放款及應收款。

備供出售貨幣性金融資產帳面金額變動中之部分兌換差額、備供出售金融資產以有效利率法計算之利息收入及備供出售權益投資之股利收入，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動，於該投資除列前認列於權益項下；除列時將先前認列於權益項下之累積數重分類至損益。

對於權益工具投資，若無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量時，於報導期間結束日以成本減除減損損失後之金額衡量，並以成本衡量之金融資產列報於資產負債表。

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

持有至到期日金融資產

非衍生金融資產若具有固定或可決定之付款金額，且本公司有積極意圖及能力持有至到期日時，分類為持有至到期日金融資產，惟不包括下列項目：原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量、指定為備供出售，以及符合放款及應收款定義者。

此等金融資產於原始衡量後，係以採用有效利率法之攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量。攤銷後成本之計算則考量取得時之折價或溢價及交易成本。有效利率法之攤銷認列於損益。

放款及應收款

放款及應收款係指無活絡市場之公開報價且具固定或可決定收取金額之非衍生金融資產，且須同時符合下列條件：未分類為透過損益按公允價值衡量、未指定為備供出售，以及未因信用惡化以外之因素致持有人可能無法收回幾乎所有之原始投資。

此等金融資產係以應收款項及無活絡市場之債券投資單獨表達於資產負債表，於原始衡量後，採有效利率法之攤銷後成本減除減損後之金額衡量。攤銷後成本之計算則考量取得時之折價或溢價以及交易成本。有效利率法之攤銷認列於損益。

金融資產減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，其他金融資產係於每一報導期間結束日評估減損，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項損失事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。金融資產帳面金額之減少除應收款項係藉由備抵帳戶調降外，其餘則直接由帳面金額中扣除，並將損失認列於損益。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生顯著或永久性下跌時，將被認為是一項損失事項。

其他金融資產之損失事項可能包含下列情形：

- A. 發行人或交易對方發生重大財務困難；或
- B. 違反合約，例如利息或本金支付之延滯或不償付；或
- C. 債務人很有可能破產或進行其他財務重整；或
- D. 金融資產之活絡市場因發行人財務困難而消失。

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司針對以攤銷後成本衡量之持有至到期日金融資產與放款及應收款，首先個別評估重大個別金融資產是否存有減損客觀證據，個別不重大之金融資產則以群組評估。若確定個別評估之金融資產無減損客觀證據存在，無論是否重大，將具有類似信用風險特性之金融資產合併為一群組，並以群組進行減損評估。若存有發生減損損失之客觀證據，損失之衡量係以資產之帳面金額與估計未來現金流量現值之差額決定。估計未來現金流量之現值係依該資產原始有效利率折現，惟放款如採浮動利率，其用以衡量減損損失之折現率則為現時有效利率。利息收入係以減少後之資產帳面金額為基礎，並以計算減損損失所採用之現金流量折現率持續估列入帳。

當應收款項預期於未來無法收現時，應收款項及相關之備抵科目即應予沖銷。於認列減損損失之後續年度，若因一事件之發生導致估計減損損失金額增加或減少，則藉由調整備抵科目以增加或減少先前已認列之減損損失。如沖銷之後回收，則此回收認列於損益。

分類為備供出售之權益工具，減損認列金額係以取得成本與目前公允價值之差異所衡量之累積損失，減除先前已認列於損益之減損損失衡量，並自權益項下重分類至損益。權益投資之減損損失不透過損益迴轉；減損後之公允價值增加直接認列於權益。

分類為備供出售之債務工具，減損認列金額係以攤銷後成本與當時公允價值間之差異所衡量之累積損失，減除該資產先前已認列於損益之減損損失衡量。未來利息收入依資產減少後帳面金額為基礎，並以衡量減損損失計算現金流量折現所使用之有效利率設算，利息收入認列於損益。債務工具公允價值如於後續年度增加，且該增加明顯與認列減損損失後發生之事件相關，則減損損失透過損益迴轉。

#### 金融資產除列

本公司持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

- A. 來自金融資產現金流量之合約權利終止。
- B. 已移轉金融資產且將該資產所有權之幾乎所有風險及報酬移轉予他人。
- C. 既未移轉亦未保留資產所有權之幾乎所有風險及報酬，但已移轉對資產之控制。

一金融資產整體除列時，其帳面金額與已收取或可收取對價加計認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失總和間之差額係認列於當期損益。

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 金融負債及權益工具

負債或權益之分類

本公司發行之負債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

權益工具係指表彰本公司於資產減除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。

複合工具

本公司對所發行之可轉換公司債依其合約條款確認金融負債及權益組成要素。另對所發行之轉換公司債，係於區分權益要素前評估嵌入之買、賣權之經濟特性及風險是否與主債務商品緊密關聯。

不涉及衍生金融工具之負債部分，其公允價值使用性質相當且不具轉換特性債券之市場利率評估，於轉換或贖回清償前，此部分金額分類為以攤銷後成本衡量之金融負債；至於其他與主契約經濟特性風險不緊密關聯之嵌入式衍生金融工具部分(例如嵌入之買回權及贖回權經確認其執行價格無法幾乎等於債務商品於每一執行日之攤銷後成本)，除屬權益組成要素外，分類為負債組成要素，並於後續期間以透過損益按公允價值衡量；權益要素之金額則以轉換公司債公允價值減除負債組成部分決定之，其帳面金額於後續之會計期間不予重新衡量。若所發行之轉換公司債不具權益要素，則依國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」混合工具之方式處理。

交易成本依照原始認列可轉換公司債分攤予負債及權益組成部分之比例，分攤至負債及權益組成部分。

轉換公司債持有人於該轉換公司債到期前要求行使轉換權利時，先將負債組成要素之帳面金額調整至轉換當時應有之帳面金額，作為發行普通股之入帳基礎。

金融負債

符合國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為透過損益按公允價值衡量之金融負債或以攤銷後成本衡量之金融負債。



台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債，包括持有供交易之金融負債及原始認列指定透過損益按公允價值衡量之金融負債。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

- A. 其取得之主要目的為短期內出售；
- B. 於原始認列時即屬合併管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或
- C. 屬衍生工具(財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外)。

對於包含一個或多個嵌入式衍生工具之合約，可指定整體混合(結合)合約為透過損益按公允價值衡量之金融負債；當符合下列因素之一而可提供更攸關之資訊時，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- B. 一組金融資產、金融負債或兩者，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且合併公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

此類金融負債再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融負債所支付之任何利息。

對於此類金融負債，若無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量時，於報導期間結束日以成本衡量，並以成本衡量之金融負債列報於資產負債表。

以攤銷後成本衡量之金融負債

以攤銷後成本衡量之金融負債包括應付款項及借款等，於原始認列後，續後以有效利率法衡量。當金融負債除列及透過有效利率法攤提時，將其相關損益及攤銷數認列於損益。

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

當本公司與債權人間就具重大差異條款之債務工具進行交換，或對現有金融負債之全部或部分條款作重大修改(不論是否因財務困難)，以除列原始負債並認列新負債之方式處理，除列金融負債時，將其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包括移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列於損益。

(3) 金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於已認列金額目前具互抵之法律行使權利且有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方能予以互抵並以淨額列示於資產負債表。

(4) 金融工具之公允價值

於活絡市場交易之金融工具公允價值係指於每一報導期間結束日之市場報價且不考量交易成本。

對於非屬活絡市場交易之金融工具，其公允價值係以適當之評價技術決定。此評價技術包括使用最近公平市場交易、參考實質上相同另一金融工具目前之公允價值，以及現金流量折現分析或其他評價模式。

8. 衍生金融工具

本公司所持有或發行之衍生金融工具係用以規避匯率風險及利率風險，其中屬指定且為有效避險者，於資產負債表列報為避險之衍生金融資產或金融負債；其餘非屬指定且為有效避險者，則於資產負債表列報為透過損益按公允價值衡量(屬持有供交易)之金融資產或金融負債。

衍生金融工具之原始認列係以衍生金融工具合約簽訂日之公允價值衡量，並於續後採公允價值衡量。當衍生金融工具之公允價值為正數時，為金融資產；公允價值為負數時，則為金融負債。衍生金融工具公允價值變動直接認列於損益，惟涉及現金流量避險及國外營運機構淨投資避險屬有效部分者，則認列於權益項下。

當嵌入於主契約之衍生金融工具，其經濟特性及風險與主契約並非緊密關聯，且主契約非持有供交易或指定透過損益按公允價值衡量時，該嵌入式衍生金融工具應視為獨立之衍生金融工具處理。

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

9. 存 貨

存貨按逐項比較之成本與淨變現價值孰低法評價。

成本指為使存貨達到可供銷售或可供生產狀態及地點所產生之成本：

- (1) 原物料：以實際進貨成本，採加權平均法。
- (2) 製成品及在製品：包括直接原料、人工及以正常產能分攤之固定製造費用，但不包含借款成本。

淨變現價值指在正常情況下，估計售價減除至完工尚須投入之成本及銷售費用後之餘額。

10. 採用權益法之投資

本公司對子公司之投資係依據證券發行人財務報告編製準則第21條之規定，以「採用權益法之投資」表達並作必要之評價調整，以使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。此等調整主要係考量投資子公司於合併財務報表依據國際會計準則第27號「合併財務報表」之處理及不同報導個體層級適用國際財務報導準則之差異，並借記或貸記「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益份額」或「採用權益法之子公司、關聯企業及合資其他綜合損益份額」等科目。

本公司對關聯企業之投資除分類為待出售資產外，係採用權益法處理。關聯企業係指本公司對其有重大影響者。

於權益法下，投資關聯企業於資產負債表之列帳，係以成本加計取得後本公司對該關聯企業淨資產變動數依持股比例認列之金額。對關聯企業投資之帳面金額及其他相關長期權益於採用權益法減少至零後，於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。本公司與關聯企業間交易所產生之未實現損益，則依其對關聯企業之權益比例銷除。

當關聯企業之權益變動並非因損益及其他綜合損益項目而發生且不影響本公司對其持股比例時，本公司係按持股比例認列相關所有權權益變動。因而所認列之資本公積於後續處分關聯企業時，係按處分比例轉列損益。

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

關聯企業增發新股時，本公司未按持股比例認購致使投資比例發生變動，因而使本公司對該關聯企業所享有之淨資產持份發生增減者，以「資本公積」及「採用權益法之投資」調整該增減數。於投資比例變動為減少時，另將先前已認列於其他綜合損益之相關項目，依減少比例重分類至損益或其他適當科目。前述所認列之資本公積於後續處分關聯企業時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業之財務報表係就與本公司相同之報導期間編製，並進行調整以使其會計政策與本公司之會計政策一致。

本公司於每一報導期間結束日採用國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」之規定確認是否有客觀證據顯示對關聯企業之投資發生減損，若有減損之客觀證據，則本公司即依國際會計準則第36號「資產減損」之規定以關聯企業之可回收金額與帳面金額間之差異數計算減損金額，並將該金額認列於對關聯企業之損益中。前述可回收金額如採用該投資之使用價值，本公司則依據下列估計決定相關使用價值：

- (1) 本公司所享有關聯企業估計未來產生現金流量現值之份額，包括關聯企業因營運所產生之現金流量及最終處分該投資所得之價款；或
- (2) 本公司預期由該投資收取股利及最終處分該投資所產生之估計未來現金流量現值。

因構成投資關聯企業帳面金額之商譽組成項目，並未單獨認列，故無須對其適用國際會計準則第36號「資產減損」商譽減損測試之規定。

當喪失對關聯企業之重大影響時，本公司係以公允價值衡量並認列所保留之投資部分。喪失重大影響時該投資關聯企業之帳面金額與所保留投資之公允價值加計處分所得價款間之差額，則認列為損益。

本公司對聯合控制個體之投資除分類為待出售資產外，亦採用前述權益法處理。聯合控制個體係指本公司對其具有聯合控制且涉及設立公司、合夥或其他個體者。

#### 11. 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以取得成本為認列基礎，並減除累計折舊及累計減損後列示，前述成本包含不動產、廠房及設備之拆卸、移除及復原其所在地點之成本及因未完工程所產生之必要利息支出。不動產、廠房及設備之各項組成若屬重大，則將單獨提列折舊。當不動產、廠房及設備之重大組成項目須被定期重置，本公司將該項目視為個別資產並以特定耐用年限及折舊方法分別認列。該等被重置部分之帳面金額，則依國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」之除列規定予以除列。重大檢修成本若符合認列條件，係視為替換成本而認列為廠房及設備帳面金額之一部分，其他修理及維護支出則認列至損益。

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

折舊係以直線法或定率遞減法按下列資產之估計耐用年限計提：

項 目	耐用年限
房屋及建築	5~55年
機器設備	2~20年
運輸設備	5~10年
其他設備	3~15年

砂區耗竭係採生產數量法，按每月矽砂實際採掘數量提列耗竭。

不動產、廠房及設備之項目或任一重要組成部分於原始認列後，若予處分或預期未來不會因使用或處分而有經濟效益之流入，則予以除列並認列損益。

不動產、廠房及設備之殘值、耐用年限及折舊方法係於每一財務年度終了時評估，若預期值與先前之估計不同時，該變動視為會計估計變動。

為能合理反應資產之未來經濟效益，本公司自民國103年1月1日起，變更折舊性資產之折舊方法、耐用年限及殘值之估計變動。變動項目如下：

- (A) 本公司之折舊性資產由原部分採用定率遞減法計提折舊，變更為全部以直線法計提計舊。
- (B) 延長本公司之機器設備中屬於窯爐相關配套設備之經濟耐用年限，並修訂其殘值。
- (C) 修訂本公司玻璃纖維事業部之玻璃纖維抽絲盤設備生產線(帳列機器設備)之主要組成—鉑金Pt及銻Rh之殘值。
- (D) 修訂本公司平板玻璃事業部之浮法玻璃生產線使用之一般公屬—錫錠Tin之耐用年限及殘值。

上項會計估計變動使民國103年度製造費用—折舊費用減少381,208仟元，致使稅後淨利增加316,403仟元(按有效稅率計算)。

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

12. 投資性不動產

投資性不動產係以原始成本衡量，並包含取得該項資產之交易成本。投資性不動產之帳面金額包括於達到成本可認列之條件下，因修繕或新增現有投資性不動產而投入之成本，但一般日常發生之維修費用則不作為其成本之一部分。於原始認列後，投資性不動產之衡量係採成本模式，依國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」對該模式之規定處理，但依國際財務報導準則第5號「待出售非流動資產及停業單位」符合分類為待出售(或包括於分類為待出售之處分群組中)之條件者除外。

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

建築物	8~55年
-----	-------

投資性不動產在處分、永久不再使用或預期無法由處分產生未來經濟效益之情況下，即予以除列並認列損益。

本公司依資產實際用途決定轉入或轉出投資性不動產。

13. 租 賃

本公司為承租人

本公司之租賃性質為營業租賃，營業租賃下之租賃給付係於租賃期間內以直線法認列為費用。

本公司為出租人

本公司未移轉租賃標的物所有權之實質全部風險及報酬之租賃，係分類為營業租賃。因安排營業租賃所產生之原始直接成本係作為租賃資產帳面金額之加項，並於租期以與租金收入相同基礎認列。營業租賃所產生之租金收入，係按租賃期間以直線法認列入帳。或有租金則於租金賺得之期間認列為收入。

14. 非金融資產之減損

本公司於每一報導期間結束日評估所有適用國際會計準則第36號「資產減損」之資產是否存有減損跡象。如有減損跡象或須針對某一資產每年定期進行減損測試，本公司即以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產或資產所屬現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額，則認列減損損失。可回收金額為淨公允價值或使用價值之較高者。

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司於每一報導期間結束日針對商譽以外之資產，評估是否有跡象顯示先前已認列之減損損失可能已不存在或減少。如存有此等跡象，本公司即估計該資產或現金產生單位之可回收金額。若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，則迴轉減損。惟迴轉後帳面金額不超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

15. 收入認列

收入係於經濟效益將很有可能流入本公司且金額能可靠衡量時認列。收入以已收或應收取對價之公允價值衡量。各項收入認列之條件及方式列示如下：

商品銷售

銷售商品之收入於符合下列所有條件時認列：已將商品所有權之重大風險與報酬移轉予買方、對於已出售之商品既不持續參與管理亦未維持有效控制、收入金額能可靠衡量、與交易有關之經濟效益很有可能流入企業、與交易相關之成本能可靠衡量。

利息收入

以攤銷後成本衡量之金融資產(包括放款及應收款及持有至到期日金融資產)及備供出售金融資產，其利息收入係以有效利率法估列，並將利息收入認列於損益。

股利收入

當本公司有權收取股利時，方認列相關股利收入。

16. 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產的借款成本，予以資本化為該資產成本之一部分。其他所有借款成本則認列為發生期間之費用。借款成本係包括與舉借資金有關而發生之利息及其他成本。

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

17. 退職後福利計畫

本公司員工退休辦法適用於所有正式任用之員工，員工退休基金全數提存於勞工退休準備金監督委員會管理，並存入退休基金專戶，由於上述退休金係以退休準備金監督委員會名義存入，與本公司完全分離，故未列入上開個體財務報表中。

對於屬確定提撥計畫之退職後福利計畫，本公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六，所提撥之金額認列為當期費用。

對於屬確定福利計畫之退職後福利計畫，依據預計單位福利法於年度報導期間結束日按精算報告提列，精算損益於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘。

18. 所得稅

所得稅費用(利益)係指包含於決定本期損益中，與當期所得稅及遞延所得稅有關之彙總數。

當期所得稅

與本期及前期有關之當期所得稅負債(資產)，係以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法衡量。當期所得稅與認列於其他綜合損益或直接認列於權益之項目有關者，係分別認列於其他綜合損益或權益而非損益。

未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為所得稅費用。

遞延所得稅

遞延所得稅係就報導期間結束日，資產與負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額間所產生之暫時性差異予以計算。

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

- (1) 商譽之原始認列；或非屬企業合併交易所產生，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列；
- (2) 因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生，其迴轉時點可控制且於可預見之未來很有可能不會迴轉之應課稅暫時性差異。



台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

除下列兩者外，可減除暫時性差異、未使用課稅損失及未使用所得稅抵減產生之遞延所得稅資產，於很有可能未來課稅所得之範圍內認列：

- (1) 與非屬企業合併交易，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列所產生之可減除暫時性差異有關；
- (2) 與投資子公司、關聯企業及合資權益所產生之可減除暫時性差異有關，僅於可預見之未來很有可能迴轉且迴轉當時有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用之範圍內認列。

遞延所得稅資產及負債係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率並以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅資產及負債之衡量係反映報導期間結束日預期回收資產或清償負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。遞延所得稅與不列於損益之項目有關者，亦不認列於損益，而係依其相關交易認列於其他綜合損益或直接認列於權益。遞延所得稅資產於每一報導期間結束日予以重新檢視並認列。

遞延所得稅資產與負債僅於當期所得稅資產及當期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製個體財務報表時，管理階層須於報導期間結束日進行判斷、估計及假設，此將影響收入、費用、資產與負債報導金額及或有負債之揭露。然而，這些重大假設與估計之不確定性可能導致資產或負債之帳面金額須於未來期間進行重大調整之結果。

### 1. 判斷

在採用本公司會計政策之過程中，管理階層進行下列對財務報表金額認列最具有重大影響之判斷：

#### (1) 投資性不動產

本公司某些不動產持有之目的一部分係為賺取租金或資本增值，其他部分係供自用。各部分若可單獨出售，則分別以投資性不動產及不動產、廠房及設備處理。

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 營業租賃承諾—本公司為出租人

本公司對投資性不動產組合已簽訂商業不動產租約。基於對其約定條款之評估，本公司仍保留這些不動產所有權之重大風險及報酬，並將該等租約以營業租賃處理。

2. 估計及假設

於報導期間結束日對有關未來所作之假設及估計不確性之主要來源資訊，具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之重大風險。茲說明如下：

(1) 金融工具之公允價值

當認列於資產負債表之金融資產及金融負債公允價值無法由活絡市場取得時，公允價值將運用評價技術來決定，包括收益法(例如現金流量折現模式)或市場法，這些模式所用之假設變動將會影響所報導金融工具之公允價值。請詳附註十二之說明。

(2) 退職後福利計畫

退職後福利計畫之退休金成本與確定福利義務現值係取決於精算評價。精算評價牽涉各種不同假設，包括：折現率之決定、未來薪資之增加、死亡率和未來退休金給付之增加等。對用以衡量退休金成本與確定福利義務所使用之假設，請詳附註六之說明。

(3) 所得稅

所得稅的不確定性存在於對複雜稅務法規之解釋、產生未來課稅所得的金額及時點。由於廣泛的國際商業關係與契約的長期性和複雜性，其實際結果與所作假設間產生之差異，或此等假設於未來之改變，可能迫使將已入帳的所得稅利益和費用於未來予以調整。對所得稅之提列，係依據本公司營業所在各國之稅捐機關可能的查核結果，所作之合理估計。所提列的金額是基於不同因素，例如：以往稅務查核經驗及課稅主體與所屬稅捐機關對稅務法規解釋之不同。此解釋之差異，因個別企業所在地之情況，而可能產生各種議題。

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

未使用之課稅損失與所得稅抵減遞轉後期及可減除暫時性差異，係於未來很有可能產生課稅所得或有應課稅暫時性差異之範圍內，認列遞延所得稅資產。決定遞延所得稅資產可認列之金額係以未來課稅所得及應課稅暫時性差異可能發生之時點及水準併同未來之稅務規劃策略為估計之依據。截至民國103年12月31日止，有關本公司尚未認列之遞延所得稅資產說明請詳附註六之說明。

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	103.12.31	102.12.31
庫存現金及週轉金	\$183	\$183
支票存款及活期存款	1,462,383	549,857
定期存款	600,000	-
合 計	<u>\$2,062,566</u>	<u>\$550,040</u>

2. 應收票據

	103.12.31	102.12.31
應收票據—因營業而發生	\$266,719	\$242,554
減：備抵呆帳	-	-
合 計	<u>\$266,719</u>	<u>\$242,554</u>

本公司應收票據未有提供質押擔保之情事。

3. 應收帳款及應收帳款—關係人

	103.12.31	102.12.31
應收帳款	\$1,649,903	\$1,327,415
減：備抵呆帳	(5,096)	(8,379)
小 計	<u>1,644,807</u>	<u>1,319,036</u>
應收帳款—關係人	48,831	54,919
減：備抵呆帳	-	-
小 計	<u>48,831</u>	<u>54,919</u>
合 計	<u>\$1,693,638</u>	<u>\$1,373,955</u>

本公司應收帳款未有提供質押擔保之情事。

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司對客戶之授信期間通常為 10 天至 110 天。有關應收帳款及應收帳款－關係人減損所提列之呆帳變動及帳齡分析資訊如下(信用風險揭露請詳附註十二之說明)：

	個別評估 之減損損失	群組評估 之減損損失	合 計
102.1.1餘額	\$1,908	\$3,253	\$5,161
當期發生(迴轉)之金額	(12)	3,230	3,218
102.12.31餘額	1,896	6,483	8,379
當期迴轉之金額	-	(3,283)	(3,283)
103.12.31餘額	\$1,896	\$3,200	\$5,096

本公司民國103年及102年12月31日個別評估之減損損失主要係因交易對方已有財務困難，所認列之金額為應收帳款帳面金額與預期回收金額現值之差額，本公司對該等應收帳款並未持有任何擔保品。

應收帳款及應收帳款－關係人淨額之逾期帳齡分析如下：

	已逾期但尚未減損之應收帳款				合 計
	未逾期 且未減損	1-3 個月	4-12 個月	1 年以上	
103.12.31	\$1,523,622	\$162,734	\$7,282	\$-	\$1,693,638
102.12.31	\$1,263,458	\$57,394	\$53,103	\$-	\$1,373,955

#### 4. 其他應收款

	103.12.31	102.12.31
其他應收款	\$1,488,405	\$610,894
減：備抵呆帳	(115,970)	(115,970)
合 計	\$1,372,435	\$494,924

本公司針對上述其他應收款所提列之備抵呆帳係群組評估減損，所認列之金額為其他應收款帳面金額與預期回收金額現值之差額，本公司對該等其他應收款並未持有任何擔保品。

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

其他應收款淨額之逾期帳齡分析如下：

	未逾期 且未減損	1 年以上已逾 期但尚未減損 之其他應收款	合 計
103.12.31	\$1,029,617	\$342,818	\$1,372,435
102.12.31	\$494,924	\$-	\$494,924

5. 存 貨

	103.12.31	102.12.31
原 料	\$778,157	\$884,319
物 料	137,819	110,208
在 製 品	149,933	147,717
製 成 品	2,288,571	3,629,837
合 計	3,354,480	4,772,081
減：備抵存貨跌價	(683,464)	(873,394)
淨 額	<u>\$2,671,016</u>	<u>\$3,898,687</u>

本公司民國 103 年及 102 年度認列為費用之存貨成本分別為 11,968,842 仟元及 11,965,178 仟元，包括下列項目：

	103 年度	102 年度
存貨跌價回升(利益)損失	\$(189,930)	\$363,034
存貨盤損(盈)	3,322	(3,372)
未分攤固定成本	183,968	127,658
出售下腳及廢料收入	(82,062)	(89,607)
列入營業成本(減項)加項	<u>\$(84,702)</u>	<u>\$397,713</u>

由於先前導致存貨淨變現價值低於成本之因素已消失，故民國 103 年度認列存貨跌價回升利益。

本公司存貨未有提供質押擔保之情事。

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

6. 備供出售金融資產

	103.12.31	102.12.31
股 票：		
開發金控(股)公司	\$218,981	\$195,132
啟業化工(股)公司	37,365	32,923
明興光電(股)公司	9,158	13,289
彰化商業銀行	5	5
華南金控(股)公司	2	90,952
合 計	<u>\$265,511</u>	<u>\$332,301</u>
流 動	103.12.31	102.12.31
	\$-	\$-
非 流 動	265,511	332,301
合 計	<u>\$265,511</u>	<u>\$332,301</u>

本公司備供出售金融資產未有提供質押擔保之情事。

7. 採用權益法之投資

本公司投資子公司之明細如下：

	103.12.31		102.12.31	
被投資公司名稱	金額	持股比例	金額	持股比例
台灣玻璃美國銷售公司	\$258,953	100.00%	\$237,795	100.00%
台灣玻璃中國控股有限公司	41,488,878	92.44%	41,964,323	92.20%
台灣汽車玻璃(股)公司	295,952	87.00%	271,249	87.00%
台玻東元真空節能玻璃(股)公司	75,928	65.00%	60,718	65.00%
	(註)			
台玻哈利歐玻璃(股)公司	20,282	50.00%	14,898	50.00%
合 計	<u>\$42,139,993</u>		<u>\$42,548,983</u>	

(註)： 包含民國 103 年度預付投資款 65,000 仟元。

投資子公司於個體財務報告係以「採用權益法之投資」表達，並作必要之評價調整。

本公司採用權益法之投資未有提供質押擔保之情事。

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

8. 不動產、廠房及設備

	未完工程						
	土 地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	其他設備	折耗性資產	及待驗設備 合 計
成 本：							
102.1.1	\$3,767,894	\$6,788,119	\$20,209,970	\$223,482	\$352,057	\$11,595	\$948,877 \$32,301,994
增 添	-	37,434	132,984	2,008	13,307	-	1,166,602 1,352,335
處 分	-	(55,820)	(44,666)	(155)	(2,018)	-	- (102,659)
移 轉	-	914,829	742,250	605	4,448	-	(1,662,132) -
其他變動	-	27,132	21,418	3,723	-	-	- 52,273
102.12.31	3,767,894	7,711,694	21,061,956	229,663	367,794	11,595	453,347 33,603,943
增 添	2,415	9,404	2,591	3,269	8,375	-	2,161,758 2,187,812
處 分	-	(132,895)	(3,324,399)	(1,150)	(73,999)	-	- (3,532,443)
移 轉	-	160,781	114,551	1,179	1,691	-	(278,202) -
其他變動	25,739	(7,250)	4,776	2,549	-	(11,595)	- 14,219
103.12.31	\$3,796,048	\$7,741,734	\$17,859,475	\$235,510	\$303,861	\$-	\$2,336,903 \$32,273,531

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	土 地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	其他設備	折耗性資產	未完工程 及待驗設備	合 計
折舊及減損：								
102.1.1	\$-	\$4,176,342	\$13,212,679	\$158,104	\$216,907	\$5,399	\$-	\$17,769,431
折 舊	-	261,921	1,178,810	19,387	32,303	64	-	1,492,485
處 分	-	(50,478)	(42,210)	(142)	(1,745)	-	-	(94,575)
移 轉	-	23,911	(23,911)	-	-	-	-	-
其他變動	-	1,944	-	-	-	-	-	1,944
102.12.31	-	4,413,640	14,325,368	177,349	247,465	5,463	-	19,169,285
折 舊	-	275,183	630,552	14,964	28,237	36	-	948,972
處 分	-	(121,149)	(3,210,293)	(1,076)	(71,396)	-	-	(3,403,914)
其他變動	-	(8,570)	(16,792)	-	-	(5,499)	-	(30,861)
103.12.31	\$-	\$4,559,104	\$11,728,835	\$191,237	\$204,306	\$-	\$-	\$16,683,482
淨帳面金額：								
103.12.31	\$3,796,048	\$3,182,630	\$6,130,640	\$44,273	\$99,555	\$-	\$2,336,903	\$15,590,049
102.12.31	\$3,767,894	\$3,298,054	\$6,736,588	\$52,314	\$120,329	\$6,132	\$453,347	\$14,434,658



台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

9. 投資性不動產

	土 地	房屋及建築	折耗性資產	合 計
成 本：				
102.1.1	\$99,204	\$137,888	\$-	\$237,092
增添－源自購買	-	-	-	-
增添－源自後續支出	-	24	-	24
其他變動	-	5,139	-	5,139
102.12.31	99,204	143,051	-	242,255
增添－源自購買	-	-	-	-
處 分	(76,070)	(134,044)	-	(210,114)
其他變動	(11,296)	7,250	11,595	7,549
103.12.31	\$11,838	\$16,257	\$11,595	\$39,690
折舊及減損：				
102.1.1	\$-	\$106,063	\$-	\$106,063
當期折舊	-	3,159	-	3,159
其他變動	-	(1,944)	-	(1,944)
102.12.31	-	107,278	-	107,278
當期折舊	-	1,780	-	1,780
處 分	-	(102,140)	-	(102,140)
其他變動	-	8,570	5,499	14,069
103.12.31	\$-	\$15,488	\$5,499	\$20,987
淨帳面金額：				
103.12.31	\$11,838	\$769	\$6,096	\$18,703
102.12.31	\$99,204	\$35,773	\$-	\$134,977
			103年度	102年度
投資性不動產之租金收入			\$50,585	\$71,417
減：當期產生租金收入之投資性不動產所發生 之直接營運費用			(16,218)	(22,810)
當期末產生租金收入之投資性不動產所發 生之直接營運費用			-	-
合 計			\$34,367	\$48,607

本公司投資性不動產未有提供質押擔保之情事。

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司持有之投資性不動產之公允價值於民國 103 年及 102 年 12 月 31 日分別為 165,291 仟元及 2,100,477 仟元，前述民國 103 年 12 月 31 日公允價值係委任獨立之外部鑑價專家鑑價。公允價值之決定係依市場證據支持，民國 103 年 12 月 31 日採用之評價方法為收益法—直接資本化分析法及買賣價格比較法，民國 102 年 12 月 31 日採用之評價方法為收益法—折現現金流量分析法，其中主要使用之參數如下：

直接資本化法：

	103.12.31	102.12.31
收益資本化率	1.65%~2.5%	-

折現現金流量法：

	103.12.31	102.12.31
折現率	-	2.07%~2.42%
成長率	-	每二年調漲 3%

10. 其他非流動資產—其他

	103.12.31	102.12.31
催收款項	\$793,103	\$793,054
減：備抵呆帳	(793,103)	(793,054)
淨 額	\$-	\$-

11. 短期借款

民國 103 年及 102 年 12 月 31 日短期借款明細如下：

	103.12.31	102.12.31
無擔保銀行借款	\$3,635,568	\$2,841,199
擔保銀行借款	50,000	50,000
合 計	\$3,685,568	\$2,891,199
無擔保借款利率	1.25%~2.00%	1.18%~1.67%
擔保借款利率	1.09%	1.06%

(1) 本公司截至民國103年及102年12月31日止，尚未使用之短期借款額度分別為2,042,432仟元及1,496,551仟元。

(2) 上項擔保借款係由本公司之子公司提供背書擔保。

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

12. 應付短期票券

	103.12.31	102.12.31
應付短期票券	\$1,800,000	\$1,200,000
減：未攤銷折價	(2,102)	(2,035)
淨 額	<u>\$1,797,898</u>	<u>\$1,197,965</u>
利 率	<u>1.388%~1.40%</u>	<u>1.238%</u>

13. 透過損益按公允價值衡量之金融負債

	103.12.31	102.12.31
持有供交易：		
嵌入式衍生金融工具	<u>\$53,890</u>	<u>\$800</u>
	103.12.31	102.12.31
流 動	\$-	\$800
非 流 動	53,890	-
合 計	<u>\$53,890</u>	<u>\$800</u>

上述衍生金融工具交易，請參閱財務報表附註十二之說明。

14. 應付公司債

	103.12.31	102.12.31
海外無擔保可轉換公司債	\$3,170,000	\$8,001,140
減：應付公司債折價	(159,014)	(157,244)
小 計	3,010,986	7,843,896
減：一年內到期部分	-	(7,843,896)
淨 額	<u>\$3,010,986</u>	<u>\$-</u>
嵌入式衍生金融工具	<u>\$53,890</u>	<u>\$800</u>

本公司於民國100年7月發行海外第一次無擔保可轉換公司債，此轉換公司債經依照合約條款分析，組成要素包括：主債及嵌入式衍生金融工具(持有人可要求轉換為發行人普通股之選擇權)，主要發行條款說明如下：

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

海外第一次無擔保可轉換公司債	
A. 發行總額：	USD300,000 仟元
B. 發行日：	民國 100 年 7 月 28 日
C. 債券期限：	自發行日起三年到期
D. 票面利率：	0%
E. 轉換期間：	發行日起第 41 日起至到期日前 10 日止
F. 轉換價格：	轉換價格於發行時訂為每股新台幣 61.49 元，遇有本公司普通股股份發生符合發行條款規定之調整轉換價格事項時，轉換價格依發行條款規定公式調整之。民國 102 年 12 月 31 日之轉換價格為每股新台幣 57.64 元；轉換匯率為 28.847。
G. 本公司強制贖回條款：	無
H. 債券持有人溢價賣回權：	無
I. 轉換後之權利義務：	債權人於請求轉換生效後，其權利義務與本公司普通股股份相同。
J. 其他約定事項：	無

本公司於民國103年3月發行海外第二次無擔保可轉換公司債，此轉換公司債經依照合約條款分析，組成要素包括：主債及嵌入式衍生金融工具(持有人可要求轉換為發行人普通股之選擇權)，主要發行條款說明如下：

海外第二次無擔保可轉換公司債	
A. 發行總額：	USD100,000 仟元
B. 發行日：	民國 103 年 3 月 10 日
C. 債券期限：	自發行日起五年到期
D. 票面利率：	0%
E. 轉換期間：	發行日起第 41 日之起至(1)到期日前 10 日止或(2)債券持有人行使賣回權之日或發行公司行使提前贖回權之日前第 5 個營業日止
F. 轉換價格：	轉換價格於發行時訂為每股新台幣 35.50 元，遇有本公司普通股股份發生符合發行條款規定之調整轉換價格事項時，轉換價格依發行條款規定公式調整之。民國 103 年 12 月 31 日之轉換價格為每股新台幣 35.36 元；轉換匯率為 30.317。
G. 本公司強制贖回條款：	本公司在發行滿 30 個月後至到期日前，遇有公司普通股在台灣證券交易所之收盤價格連續 20 個交易日達提前贖回價格乘以當時轉換價格在除以面額後之 125%以上時，本公司得依提前贖回價格提前全數或部分贖回。

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

海外第二次無擔保可轉換公司債

- H. 債券持有人溢價賣回權：債券持有人得於本公司債發行日起算屆滿 30 個月時，請求本公司按債券面額加計年利率 1.0%(每半年計算一次)所計算之利息補償金(以下簡稱「債券持有人提前贖回價格」)，將持有之本公司債全部或部分贖回。
- I. 轉換後之權利義務：債權人於請求轉換生效後，其權利義務與本公司普通股股份相同。
- J. 其他約定事項：無

另上述公司債於民國103年及102年12月31日已轉換金額均為0仟元。

海外第一次無擔保可轉換公司債已於民國103年7月28日到期，並予以全數償還。

15. 長期借款

民國103年及102年12月31日長期借款明細如下：

貸款銀行	借款期間	借款額度	利率	103.12.31	102.12.31	說明
台灣工業銀行	100.03.31-103.03.31	NTD1,000,000	浮動利率	\$-	\$1,000,000	到期還本。
台灣工業銀行	103.02.20-106.02.20	NTD1,000,000	"	1,000,000	-	到期還本。
中國銀行	101.12.26-104.01.30	NTD400,000	"	-	400,000	到期還本。
中國銀行	103.01.23-105.01.23	NTD400,000	"	400,000	-	到期還本。
彰化銀行	100.06.09-105.06.09	NTD1,200,000	"	600,000	1,000,000	自102.6.9起，每6個月一期，平均攤還本金。
華南銀行	102.04.26-104.04.26	NTD1,000,000	"	1,000,000	1,000,000	到期還本。
兆豐銀行	102.04.26-105.04.25	NTD500,000	"	500,000	500,000	到期還本。
合作金庫銀行	102.12.09-105.12.09	NTD500,000	"	500,000	500,000	自借款日第3年起，分12期平均攤還本金。

(續下頁)

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

貸款銀行	借款期間	借款額度	利 率	103.12.31	102.12.31	說 明
(承上頁)						
中華開發銀行	102.12.23-104.06.28	NTD300,000	"	300,000	300,000	到期還本。
第一銀行	103.07.21-106.07.21	NTD600,000	"	600,000	-	自借款日起，第30個月及第36個月平均攤還本息。
大眾銀行	103.07.21-105.07.21	NTD500,000	"	500,000	-	到期還本。
安泰銀行	103.07.21-105.07.21	NTD500,000	"	500,000	-	到期還本。
台中商銀	103.09.02-106.09.02	NTD500,000	"	500,000	-	到期還本。
聯邦銀行	103.09.05-105.03.05	NTD500,000	"	500,000	-	到期還本。
永豐銀行	103.11.17-105.11.17	NTD300,000	"	300,000	-	到期還本。
長期借款總額				7,200,000	4,700,000	
減：一年內到期之部份				(2,200,000)	(1,400,000)	
一年以上到期之長期借款				\$5,000,000	\$3,300,000	

註：本公司民國103年12月31日部分長期借款包含流動比率、負債總額對有形資產淨值之比率、利息保障倍數及有形資產淨值等財務比率限制條款，且並未有違反相關借款合同特定條件致使該借款依約須即期予以清償之情事。

#### 16. 退職後福利計畫

##### 確定提撥計畫

本公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法係屬確定提撥計畫。依該條例規定，本公司每月負擔之勞工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。本公司業已依照該條例訂定之員工退休辦法，每月依員工薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金帳戶。

本公司民國103年及102年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為80,215仟元及74,923仟元。

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

確定福利計畫

本公司依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫，員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內(含)之服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以45個基數為限。本公司依勞動基準法規定按月就薪資總額6%提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。

確定福利計畫認列至損益之相關資訊如下：

	103年度	102年度
營業成本	\$28,662	\$32,294
推銷費用	1,838	2,030
管理費用	966	1,467
研究發展費用	2,474	3,410
合 計	<u>\$33,940</u>	<u>\$39,201</u>

精算損益認列於其他綜合損益之累積金額如下：

	103年度	102年度
期初金額	\$50,933	\$207,916
當期精算損失(利益)	384,859	(156,983)
期末金額	<u>\$435,792</u>	<u>\$50,933</u>

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	103.12.31	102.12.31
確定福利義務	\$1,930,410	\$1,943,046
計畫資產之公允價值	(2,200,962)	(2,574,262)
提撥狀況	<u>\$(270,552)</u>	<u>\$(631,216)</u>
帳列預付退休金－非流動	<u>\$ (270,552)</u>	<u>\$ (631,216)</u>

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

確定福利義務之現值變動如下：

	103年度	102年度
期初之確定福利義務	\$1,943,046	\$2,041,574
當期服務成本	46,564	52,240
利息成本	38,861	30,624
支付之福利	(167,219)	(114,031)
精算損失(利益)	69,158	(67,361)
期末之確定福利義務	<u>\$1,930,410</u>	<u>\$1,943,046</u>

計畫資產公允價值變動如下：

	103年度	102年度
期初之計畫資產公允價值	\$2,574,262	\$2,495,006
計畫資產預期報酬	51,485	43,663
雇主提撥數	58,135	60,002
支付之福利	(167,219)	(114,031)
精算(損失)利益	(315,701)	89,622
期末之計畫資產公允價值	<u>\$2,200,962</u>	<u>\$2,574,262</u>

截至民國103年12月31日止，本公司之確定福利計畫預期於未來十二個月提撥58,134仟元。

計畫資產主要類別構成總計畫資產公允價值之百分比如下：

	103.12.31	102.12.31
現金	11.10%	12.04%
權益工具	49.02%	51.76%
債務工具	8.07%	7.09%
其他	31.81%	29.11%

本公司民國103年及102年度計畫資產之實際報酬分別為(264,216)仟元及133,285仟元。



台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

員工退休基金係提存於臺灣銀行信託部及本公司退休基金管理委員會自行管理之基金，計畫資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢以及分析師對於確定福利義務存續期間內，該資產所處市場之預測，並參考勞工退休基金監理會對勞工退休基金之運用情形，及考量最低收益不低於當地銀行二年定期存款利率後所作之估計。

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	103.12.31	102.12.31
折現率	2.25%	2.00%
計畫資產之預期報酬率	2.25%	2.00%
預期薪資增加率	1.00%	1.00%

折現率如變動0.5%，將導致下列影響：

	103年度		102年度	
	增加0.5%	減少0.5%	增加0.5%	減少0.5%
確定福利義務之影響	\$(48,337)	\$54,942	\$(58,985)	\$67,191

民國103年、102年及101年度各項與確定福利計畫相關之金額如下：

	103年度	102年度	101年度
期末確定福利義務之現值	\$1,930,410	\$1,943,046	\$2,041,574
期末計畫資產之公允價值	(2,200,962)	(2,574,262)	(2,495,006)
期末計畫之剩餘或短絀	\$(270,552)	\$(631,216)	\$(453,432)
計畫負債之經驗調整	\$90,670	\$(95,943)	\$(43,149)
計畫資產之經驗調整	\$315,701	\$(89,622)	\$(9,679)

## 17. 權益

### (1) 普通股

截至民國103年及102年12月31日止，本公司額定股本均為26,000,000仟元，已發行股本均為23,780,608仟元，每股票面金額10元，均為2,378,061仟股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 資本公積

	103.12.31	102.12.31
普通股溢價	\$25,000	\$25,000
對子公司所有權權益變動	242,684	237,171
處分資產增益	103,166	103,166
合 計	<u>\$370,850</u>	<u>\$365,337</u>

依法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，公司無虧損時，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得產生之資本公積，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本，前述資本公積亦得按股東原有股份之比例以現金分配。

(3) 盈餘分派及股利政策

依照本公司章程規定，年終決算之稅後純益，應先彌補以往年度虧損，次提10%為法定盈餘公積，另提撥董事酬勞及員工紅利各1.5%，並得提列特別盈餘公積後，再行分派股利。

本公司原則上維持穩定之股利政策，惟產業環境多變，前項股利分派比率得視當年度實際獲利及擴建需要，由董事會決議先行調整後提報股東會通過，惟現金股利以不低於當年度所分配股利之20%為原則。

依公司法規定，法定盈餘公積應提撥至其總額已達資本總額為止。法定盈餘公積得彌補虧損。公司無虧損時，得以法定盈餘公積超過實收資本額25%之部分按股東原有股份之比例發放新股或現金。

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

採用國際財務報導準則後，本公司依金管會於民國101年4月6日發布之金管證發字第1010012865號函令規定，首次採用國際財務報導準則時，帳列未實現重估增值及累積換算調整數利益於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列相同數額之特別盈餘公積。開始採用國際財務報導準則編製財務報告後，於分派可分配盈餘時，就首次採用國際財務報導準則時已提列特別盈餘公積之餘額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

首次採用之特別盈餘公積金額於民國103年及102年度使用、處分或重分類相關資產，因而迴轉特別盈餘公積至未分配盈餘。茲列示如下：

	103年度	102年度
期初餘額	\$3,244,587	\$3,244,587
處分投資性不動產	(11,838)	-
期末餘額	<u>\$3,232,749</u>	<u>\$3,244,587</u>

本公司民國103年及102年度員工紅利及董監酬勞估列金額分別為4,138仟元及0仟元，其估列基礎係按當期稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以章程所定之成數為基礎估列。估計之員工紅利及董監酬勞於當期認為營業成本或營業費用，若於期後期間之董事會決議金額有重大變動時，調整當期之損益。若次年度股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為次年度之損益。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利之股數計算基礎係依據股東會決議日前一日收盤價並考量除權除息之影響。

本公司於民國104年3月23日及民國103年6月9日之董事會及股東常會，分別擬議及決議民國103年及102年度盈餘指撥及分配案及每股股利，列示如下：

	盈餘指撥及分配案		每股股利(元)	
	103年度	102年度	103年度	102年度
法定盈餘公積	\$15,326	\$-	\$-	\$-
普通股現金股利	-	237,806	-	0.1
普通股股票股利	-	-	-	-
董監事酬勞	2,069	-	-	-
員工紅利－現金	2,069	-	-	-
合 計	<u>\$19,464</u>	<u>\$237,806</u>		

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

當年度董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監事酬勞相關訊息可至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」中查詢。

18. 營業收入

	103年度	102年度
商品銷售收入	\$14,118,656	\$12,879,143
減：銷貨退回及折讓	(34,827)	(14,968)
加：其他營業收入	75,492	102,736
合 計	<u>\$14,159,321</u>	<u>\$12,966,911</u>

19. 其他收益及費損淨額

	103年度	102年度
處分不動產、廠房及設備淨(損失)利益	<u>\$(72,860)</u>	<u>\$41,620</u>

20. 營業租賃

(1) 本公司為承租人

本公司簽訂辦公室及廠房之商業租賃合約，其平均年限為三至五年且無續租權，在此合約中並未對本公司加諸任何限制條款。

依據不可取消之營業租賃合約，民國103年及102年12月31日之未來最低租賃給付總額如下：

營業租賃認列之費用如下：

	103.12.31	102.12.31
不超過一年	\$25,231	\$25,231
超過一年但不超過五年	50,774	76,004
合 計	<u>\$76,005</u>	<u>\$101,235</u>

	103年度	102年度
最低租賃給付	<u>\$25,231</u>	<u>\$25,231</u>

(2) 本公司為出租人

本公司簽訂商業財產租賃合約，其剩餘年限介於5年至20年間，所有租賃合約皆包含能依據每年市場環境調整租金之條款。

依據不可取消之營業租賃合約，民國103年及102年12月31日承租人之未來最低租賃給付總額如下：

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	103.12.31	102.12.31
不超過一年	\$1,727	\$51,183
超過一年但不超過五年	-	67,407
合 計	<u>\$1,727</u>	<u>\$118,590</u>

21. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

功能別 性質別	103年度			102年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$1,672,466	\$298,765	\$1,971,231	\$1,897,498	\$296,528	\$2,194,026
勞健保費用	222,081	15,031	237,112	205,947	15,049	220,996
退休金費用	96,404	17,751	114,155	94,018	20,106	114,124
其他員工福利費用	69,628	12,786	82,414	73,542	11,004	84,546
折舊費用(註)	924,407	24,565	948,972	1,474,268	18,153	1,492,421

本公司於民國103年及102年12月31日之員工人數分別為4,343人及4,369人。

(註)：與現金流量表之折舊費用之差異數，係因帳列其他利益及損失項下。

22. 營業外收入及支出

(1) 其他收入

	103年度	102年度
利息收入	\$20,639	\$33,282
租金收入	87,151	104,699
股利收入	9,661	10,463
其他收入－其他	303,202	323,064
合 計	<u>\$420,653</u>	<u>\$471,508</u>

(2) 其他利益及損失

	103年度	102年度
處分投資性不動產利益	\$4,090,563	\$-
處分投資利益	147,755	25,269
外幣兌換損失	(212,491)	(95,353)
透過損益按公允價值衡量之金融負債利益	85,584	26,486
買回應付公司債損失	-	(20,390)
什項支出	(121,735)	(155,212)
合 計	<u>\$3,989,676</u>	<u>\$(219,200)</u>

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(3) 財務成本

	103年度	102年度
銀行借款之利息	\$133,558	\$104,236
應付公司債之利息	180,207	303,259
合 計	<u>\$313,765</u>	<u>\$407,495</u>

23. 其他綜合損益組成部分

103年度

	當期 產生	當期重分類 調整	其他 綜合損益 稅前金額	所得稅 費用	其他 綜合損益 稅後金額
備供出售金融資 產未實現評價 損益	\$23,900	\$(17,322)	\$6,578	\$-	\$6,578
確定福利計畫之 精算損益	(384,859)	-	(384,859)	65,426	(319,433)
採用權益法認列 之子公司、關聯 企業及合資之 其他綜合損益 之份額	2,329,114	-	2,329,114	-	2,329,114
合 計	<u>\$1,968,155</u>	<u>\$(17,322)</u>	<u>\$1,950,833</u>	<u>\$65,426</u>	<u>\$2,016,259</u>

102年度

	當期 產生	當期重分類 調整	其他 綜合損益 稅前金額	所得稅 費用	其他 綜合損益 稅後金額
備供出售金融資 產未實現評價 損益	\$39,772	\$(25,269)	\$14,503	\$-	\$14,503
確定福利計畫之 精算損益	156,983	-	156,983	(26,687)	130,296
採用權益法認列 之子公司、關聯 企業及合資之 其他綜合損益 之份額	2,317,242	-	2,317,242	-	2,317,242
合 計	<u>\$2,513,997</u>	<u>\$(25,269)</u>	<u>\$2,488,728</u>	<u>\$(26,687)</u>	<u>\$2,462,041</u>

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

24. 所得稅

所得稅費用(利益)主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	103年度	102年度
當期所得稅費用(利益)：		
當期應付所得稅	\$13,099	\$16,100
以前年度之當期所得稅於本期之調整	12,397	(4,914)
遞延所得稅費用(利益)：		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關之遞延所得稅	53,537	17,902
與課稅損失及所得稅抵減之原始產生及其迴轉有關之遞延所得稅	(25,562)	(122,476)
遞延所得資產之沖減	15,552	-
其    他	(32,077)	-
所得稅費用(利益)	<u>\$36,946</u>	<u>\$(93,388)</u>

認列於其他綜合損益之所得稅

	103年度	102年度
遞延所得稅(利益)費用：		
確定福利計畫精算損益	<u>\$(65,426)</u>	<u>\$26,687</u>

所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	103年度	102年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利益(損失)	<u>\$190,207</u>	<u>\$(989,563)</u>
以法定所得稅率計算之所得稅	\$32,335	\$(168,226)
採權益法認列之淨投資損失(利益)	667,399	(11,193)
免稅收益之所得稅影響數	(661,298)	(10,577)
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	(26,598)	9,593
海外可轉債利息費用	30,635	51,554
所得稅抵減之所得稅影響數	13,704	14,357
境外不可抵繳之稅額	13,100	16,100
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	(44,728)	9,918
以前年度之當期所得稅於本年度之調整	12,397	(4,914)
認列於損益之所得稅利益合計	<u>\$36,946</u>	<u>\$(93,388)</u>

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

民國103年度

	認列於其他			
	期初餘額	認列於損益	綜合損益	期末餘額
暫時性差異				
折舊財稅差異	\$(69,054)	\$26,237	\$-	\$(42,817)
備供出售金融資產評價	3,448	(2,249)	-	1,199
窯爐冷修準備提列及 實付未攤銷數	51,796	(26,787)	-	25,009
備抵呆帳超限調整數	2,180	(1,129)	-	1,051
預付退休金財稅差異	(107,306)	(4,114)	65,426	(45,994)
職工福利提撥財稅差異數	3,990	(1,438)	-	2,552
未實現存貨跌價損失	148,476	(32,288)	-	116,188
利息資本化	8,775	(1,021)	-	7,754
未休假給付	12,729	820	-	13,549
未實現兌換利益	(66,726)	79,015	-	12,289
未使用課稅損失	141,760	(66,869)	-	74,891
未使用所得稅抵減	18,780	(13,704)	-	5,076
土地增值稅	(236,222)	32,077	-	(204,145)
遞延所得稅(費用)/利益		<u>\$(11,450)</u>	<u>\$65,426</u>	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	<u>\$(87,374)</u>			<u>\$(33,398)</u>
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	<u>\$391,934</u>			<u>\$259,558</u>
遞延所得稅負債	<u>\$(479,308)</u>			<u>\$(292,956)</u>



台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

民國102年度

	認列於其他			
	期初餘額	認列於損益	綜合損益	期末餘額
暫時性差異				
折舊財稅差異	\$(92,204)	\$23,150	\$-	\$(69,054)
備供出售金融資產評價	6,661	(3,213)	-	3,448
窯爐冷修準備提列及 實付未攤銷數	88,279	(36,483)	-	51,796
備抵呆帳超限調整數	2,553	(373)	-	2,180
預付退休金財稅差異	(77,084)	(3,535)	(26,687)	(107,306)
職工福利提撥財稅差異數	5,896	(1,906)	-	3,990
未實現存貨跌價損失	86,760	61,716	-	148,476
利息資本化	6,791	1,984	-	8,775
未休假給付	12,178	551	-	12,729
未實現兌換損失	433	(433)	-	-
未實現兌換利益	(7,366)	(59,360)	-	(66,726)
未使用課稅損失	4,927	136,833	-	141,760
未使用所得稅抵減	33,137	(14,357)	-	18,780
土地增值稅	(236,222)	-	-	(236,222)
遞延所得稅(費用)/利益		<u>\$104,574</u>	<u>\$(26,687)</u>	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	<u>\$(165,261)</u>			<u>\$(87,374)</u>
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	<u>\$247,615</u>			<u>\$391,934</u>
遞延所得稅負債	<u>\$(412,876)</u>			<u>\$(479,308)</u>

本公司未使用課稅損失之資訊彙總如下：

發生年度	虧損金額	尚未使用餘額		最後可抵減年度
		103.12.31	102.12.31	
102年	\$833,880	\$290,173	\$833,880	112年
103年	150,364	150,364	-	113年
合計		<u>\$440,537</u>	<u>\$833,880</u>	

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司未使用所得稅抵減之相關資訊如下：

法令依據	抵減項目	尚未使用餘額		最後可 抵減年度
		103.12.31	102.12.31	
促進產業升級條例	自動化設備或技術	\$5,076	\$18,780	104年

未認列之遞延所得稅資產

截至民國103年及102年12月31日止，本公司因非很有可能有課稅所得而未認列之遞延所得稅資產金額合計分別為157,841仟元及174,625仟元。

與投資子公司相關之未認列遞延所得稅負債

本公司對於國外子公司之未分配盈餘於匯回時可能產生的應付所得稅，並未認列相關之遞延所得稅負債。本公司已決定於可預見之未來，不會分配其子公司之未分配盈餘。截至民國103年及102年12月31日止，未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異金額分別為2,184,617仟元及6,092,678仟元。

兩稅合一相關資訊

	103.12.31	102.12.31
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$713,277	\$703,432

本公司民國103年度預計及102年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為13.06%及12.06%。

所得稅申報核定情形

截至民國103年12月31日止，本公司之所得稅申報核定情形如下：

	所得稅申報核定情形	備註
本公司	核定至民國101年度	註

註：本公司營利事業所得稅結算申報案件業經稽徵機關核定至民國101年度。民國95年、97年及99年度未分配盈餘加徵所得稅及98年度營利事業所得稅核定稅額高於申報稅額，尚須補繳稅額共計28,022仟元，本公司不服，向稅捐稽徵機關申請復查中。

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

25. 每股盈餘

基本每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當期流通在外之普通股加權平均股數。

稀釋每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利(經調整轉換公司債之利息後)除以當期流通在外之普通股加權平均股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時將發行之加權平均普通股股數。

	103年度	102年度
(1)基本每股盈餘		
歸屬於普通股持有人之淨利(損)(仟元)	\$153,261	\$(896,175)
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(仟股)	2,378,061	2,378,061
基本每股盈餘(元)	\$0.06	\$(0.38)
	103年度	
(2)稀釋每股盈餘		
歸屬於普通股持有人之淨利(仟元)	\$153,261	
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(仟股)	2,378,061	
具稀釋作用之潛在普通股之影響：		
員工分紅費用	84	
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(仟股)	2,378,145	
稀釋每股盈餘(元)	\$0.06	

本公司102年度為虧損，故不適用稀釋每股盈餘計算。

於報導日至財務報表完成日間，並無任何影響普通股或潛在普通股之其他交易。

26. 對子公司所有權權益之變動

未按持股比例認購子公司增資發行之新股

本公司民國103年及102年度，分別以現金USD35,400仟元(計新台幣1,106,018仟元)及USD70,000仟元(計新台幣2,075,240仟元)透過第三地區控股公司台灣玻璃中國控股有限公司轉投資大陸孫公司，本公司對台灣玻璃中國控股有限公司之持股比例因而分別增加至92.44%及92.20%。所支付增資現金與減少之非控制權益間之差額分別為8,119仟元及55,791仟元，已認列於權益項下。

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

七、關係人交易

與關係人間之重大交易事項

1. 銷 貨

	103年度	102年度
子公司	\$347,363	\$252,183
其他關係人	3,908	361
合 計	<u>\$351,271</u>	<u>\$252,544</u>

本公司售予關係人之銷貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理；關係人部份為月結90天。截至民國103年及102年12月31日止之流通在外款項為無擔保、免計息且須以現金清償。對於應收關係人帳款並未收受任何保證。

2. 進 貨

	103年度	102年度
子公司	<u>\$54,295</u>	<u>\$8,641</u>

本公司向關係人進貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理；本公司向關係人進貨之付款條件與一般廠商相當，其付款期限為貨到付款。

3. 其他營業收入

	103年度	102年度
子公司	<u>\$75,492</u>	<u>\$102,736</u>

其他營業收入主要係銷售原料、物料及鋼材等售價。

4. 其他收入

	103年度	102年度
子公司	\$225,615	\$224,239
本公司之關聯企業	8,607	16,999
對本公司具重大影響之個體	1,954	-
合 計	<u>\$236,176</u>	<u>\$241,238</u>

5. 租賃收入

	103年度	102年度
子公司	<u>\$31,212</u>	<u>\$27,094</u>

上述租賃係出租辦公大樓及廠房，租金按當地市價決定。

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

6. 製造費用－租金

	103年度	102年度
對本公司具重大影響之個體	\$24,762	\$24,762

上述租賃係租用廠房、倉庫及空地，租金按當地市價決定(預付一年租金)。

7. 其他費用

	103年度	102年度
其他關係人	\$6,690	\$-

8. 本公司於民國101年度出售機器設備予子公司價款178,860仟元，而產生未實現利益126,849仟元(帳列採用權益法之投資)，該價款於民國102年度因折讓調減29,810仟元，已一併調整原認列之未實現利益。

9. 應收帳款

	103.12.31	102.12.31
子公司	\$48,151	\$54,919
其他關係人	680	-
合 計	48,831	54,919
減：備抵呆帳	-	-
淨 額	\$48,831	\$54,919

10. 其他應收款

	103.12.31	102.12.31
子公司	\$1,350,501	\$409,522
本公司之關聯企業	9,006	17,032
對本公司具重大影響之個體	39	-
合 計	\$1,359,546	\$426,554

11. 應付帳款－關係人

	103.12.31	102.12.31
子公司	\$6,500	\$2,351

12. 其他應付款－關係人

	103.12.31	102.12.31
子公司	\$793	\$325
其他關係人	805	-
合 計	\$1,598	\$325

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

13. 上述關係人交易之條款及條件與非關係人交易之條款及條件無重大差異，年底之流通在外款項為無擔保、免計息且須以現金清償。對於應收關係人款項及應付關係人款項，並未提供或取得任何保證。
14. 本公司於民國103年度與對本公司具有重大影響力之個體簽訂不動產買賣契約書，處分部分投資性不動產，交易價格之依據係採用日升不動產估價師事務所及展茂不動產估價師事務所之鑑價結果金額分別為4,052,772仟元及4,035,642仟元，其出售價款共計4,198,537仟元，處分利益為4,090,563仟元。

15. 本公司主要管理階層之獎酬

	103年度	102年度
短期員工福利	\$29,824	\$29,943
退職後福利	1,984	2,068
合計	<u>\$31,808</u>	<u>\$32,011</u>

八、質押之資產

無此事項。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

1. 訴訟請求之或有項目

本公司與美國紐約公司 CVD Equipment Corporation (以下簡稱 CVD) 於民國 97 年 8 月簽約購買 APCVD System 玻璃生產設備，總價款美金 11,880 仟元，本公司並依約支付第一期款 30%計美金 3,564 仟元。本公司因該設備未經驗收合格而拒絕收貨。CVD 於民國 99 年 1 月 26 日於美國聯邦地方法院紐約南區分院對本公司提出訴訟，針對本公司向其訂購 APCVD System 而未支付第二期貨款共美金 3,564 仟元，請求賠償其因此所受損害共美金 5,816 仟元。本公司已委任律師處理此案，業於民國 99 年 4 月中旬提出答辯及反訴，以 CVD 公司未依債之本旨交付貨物為由，請求 CVD 公司賠償本公司所受損害包含本公司已支付之價款美金 3,564 仟元暨利息及費用。本公司另於民國 99 年 8 月 31 日追加 Capital One, N.A. 銀行為被告，請求其賠償因不當拒絕本公司依據其所開立之擔保信用狀之兌付請求金額共美金 3,564 仟元暨利息及費用。本公司於民國 104 年 1 月與 CVD 公司及 Capital One, N.A. 銀行對此案所有爭議達成和解，CVD 公司於民國 104 年 2 月償還本公司之前已支付之第一期貨款美金 3,564 仟元暨利息共計美金 4,925 仟元。

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

2. 其 他

截至民國103年12月31日止，本公司計有下列或有事項及承諾事項，未列入上開財務報表之中：

- (1) 本公司為進口、購置機器、履約保證、借款額度擔保等業務需要，已簽發而未收回註銷之保證票據計14,203,747仟元。
- (2) 本公司合作外銷成品記帳之貨物稅及關稅計23,893仟元。
- (3) 本公司已開立未使用信用狀金額明細如下(外幣係以仟元為單位)：

幣 別	已開立未使用信用狀金額
美 金 USD	\$10,580
日 幣 JPY	60,910
歐 元 EUR	3,828
人民幣 CNY	8,720

- (4) 本公司已簽訂尚未完工之重大工程及設備合約彙總如下：

項 目	合約總額	已付總額	未付總額
台 中 廠	\$1,398,812	\$1,187,783	\$211,029
新 竹 廠	192,109	109,758	82,351
其他工程	38,825	33,215	5,610
合 計	<u>\$1,629,746</u>	<u>\$1,330,756</u>	<u>\$298,990</u>

上列已付工程款係列於不動產、廠房及設備－未完工程及非流動資產－預付設備款項下。

- (5) 本公司為子公司擔保借款開立擔保本票及簽訂保證書額度分別為984,000仟元、美金1,120,559仟元及人民幣50,000仟元。

十、重大之災害損失

無此事項。

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

十一、重大之期後事項

無此事項。

十二、其 他

金融工具

1. 金融工具之種類

金融資產

	103.12.31	102.12.31
備供出售金融資產	\$265,511	\$332,301
放款及應收款：		
現金及約當現金(不含庫存現金)	2,062,383	549,857
應收款項	3,332,792	2,111,433
存出保證金	15,443	28,307
小 計	5,410,618	2,689,597
合 計	\$5,676,129	\$3,021,898

金融負債

	103.12.31	102.12.31
攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	\$3,685,568	\$2,891,199
應付短期票券	1,797,898	1,197,965
應付款項	2,072,755	1,535,282
應付公司債(含一年內到期)	3,010,986	7,843,896
長期借款(含一年內到期)	7,200,000	4,700,000
存入保證金	2,523	22,209
小 計	17,769,730	18,190,551
透過損益按公允價值衡量之金融負債	53,890	800
合 計	\$17,823,620	\$18,191,351



台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

2. 財務風險管理目的與政策

本公司財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，本公司依公司之政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。

本公司對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本公司須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

3. 市場風險

本公司之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要包括匯率風險、利率風險及權益工具。

實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下各風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

匯率風險

本公司匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與子公司功能性貨幣不同時)有關。

本公司之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，此時，部位相當部分會產生自然避險效果。

本公司匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本公司損益及權益之影響。本公司之匯率風險主要受美金匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

當新台幣對美金貶值/升值1%時，對本公司於民國103年及102年度之損益將分別減少/增加20,906仟元及70,386仟元。

利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本公司之利率風險主要係來自於固定利率借款及浮動利率借款。

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率暴險項

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

目，包括浮動利率借款，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降十個基本點，對本公司於民國103年及102年度之損益將分別減少/增加5,418仟元及6,802仟元。

權益價格風險

本公司持有國內之上市櫃及未上市櫃之權益證券，以及所發行之海外可轉換公司債之轉換權，其公允價值會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本公司持有之上市櫃權益證券及未上市櫃權益證券屬備供出售類別，所發行之海外可轉換公司債之轉換權則因不符合權益要素之定義而屬透過損益按公允價值衡量之金融負債。權益證券之投資組合資訊需定期或不定期提供予本公司之高階管理階層，以管理權益證券之價格風險，董事會則須對所有之權益證券投資決策進行複核及核准。

備供出售之未上市櫃權益證券因投資部位金額不重大，故評價後被投資公司盈餘或虧損產生之變動，對於本公司民國103年及102年度之損益或權益影響不重大。

屬備供出售之上市櫃權益證券，當該等權益證券價格下跌7%，不論下跌是否重大或持久，則對於本公司民國103年及102年度之損益或權益之影響約有15,329仟元及20,026仟元；若權益證券價格上漲7%，將僅對權益造成影響約有15,329仟元及20,026仟元，對於損益將不產生任何影響。

另本公司發行海外可轉換公司債，其包括嵌入式衍生金融工具，此嵌入式衍生金融工具之評價金額會因本公司市場價值之不確定性而受影響，當本公司權益證券價格上漲7%，則對於本公司民國103年及102年度之損益減少金額約有32,979仟元及794仟元；當本公司權益證券價格下跌7%，則對於本公司民國103年及102年度之損益增加金額約有24,205仟元及0仟元。

4. 信用風險管理

信用風險係指交易對手無法履行合約所載之義務，並導致財務損失之風險。本公司之信用風險係因營業活動(主要為應收帳款及票據)及財務活動(主要為銀行存款及各種金融工具)所致。

每一業務單位係依循本公司之顧客信用風險之政策、程序及控制以管理客戶信用風險。所有客戶之信用風險評估係綜合考量該客戶之財務狀況、信評機構之評等、以往之歷史交易經驗、目前經濟環境以及本公司內部評等標準等因素。另本公司亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款及保險等)，以降低特定客戶之信用風險。

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司截至民國103年及102年12月31日止，前十大客戶應收款項佔本公司應收款項總額之百分比均未達10%，故應收款項之信用集中風險相對並不重大。

本公司之財務部依照集團政策管理銀行存款、固定收益證券及其他金融工具之信用風險。由於本公司之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及具有投資等級之金融機構、公司組織及政府機關，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

#### 5. 流動性風險管理

本公司藉由現金及約當現金、高流動性之有價證券、銀行借款及轉換公司債等合約以維持財務彈性。下表係彙總本公司金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製，所列金額亦包括約定之利息。以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據報導期間結束日殖利率曲線推導而得。

#### 非衍生金融工具

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合 計
<u>103.12.31</u>					
短期借款	\$3,690,510	\$-	\$-	\$-	\$3,690,510
應付短期票券	1,800,000	-	-	-	1,800,000
應付款項	2,072,755	-	-	-	2,072,755
可轉換公司債	-	3,170,000	-	-	3,170,000
長期借款	2,304,000	5,066,110	-	-	7,370,110
<u>102.12.31</u>					
短期借款	\$2,894,374	\$-	\$-	\$-	\$2,894,374
應付短期票券	1,200,000	-	-	-	1,200,000
應付款項	1,535,282	-	-	-	1,535,282
可轉換公司債	8,001,140	-	-	-	8,001,140
長期借款	1,452,762	3,334,548	-	-	4,787,310

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

6. 金融工具之公允價值

(1) 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

金融資產及金融負債之公允價值係指該工具與有成交意願者(而非以強迫或清算方式)於現時交易下買賣之金額。本公司金融資產及金融負債公允價值估計所使用之方法及假設如下：

- A. 現金及約當現金、應收款項、存出保證金、應付款項及存入保證金公允價值約等於帳面金額，主要係因此類工具之到期期間短。
- B. 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定(包括上市櫃股票及債券等)。
- C. 無活絡市場交易之權益工具(包括未於活絡市場交易之公開發行公司股票及未公開發行公司股票)，以市場法估計公允價值，其評估係參考近期籌資活動、同類型及規模之公司評價、公司技術發展情形、市場狀況及其他經濟指標等。
- D. 衍生金融工具之公允價值係採用公開報價計價。當無法取得公開報價時，非選擇權衍生金融工具係採用其存續期間適用殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值，選擇權衍生金融工具係採用選擇權定價模式計算公允價值。
- E. 其他金融資產及金融負債之公允價值，係以現金流量折現分析為基礎決定，其利率及折現率等假設主要參照類似工具相關資訊、存續期間適用殖利率曲線等資訊。

(2) 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

除下表所列者外，本公司部分以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近於公允價值：

	帳面金額		公允價值	
	103.12.31	102.12.31	103.12.31	102.12.31
金融負債				
應付公司債	\$3,010,986	\$7,843,896	\$3,115,476	\$7,957,134

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(3) 認列於資產負債表之公允價值

下表提供原始認列後以公允價值衡量之金融工具分析資訊，並將公允價值區分成下列三等級之方式揭露分析資訊：

第一等級： 相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

第二等級： 除第一等級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接(亦即價格)或間接(亦即由價格推導而得)可觀察之輸入值推導公允價值。

第三等級： 評價技術並非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值(不可觀察之輸入值)推導公允價值。

103.12.31

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
金融資產：				
備供出售金融資產				
權益證券	\$218,988	\$-	\$46,523	\$265,511
金融負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
嵌入式衍生金融工具	\$-	\$-	\$53,890	\$53,890

102.12.31

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
金融資產：				
備供出售金融資產				
權益證券	\$286,089	\$-	\$46,212	\$332,301
金融負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
嵌入式衍生金融工具	\$-	\$-	\$800	\$800

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

於民國103年及102年度並無公允價值衡量第一等級與第二等級間之移轉。

金融資產以第三等級公允價值衡量之調節：

	備供出售 股票
102.1.1	\$54,878
102年度認列總利益：	
認列於其他綜合損益	(8,666)
102.12.31	46,212
103年度認列總利益：	
認列於其他綜合損益	311
103.12.31	\$46,523

上述認列於綜合損益表之總利益(損失)中，與截至民國103年及102年12月31日持有之股票及衍生金融工具相關之損益分別為311仟元及(8,666)仟元。

## 7. 衍生工具

本公司持有供交易之衍生金融工具為嵌入式衍生金融工具，其相關資訊如下：

### 嵌入式衍生金融工具

本公司因發行轉換公司債而辨認出之嵌入式衍生金融工具，業已與主契約分離，並以透過損益按公允價值衡量之方式處理，有關此交易之合約資訊請詳附註六之說明。

前述之衍生金融工具交易對象係國內外知名銀行，其信用良好，故信用風險不高。

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

8. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

		金額單位：仟元					
		103.12.31			102.12.31		
		外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>							
貨幣性項目：							
美金	\$60,716	31.60	\$1,918,612	\$45,630	29.755	\$1,357,707	
歐元	3,746	38.27	143,369	4,345	40.89	117,667	
日圓	2,910,500	0.2626	764,294	4,741	0.2819	1,336	
非貨幣性項目：							
美金	8,195	31.60	258,953	7,992	29.755	237,795	
<u>金融負債</u>							
貨幣性項目：							
美金	107,147	31.70	3,395,554	266,625	29.855	7,960,089	

9. 資本管理

本公司資本管理之最主要目標，係確認維持健全之信用評等及良好之資本比率，以支持企業營運及股東權益之極大化。本公司依經濟情況以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付、返還資本或發行新股以達成維持及調整資本結構之目的。

10. 其他

本公司截至民國103年12月31日之財務狀況，存有流動負債超過流動資產之流動性風險，惟本公司預計新增其他財務融資計畫以因應該風險。本公司管理階層認為，上述因應對策之執行，將能大幅降低該財務狀況於民國103年12月31日存有之流動性風險。

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

十三、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊：

- (1) 資金貸與他人：詳附表一。
- (2) 為他人背書保證：詳附表二。
- (3) 期末持有有價證券情形：詳附表三。
- (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：詳附表四。
- (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：詳附表五。
- (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：附表六。
- (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：詳附表七。
- (9) 從事衍生性商品交易：無。
- (10) 母公司與子公司及各子公司間業務關係及重要交易往來情形及金額，詳附表八。

2. 轉投資事業相關資訊：

對被投資公司直接或間接具有重大影響力或控制力者，其被投資公司資訊：詳附表九。

3. 大陸投資資訊：

- (1) 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額情形：詳附表十。
- (2) 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，暨其價格、付款條件及未實現損益明細如下：
  - ① 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：詳附註七及附表六。
  - ② 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：詳附註七及附表六。
  - ③ 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。
  - ④ 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：詳附表二。
  - ⑤ 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：無。
  - ⑥ 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：詳附註七。



台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)

附表一  
資金貸與他人

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與 對象	往來 項目 (註2)	是否 為關 係人	本期最高 金額(註3)	期末餘額 (註8)	實際動支 金額	利率 區間	資金貸與 性質 (註4)	業務往來 金額 (註5)	有短期融通 資金必要之 原因(註6)	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與 限額(註7)	資金貸與 總限額 (註7)
													名稱	價值		
0	台灣玻璃工業股份有限公司	台灣玻璃中國控股有限公司	其他應收款	是	\$453,750	USD 10,000	\$ -	-	2	\$-	營運週轉	\$ -	無	\$ -	48,500,064 × 10% = 4,850,006 (仟元)	48,500,064 × 20% = 9,700,013 (仟元)
1	台灣玻璃中國控股有限公司	台玻青島玻璃有限公司	"	是	912,600	USD 15,000	158,000	2.34%	2	-	營運週轉	-	無	-	45,067,037 × 30% = 13,520,111 (仟元)	45,067,037 × 40% = 18,026,815 (仟元)
1	台灣玻璃中國控股有限公司	台玻安徽玻璃有限公司	"	是	2,212,000	USD 70,000	1,738,000	1.93~2.23%	2	-	營運週轉	-	無	-	"	"
1	台灣玻璃中國控股有限公司	台玻華南玻璃有限公司	"	是	632,000	USD 20,000	632,000	2.23%	2	-	營運週轉	-	無	-	"	"
1	台灣玻璃中國控股有限公司	台嘉玻璃纖維有限公司	"	是	474,000	USD 15,000	474,000	2.56%	2	-	營運週轉	-	無	-	"	"
1	台灣玻璃中國控股有限公司	台玻天津玻璃有限公司	"	是	632,000	USD 20,000	632,000	2.33%	2	-	營運週轉	-	無	-	"	"
1	台灣玻璃中國控股有限公司	台玻福建光伏玻璃有限公司	"	是	638,820	CNY80,000 USD2,000	476,339	2.25%~4%	2	-	營運週轉	-	無	-	"	"
1	台灣玻璃中國控股有限公司	台玻東海玻璃有限公司	"	是	1,216,800	USD 26,000	726,800	1.93%	2	-	營運週轉	-	無	-	"	"
1	台灣玻璃中國控股有限公司	台嘉成都玻纖有限公司	"	是	3,728,800	USD 118,000	3,728,800	1.93~2.25%	2	-	營運週轉	-	無	-	"	"
1	台灣玻璃中國控股有限公司	台玻咸陽玻璃有限公司	"	是	1,422,000	USD 45,000	-	-	2	-	營運週轉	-	無	-	"	"
1	台灣玻璃中國控股有限公司	台嘉蚌埠玻璃纖維有限公司	"	是	853,200	USD 27,000	-	-	2	-	營運週轉	-	無	-	"	"
1	台灣玻璃中國控股有限公司	台玻長江玻璃有限公司	"	是	316,000	USD 10,000	316,000	2.23%	2	-	營運週轉	-	無	-	"	"
2	台玻長江玻璃有限公司	台玻鳳陽硅砂有限公司	"	是	117,505	-	-	-	2	-	營運週轉	-	無	-	3,160,249 × 30% = 948,075 (仟元)	3,160,249 × 40% = 1,264,100 (仟元)
2	台玻長江玻璃有限公司	台玻武漢工程玻璃有限公司	"	是	87,224	CNY 16,890	87,224	-	2	-	營運週轉	-	無	-	"	"
2	台玻長江玻璃有限公司	台玻太倉工程玻璃有限公司	"	是	619,709	CNY 120,000	309,855	5.60%	2	-	營運週轉	-	無	-	"	"
3	台玻成都玻璃有限公司	台玻長江玻璃有限公司	"	是	704,403	CNY 136,400	704,403	0.35%	2	-	營運週轉	-	無	-	7,105,532 × 30% = 2,131,660 (仟元)	7,105,532 × 40% = 2,842,213 (仟元)
3	台玻成都玻璃有限公司	台玻漢中硅砂有限公司	"	是	160,092	CNY 31,000	160,092	0.35%	2	-	營運週轉	-	無	-	"	"
3	台玻成都玻璃有限公司	台玻東海玻璃有限公司	"	是	154,927	CNY 30,000	154,927	4.00%	2	-	營運週轉	-	無	-	"	"

單位：仟元

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)

附表一  
資金貸與他人(續)

編 號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與 對象	往來 項目 (註2)	是否 為關 係人	本期最高 金額(註3)	期末餘額 (註8)	實際動支 金額	利 率 區 間	資金貸與 性質 (註4)	業務往來 金額 (註5)	有短期融通 資金必要之 原因(註6)	提列備抵 呆帳金額	擔 保 品		對個別對象 資金貸與 限額(註7)	資金貸與 總限額 (註7)
													名 稱	價 值		
3	台玻成都玻璃有限公司	台玻安徽玻璃有限公司	"	是	103,285	CNY 20,000	103,285	0.35%	2	-	營運週轉	-	無	-	"	"
3	台玻成都玻璃有限公司	台玻武漢工程玻璃有限公司	"	是	376,783	CNY 72,960	376,783	0.35%	2	-	營運週轉	-	無	-	"	"
4	台玻青島玻璃有限公司	青島壓花玻璃有限公司	"	是	154,927	CNY 30,000	109,058	-	2	-	營運週轉	-	無	-	2,020,986 × 30% = 606,296 (仟元)	2,020,986 × 40% = 808,394 (仟元)
4	台玻青島玻璃有限公司	台玻福建光伏玻璃有限公司	"	是	608,400	CNY 31,000	160,092	4%	2	-	營運週轉	-	無	-	"	"
5	台玻華南玻璃有限公司	台玻福建光伏玻璃有限公司	"	是	309,855	CNY 60,000	309,855	4%	2	-	營運週轉	-	無	-	4,085,617 × 30% = 1,225,685 (仟元)	4,085,617 × 40% = 1,634,247 (仟元)
6	台嘉蚌埠玻璃纖維有限公司	台嘉成都玻纖有限公司	"	是	174,586	CNY 32,000	165,256	0.35%	2	-	營運週轉	-	無	-	610,981 × 30% = 183,294 (仟元)	610,981 × 40% = 244,392 (仟元)
7	台嘉玻璃纖維有限公司	台嘉成都玻纖有限公司	"	是	1,032,849	CNY 200,000	258,212	2.00%	2	-	營運週轉	-	無	-	6,596,718 × 30% = 1,979,015 (仟元)	6,596,718 × 40% = 2,638,687 (仟元)
合計							\$11,780,981									

註1：編號欄之說明如下：

1.發行人填0。

2.被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：帳列之應收關係企業款項、應收關係人款項、股東往來、預付款、暫付款...等項目，如屬資金貸與性質者均須填入此欄位。

註3：當年度資金貸與他人之最高餘額。

註4：資金貸與性質應填列屬業務往來者或屬有短期融通資金之必要者。

1.有業務往來者請填1。

2.有短期融通資金之必要者請填2。

註5：資金貸與性質屬業務往來者，應填列業務往來金額，業務往來金額係指貸出資金之公司與貸與對象最近一年度之業務往來金額。

註6：資金貸與性質屬有短期融通資金之必要者，應具體說明必要貸與資金之原因及貸與對象之資金用途，例如：償還借款、購置設備、營業週轉...等。

註7：應填列公司依資金貸與他人作業程序，所訂定對個別對象資金貸與之限額及資金貸與總限額，並於備註欄說明資金貸與個別對象及總限額之計算方法。

註8：若公開發行公司依據公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則第14條第1項將資金貸與逐筆提董事會決議，雖尚未撥款，仍應將董事會決議金額列入公告餘額，以揭露其承擔風險；惟嗣後資金償還，則應揭露其償還後餘額，以反應風險之調整。若公開發行公司依據處理準則第14條第2項經董事會決議授權董事長於一定額度及一年期間內分次撥貸或循環動用，仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額，雖嗣後資金償還，惟考量仍可能再次撥貸，故仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額。

附表二

為他人背書保證

單位：仟元

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額(註3)	本期最高背 書保證餘額(註4)	期末背書 保證餘額(註5)	實際動支金額 (註6)	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(註3)	屬母公司對子公司 背書保證(註7)	屬子公司對母公司 背書保證(註7)	屬對大陸地區 背書保證(註7)
		公司名稱	關係(註2)										
0	台灣玻璃工業(股)公司	台玻東元真空節能玻璃(股)公司	6	\$24,250,032	\$234,000	\$234,000	\$234,000	\$-	0%	1.依本公司背書保證作業程序第四條規定，本公司對子公司背書保證總額，以淨值120%為限額，對單一子公司之背書保證則以淨值50%為限額。	Y		
0	台灣玻璃工業(股)公司	台玻長江玻璃有限公司	3	"	89,250	89,250	79,000	-	0%	2.子公司對外背書保證總額，以淨值100%為限額，對單一公司之背書保證則以淨值60%為限額。	Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	台玻成都玻璃有限公司	3	"	330,816	249,680	84,277	-	1%	3.台灣玻璃： 48,500,064 仟元*120% = 58,200,077	Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	台玻悅達太陽能鏡板有限公司	3	"	765,120	765,120	663,600	-	2%	4.台玻中國控股： 45,067,037仟元 *100% = 45,067,037	Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	台嘉玻璃纖維有限公司	3	"	1,022,025	1,022,025	474,000	-	2%	5.台嘉玻纖： 6,596,718仟元*100% = 6,596,718	Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	台嘉成都玻纖有限公司	3	"	986,416	986,416	665,970	-	2%	6.台玻長江： 3,160,249仟元*100% = 3,160,249	Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	台玻悅達汽車玻璃有限公司	3	"	1,001,940	1,001,615	663,600	-	2%	7.台玻華南： 4,085,617仟元*100% = 4,085,617	Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	台玻青島玻璃有限公司	3	"	1,446,844	1,446,844	548,386	-	3%	8.台玻成都： 7,105,532仟元*100% = 7,105,532	Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	台玻天津玻璃有限公司	3	"	1,615,681	1,615,681	615,947	-	3%	9.台玻青島： 2,020,986仟元*100% = 2,020,986	Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	台玻華南玻璃有限公司	3	"	2,687,173	2,687,173	1,283,687	-	6%		Y		
0	台灣玻璃工業(股)公司	台玻太倉工程玻璃有限公司	3	"	1,468,900	1,468,900	857,687	-	3%		Y		
0	台灣玻璃工業(股)公司	台玻武漢工程玻璃有限公司	3	"	1,471,250	1,471,250	1,251,708	-	3%		Y		
0	台灣玻璃工業(股)公司	台玻安徽玻璃有限公司	3	"	1,488,800	1,488,800	1,038,281	-	3%		Y		
0	台灣玻璃工業(股)公司	台玻福建光伏玻璃有限公司	3	"	3,963,804	3,963,804	1,525,079	-	8%		Y		
0	台灣玻璃工業(股)公司	台玻咸陽玻璃有限公司	3	"	5,089,700	5,089,700	2,932,638	-	10%		Y		
0	台灣玻璃工業(股)公司	台灣玻璃中國控股有限公司	2	"	12,863,530	10,973,740	10,369,319	-	23%		Y		
1	台灣玻璃中國控股有限公司	台灣玻璃工業(股)公司	4	27,040,222	50,000	50,000	50,000	-	0%			Y	
2	台嘉玻璃纖維有限公司	台玻昆山玻璃有限公司	3	3,958,031	516,424	516,424	-	-	8%				Y
2	台嘉玻璃纖維有限公司	台嘉成都玻纖有限公司	3	"	608,400	516,424	-	-	8%				Y
3	台玻長江玻璃有限公司	台玻成都玻璃有限公司	3	1,896,149	774,636	774,636	-	-	25%				Y
3	台玻長江玻璃有限公司	台玻太倉工程玻璃有限公司	3	"	722,994	722,994	258,212	-	23%				Y
3	台玻長江玻璃有限公司	台嘉玻璃纖維有限公司	3	"	1,291,061	1,291,061	48,443	-	41%				Y
4	台玻華南玻璃有限公司	台玻漳州硅砂有限公司	3	2,451,370	206,570	206,570	102,789	-	5%				Y
4	台玻華南玻璃有限公司	台玻福建光伏玻璃有限公司	3	"	954,263	737,624	216,477	-	18%				Y

附表二

為他人背書保證(續)

單位：仟元

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額(註3)	本期最高背 書保證餘額(註4)	期末背書 保證餘額(註5)	實際動支金額 (註6)	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(註3)	屬母公司對子公司 背書保證(註7)	屬子公司對母公司 背書保證(註7)	屬對大陸地區 背書保證(註7)
		公司名稱	關係(註2)										
5	台玻成都玻璃有限公司	台玻咸陽玻璃有限公司	3	4,263,319	516,424	516,424	-	-	7%				Y
5	台玻成都玻璃有限公司	台玻太倉工程玻璃有限公司	3	"	189,600	189,600	-	-	3%				Y
5	台玻成都玻璃有限公司	台玻安徽玻璃有限公司	3	"	410,800	410,800	-	-	6%				Y
5	台玻成都玻璃有限公司	台玻武漢工程玻璃有限公司	3	"	774,636	774,636	-	-	11%				Y
6	台玻青島玻璃有限公司	台玻東海玻璃有限公司	3	1,212,592	198,133	-	-	-	0%				Y

註1：編號欄之說明如下：

- (1)發行人填0。
  - (2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。
- 註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：
- (1)有業務關係之公司。
  - (2)直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。
  - (3)母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。
  - (4)對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。
  - (5)基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
  - (6)因共同投資關係由各出資股東依其持股比率對其書保證之公司。

註3：應填列公司依為他人背書保證作業程序，所訂定對個別對象背書保證之限額及背書保證最高限額，並於備註欄說明背書保證個別對象及總限額之計算方法。

註4：當年度為他人背書保證之最高餘額。

註5：截至年底舉凡公司向銀行簽具背書保證契約或票據之額度獲准時，即承擔背書或保證責任；另其他相關有背書保證情事者，皆應入計背書保證餘額中。

註6：應輸入被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

註7：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書證者始須填列Y。

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)

附表三

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：新台幣仟元

持有之 公 司	有價證券種類 及名稱(註1)	與有價證券 發行人之關係(註2)	帳列科目	期                    末				備 註 (註4)
				股 數	帳面金額(註3)	持股比例	公允價值	
台灣玻璃工業 (股)公司	股票－							
	開發金控(股)公司	-	備供出售金融資產－非流動	21,681,340	\$218,981	0.14%	\$218,981	
	啟業化工(股)公司	-	〃	659,000	37,365	3.30%	37,365	
	明興光電(股)公司	-	〃	2,058,000	9,158	1.05%	9,158	
	彰化商業銀行	-	〃	250	5	0.00%	5	
	華南金控(股)公司	-	〃	115	2	0.00%	2	
	合 計				<u>\$265,511</u>			

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：有價證券發行非屬關係人者，該欄免填。

註3：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評價調整後及扣除累計減損之帳面餘額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填原始取得成本或攤銷後成本扣除累計減損之帳面餘額。

註4：所列有價證券有因提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者，應於備註欄註明提供擔保或質借股數、擔保或質借金額及限制使用情形。

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)

附表四

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上

單位：新台幣仟元

買、賣 之公司	有價證券種類 及名稱(註1)	帳 列 科 目	交易對象 (註2)	關 係 (註2)	期 初		買 入(註3)		賣 出(註3)				期 末	
					股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	售 價	帳面成本	處分損益	股 數	金 額
台灣玻璃 工業(股) 公司	股權—台灣玻璃中國控股有限公司	採用權益法之投資	台灣玻璃 中國控股 有限公司	母子公司	1,024,623,000	\$41,964,323	35,400,000	\$1,106,018 (註5) (1,581,463) (註6)	-	-	-	-	1,060,023,000	\$41,488,878

註1：本表所稱有價證券，係指股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：有價證券帳列採用權益法之投資者，須填寫該二欄，餘得免填。

註3：累計買進、賣出金額應按市價分開計算是否達三億元或實收資本額百分之二十。

註4：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新台幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

註5：係屬現金增資。

註6：係採用權益法認列子公司損益之份額、其他綜合損益份額及對子公司所有權權益之變動。

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)

附表五

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：

單位：新台幣仟元

處分不動產之公司	財產名稱	事實發生日	原取得日期	帳面金額	交易金額	價款收取情形	處分損益	交易對象	關係	處分目的	價格決定之參考依據	其他約定事項
台灣玻璃工業股份有限公司	台玻大樓3-7樓	103/7/2	61/12/31	\$54,483	\$1,610,196	已全數收回	\$1,555,713	台豐投資股份有限公司及台玉投資股份有限公司	對本公司具重大影響之個體	健全財務結構及提升營運績效	鑑價機構： 日升不動產估價師事務所 鑑價結果：1,574,210仟元 鑑價機構： 展茂不動產估價師事務所 鑑價結果：1,584,932仟元	無
台灣玻璃工業股份有限公司	台玻別樓	103/7/2	72/6/30	31,094	597,628	已全數收回	566,534	合和投資股份有限公司	對本公司具重大影響之個體	健全財務結構及提升營運績效	鑑價機構： 日升不動產估價師事務所 鑑價結果：595,533仟元 鑑價機構： 展茂不動產估價師事務所 鑑價結果：601,123仟元	無
台灣玻璃工業股份有限公司	台玻大樓1樓	103/11/10	61/12/31	11,313	1,635,667	已全數收回	1,624,354	台豐投資股份有限公司	對本公司具重大影響之個體	健全財務結構及提升營運績效	鑑價機構： 日升不動產估價師事務所 鑑價結果：1,540,979仟元 鑑價機構： 展茂不動產估價師事務所 鑑價結果：1,495,742仟元	無
台灣玻璃工業股份有限公司	台玻大樓2樓	103/11/10	61/12/31	11,084	355,046	已全數收回	343,962	台豐投資股份有限公司	對本公司具重大影響之個體	健全財務結構及提升營運績效	鑑價機構： 日升不動產估價師事務所 鑑價結果：342,050仟元 鑑價機構： 展茂不動產估價師事務所 鑑價結果：353,845仟元	無

註1：處分資產依規定應鑑價者，應於「價格決定之參考依據」欄中註明鑑價結果。

註2：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

註3：事實發生日，係指交易簽約日、付款日、委託成交日、過戶日、董事會決議日或其他足資確定交易對象及交易金額之日等日期孰前者。

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)

附表六

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

單位：新台幣仟元

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(註1)		應收(付)票據、帳款		備註 (註2)
			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	
台灣玻璃工業股份有限公司	台灣汽車玻璃股份有限公司	母子公司	(銷貨)	\$ (160,114)	(1)%	三個月	-	-	\$27,909	1%	
台灣玻璃工業股份有限公司	台嘉玻璃纖維有限公司	母子公司	(銷貨)	(159,223)	(1)%	三個月	-	-	20,043	1%	
台玻長江玻璃有限公司	台玻昆山玻璃有限公司	聯屬公司	(銷貨)	(835,499)	(30)%	三個月	-	-	132,475	20%	
台玻長江玻璃有限公司	台玻太倉工程玻璃有限公司	聯屬公司	(銷貨)	(126,287)	(5)%	三個月	-	-	30,071	4%	
台玻昆山玻璃有限公司	台玻長江玻璃有限公司	聯屬公司	(銷貨)	(298,567)	(25)%	三個月	-	-	45,320	14%	
台玻昆山玻璃有限公司	台玻太倉工程玻璃有限公司	聯屬公司	(銷貨)	(110,314)	(9)%	三個月	-	-	59,383	18%	
台玻鳳陽硅砂有限公司	台玻安徽玻璃有限公司	聯屬公司	(銷貨)	(163,233)	(66)%	三個月	-	-	25,450	55%	
台玻安徽玻璃有限公司	台玻長江玻璃有限公司	聯屬公司	(銷貨)	(160,996)	(8)%	三個月	-	-	168,011	39%	
台玻安徽玻璃有限公司	台玻太倉工程玻璃有限公司	聯屬公司	(銷貨)	(105,560)	(5)%	三個月	-	-	140,249	32%	
台玻安徽玻璃有限公司	台玻武漢工程玻璃有限公司	聯屬公司	(銷貨)	(154,709)	(7)%	三個月	-	-	86,421	20%	
台玻青島玻璃有限公司	台灣玻璃美國銷售有限公司	聯屬公司	(銷貨)	(248,802)	(14)%	三個月	-	-	27,623	32%	



台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)

附表六

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(續)

單位：新台幣仟元

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(註1)		應收(付)票據、帳款		備註 (註2)
			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	
台玻悅達汽車玻璃有限公司	東風悅達起亞汽車銷售有限公司	其他關係人	(銷貨)	(165,408)	(66)%	三個月	-	-	54,069	76%	
實聯化工江蘇有限公司	台玻安徽玻璃有限公司	聯屬公司	(銷貨)	(122,937)	(3)%	三個月	-	-	103,419	7%	
實聯化工江蘇有限公司	台玻華南玻璃有限公司	聯屬公司	(銷貨)	(249,027)	(5)%	三個月	-	-	164,878	10%	
實聯化工江蘇有限公司	台玻東海玻璃有限公司	聯屬公司	(銷貨)	(237,637)	(5)%	三個月	-	-	11,219	1%	
台灣汽車玻璃股份有限公司	台灣玻璃工業股份有限公司	母子公司	進貨	160,114	43 %	三個月	-	-	(27,909)	(34)%	
台嘉玻璃纖維有限公司	台灣玻璃工業股份有限公司	母子公司	進貨	159,223	8 %	三個月	-	-	(20,043)	(25)%	
台玻昆山玻璃有限公司	台玻長江玻璃有限公司	聯屬公司	進貨	835,499	70 %	三個月	-	-	(132,475)	(60)%	
台玻長江玻璃有限公司	台玻昆山玻璃有限公司	聯屬公司	進貨	298,567	12 %	三個月	-	-	(45,320)	(6)%	
台玻安徽玻璃有限公司	台玻鳳陽硅砂有限公司	聯屬公司	進貨	163,233	9 %	三個月	-	-	(25,450)	(5)%	
台玻安徽玻璃有限公司	實聯化工江蘇有限公司	聯屬公司	進貨	122,937	7 %	三個月	-	-	(103,419)	(21)%	
台玻長江玻璃有限公司	台玻安徽玻璃有限公司	聯屬公司	進貨	160,996	7 %	三個月	-	-	(168,011)	(22)%	

附表六

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(續)

單位：新台幣仟元

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(註1)		應收(付)票據、帳款		備註 (註2)
			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	
台玻太倉工程玻璃有限公司	台玻長江玻璃有限公司	聯屬公司	進貨	126,287	49 %	三個月	-	-	(30,071)	(8)%	
台玻太倉工程玻璃有限公司	台玻昆山玻璃有限公司	聯屬公司	進貨	110,314	43 %	三個月	-	-	(59,383)	(16)%	
台玻太倉工程玻璃有限公司	台玻安徽玻璃有限公司	聯屬公司	進貨	105,560	41 %	三個月	-	-	(140,249)	(38)%	
台玻武漢工程玻璃有限公司	台玻安徽玻璃有限公司	聯屬公司	進貨	154,709	30 %	三個月	-	-	(86,421)	(32)%	
台灣玻璃美國銷售有限公司	台玻青島玻璃有限公司	聯屬公司	進貨	248,802	59 %	三個月	-	-	(27,623)	(60)%	
台玻華南玻璃有限公司	實聯化工江蘇有限公司	聯屬公司	進貨	249,027	13 %	三個月	-	-	(164,878)	(45)%	
台玻東海玻璃有限公司	實聯化工江蘇有限公司	聯屬公司	進貨	237,637	16 %	三個月	-	-	(11,219)	(4)%	

註1：關係人交易條件如與一般交易條件不同，應於單價及授信期間欄位敘明差異情形及原因。

註2：若有預收(付)款項情形者，應於備註欄敘明原因、契約約定條款、金額及與一般交易型態之差異情形。

註3：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)

附表七

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額達百分之二十以上

單位：新台幣仟元

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(註1)	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
					金 額	處理方式		
台灣玻璃工業(股)公司	台灣玻璃中國控股有限公司	母子公司	其他應收款 \$229,593	-	-	-	-	-
台灣玻璃工業(股)公司	台嘉成都玻纖有限公司	母子公司	其他應收款 873,751	-	-	-	-	-
台灣玻璃中國控股有限公司	台玻青島玻璃有限公司	母子公司	其他應收款 316,224	-	-	-	-	-
台灣玻璃中國控股有限公司	台玻長江玻璃有限公司	母子公司	其他應收款 319,488	-	-	-	-	-
台灣玻璃中國控股有限公司	台玻東海玻璃有限公司	母子公司	其他應收款 766,188	-	-	-	-	-
台灣玻璃中國控股有限公司	台玻華南玻璃有限公司	母子公司	其他應收款 646,830	-	-	-	-	-
台灣玻璃中國控股有限公司	台玻天津玻璃有限公司	母子公司	其他應收款 633,389	-	-	-	-	-
台灣玻璃中國控股有限公司	台玻福建光伏玻璃有限公司	母子公司	其他應收款 476,925	-	-	-	-	-
台灣玻璃中國控股有限公司	台嘉玻璃纖維有限公司	母子公司	其他應收款 475,148	-	-	-	-	-
台灣玻璃中國控股有限公司	台嘉成都玻纖有限公司	母子公司	其他應收款 3,769,301	-	-	-	-	-
台灣玻璃中國控股有限公司	台玻安徽玻璃有限公司	母子公司	其他應收款 1,773,971	-	-	-	-	-
台玻青島玻璃有限公司	台玻福建光伏玻璃有限公司	聯屬公司	其他應收款 165,100	-	-	-	-	-
台玻青島玻璃有限公司	青島壓花玻璃有限公司	母子公司	其他應收款 109,058	-	-	-	-	-

## 台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)

附表七

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額達百分之二十以上(續)

單位：新台幣仟元

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(註1)	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
					金 額	處理方式		
台玻成都玻璃有限公司	台玻東海玻璃有限公司	聯屬公司	其他應收款 155,117	-	-	-	-	-
台玻成都玻璃有限公司	台玻漢中硅砂有限公司	聯屬公司	其他應收款 175,190	-	-	-	-	-
台玻成都玻璃有限公司	台玻武漢工程玻璃有限公司	聯屬公司	其他應收款 383,694	-	-	-	-	-
台玻成都玻璃有限公司	台玻長江玻璃有限公司	聯屬公司	其他應收款 704,662	-	-	-	-	-
台玻成都玻璃有限公司	台玻安徽玻璃有限公司	聯屬公司	其他應收款 103,325	-	-	-	-	-
台玻華南玻璃有限公司	台玻福建光伏玻璃有限公司	聯屬公司	其他應收款 316,462	-	-	-	-	-
台玻長江玻璃有限公司	台玻太倉玻璃工程有限公司	聯屬公司	其他應收款 394,167	-	-	-	-	-
台玻長江玻璃有限公司	台玻昆山玻璃有限公司	聯屬公司	應收帳款 132,475	-	-	-	-	-
台玻安徽玻璃有限公司	台玻長江玻璃有限公司	聯屬公司	應收帳款 168,011	-	-	-	-	-
台玻安徽玻璃有限公司	台玻太倉玻璃工程有限公司	聯屬公司	應收帳款 140,249	-	-	-	-	-
台玻昆山玻璃有限公司	台玻長江玻璃有限公司	聯屬公司	其他應收款 106,333	-	-	-	-	-
台嘉玻璃纖維有限公司	台嘉成都玻纖有限公司	聯屬公司	其他應收款 258,330	-	-	-	-	-
台嘉蚌埠玻璃纖維有限公司	台嘉成都玻纖有限公司	聯屬公司	其他應收款 165,274	-	-	-	-	-
實聯化工江蘇有限公司	台玻安徽玻璃有限公司	聯屬公司	應收帳款 103,419	-	-	-	-	-
實聯化工江蘇有限公司	台玻華南玻璃有限公司	聯屬公司	應收帳款 164,878	-	-	-	-	-

註1：請依應收關係人帳款、票據、其他應收款...等分別填列。

註2：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

## 台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)

附表八

母子公司間及各子公司間業務關係及重要交易往來情形

單位：新台幣仟元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率(註三)
0	台灣玻璃工業(股)公司	台灣汽車玻璃股份有限公司	1	銷貨收入	\$160,114	與一般內銷價格相同	0%
0	"	台嘉玻璃纖維有限公司	1	"	159,223	"	0%
1	台玻長江玻璃有限公司	台玻昆山玻璃有限公司	3	"	835,499	"	2%
1	"	台玻太倉玻璃工程有限公司	3	"	126,287	"	0%
2	台玻昆山玻璃有限公司	台玻長江玻璃有限公司	3	"	298,567	"	1%
2	"	台玻太倉玻璃工程有限公司	3	"	110,314	"	0%
3	台玻安徽玻璃有限公司	台玻長江玻璃有限公司	3	"	160,996	"	0%
3	"	台玻太倉玻璃工程有限公司	3	"	105,560	"	0%
3	"	台玻武漢工程玻璃有限公司	3	"	154,709	"	0%
4	台玻鳳陽硅砂有限公司	台玻安徽玻璃有限公司	3	"	163,233	"	0%
6	台玻青島玻璃有限公司	台灣玻璃美國銷售有限公司	3	"	248,802	"	1%
1	台玻長江玻璃有限公司	台玻昆山玻璃有限公司	3	應收帳款－關係人	132,475		0%
1	"	台玻太倉玻璃工程有限公司	3	其他應收款－關係人	394,167		0%
2	台玻昆山玻璃有限公司	台玻長江玻璃有限公司	3	其他應收款－關係人	106,333		0%
3	台玻安徽玻璃有限公司	台玻長江玻璃有限公司	3	應收帳款－關係人	168,011		0%
3	"	台玻太倉玻璃工程有限公司	3	"	140,249		0%
0	台灣玻璃工業(股)公司	台灣玻璃中國控股有限公司	1	其他應收款－關係人	229,593		0%
0	"	台嘉成都玻纖有限公司	1	"	873,751		1%
5	台灣玻璃中國控股有限公司	台玻青島玻璃有限公司	1	"	316,224		0%
5	"	台玻長江玻璃有限公司	1	"	319,488		0%
5	"	台玻東海玻璃有限公司	1	"	766,188		1%
5	"	台玻華南玻璃有限公司	1	"	646,830		1%
5	"	台玻天津玻璃有限公司	1	"	633,389		1%
5	"	台玻福建光伏玻璃有限公司	1	"	476,925		0%
5	"	台嘉玻璃纖維有限公司	1	"	475,148		0%
5	"	台嘉成都玻纖有限公司	1	"	3,769,301		4%
5	"	台玻安徽玻璃有限公司	1	"	1,773,971		2%
6	台玻青島玻璃有限公司	台玻福建光伏玻璃有限公司	3	"	165,100		0%
6	"	青島壓花玻璃有限公司	3	"	109,058		0%
7	台玻成都玻璃有限公司	台玻東海玻璃有限公司	3	"	155,117		0%
7	"	台玻漢中硅砂有限公司	3	"	175,190		0%
7	"	台玻武漢工程玻璃有限公司	3	"	383,694		0%
7	"	台玻長江玻璃有限公司	3	"	704,662		1%
7	"	台玻安徽玻璃有限公司	3	"	103,325		0%
8	台玻華南玻璃有限公司	台玻福建光伏玻璃有限公司	3	"	316,462		0%
9	台嘉玻璃纖維有限公司	台嘉成都玻纖有限公司	3	"	258,330		0%
10	台嘉蚌埠玻璃纖維有限公司	台嘉成都玻纖有限公司	3	"	165,274		0%

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

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

註四：本表之重要交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)

附表九

被投資人公司名稱、所在地區...等相關資訊(不包含大陸被投資公司)

單位：仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱(註1、2)	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(註2(2))	本期認列之投資損益(註2(3))	備 註
				本期期末	去年年底	股 數	比 率	帳面金額			
台灣玻璃工業(股)公司	台灣玻璃美國銷售公司	美國	轉投資青島壓花玻璃有限公司及銷售玻璃等。	\$17,676 USD 461	\$17,676 USD 461	4,612	100.00%	\$258,953	\$6,451	\$6,451	
"	台灣玻璃中國控股有限公司	百慕達	轉投資青島壓花玻璃有限公司、台玻青島玻璃有限公司、沂南硅砂有限公司、台嘉玻璃纖維有限公司、台玻長江玻璃有限公司、台玻鳳陽硅砂有限公司、台玻成都玻璃有限公司、台玻東海玻璃有限公司、台玻漢中硅砂有限公司、台玻華南玻璃有限公司、台玻昆山玻璃有限公司、台玻天津玻璃有限公司、台玻福建光伏玻璃有限公司、台玻咸陽玻璃有限公司、台玻太倉工程玻璃有限公司、台玻悅達汽車玻璃有限公司、台玻安徽玻璃有限公司、台玻悅達太陽能鏡板有限公司、台玻武漢工程玻璃有限公司、台嘉成都玻璃有限公司、台嘉蚌埠玻璃纖維有限公司及實聯中國控股有限公司。	32,528,091 USD 1,049,141	31,422,073 USD 1,013,741	1,060,023,000	92.44%	41,488,878	(4,227,693)	(3,901,156)	
"	台灣汽車玻璃(股)公司	台灣	轉投資台灣汽車玻璃中國控股有限公司及銷售汽車玻璃等。	263,582	263,582	26,100,000	87.00%	295,952	14,642	13,236	
"	台玻東元真空節能玻璃(股)公司	台灣	銷售節能玻璃。	162,500	97,500	9,750,000	65.00%	75,928	(76,600)	(49,790)	
"	台玻哈利歐玻璃(股)公司	台灣	銷售食廚器具。	10,000	10,000	1,000,000	50.00%	20,282	10,768	5,384	
台灣玻璃中國控股有限公司	實聯中國控股有限公司	香港	轉投資實聯化工江蘇有限公司及淮安實源采鹵有限公司。	5,247,210 USD 168,228	5,247,210 USD 168,228	1,116,180,000	37.65%	3,612,060	(3,099,386)	(1,164,541)	
台灣汽車玻璃(股)公司	台灣汽車玻璃中國控股有限公司	百慕達	轉投資台玻悅達汽車玻璃有限公司。	188,571 USD 6,000	188,571 USD 6,000	6,000,000	100.00%	98,550	(41,771)	(41,771)	

註1：公開發行公司如設有國外控股公司且依當地法令規定以合併為主要財務報表者，有關國外被投資公司資訊之揭露，得僅揭露至該控股公司之相關資訊。

註2：非屬註1所述情形者，依下列規定填寫：

- (1)「被投資公司名稱」、「所在地區」、「主要營業項目」、「原始投資金額」及「期末持股情形」等欄，應依本(公開發行)公司轉投資情形及每一直接或間接控制之被投資公司再轉投資情形依序填寫，並於備註欄註明各被投資公司與本(公開發行)公司之關係(如係屬子公司或孫公司)。
- (2)「被投資公司本期損益」乙欄，應填寫各被投資公司之本期損益金額。
- (3)「本期認列之投資損益」乙欄，僅須填寫本(公開發行)公司認列直接轉投資之子公司及採權益法評價之各被投資公司之損益金額，餘得免填。於填寫「認列直接轉投資之各子公司本期損益金額」時，應確認各子公司本期損益金額業已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)

附表十

大陸投資資訊

單位：仟元

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	本期認列投資損益 (註2)(B)	期末投資帳面價值	截至本期止 已匯回投資收益
					匯出	收回						
青島壓花玻璃有限公司	生產壓花玻璃	925,659 USD 29,293 (註19)	一	33,938 USD 1,074	-	-	33,938 USD 1,074	(69,642)	93.67%	(65,233)	373,147	-
台玻青島玻璃有限公司	生產平板玻璃及 低輻射玻璃	2,616,480 USD 82,800 (註13)	二	1,497,492 USD 47,389	-	-	1,497,492 USD 47,389	(185,186)	92.44%	(171,186)	1,868,199	-
沂南硅砂有限公司	生產砂砂	126,684 USD 4,009 (註13)	二	61,272 USD 1,939	-	-	61,272 USD 1,939	9,352	58.59%	5,480	111,215	-
台玻長江玻璃有限公司	生產平板玻璃及 低輻射玻璃	2,212,000 USD 70,000	二	2,022,400 USD 64,000	-	-	2,022,400 USD 64,000	(430,282)	92.44%	(397,753)	2,921,334	-
台玻鳳陽硅砂有限公司	生產砂砂	135,880 USD 4,300 (註6)	二	66,360 USD 2,100	-	-	66,360 USD 2,100	(1,418)	92.44%	(1,310)	292,831	-
台嘉玻璃纖維有限公司	生產玻璃纖維布	3,476,000 USD 110,000 (註12)	二	2,879,266 USD 91,116	-	-	2,879,266 USD 91,116	(216,900)	92.44%	(200,502)	6,098,007	-
台玻成都玻璃有限公司	生產平板玻璃及 低輻射玻璃	2,212,000 USD 70,000 (註11)	二	1,545,082 USD 48,895	-	-	1,545,082 USD 48,895	344,285	92.44%	318,257	6,568,353	-
台玻漢中硅砂有限公司	生產砂砂	331,800 USD 10,500	二	331,800 USD 10,500	-	-	331,800 USD 10,500	(39,857)	92.44%	(36,844)	264,974	-
台玻華南玻璃有限公司	生產平板玻璃及 低輻射玻璃	3,254,800 USD 103,000 (註10)	二	2,701,800 USD 85,500	-	-	2,701,800 USD 85,500	(481,524)	92.44%	(445,120)	3,776,745	-
台玻東海玻璃有限公司	生產平板玻璃	2,528,000 USD 80,000 (註8、註13、註21)	二	1,580,000 USD 50,000	-	-	1,580,000 USD 50,000	7,234	92.44%	6,687	4,084,034	-
台玻天津玻璃有限公司	生產平板玻璃及 低輻射玻璃	2,243,600 USD 71,000 (註9)	二	1,674,800 USD 53,000	189,600 USD 6,000	-	1,864,400 USD 59,000	(459,155)	92.44%	(424,443)	1,735,626	-
台玻昆山玻璃有限公司	生產平板玻璃	758,400 USD 24,000 (註7)	二	379,200 USD 12,000	-	-	379,200 USD 12,000	(89,737)	92.44%	(82,953)	1,267,588	-
台玻福建光伏玻璃有限公司	生產光伏玻璃	2,620,525 USD 82,928 (註20)	二	1,327,200 USD 42,000	316,000 USD 10,000	-	1,643,200 USD 52,000	(503,589)	92.44%	(465,518)	850,535	-
實聯化工江蘇有限公司	生產純鹼	22,688,800 USD 718,000 (註14)	二	5,043,107 USD 159,592	-	-	5,043,107 USD 159,592	(2,823,702)	34.80%	(982,648)	6,589,149	-
淮安實源采鹼有限公司	生產鹼水	1,011,200 USD 32,000 (註15)	二	189,600 USD 6,000	-	-	189,600 USD 6,000	104,334	34.80%	36,308	387,888	-
台玻咸陽玻璃有限公司	生產平板玻璃	3,160,000 USD 100,000 (註16)	二	2,054,000 USD 65,000	-	-	2,054,000 USD 65,000	(198,167)	92.44%	(183,186)	2,689,838	-
台玻太倉工程玻璃有限公司	生產低輻射玻璃	1,106,000 USD 35,000	二	1,106,000 USD 35,000	-	-	1,106,000 USD 35,000	(76,710)	92.44%	(70,911)	767,462	-

附表十

大陸投資資訊(續)

單位：仟元

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	本期認列投資損益 (註2(2)B)	期末投資帳面價值	截至本期止 已匯回投資收益
					匯出	收回						
台玻安徽玻璃有限公司	生產平板玻璃	2,054,000 USD 65,000	二	2,054,000 USD 65,000	- -	- -	2,054,000 USD 65,000	(225,510)	92.44%	(208,462)	1,656,340	-
台玻悅達太陽能鏡板有限公司	生產太陽能鏡板	1,232,400 USD 39,000 (註17)	二	853,200 USD 27,000	94,800 USD 3,000	- -	948,000 USD 30,000	(181,825)	71.10%	(129,278)	600,589	-
台玻武漢工程玻璃有限公司	生產低輻射玻璃	1,106,000 USD 35,000	二	1,106,000 USD 35,000	- -	- -	1,106,000 USD 35,000	(121,853)	92.44%	(112,641)	844,765	-
台玻悅達汽車玻璃有限公司	生產汽車玻璃	1,137,600 USD 36,000 (註18)	二	379,200 USD 12,000	113,760 USD 3,600	- -	492,960 USD 15,600	(216,052)	54.56%	(117,878)	329,672	-
台嘉蚌埠玻璃纖維有限公司	生產玻璃纖維增強絲	632,000 USD 20,000	二	632,000 USD 20,000	- -	- -	632,000 USD 20,000	(8,163)	92.44%	(7,546)	564,791	-
台嘉成都玻纖有限公司	生產玻璃纖維布	2,117,200 USD 67,000	二	2,117,200 USD 67,000	- -	- -	2,117,200 USD 67,000	(49,175)	92.44%	(45,457)	1,811,796	-

單位：仟元

本期期末累計自 台灣匯出赴大陸 地區投資金額	經濟部投審會 核准投資金額(註4)	本公司赴大陸地區 投資限額 (註5)
32,349,078 USD 1,023,705	39,728,021 USD 1,242,449 及 CNY 90,356	

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1)直接赴大陸地區從事投資。
- (2)透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)。
- (3)其他方式。

註2：本期認列投資損益欄中：

- (1)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明
- (2)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明
  - A.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表
  - B.經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表
  - C.其他

註3：本表相關數字應以新台幣列示。

註4：係經濟部投審會核准投資總額。

註5：本公司屬經濟部工業局核發符合營運總部營運範圍證明文件之企業或跨國企業在台子公司，無投資限額之限制。

註6：另USD 2,200仟元係由第三地區控股公司台灣玻璃中國控股有限公司以自有資金投資大陸，未由本公司匯出資金。

註7：另USD 12,000仟元係由第三地區控股公司台灣玻璃中國控股有限公司以他人投資資金方式投資大陸，未由本公司匯出資金。

註8：係由第三地區控股公司台灣玻璃中國控股有限公司以他人投資資金USD 3,000仟元投資大陸，未由本公司匯出資金。

註9：係由第三地區控股公司台灣玻璃中國控股有限公司以他人投資資金USD 12,000仟元投資大陸，未由本公司匯出資金。

註10：係由第三地區控股公司台灣玻璃中國控股有限公司以他人投資資金USD 17,000仟元及自有資金USD 500仟元投資大陸，未由本公司匯出資金。

註11：係由第三地區控股公司台灣玻璃中國控股有限公司以他人投資資金USD 21,000仟元投資大陸，未由本公司匯出資金。

註12：係由第三地區控股公司台灣玻璃中國控股有限公司以他人投資資金USD 17,000仟元投資大陸，未由本公司匯出資金。

註13：係台玻青島玻璃有限公司以未分配盈餘轉增資USD 27,800仟元、沂南硅砂有限公司以未分配盈餘轉增資USD 592仟元及台玻東海玻璃有限公司以未分配盈餘轉增資USD 13,000仟元，未由本公司匯出資金。

註14：係由第三地區控股公司台灣玻璃中國控股有限公司轉投資之實聯中國控股有限公司以他人投資資金及自有資金USD 488,408仟元投資大陸，未由本公司匯出資金。

註15：係由第三地區控股公司台灣玻璃中國控股有限公司轉投資之實聯中國控股有限公司以他人投資資金USD 26,000仟元投資大陸，未由本公司匯出資金。

註16：USD 35,000仟元係由第三地區控股公司台灣玻璃中國控股有限公司以台玻長江玻璃有限公司、台玻成都玻璃有限公司盈餘分配款再投資大陸，未由本公司匯出資金。

註17：USD 9,000仟元係由中方投資，未由本公司匯出資金。

註18：另USD 20,400仟元係由第三地區控股公司台灣汽車玻璃中國控股有限公司投資USD 6,000仟元及中方投資USD 14,400仟元，未由本公司匯出資金。

註19：係由台玻青島玻璃有限公司以自有資金USD 23,319仟元及台玻美國銷售公司以自有資金USD 4,774仟元投資大陸，未由本公司匯出資金。

註20：係台玻福建光伏玻璃有限公司以債權轉增資USD 30,928仟元，未由本公司匯出資金。

註21：係台玻東海玻璃有限公司以債權轉增資USD 14,000仟元，未由本公司匯出資金。



五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表

1802

台灣玻璃工業股份有限公司及其子公司

合併財務報表暨會計師查核報告

民國一〇三年度及一〇二年度

公司地址：台北市南京東路三段 261 號 11 樓  
公司電話：(02)2713-0333

## 聲 明 書

本公司民國一〇三年度(自民國一〇三年一月一日至民國一〇三年十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書、關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第二十七號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：台灣玻璃工業股份有限公司

董 事 長：林 伯 豐

中華民國一〇四年三月二十三日

## 會計師查核報告

台灣玻璃工業股份有限公司 公鑒：

台灣玻璃工業股份有限公司及其子公司民國一〇三年十二月三十一日及民國一〇二年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇三年一月一日至十二月三十一日及民國一〇二年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係公司管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。

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

依本會計師之意見，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及經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、國際財務報導解釋及解釋公告編製，足以允當表達台灣玻璃工業股份有限公司及其子公司民國一〇三年十二月三十一日及民國一〇二年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇三年一月一日至十二月三十一日及民國一〇二年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效與合併現金流量。

台灣玻璃工業股份有限公司已編製民國一〇三年及一〇二年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

安永聯合會計師事務所  
主管機關核准辦理公開發行公司財務報告  
核准簽證文號：(84)台財證(六)第12590號  
金管證六第0960002720號

王 金 來

會計師：

梁 益 彰

中華民國一〇四年三月二十三日

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司  
合併資產負債表  
民國一〇三年十二月三十一日及一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元													
資產			一〇三年十二月三十一日		一〇二年十二月三十一日		負債及權益			一〇三年十二月三十一日		一〇二年十二月三十一日	
代碼	會計項目	附註	金額	%	金額	%	代碼	會計項目	附註	金額	%	金額	%
流動資產													
1100	現金及約當現金	四及六.1	\$6,510,559	6	\$4,938,635	5	2100	流動負債					
1150	應收票據淨額	四、六.2及七	2,321,386	2	2,435,350	2	2110	短期借款	六.13	\$10,947,416	11	\$9,332,093	9
1170	應收帳款淨額	四、六.3及七	5,266,745	5	3,844,666	4	2120	應付短期票券	六.14	1,797,898	2	1,197,965	1
1200	其他應收款	四、六.4及七	1,850,902	2	1,313,931	1	2150	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	四、六.15及六.16	-	-	800	-
1220	當期所得稅資產	四	20,894	-	23,875	-	2170	應付票據	七	335,431	-	279,027	-
1476	其他金融資產－流動	八	256,436	-	123,451	-	2200	應付帳款	七	4,530,263	4	2,860,903	3
1310	存貨	四及六.5	9,574,497	9	10,749,179	11	2230	其他應付款	七	3,489,970	3	3,871,842	4
1410	預付款項	六.11	3,563,154	4	3,708,570	4	2310	當期所得稅負債	四	60,774	-	88,480	-
1479	其他流動資產－其他		46,354	-	16,945	-	2321	預收款項		1,221,194	1	1,169,505	1
11XX	流動資產合計		29,410,927	28	27,154,602	27	2321	一年內到期公司債	四及六.16	-	-	7,843,896	8
							2322	一年內到期長期借款	六.17	9,960,018	9	5,952,394	6
							2399	其他流動負債－其他		77,454	-	91,489	-
							21XX	流動負債合計		32,420,418	30	32,688,394	32
非流動資產													
1523	備供出售金融資產－非流動	四及六.6	265,511	-	332,301	-	2500	非流動負債					
1550	採用權益法之投資	四及六.7	3,647,110	3	4,580,670	5	2530	透過損益按公允價值衡量之金融負債－非流動	四、六.15及六.16	53,890	-	-	-
1600	不動產、廠房及設備	四、六.8及七	67,748,488	64	62,721,601	62	2540	應付公司債	四及六.16	3,010,986	3	-	-
1760	投資性不動產淨額	四、六.9及七	18,703	-	134,977	-	2570	長期借款	六.17	15,312,286	15	14,936,608	15
1780	無形資產	四、六.10及七	74,617	-	80,724	-	2630	遞延所得稅負債	四及六.27	820,375	1	1,006,517	1
1840	遞延所得稅資產	四及六.27	634,568	1	827,820	1	2640	長期遞延收入	四及六.18	1,539,555	1	1,295,036	1
1915	預付設備款		502,932	1	351,334	-	2670	應計退休金負債	四及六.19	110,769	-	116,644	-
1920	存出保證金		66,951	-	57,463	-	2645	存入保證金		185,455	-	146,323	-
1975	預付退休金－非流動	四及六.19	270,552	-	631,216	1	2670	其他非流動負債－其他		-	-	297	-
1985	長期預付租金	六.11	3,300,644	3	3,015,291	3	25XX	非流動負債合計		21,033,316	20	17,501,425	17
1990	其他非流動資產－其他	四及六.12	29,538	-	1,049,972	1	2XXX	負債合計		53,453,734	50	50,189,819	49
15XX	非流動資產合計		76,559,614	72	73,783,369	73	歸屬於母公司業主之權益						
							3100	股本	六.20				
							3110	普通股股本		23,780,608	23	23,780,608	24
							3200	資本公積	六.20及六.29	370,850	-	365,337	-
							3300	保留盈餘	六.20				
							3310	法定盈餘公積		5,601,432	5	5,601,432	6
							3320	特別盈餘公積		10,252,793	10	10,264,631	10
							3350	未分配盈餘		5,460,779	5	5,853,667	6
							33XX	保留盈餘合計		21,315,004	20	21,719,730	22
							3400	其他權益					
							3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	四	3,169,867	3	837,399	1
							3425	備供出售金融資產未實現損益		(136,265)	-	(142,843)	-
							34XX	其他權益合計		3,033,602	3	694,556	1
							31XX	歸屬於母公司業主之權益合計		48,500,064	46	46,560,231	47
							36XX	非控制權益	六.20	4,016,743	4	4,187,921	4
							3XXX	權益合計		52,516,807	50	50,748,152	51
1XXX	資產總計		\$105,970,541	100	\$100,937,971	100	負債及權益總計						
										\$105,970,541	100	\$100,937,971	100

(請參閱合併財務報表附註)

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司  
合併綜合損益表  
民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元  
(每股盈餘除外)

代碼	會計項目	附註	一〇三年度		一〇二年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入	四、六.21及七	\$41,570,020	100	\$37,085,123	100
5000	營業成本	六.5、10、19、24及七	(38,785,381)	(93)	(34,311,032)	(92)
5900	營業毛利		2,784,639	7	2,774,091	8
6000	營業費用	六.10、19、23及24				
6100	推銷費用		(3,048,233)	(7)	(2,739,874)	(7)
6200	管理費用		(1,848,773)	(5)	(1,669,070)	(5)
6300	研究發展費用		(265,146)	(1)	(366,170)	(1)
	營業費用合計		(5,162,152)	(13)	(4,775,114)	(13)
6500	其他收益及費損淨額	六.22	(119,602)	-	(13)	-
6900	營業損失		(2,497,115)	(6)	(2,001,036)	(5)
7000	營業外收入及支出					
7010	其他收入	四、六.25及七	396,685	1	2,597,785	7
7020	其他利益及損失	六.25及七	3,858,987	9	(4,825)	-
7050	財務成本	四、六.25及七	(754,423)	(1)	(666,587)	(2)
7770	採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額	四	(1,170,515)	(3)	(346,152)	(1)
	營業外收入及支出合計		2,330,734	6	1,580,221	4
7900	稅前淨損		(166,381)	-	(420,815)	(1)
7950	所得稅費用	四及六.27	(157,411)	-	(583,111)	(2)
8000	繼續營業單位本期淨損		(323,792)	-	(1,003,926)	(3)
8300	其他綜合損益	四、六.26及六.27				
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		2,349,198	6	2,220,088	6
8325	備供出售金融資產未實現評價損益		6,578	-	14,503	-
8360	確定福利計畫精算(損失)利益		(385,895)	(1)	159,053	-
8370	採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益份額		197,522	-	324,349	1
8399	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅		65,602	-	(27,039)	-
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		2,233,005	5	2,690,954	7
8500	本期綜合損益總額		\$1,909,213	5	\$1,687,028	4
8600	本期淨(損)利歸屬於：					
8610	母公司業主		\$153,261	-	\$(896,175)	(3)
8620	非控制權益		(477,053)	-	(107,751)	-
			\$(323,792)	-	\$(1,003,926)	(3)
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		\$2,169,520	5	\$1,565,866	4
8720	非控制權益		(260,307)	-	121,162	-
			\$1,909,213	5	\$1,687,028	4
	每股盈餘(元)	六.28				
9750	基本每股盈餘		\$0.06		\$(0.38)	
9850	稀釋每股盈餘		\$0.06			

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：林伯瑩

經理人：林伯實

會計主管：黃毓惠

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司  
合併權益變動表  
民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

代碼	項目	歸屬於母公司業主之權益							總計	非控制權益	權益總額
		股本	資本公積	保留盈餘			其他權益項目				
				法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	備供出售金融資產未實現損益			
		3100	3200	3310	3320	3350	3410	3425	31XX	36XX	3XXX
A1	民國102年1月1日餘額	\$23,780,608	\$301,137	\$5,601,432	\$10,264,631	\$6,855,858	\$(1,469,940)	\$(157,346)	\$45,176,380	\$4,098,050	\$49,274,430
B5	101年度盈餘指撥及分配 普通股現金股利					(237,806)			(237,806)		(237,806)
D1	102年度淨損					(896,175)			(896,175)	(107,751)	(1,003,926)
D3	102年度其他綜合損益(稅後)					131,790	2,315,748	14,503	2,462,041	228,913	2,690,954
D5	102年度綜合損益總額	-	-	-	-	(764,385)	2,315,748	14,503	1,565,866	121,162	1,687,028
M7	對子公司所有權權益變動		64,200				(8,409)		55,791	(55,791)	-
O1	非控制權益增減									24,500	24,500
Z1	民國102年12月31日餘額	23,780,608	365,337	5,601,432	10,264,631	5,853,667	837,399	(142,843)	46,560,231	4,187,921	50,748,152
B5	102年度盈餘指撥及分配 普通股現金股利					(237,806)			(237,806)		(237,806)
B17	特別盈餘公積迴轉				(11,838)	11,838			-		-
D1	103年度淨損					153,261			153,261	(477,053)	(323,792)
D3	103年度其他綜合損益(稅後)					(320,181)	2,329,862	6,578	2,016,259	216,746	2,233,005
D5	103年度綜合損益總額	-	-	-	-	(166,920)	2,329,862	6,578	2,169,520	(260,307)	1,909,213
M7	對子公司所有權權益變動		5,513				2,606		8,119	(8,119)	-
O1	非控制權益增減									97,248	97,248
Z1	民國103年12月31日餘額	\$23,780,608	\$370,850	\$5,601,432	\$10,252,793	\$5,460,779	\$3,169,867	\$(136,265)	\$48,500,064	\$4,016,743	\$52,516,807

(請參閱合併財務報表附註)

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司  
合併現金流量表  
民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

代碼	項 目	一〇三年度	一〇二年度
		金 額	金 額
AAAA	營業活動之現金流量：		
A10000	本期稅前淨損	\$(166,381)	\$(420,815)
A20000	調整項目：		
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用(含投資性不動產)	5,276,723	5,717,680
A20200	攤銷費用	9,890	8,396
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	(85,584)	(29,745)
A20900	利息費用	754,423	666,587
A21200	利息收入	(87,605)	(89,944)
A21300	股利收入	(9,661)	(10,463)
A22000	應付公司債匯率影響數	190,945	217,893
A22300	採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額	1,170,515	346,152
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失	119,602	13
A22700	處分投資性不動產利益	(4,090,563)	-
A23100	處分投資利益	(147,755)	(25,269)
A24200	買回應付公司債損失	-	20,390
A24500	逾期未領股利轉列其他收入	(1,178)	-
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動：		
A31130	應收票據	113,964	(1,274,405)
A31150	應收帳款	(1,422,079)	(705,662)
A31180	其他應收款	497,808	(938,530)
A31200	存貨	1,174,682	(925,001)
A31230	預付款項	(165,168)	(1,399,702)
A31240	其他流動資產	(29,409)	(14,703)
A31250	其他金融資產—流動	(132,985)	19,631
A31990	其他營業資產	(14,200)	(1,035,030)
A32130	應付票據	56,404	94,451
A32150	應付帳款	1,669,360	176,869
A32180	其他應付款	(790,745)	795,662
A32210	預收款項	51,689	383,313
A32230	其他流動負債	(14,035)	(29,764)
A32250	長期遞延收入	161,373	447,560
A32240	應計退休金負債	(5,875)	736
A32990	其他營業負債	(297)	(1)
A33000	營運產生之現金流入	4,083,858	1,996,299
A33100	收取之利息	87,460	90,260
A33200	收取之股利	9,661	10,463
A33300	支付之利息	(574,405)	(343,567)
A33500	支付之所得稅	(109,424)	(92,351)
AAAA	營業活動之淨現金流入	3,497,150	1,661,104
BBBB	投資活動之現金流量：		
B00400	處分備供出售金融資產—非流動債款	90,689	125,944
B01800	取得採用權益法之投資	(39,433)	-
B02700	取得不動產、廠房及設備(不含資本化利息)	(7,185,461)	(9,958,164)
B09900	自建廠房支付之資本化利息	(134,028)	(110,297)
B02800	處分不動產、廠房及設備	46,353	30,957
B03700	存出保證金增加	(9,488)	-
B03800	存出保證金減少	-	22,164
B04500	取得無形資產	(1,814)	(4,412)
B05500	處分投資性不動產	4,198,537	-
B09900	處分其他投資	130,434	-
BBBB	投資活動之淨現金流出	(2,904,211)	(9,893,808)
CCCC	籌資活動之現金流量：		
C00100	短期借款增加	1,615,323	428,221
C00500	應付短期票券增加	600,000	-
C01200	發行公司債	2,982,226	-
C01300	償還公司債	(8,047,614)	(941,679)
C01600	舉借長期借款	10,232,147	9,657,204
C01700	償還長期借款	(5,848,845)	(2,619,145)
C03000	存入保證金增加	39,132	25,980
C04500	發放現金股利	(238,484)	(236,794)
C05800	非控制權益變動	97,638	24,500
CCCC	籌資活動之淨現金流入	1,431,523	6,338,287
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(452,538)	(214,791)
EEEE	本期現金及約當現金增加(減少)數	1,571,924	(2,109,208)
E00100	期初現金及約當現金餘額	4,938,635	7,047,843
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$6,510,559	\$4,938,635

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：林伯豐

經理人：林伯實

會計主管：黃毓惠

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司  
合併財務報表附註  
民國一〇三年一月一日至十二月三十一日  
及民國一〇二年一月一日至十二月三十一日  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

台灣玻璃工業股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國 53 年 9 月 5 日設立，並於民國 56 年開始營業，主要業務為各種玻璃之製造、加工及銷售。本公司股票自民國 62 年 7 月於台灣證券交易所上市，其註冊地及主要營運據點位於臺北市南京東路三段 261 號 11 樓。

二、通過財務報告之日期及程序

本公司及子公司(以下簡稱本集團)民國 103 年及 102 年度之合併財務報告業經董事會於民國 104 年 3 月 23 日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 截至財務報告發布日為止，本集團未採用下列金管會已認可且自2015年1月1日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告如下：

(1) 2010 年國際財務報導準則之改善

*國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」*

2010 年國際財務報導準則之改善針對國際財務報導準則第 1 號作出以下修正：

若首次採用者就其首份國際財務報導準則財務報表所涵蓋之部分期間內，變動其會計政策或所使用國際財務報導準則第 1 號之豁免規定，則應依該準則第 23 段之規定，解釋每一此種期中財務報告之變動及更新第 32 段所規定之調節。



台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

此外，若衡量日發生於轉換日之後，但在首份國際財務報導準則財務報告所涵蓋之期間內，首次採用者仍得以使用基於特定事項所衡量之公允價值作為認定成本。另認定成本亦得以適用持有用於受費率管制之營運之不動產、廠房及設備或無形資產個別項目，惟於轉換日首次採用者應對使用此項豁免規定之每一項目進行減損測試。首次採用者得選擇採用該項目先前之一般公認會計原則帳面金額作為轉換日之認定成本。以上修正自 2011 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

*國際財務報導準則第 3 號「企業合併」*

於此修正下，收購日於採用國際財務報導準則第 3 號(2008 年修訂)前之企業合併所產生之或有對價，其處理並非依據國際財務報導準則第 3 號(2008 年修訂)之規定。此外，有關非控制權益之衡量選擇係適用於屬現時所有權權益，且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，非屬前述之非控制權益，僅能以公允價值衡量。另，收購公司無義務但取代之股份基礎給付視為新的股份基礎給付，故於合併後財務報表認列。而流通在外不因企業合併而失效之無義務且未被取代之股份基礎給付一若已既得，則為非控制權益之一部分；若尚未既得，則視同收購日為給與日予以衡量，將其中部分列為非控制權益，其列入部分之決定與有義務取代之區分原則相同。以上修正自 2010 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

*國際財務報導準則第 7 號「金融工具：揭露」*

該修正要求於金融工具量化揭露中提供質性揭露，以使使用者能將相關之揭露作連結，並形成金融工具所產生之風險之性質及程度之全貌。此修正自 2011 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

*國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」*

該修正要求對每一權益組成部分，應於權益變動表或附註中依項目別列報其他綜合損益之資訊。此修正自 2011 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

*國際會計準則第 34 號「期中財務報導」*

於此修正下，說明因使用者有機會取得企業最近年度報告，於期中財務報告之附註並無必要提供相對不重大之更新。此外，另增加有關金融工具與或有負債/資產之部分揭露事項規定。此修正自 2011 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

國際財務報導解釋第 13 號「客戶忠誠計畫」

於此修正下，可兌換獎勵積分之公允價值考量提供予未由原始銷售交易賺得獎勵積分之客戶之折扣或獎勵之金額。此修正自 2011 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

- (2) 國際財務報導準則第 7 號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免(修正國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」)

首次採用者被允許使用「金融工具揭露之改善」(修正國際財務報導準則第 7 號)中對國際財務報導準則之規定編製財務報表之現行編製者所允許之相同過渡規定。此修正自 2010 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

- (3) 嚴重高度通貨膨脹及移除首次採用之相關特定日期(修正國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」)

該修正針對企業之功能性貨幣過去為，或現在是，高度通貨膨脹經濟下之貨幣，應如何表達財務報表提供指引。此修訂亦移除原本於國際財務報導準則第 1 號與除列或首日損益相關之特定日期，並將其日期改為轉換日。以上修正自 2011 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

- (4) 國際財務報導準則第 7 號「金融工具：揭露」之修正

該修正要求對移轉全部但仍持續參與或移轉部分金融資產時，須對金融資產之移轉作額外量化揭露及質性揭露。此修正自 2011 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

- (5) 遞延所得稅：標的資產之回收(修訂國際會計準則第 12 號「所得稅」)

該修正提供一可反駁之前提假設，即按公允價值模式衡量之投資性不動產，其遞延所得稅將以出售之基礎認列，除非企業之經營模式顯示持有該投資性不動產之目的為隨時間消耗其經濟效益。該修正亦提供國際會計準則第 16 號中採重估價模式衡量之非折舊性資產，其遞延所得稅應以出售之基礎衡量。此修正已使得解釋公告第 21 號「所得稅：重估價非折舊性資產之回收」被撤銷。此修正自 2012 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(6) 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 10 號取代國際會計準則第 27 號與解釋公告第 12 號，其改變主要在於導入整合後的新控制模式，藉以解決國際會計準則第 27 號與解釋公告第 12 號之實務分歧。亦即主要在於決定「是否」將另一個體編入合併報表，但未改變企業「如何」編製合併報表。此準則自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(7) 國際財務報導準則第 11 號「聯合協議」

國際財務報導準則第 11 號取代國際會計準則第 31 號，其改變主要在於藉由移除聯合控制個體採用比例合併之選擇，以增加國際財務報導準則中之可比性，並因而使得協議結構不再是決定分類為聯合營運或合資(分類為合資者，即依國際會計準則第 28 號處理。)之最重要因素。此準則自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(8) 國際財務報導準則第 12 號「對其他個體之權益之揭露」

國際財務報導準則第 12 號主要係整合針對子公司、聯合協議、關聯企業與未合併結構性個體之揭露規定，並將該等規定於單一國際財務報導準則表達。此準則自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(9) 國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」

國際財務報導準則第 13 號主要在於定義公允價值、於單一國際財務報導準則規範針對公允價值衡量之架構並規定關於公允價值衡量之揭露，藉以減少衡量公允價值時適用上之複雜性並改善一致性。惟並未改變其他準則中有關何時須採用公允價值衡量或揭露之規定。此準則自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(10) 其他綜合損益項目之表達(修正國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」)

此修正要求其他綜合損益節列報之各單行項目，應依其後續是否重分類至損益予以分類及分組。此修正自 2012 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(11) 國際會計準則第 19 號「員工福利」之修改

主要修改包括：(1)確定福利計畫之精算損益由原先可採「緩衝區」予以遞延認列，改為認列於其他綜合損益項下、(2)認列於損益項下之金額僅包括當期及前期服務成本、清償損益及淨確定福利負債(資產)淨利息、(3)確定福利計畫之揭露包括提供每一重大精算假設敏感度分析之量化資訊、(4)於企業不再能撤銷福利之要約，及認列國際會計準則第 37 號「負債準備、或有負債及或有資產」範圍內且涉及離職福利之支付之重組成本兩者較早時點認列離職福利等。此修改之準則自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(12) 政府借款(修正國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」)

該修正針對追溯調整國際財務報導準則第 9 號(或國際會計準則第 39 號)及國際會計準則第 20 號作出若干規範。首次採用者須推延適用國際會計準則第 20 號之規定於轉換日存在之政府借款，若於借款首次入帳之時點企業已保有追溯調整所需之相關資訊，則企業亦得選擇追溯適用國際財務報導準則第 9 號(或國際會計準則第 39 號)及國際會計準則第 20 號之規定於政府借款。此修正自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(13) 揭露－金融資產及金融負債之互抵(修正國際財務報導準則第 7 號「金融工具：揭露」)

此修正要求企業揭露與互抵權及相關安排之資訊，前述揭露應提供有助於評估互抵對企業財務狀況影響之資訊。新揭露規範所有已認列金融工具依國際會計準則第 32 號「金融工具：表達」規定互抵者外，亦適用於受可執行淨額交割總約定或類似協議規範之已認列金融工具。此修正自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(14) 金融資產及金融負債之互抵(修正國際會計準則第 32 號「金融工具：表達」)

此修正釐清國際會計準則第 32 號中「目前有法律上可執行之權利將所認列之金額互抵」之相關規定，並自 2014 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(15) 國際財務報導解釋第 20 號「露天礦場於生產階段之剝除成本」

該解釋適用礦場於生產階段之露天採礦活動所發生之廢料移除成本(生產剝除成本)。在剝除活動之效益係以產生存貨之形式實現之範圍內，企業應依存貨之原則處理該剝除活動之成本。在效益係改善礦產之取得之範圍內，於符合特定標準情況下，則應將此等成本認列為非流動資產(剝除活動資產)。剝除活動資產應作為既有資產之增添或增益處理。此解釋自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(16) 2009-2011 年國際財務報導準則之改善

*國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」*

此修正釐清以下規定：曾停止採用國際財務報導準則企業於重新採用國際財務報導準則時，得選擇重新採用國際財務報導準則第 1 號(即使曾經採用過國際財務報導準則第 1 號)，或依國際會計準則第 8 號之規定追溯適用國際財務報導準則之規定，視為企業從未停止採用過國際財務報導準則。此修正自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

*國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」*

此修正釐清(1)提供揭露額外比較資訊與最低要求比較資訊之差異。最低要求比較期間係指前期、(2)當企業較最低要求比較期間額外提供比較資訊，應於財務報表相關附註中包括比較資訊，但額外比較期間不需要提供整份財務報表、(3)當企業追溯適用一項會計政策或追溯重編財務報表之項目，或重分類其財務報表之項目而對前期財務狀況表之資訊產生重大影響時，應列報最早比較期間之期初財務狀況表，惟不需要提供與最早比較期間之期初財務狀況表相關之附註。此修正自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

*國際會計準則第 16 號「不動產、廠房及設備」*

此修正釐清符合不動產、廠房及設備定義之備用零件及維修設備並非存貨。此修正自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

*國際會計準則第 32 號「金融工具：表達」*

修改現有對權益工具持有人所得稅之規定，要求企業依國際會計準則第 12 號「所得稅」之規定處理。此修正自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

國際會計準則第 34 號「期中財務報導」

此修正釐清關於每一應報導部門之總資產與負債之部門資訊規定，以加強與國際財務報導準則第 8 號「營運部門」規定之一致性。另，某一特定部門之總資產與負債僅於其金額係定期提供予主要營運決策者且相較於前一年度財務報表所揭露者發生重大變動時提供。此修正自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(17) 國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」之修正

投資個體之修正主要係提供國際財務報導準則第 10 號中有關合併之一例外規定，其要求符合投資個體定義之母公司以透過損益按公允價值衡量對子公司之投資，而非將其併入合併報表。此修正亦規定有關投資個體之揭露事項。此修正自 2014 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自 2015 年 1 月 1 日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋，本集團評估除前述(8)~(11)將影響財務報表之表達及增加合併財務報告之揭露外，其餘新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響。

2. 截至財務報告發布日為止，本集團未採用下列國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋：

(1) 國際會計準則第 36 號「資產減損」之修正

此修正係針對 2011 年 5 月發布之修正，要求企業僅於報導期間認列或迴轉減損損失時，始應揭露個別資產(包括商譽)或現金產生單位之可回收金額。此外，此修正並要求揭露依據公允價值減出售成本決定已減損資產之可回收金額時，所採用之評價技術、公允價值層級與關鍵假設等資訊。此修正自 2014 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(2) 國際財務報導解釋第 21 號「公課」

該解釋就應在何時針對政府課徵之公課(包括按照國際會計準則第 37 號「負債準備、或有負債及或有資產」的規定進行核算的公課以及時間和金額均可確定之公課)估列為負債提供相關指引。此解釋自 2014 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(3) 衍生工具之合約更替及避險會計之延續

此修正主要係對衍生工具若有合約更替，於符合特定條件之情況下，無須停止適用避險會計。此修正自 2014 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(4) 國際會計準則第 19 號「員工福利」之修正－確定福利計畫：員工提撥

此修正針對員工或第三方提撥至確定福利計畫，其提撥金與員工提供服務之年數無關者(例如依員工薪資固定比例)，提供得選擇之簡化會計處理方法。此修正自 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(5) 2010-2012 年國際財務報導準則之改善

*國際財務報導準則第 2 號「股份基礎給付」*

修正「既得條件」及「市價條件」之定義及新增「績效條件」及「服務條件」之定義(「績效條件」及「服務條件」之定義於修正前係包含於「既得條件」之定義中)。以上修正適用給與日發生於 2014 年 7 月 1 日後之股份基礎給付交易。

*國際財務報導準則第 3 號「企業合併」*

此修正包括(1)刪除企業合併之或有對價分類規定中「其他適用之國際財務報導準則」、(2)刪除「國際會計準則第 37 號『負債準備、或有負債及或有資產』或其他適當之國際財務報導準則」，規定非金融資產或非金融負債之或有對價應於每一報導日以公允價值衡量，並將公允價值之變動認列於損益，及(3)修正國際財務報導準則第 9 號「金融工具」之規定以釐清為金融資產或金融負債之或有對價，僅能以公允價值衡量，且依據國際財務報導準則第 9 號「金融工具」之規定表達於損益。此修正自收購日於 2014 年 7 月 1 日以後之企業合併生效。

*國際財務報導準則第 8 號「營運部門」*

要求企業揭露管理階層彙總營運部門之判斷基準，並釐清僅於部門資產定期提供情況下方需揭露應報導部門資產總額調節至企業資產總額。此修正自 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

*國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」*

此新增結論基礎係釐清因先前國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」之連帶修正，而移除國際財務報導準則第 9 號「金融工具」第 B5.4.12 段及國際會計準則第 39 號「金融工具：認列及衡量」第 AG79 段，並非意圖改變相關衡量規定。

*國際會計準則第 16 號「不動產、廠房及設備」*

此修正釐清不動產、廠房及設備項目重估價時，重估價日之累計折舊得以總帳面金額與淨帳面金額兩者間之差額重新計算。此修正自 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

*國際會計準則第 24 號「關係人揭露」*

此修正釐清若一個體提供主要管理人員服務予報導個體或報導個體之母公司，則該個體為報導個體之關係人。此修正自 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

*國際會計準則第 38 號「無形資產」*

此修正釐清無形資產項目重估價時，重估價日之累計攤銷得以總帳面金額與淨帳面金額兩者間之差額重新計算。此修正自 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(6) 2011-2013 年國際財務報導準則之改善

*國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」*

此修正於結論基礎中釐清首次採用者於首份國際財務報導準則財務報表中，得選擇適用已發布並已生效之準則或亦得選擇提前適用已發布但尚未生效之準則或修正(若該準則或修正允許提前適用)。

*國際財務報導準則第 3 號「企業合併」*

此修正係釐清國際財務報導準則第 3 號「企業合併」第 2 段(a)所述之範圍例外項目包括國際財務報導準則第 11 號「聯合協議」所定義聯合協議所有類型之成立且僅適用於聯合協議個體之財務報表。此修正自 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。



台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」

此修正述明國際財務報導準則第 13 號第 52 段對金融資產及金融負債群組之公允價值以淨額基礎衡量時，其範圍亦包括屬國際會計準則第 39 號「金融工具：認列及衡量」或國際財務報導準則第 9 號「金融工具」範圍之其他合約，無論該等合約是否符合國際會計準則第 32 號「金融工具：表達」之金融資產或金融負債定義。此修正自 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第 40 號「投資性不動產」

此修正澄清特定交易是否符合國際財務報導準則第 3 號企業合併之定義以及該不動產是否同時符合國際會計準則第 40 號投資性不動產之定義，需分別依循此兩號準則之規定獨立進行分析。此修正自 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(7) 國際財務報導準則第 14 號「受管制之遞延帳戶」

對於處於費率管制活動之首次採用國際財務報導準則採用者，允許該等個體依先前之一般公認會計原則繼續認列與費率管制相關之金額，惟為增進與已採用國際財務報導準則編製者之比較性，國際財務報導準則第 14 號要求應將該等金額單獨列報。此準則自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(8) 國際財務報導準則第 11 號「聯合協議」之修正—收購聯合營運權益之會計

此修正針對如何處理收購聯合營運(構成一業務者)之權益提供新指引，要求企業就其收購持份之範圍適用 IFRS 3「企業合併」(及未與 IFRS 11 相衝突之其他 IFRSs)之所有原則，並依據該等準則揭露相關資訊。此修正自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(9) 國際會計準則第 16 號「不動產、廠房及設備」暨國際會計準則第 38 號「無形資產」之修正—釐清可接受之折舊或攤銷方法

此修正係釐清不動產、廠房及設備之折舊方法，不宜以使用該資產之活動所產生之收入為基礎。因該等收入通常反映與企業消耗該資產經濟效益無關之其他因素，例如銷售活動及銷售數量及價格之改變等。此修正亦釐清無形資產攤銷方法之前提假設，不宜以收入作為衡量無形資產經濟效益消耗型態之基礎(惟於特殊情況下，該前提假設可被反駁)。此修正自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(10) 國際財務報導準則第 15 號「來自客戶合約之收入」

此新準則之核心原則為企業認列收入之方式應當反映向客戶移轉商品和服務的模式；認列之收入則應反映企業預計因交付該等商品和服務而有權利獲得之對價金額。該新準則亦規範針對收入更詳盡之揭露，提供針對個別交易類型完整之指引，以及改善針對多個組成部分協議之指引。此準則自 2017 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(11) 農業：生產性植物(國際會計準則第 16 號及國際會計準則第 41 號之修正)

由於生產性植物之產出過程與製造過程類似，國際會計準則理事會決定生產性植物應與國際會計準則第 16 號所規定不動產、廠房及設備之處理方式一致。因此，此修正將生產性植物納入國際會計準則第 16 號之範圍，而於生產性植物上成長之作物則維持於國際會計準則第 41 號之範圍。此修正自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(12) 國際財務報導準則第 9 號「金融工具」

國際會計準則理事會發布國際財務報導準則第 9 號「金融工具」最終版本，內容包括分類與衡量、減損及避險會計，此準則將取代國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」及先前已發布之國際財務報導準則第 9 號「金融工具」(內容包含分類與衡量及避險會計)。

分類與衡量：金融資產以攤銷後成本衡量、透過損益按公允價值衡量或透過綜合損益按公允價值衡量，主要係以管理金融資產之經營模式及該金融資產之現金流量特性為基礎；金融負債則以攤銷後成本衡量或透過損益按公允價值衡量外，另有「本身信用」變動不認列於損益之規定。

減損：係以預計損失模型評估減損損失，以原始認列後之信用風險是否重大增加而認列 12 個月或存續期間之預計信用損失。

避險會計：係以風險管理目標為基礎採用避險會計，並以避險比率衡量有效性。

此準則自 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(13) 於單獨財務報表之權益法(國際會計準則第 27 號之修正)

此計畫係還原 2003 年修訂國際會計準則第 27 號時所移除於單獨財務報表採用國際會計準則第 28 號權益法會計處理之選項，以與特定國家之單獨財務報表會計處理之規定相符。此準則自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(14) 國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」及國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」之修正－投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入

此計畫係為處理國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」與國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」間，有關以子公司作價投資關聯企業或合資而喪失控制之不一致。國際會計準則第 28 號規定投入非貨幣性資產以交換關聯企業或合資之權益時，應依順流交易之處理方式銷除所產生利益或損失之份額；國際財務報導準則第 10 號則規定應認列喪失對子公司之控制時之全數利益或損失。此修正限制國際會計準則第 28 號之前述規定，當構成國際財務報導準則第 3 號所定義為業務之資產出售或投入時，其所產生之利益或損失應全數認列。

此修正亦修改國際財務報導準則第 10 號使得投資者與其關聯企業或合資間，當出售或投入不構成國際財務報導準則第 3 號所定義業務之子公司時，其產生之利益或損失，僅就非屬投資者所享有份額之範圍認列。

此修正自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(15) 2012-2014 年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第 5 號「待出售非流動資產及停業單位」

此修正係規定資產(或待處分群組)自待出售重分類為待分配予業主時，視為原始處分計畫之延續，反之亦然。此外，亦規定停止分類為待分配予業主之處理與停止分類為待出售之處理相同。此修正自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

*國際財務報導準則第 7 號「金融工具：揭露」*

此修正釐清收費之服務合約可構成繼續參與之目的而須適用國際財務報導準則第 7 號「金融工具：揭露」中有關整體除列之已移轉金融資產之揭露規定。此外，此修正亦刪除國際財務報導準則第 7 號對於金融資產與金融負債互抵之揭露要求適用於期中財務報導之相關規定，而回歸國際會計準則第 34 號「期中財務報導」中簡明財務報表之規定。此修正自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

*國際會計準則第 19 號「員工福利」*

此修正釐清依據國際會計準則第 19 號第 83 段之規定，於評估高品質公司債是否有深度市場以決定退職後福利義務折現之折現率時，係以義務發行使用之幣別作為依據，而非以國家作為依據。此修正自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

*國際會計準則第 34 號「期中財務報導」*

此修正釐清何謂「於期中財務報告其他部分」揭露之資訊；此修正明訂期中財務報導規定之揭露須包含於期中財務報表附註中或自期中財務報表交叉索引至此資訊所在處，而該資訊需與期中財務報表同時間及以相同條件提供予使用者。此修正自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(16) 揭露計畫(修正國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」)

主要修正包括：(1)重大性，釐清企業不應藉由不重要之資訊或將不同性質或功能之資訊彙總表達而模糊重要資訊，降低財務報表之可了解性。此項修正再次重申國際財務報導準則所要求特定之揭露，應進行該資訊是否重大之評估、(2)分類及小計，釐清綜合損益表及資產負債表之單行項目可再予細分，及企業應如何表達並增加額外之小計資訊、(3)附註之架構，釐清對於財務報表附註呈現之順序，企業係有裁量空間，惟仍強調考量順序時要兼顧可了解性及可比性、(4)會計政策之揭露，刪除重大會計政策中與所得稅及外幣兌換損益相關之例舉，因考量前述例舉並無助益，及(5)源自權益會計處理投資之其他綜合損益項目之表達，釐清採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額依後續能否重分類至損益彙總為財務報表之單行項目表達。此修正自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (17) 投資個體：對合併例外之適用(修正國際財務報導準則第 10 號、國際財務報導準則第 12 號及國際會計準則第 28 號)

此修正包括：(1)釐清當投資個體按公允價值衡量其所有子公司時，本身為該投資個體子公司之中間層級母公司係適用國際財務報導準則第 10 號第 4 段所規定編製合併財務報表之豁免、(2)釐清子公司唯有於其本身並非投資個體且提供對投資個體母公司之支援服務時，方須依據國際財務報導準則第 10 號第 32 段之規定併入投資個體母公司之合併報表，及(3)允許投資者於適用國際會計準則第 28 號所規定之權益法時，保留屬投資個體之關聯企業或合資對其子公司權益所適用之公允價值衡量。此修正自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

以上為國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，本集團現正評估前述新公布或修正準則、或解釋之潛在影響，暫時無法合理估計前述準則或解釋對本集團之影響。

#### 四、重大會計政策之彙總說明

##### 1. 遵循聲明

本集團民國103年及102年度之合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製。

##### 2. 編製基礎

合併財務報表除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。除另行註明者外，合併財務報表均以新台幣仟元為單位。

##### 3. 合併概況

###### 合併財務報表編製原則

子公司自收購日(即本集團取得控制之日)起，即全部編入合併財務報表中，直到喪失對子公司控制之日為止。子公司財務報表之會計期間與母公司一致，集團內對相似情況下之類似交易及事件均採用一致之會計政策，所有集團內部帳戶餘額、交易、因集團內部交易所產生之未實現內部利得與損失及股利，係全數銷除。

對子公司持股之變動，若未喪失對子公司之控制，則該股權變動係以權益交易處理。

子公司綜合損益總額係歸屬至母公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而產生虧損餘額亦採相同處理。

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

若本公司喪失對子公司之控制，則

- (1) 除列子公司之資產(包括商譽)和負債；
- (2) 除列任何非控制權益之帳面金額；
- (3) 認列取得對價之公允價值；
- (4) 認列所保留任何投資之公允價值；
- (5) 認列任何利益或損失為當期損益；
- (6) 重分類母公司之前認列於其他綜合損益之項目金額為當期損益。

合併財務報表編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	主要業務	所持有權益百分比		說明
			103.12.31	102.12.31	
本公司	台灣玻璃美國銷售公司	轉投資大陸地區及銷售玻璃等	100.00%	100.00%	
"	台灣玻璃中國控股有限公司	轉投資大陸地區之控股公司	92.44%	92.20%	註1
"	台灣汽車玻璃股份有限公司	轉投資大陸地區及銷售汽車玻璃等	87.00%	87.00%	
"	台玻東元真空節能玻璃股份有限公司	生產節能玻璃	65.00%	65.00%	
"	台玻哈利歐玻璃股份有限公司	銷售食廚器具	50.00%	50.00%	註3
台灣玻璃美國銷售公司	青島壓花玻璃有限公司	生產壓花玻璃	16.30%	16.30%	
台灣玻璃中國控股有限公司	青島壓花玻璃有限公司	生產壓花玻璃	4.10%	4.10%	
"	台玻青島玻璃有限公司	生產平板玻璃及低輻射玻璃	100.00%	100.00%	
"	沂南硅砂有限公司	生產矽砂	63.38%	63.38%	
"	台玻長江玻璃有限公司	生產平板玻璃及低輻射玻璃	100.00%	100.00%	
"	台玻鳳陽硅砂有限公司	生產矽砂	100.00%	100.00%	
"	台嘉玻璃纖維有限公司	生產玻璃纖維布	100.00%	100.00%	
"	台玻成都玻璃有限公司	生產平板玻璃及低輻射玻璃	100.00%	100.00%	
"	台玻漢中硅砂有限公司	生產矽砂	100.00%	100.00%	

(續下頁)

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

投資公司名稱	子公司名稱	主要業務	所持有權益百分比		說明
			103.12.31	102.12.31	
(承上頁)					
"	台玻東海玻璃有限公司	生產平板玻璃	100.00%	100.00%	
"	台玻華南玻璃有限公司	生產平板玻璃及低輻射玻璃	100.00%	100.00%	
"	台玻天津玻璃有限公司	生產平板玻璃及低輻射玻璃	100.00%	100.00%	
"	台玻昆山玻璃有限公司	生產平板玻璃	100.00%	100.00%	
"	台玻福建光伏玻璃有限公司	生產光伏玻璃	100.00%	100.00%	
"	台玻咸陽玻璃有限公司	生產平板玻璃	100.00%	100.00%	
"	台玻太倉工程玻璃有限公司	生產低輻射玻璃	100.00%	100.00%	
"	台玻武漢工程玻璃有限公司	生產低輻射玻璃	100.00%	100.00%	
"	台玻安徽玻璃有限公司	生產平板玻璃	100.00%	100.00%	
"	台玻悅達汽車玻璃有限公司	生產汽車玻璃	43.33%	40.00%	註2
"	台玻悅達太陽能鏡板有限公司	生產太陽能鏡板	76.92%	75.00%	註2
"	台嘉成都玻纖有限公司	生產玻璃纖維布	100.00%	100.00%	
"	台嘉蚌埠玻璃纖維有限公司	生產玻璃纖維增強絲	100.00%	100.00%	
台玻青島玻璃有限公司	青島壓花玻璃有限公司	生產壓花玻璃	79.60%	79.60%	
台玻華南玻璃有限公司	台玻漳州硅砂有限公司	生產矽砂	100.00%	100.00%	
"	台玻河源礦業有限公司	礦山開採	60.00%	60.00%	
台灣汽車玻璃股份有限公司	台灣汽車玻璃中國控股有限公司	轉投資大陸地區之控股公司	100.00%	100.00%	
台灣汽車玻璃中國控股有限公司	台玻悅達汽車玻璃有限公司	生產汽車玻璃	16.67%	20.00%	註2
台玻咸陽玻璃有限公司	咸陽節能盾玻璃有限公司	銷售平板玻璃	100.00%	-	註4
台玻武漢工程玻璃有限公司	武漢節能之星玻璃有限公司	銷售平板玻璃	100.00%	-	註4

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- 註 1： 本公司民國 103 年度以現金 USD35,400 仟元(計新台幣 1,106,018 仟元)透過第三地區控股公司台灣玻璃中國控股有限公司轉投資大陸孫公司，因未依原持股比例增資，致增資後本公司對台灣玻璃中國控股有限公司持股比例因而增加至 92.44%，並認列資本公積增加 5,513 仟元。
- 註 2： 係本公司民國 103 年度透過第三地區控股公司台灣玻璃中國控股有限公司轉投資大陸孫公司，致使持股比率變動。
- 註 3： 係本公司為從事食廚器進口及銷售，與日商 Hario Co., Ltd.合資合作，於民國 101 年度新投資成立之子公司。本集團雖僅持有台玻哈利歐玻璃股份有限公司之 50%股權，然其營運係由本集團所掌控，基於前述事實及情況，管理階層認為本集團實質上控制該企業，因此已將其納入合併報表之編製主體中。
- 註 4： 分別係台玻咸陽玻璃有限公司及台玻武漢工程玻璃有限公司於民國 103 年度新投資成立之子公司。

#### 4. 外幣交易

本集團之合併財務報表係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。集團內每一個體係自行決定其功能性貨幣，並以該功能性貨幣衡量其財務報表。

集團內個體之外幣交易係以交易日匯率換算為其功能性貨幣記錄。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日收盤匯率換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，以衡量公允價值當日之匯率換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目，以原始交易日之匯率換算。

除下列所述者外，因交割或換算貨幣性項目所產生之兌換差額，於發生當期認列為損益：

- (1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。
- (2) 適用國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。
- (3) 構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

當非貨幣性項目之利益或損失認列為其他綜合損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為其他綜合損益。當非貨幣性項目之利益或損失認列為損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為損益。



台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

5. 外幣財務報表之換算

編製合併財務報表時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算。因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並於處分該國外營運機構時，將先前已認列於其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至當期損益。對國外營運機構喪失控制、重大影響或聯合控制但仍保留部分權益時，亦按處分處理。

在未喪失控制下部分處分包含國外營運機構之子公司時，按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益，而不認列為損益；在未喪失重大影響或聯合控制下，部分處分包含國外營運機構之關聯企業或聯合控制個體時，累計兌換差額則按比例重分類至損益。

本集團因收購國外營運機構產生之商譽及對其資產與負債帳面金額所作之公允價值調整，視為該國外營運機構之資產及負債，並以其功能性貨幣列報。

6. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產者，則分類為非流動資產：

- (1) 預期於其正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗；
- (2) 主要為交易目的而持有該資產；
- (3) 預期於報導期間後十二個月內實現該資產；
- (4) 現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到限制者除外。

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債者，則分類為非流動負債：

- (1) 預期於其正常營業週期中清償該負債；
- (2) 主要為交易目的而持有該負債；
- (3) 預期於報導期間後十二個月內到期清償該負債；
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之負債。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。

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

7. 現金及約當現金

現金及約當現金係庫存現金、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定期存款或投資(包括合約期間3個月內之定期存款)。

8. 金融工具

金融資產與金融負債於本集團成為該金融工具合約條款之一方時認列。

符合國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

(1) 金融資產

本集團所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

本集團之金融資產係分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、持有至到期日投資、備供出售金融資產與放款及應收款四類。該分類係於金融資產原始認列時視其性質及目的而決定。

透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易及原始認列即指定透過損益按公允價值衡量者。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

- A. 其取得之主要目的為短期內出售；
- B. 於原始認列時即屬合併管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或
- C. 屬衍生工具(財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外)。

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

對於包含一個或多個嵌入式衍生工具之合約，可指定整體混合(結合)合約為透過損益按公允價值衡量之金融資產；或當符合下列因素之一而可提供更攸關之資訊時，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- B. 一組金融資產、金融負債或兩者，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且合併公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

此類金融資產以公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融資產所收取之任何股利或利息(包含於投資當年度收到者)。

對於此類金融資產，若無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量時，於報導期間結束日以成本減除減損損失後之金額衡量，並以成本衡量之金融資產列報於資產負債表。

備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產，且被指定為備供出售，或未被分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、持有至到期日投資或放款及應收款。

備供出售貨幣性金融資產帳面金額變動中之部分兌換差額、備供出售金融資產以有效利率法計算之利息收入及備供出售權益投資之股利收入，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動，於該投資除列前認列於權益項下；除列時將先前認列於權益項下之累積數重分類至損益。

對於權益工具投資，若無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量時，於報導期間結束日以成本減除減損損失後之金額衡量，並以成本衡量之金融資產列報於資產負債表。

持有至到期日金融資產

非衍生金融資產若具有固定或可決定之付款金額，且本集團有積極意圖及能力持有至到期日時，分類為持有至到期日金融資產，惟不包括下列項目：原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量、指定為備供出售，以及符合放款及應收款定義者。

此等金融資產於原始衡量後，係以採用有效利率法之攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量。攤銷後成本之計算則考量取得時之折價或溢價及交易成本。有效利率法之攤銷認列於損益。

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

放款及應收款

放款及應收款係指無活絡市場之公開報價且具固定或可決定收取金額之非衍生金融資產，且須同時符合下列條件：未分類為透過損益按公允價值衡量、未指定為備供出售，以及未因信用惡化以外之因素致持有人可能無法收回幾乎所有之原始投資。

此等金融資產係以應收款項及無活絡市場之債券投資單獨表達於資產負債表，於原始衡量後，採有效利率法之攤銷後成本減除減損後之金額衡量。攤銷後成本之計算則考量取得時之折價或溢價以及交易成本。有效利率法之攤銷認列於損益。

金融資產減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，其他金融資產係於每一報導期間結束日評估減損，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項損失事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。金融資產帳面金額之減少除應收款項係藉由備抵帳戶調降外，其餘則直接由帳面金額中扣除，並將損失認列於損益。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生顯著或永久性下跌時，將被認為是一項損失事項。

其他金融資產之損失事項可能包含下列情形：

- A. 發行人或交易對方發生重大財務困難；或
- B. 違反合約，例如利息或本金支付之延滯或不償付；或
- C. 債務人很有可能破產或進行其他財務重整；或
- D. 金融資產之活絡市場因發行人財務困難而消失。

本集團針對以攤銷後成本衡量之持有至到期日金融資產與放款及應收款，首先個別評估重大個別金融資產是否存有減損客觀證據，個別不重大之金融資產則以群組評估。若確定個別評估之金融資產無減損客觀證據存在，無論是否重大，將具有類似信用風險特性之金融資產合併為一群組，並以群組進行減損評估。若存有發生減損損失之客觀證據，損失之衡量係以資產之帳面金額與估計未來現金流量現值之差額決定。估計未來現金流量之現值係依該資產原始有效利率折現，惟放款如採浮動利率，其用以衡量減損損失之折現率則為現時有效利率。利息收入係以減少後之資產帳面金額為基礎，並以計算減損損失所採用之現金流量折現率持續估列入帳。

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

當應收款項預期於未來無法收現時，應收款項及相關之備抵科目即應予沖銷。於認列減損損失之後續年度，若因一事件之發生導致估計減損損失金額增加或減少，則藉由調整備抵科目以增加或減少先前已認列之減損損失。如沖銷之後回收，則此回收認列於損益。

分類為備供出售之權益工具，減損認列金額係以取得成本與目前公允價值之差異所衡量之累積損失，減除先前已認列於損益之減損損失衡量，並自權益項下重分類至損益。權益投資之減損損失不透過損益迴轉；減損後之公允價值增加直接認列於權益。

分類為備供出售之債務工具，減損認列金額係以攤銷後成本與當時公允價值間之差異所衡量之累積損失，減除該資產先前已認列於損益之減損損失衡量。未來利息收入依資產減少後帳面金額為基礎，並以衡量減損損失計算現金流量折現所使用之有效利率設算，利息收入認列於損益。債務工具公允價值如於後續年度增加，且該增加明顯與認列減損損失後發生之事件相關，則減損損失透過損益迴轉。

#### 金融資產除列

本集團持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

- A. 來自金融資產現金流量之合約權利終止。
- B. 已移轉金融資產且將該資產所有權之幾乎所有風險及報酬移轉予他人。
- C. 既未移轉亦未保留資產所有權之幾乎所有風險及報酬，但已移轉對資產之控制。

一金融資產整體除列時，其帳面金額與已收取或可收取對價加計認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失總和間之差額係認列於當期損益。

## (2) 金融負債及權益工具

#### 負債或權益之分類

本集團發行之負債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。

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

權益工具

權益工具係指表彰本集團於資產減除所有負債後剩餘權益之任何合約，本集團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。

複合工具

本集團對所發行之可轉換公司債依其合約條款確認金融負債及權益組成要素。另對所發行之轉換公司債，係於區分權益要素前評估嵌入之買、賣權之經濟特性及風險是否與主債務商品緊密關聯。

不涉及衍生金融工具之負債部分，其公允價值使用性質相當且不具轉換特性債券之市場利率評估，於轉換或贖回清償前，此部分金額分類為以攤銷後成本衡量之金融負債；至於其他與主契約經濟特性風險不緊密關聯之嵌入式衍生金融工具部分(例如嵌入之買回權及贖回權經確認其執行價格無法幾乎等於債務商品於每一執行日之攤銷後成本)，除屬權益組成要素外，分類為負債組成要素，並於後續期間以透過損益按公允價值衡量；權益要素之金額則以轉換公司債公允價值減除負債組成部分決定之，其帳面金額於後續之會計期間不予重新衡量。若所發行之轉換公司債不具權益要素，則依國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」混合工具之方式處理。

交易成本依照原始認列可轉換公司債分攤予負債及權益組成部分之比例，分攤至負債及權益組成部分。

轉換公司債持有人於該轉換公司債到期前要求行使轉換權利時，先將負債組成要素之帳面金額調整至轉換當時應有之帳面金額，作為發行普通股之入帳基礎。

金融負債

符合國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為透過損益按公允價值衡量之金融負債或以攤銷後成本衡量之金融負債。

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債，包括持有供交易之金融負債及原始認列指定透過損益按公允價值衡量之金融負債。

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

- A. 其取得之主要目的為短期內出售；
- B. 於原始認列時即屬合併管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或
- C. 屬衍生工具(財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外)。

對於包含一個或多個嵌入式衍生工具之合約，可指定整體混合(結合)合約為透過損益按公允價值衡量之金融負債；當符合下列因素之一而可提供更攸關之資訊時，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- B. 一組金融資產、金融負債或兩者，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且合併公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

此類金融負債再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融負債所支付之任何利息。

對於此類金融負債，若無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量時，於報導期間結束日以成本衡量，並以成本衡量之金融負債列報於資產負債表。

以攤銷後成本衡量之金融負債

以攤銷後成本衡量之金融負債包括應付款項及借款等，於原始認列後，續後以有效利率法衡量。當金融負債除列及透過有效利率法攤提時，將其相關損益及攤銷數認列於損益。

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

當本集團與債權人間就具重大差異條款之債務工具進行交換，或對現有金融負債之全部或部分條款作重大修改(不論是否因財務困難)，以除列原始負債並認列新負債之方式處理，除列金融負債時，將其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包括移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列於損益。

(3) 金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於已認列金額目前具互抵之法律行使權利且有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方能予以互抵並以淨額列示於資產負債表。

(4) 金融工具之公允價值

於活絡市場交易之金融工具公允價值係指於每一報導期間結束日之市場報價且不考量交易成本。

對於非屬活絡市場交易之金融工具，其公允價值係以適當之評價技術決定。此評價技術包括使用最近公平市場交易、參考實質上相同另一金融工具目前之公允價值，以及現金流量折現分析或其他評價模式。

9. 衍生金融工具

本集團所持有或發行之衍生金融工具係用以規避匯率風險及利率風險，其中屬指定且為有效避險者，於資產負債表列報為避險之衍生金融資產或金融負債；其餘非屬指定且為有效避險者，則於資產負債表列報為透過損益按公允價值衡量(屬持有供交易)之金融資產或金融負債。

衍生金融工具之原始認列係以衍生金融工具合約簽訂日之公允價值衡量，並於續後採公允價值衡量。當衍生金融工具之公允價值為正數時，為金融資產；公允價值為負數時，則為金融負債。衍生金融工具公允價值變動直接認列於損益，惟涉及現金流量避險及國外營運機構淨投資避險屬有效部分者，則認列於權益項下。

當嵌入於主契約之衍生金融工具，其經濟特性及風險與主契約並非緊密關聯，且主契約非持有供交易或指定透過損益按公允價值衡量時，該嵌入式衍生金融工具應視為獨立之衍生金融工具處理。



台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

10. 存 貨

存貨按逐項比較之成本與淨變現價值孰低法評價。

成本指為使存貨達到可供銷售或可供生產狀態及地點所產生之成本：

- (1) 原物料：以實際進貨成本，採加權平均法。
- (2) 製成品及在製品：包括直接原料、人工及以正常產能分攤之固定製造費用，但不包含借款成本。

淨變現價值指在正常情況下，估計售價減除至完工尚須投入之成本及銷售費用後之餘額。

11. 採用權益法之投資

本集團對關聯企業之投資除分類為待出售資產外，係採用權益法處理。關聯企業係指本集團對其有重大影響者。

於權益法下，投資關聯企業於資產負債表之列帳，係以成本加計取得後本集團對該關聯企業淨資產變動數依持股比例認列之金額。對關聯企業投資之帳面金額及其他相關長期權益於採用權益法減少至零後，於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。本集團與關聯企業間交易所產生之未實現損益，則依其對關聯企業之權益比例銷除。

當關聯企業之權益變動並非因損益及其他綜合損益項目而發生且不影響本集團對其持股比例時，本集團係按持股比例認列相關所有權權益變動。因而所認列之資本公積於後續處分關聯企業時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業增發新股時，本集團未按持股比例認購致使投資比例發生變動，因而使本集團對該關聯企業所享有之淨資產持份發生增減者，以「資本公積」及「採用權益法之投資」調整該增減數。當投資比例變動為減少時，另將先前已認列於其他綜合損益之相關項目，依減少比例重分類至損益或其他適當科目。前述所認列之資本公積於後續處分關聯企業時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業之財務報表係就與集團相同之報導期間編製，並進行調整以使其會計政策與本集團之會計政策一致。

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本集團於每一報導期間結束日採用國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」之規定確認是否有客觀證據顯示對關聯企業之投資發生減損，若有減損之客觀證據，則本集團依國際會計準則第36號「資產減損」之規定以關聯企業之可回收金額與帳面金額間之差異數計算減損金額，並將該金額認列於對關聯企業之損益中。前述可回收金額如採用該投資之使用價值，本集團則依據下列估計決定相關使用價值：

- (1) 本集團所享有關聯企業估計未來產生現金流量現值之份額，包括關聯企業因營運所產生之現金流量及最終處分該投資所得之價款；或
- (2) 本集團預期由該投資收取股利及最終處分該投資所產生之估計未來現金流量現值。

因構成投資關聯企業帳面金額之商譽組成項目，並未單獨認列，故無須對其適用國際會計準則第36號「資產減損」商譽減損測試之規定。

當喪失對關聯企業之重大影響時，本集團係以公允價值衡量並認列所保留之投資部分。喪失重大影響時該投資關聯企業之帳面金額與所保留投資之公允價值加計處分所得價款間之差額，則認列為損益。

## 12. 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以取得成本為認列基礎，並減除累計折舊及累計減損後列示，前述成本包含不動產、廠房及設備之拆卸、移除及復原其所在地點之成本及因未完工程所產生之必要利息支出。不動產、廠房及設備之各項組成若屬重大，則將單獨提列折舊。當不動產、廠房及設備之重大組成項目須被定期重置，本集團將該項目視為個別資產並以特定耐用年限及折舊方法分別認列。該等被重置部分之帳面金額，則依國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」之除列規定予以除列。重大檢修成本若符合認列條件，係視為替換成本而認列為廠房及設備帳面金額之一部分，其他修理及維護支出則認列至損益。

折舊係以直線法或定率遞減法按下列資產之估計耐用年限計提：

項 目	耐用年限
房屋及建築	5~55年
機器設備	2~20年
運輸設備	5~10年
其他設備	3~15年

砂區耗竭係採生產數量法，按每月砂砂實際採掘數量提列耗竭。

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

不動產、廠房及設備之項目或任一重要組成部分於原始認列後，若予處分或預期未來不會因使用或處分而有經濟效益之流入，則予以除列並認列損益。

不動產、廠房及設備之殘值、耐用年限及折舊方法係於每一財務年度終了時評估，若預期值與先前之估計不同時，該變動視為會計估計變動。

為能合理反應資產之未來經濟效益，本集團自民國103年1月1日起，變更折舊性資產之折舊方法、耐用年限及殘值之估計變動。變動項目如下：

- A. 本集團之折舊性資產由原部分採用定率遞減法計提折舊，變更為全部以直線法計提折舊。
- B. 延長本集團之機器設備中屬於窯爐相關配套設備之經濟耐用年限，並修訂其殘值。
- C. 修訂本集團玻璃纖維事業部之玻璃纖維抽絲盤設備生產線(帳列機器設備)之主要組成—鉑金Pt及銑Rh之殘值。
- D. 修訂本集團平板玻璃事業部之浮法玻璃生產線使用之一般金屬—錫錠Tin之耐用年限及殘值。

上項會計估計變動使民國103年度合併製造費用—折舊費用減少994,752仟元，致使合併稅後淨損減少805,537仟元(按有效稅率設算)。

### 13. 投資性不動產

投資性不動產係以原始成本衡量，並包含取得該項資產之交易成本。投資性不動產之帳面金額包括於達到成本可認列之條件下，因修繕或新增現有投資性不動產而投入之成本，但一般日常發生之維修費用則不作為其成本之一部分。於原始認列後，投資性不動產之衡量係採成本模式，依國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」對該模式之規定處理，但依國際財務報導準則第5號「待出售非流動資產及停業單位」符合分類為待出售(或包括於分類為待出售之處分群組中)之條件者除外。

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

建築物 8～55年

投資性不動產在處分、永久不再使用或預期無法由處分產生未來經濟效益之情況下，即予以除列並認列損益。

本集團依資產實際用途決定轉入或轉出投資性不動產。

14. 租 賃

集團為承租人

本集團之租賃性質為營業租賃，營業租賃下之租賃給付係於租賃期間內以直線法認列為費用。

集團為出租人

本集團未移轉租賃標的物所有權之實質全部風險及報酬之租賃，係分類為營業租賃。因安排營業租賃所產生之原始直接成本係作為租賃資產帳面金額之加項，並於租期以與租金收入相同基礎認列。營業租賃所產生之租金收入，係按租賃期間以直線法認列入帳。或有租金則於租金賺得之期間認列為收入。

15. 無形資產

單獨取得之無形資產於原始認列時係以成本衡量。透過企業合併取得之無形資產成本為收購日之公允價值。無形資產於原始認列後，係以其成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面金額。不符合認列條件之內部產生無形資產不予資本化，而係於發生時認列至損益。

無形資產之耐用年限均為有限耐用年限。

有限耐用年限之無形資產係於其耐用年限內攤銷，並於存有減損跡象時進行減損測試。有限耐用年限之無形資產攤銷期間及攤銷方法係至少於每一財務年度結束時進行複核。若資產之預估耐用年限與先前之估計不同或未來經濟效益消耗之預期型態已發生改變，則攤銷方法或攤銷期間將予以調整並視為會計估計變動。

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

本集團無形資產主要會計政策彙總如下：

	採礦權
耐用年限	有限
使用之攤銷方法	於估計效益年限以直線法攤銷
內部產生或外部取得	外部取得

16. 非金融資產之減損

本集團於每一報導期間結束日評估所有適用國際會計準則第36號「資產減損」之資產是否存有減損跡象。如有減損跡象或須針對某一資產每年定期進行減損測試，本集團即以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產或資產所屬現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額，則認列減損損失。可回收金額為淨公允價值或使用價值之較高者。

本集團於每一報導期間結束日針對商譽以外之資產，評估是否有跡象顯示先前已認列之減損損失可能已不存在或減少。如存有此等跡象，本集團即估計該資產或現金產生單位之可回收金額。若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，則迴轉減損。惟迴轉後帳面金額不超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

17. 收入認列

收入係於經濟效益將很有可能流入本集團且金額能可靠衡量時認列。收入以已收或應收取對價之公允價值衡量。各項收入認列之條件及方式列示如下：

商品銷售

銷售商品之收入於符合下列所有條件時認列：已將商品所有權之重大風險與報酬移轉予買方、對於已出售之商品既不持續參與管理亦未維持有效控制、收入金額能可靠衡量、與交易有關之經濟效益很有可能流入企業、與交易相關之成本能可靠衡量。

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

利息收入

以攤銷後成本衡量之金融資產(包括放款及應收款及持有至到期日金融資產)及備供出售金融資產，其利息收入係以有效利率法估列，並將利息收入認列於損益。

股利收入

當本集團有權收取股利時，方認列相關股利收入。

18. 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產的借款成本，予以資本化為該資產成本之一部分。其他所有借款成本則認列為發生期間之費用。借款成本係包括與舉借資金有關而發生之利息及其他成本。

19. 政府補助

本集團在能合理確信將符合政府補助所定條件，並可收到政府補助之經濟效益流入時，始認列政府補助收入。當補助與資產有關時，政府補助則認列為遞延收入並於相關資產預期耐用年限分期認列為收益；當補助與費用項目有關時，政府補助係以合理而有系統之方法配合相關成本之預期發生期間認列為收益。

本集團取得之非貨幣性政府補助時，以名目金額認列所收取之資產與補助，並於標的資產之預期耐用年限與效益消耗型態分期等額於綜合損益表認列收益。與自政府或相關機構獲取低於市場利率之貸款或類似補助視為額外的政府補助。

20. 退職後福利計畫

本集團及國內子公司員工退休辦法適用於所有正式任用之員工，員工退休基金全數提存於勞工退休準備金監督委員會管理，並存入退休基金專戶，由於上述退休金係以退休準備金監督委員會名義存入，與本集團及國內子公司完全分離，故未列入上開合併財務報表中。國外子公司員工退休辦法係依當地法令規定辦理。

對於屬確定提撥計畫之退職後福利計畫，本集團及國內子公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六，所提撥之金額認列為當期費用；國外子公司則依當地特定比例提撥並認列為當期費用。

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

對於屬確定福利計畫之退職後福利計畫，依據預計單位福利法於年度報導期間結束日按精算報告提列，精算損益於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘。

## 21. 所得稅

所得稅費用(利益)係指包含於決定本期損益中，與當期所得稅及遞延所得稅有關之彙總數。

### 當期所得稅

與本期及前期有關之當期所得稅負債(資產)，係以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法衡量。當期所得稅與認列於其他綜合損益或直接認列於權益之項目有關者，係分別認列於其他綜合損益或權益而非損益。

未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為所得稅費用。

### 遞延所得稅

遞延所得稅係就報導期間結束日，資產與負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額間所產生之暫時性差異予以計算。

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

- (1) 商譽之原始認列；或非屬企業合併交易所產生，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列；
- (2) 因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生，其迴轉時點可控制且於可預見之未來很有可能不會迴轉之應課稅暫時性差異。

除下列兩者外，可減除暫時性差異、未使用課稅損失及未使用所得稅抵減產生之遞延所得稅資產，於很有可能未來課稅所得之範圍內認列：

- (1) 與非屬企業合併交易，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列所產生之可減除暫時性差異有關；
- (2) 與投資子公司、關聯企業及合資權益所產生之可減除暫時性差異有關，僅於可預見之未來很有可能迴轉且迴轉當時有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用之範圍內認列。

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

遞延所得稅資產及負債係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率並以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅資產及負債之衡量係反映報導期間結束日預期回收資產或清償負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。遞延所得稅與不列於損益之項目有關者，亦不認列於損益，而係依其相關交易認列於其他綜合損益或直接認列於權益。遞延所得稅資產於每一報導期間結束日予以重新檢視並認列。

遞延所得稅資產與負債僅於當期所得稅資產及當期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製合併財務報表時，管理階層須於報導期間結束日進行判斷、估計及假設，此將影響收入、費用、資產與負債報導金額及或有負債之揭露。然而，這些重大假設與估計之不確定性可能導致資產或負債之帳面金額須於未來期間進行重大調整之結果。

### 1. 判斷

在採用本集團會計政策之過程中，管理階層進行下列對合併財務報表金額認列最具有重大影響之判斷：

#### (1) 投資性不動產

本集團某些不動產持有之目的有一部分係為賺取租金或資本增值，其他部分係供自用。各部分若可單獨出售，則分別以投資性不動產及不動產、廠房及設備處理。

#### (2) 營業租賃承諾－集團為出租人

本集團對投資性不動產組合已簽訂商業不動產租約。基於對其約定條款之評估，本集團仍保留這些不動產所有權之重大風險及報酬，並將該等租約以營業租賃處理。

### 2. 估計及假設

於報導期間結束日對有關未來所作之假設及估計不確性之主要來源資訊，具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之重大風險。茲說明如下：



台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(1) 金融工具之公允價值

當認列於資產負債表之金融資產及金融負債公允價值無法由活絡市場取得時，公允價值將運用評價技術來決定，包括收益法(例如現金流量折現模式)或市場法，這些模式所用之假設變動將會影響所報導金融工具之公允價值。請詳附註十二之說明。

(2) 退職後福利計畫

退職後福利計畫之退休金成本與確定福利義務現值係取決於精算評價。精算評價牽涉各種不同假設，包括：折現率之決定、未來薪資之增加、死亡率和未來退休金給付之增加等。對用以衡量退休金成本與確定福利義務所使用之假設，請詳附註六之說明。

(3) 所得稅

所得稅的不確定性存在於對複雜稅務法規之解釋、產生未來課稅所得的金額及時點。由於廣泛的國際商業關係與契約的長期性和複雜性，其實際結果與所作假設間產生之差異，或此等假設於未來之改變，可能迫使將已入帳的所得稅利益和費用於未來予以調整。對所得稅之提列，係依據本集團營業所在各國之稅捐機關可能的查核結果，所作之合理估計。所提列的金額是基於不同因素，例如：以往稅務查核經驗及課稅主體與所屬稅捐機關對稅務法規解釋之不同。此解釋之差異，因集團個別企業所在地之情況，而可能產生各種議題。

未使用之課稅損失與所得稅抵減遞轉後期及可減除暫時性差異，係於未來很有可能產生課稅所得或有應課稅暫時性差異之範圍內，認列遞延所得稅資產。決定遞延所得稅資產可認列之金額係以未來課稅所得及應課稅暫時性差異可能發生之時點及水準併同未來之稅務規劃策略為估計之依據。截至民國103年12月31日止，有關本集團尚未認列之遞延所得稅資產說明請詳附註六之說明。

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	103.12.31	102.12.31
庫存現金及週轉金	\$3,554	\$2,236
支票存款及活期存款	5,295,387	4,377,980
定期存款	914,708	443,488
約當現金(包含附賣回債券投資)	296,910	114,931
合計	<u>\$6,510,559</u>	<u>\$4,938,635</u>

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

2. 應收票據及應收票據－關係人

	103.12.31	102.12.31
應收票據－因營業而發生	\$2,274,856	\$2,423,930
減：備抵呆帳	-	-
小計	2,274,856	2,423,930
應收票據－關係人	46,530	11,420
減：備抵呆帳	-	-
小計	46,530	11,420
合計	\$2,321,386	\$2,435,350

本集團應收票據未有提供質押擔保之情事。

3. 應收帳款及應收帳款－關係人

	103.12.31	102.12.31
應收帳款	\$5,330,249	\$3,890,838
減：備抵呆帳	(72,169)	(48,657)
小計	5,258,080	3,842,181
應收帳款－關係人	8,665	2,485
減：備抵呆帳	-	-
小計	8,665	2,485
合計	\$5,266,745	\$3,844,666

本集團應收帳款未有提供質押擔保之情事。

本集團對客戶之授信期間通常為 10 天至 110 天。有關應收帳款及應收帳款－關係人減損所提列之呆帳變動及帳齡分析資訊如下(信用風險揭露請詳附註十二之說明)：

	個別評估 之減損損失	群組評估 之減損損失	合計
102.1.1餘額	\$22,979	\$13,218	\$36,197
當期(迴轉)發生之金額	(18,392)	28,996	10,604
匯率影響數	855	1,001	1,856
102.12.31餘額	5,442	43,215	48,657
當期發生之金額	154	19,933	20,087
當期沖銷之金額	-	50	50
匯率影響數	214	3,161	3,375
103.12.31餘額	\$5,810	\$66,359	\$72,169

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本集團民國103年及102年12月31日個別評估之減損損失主要係因交易對方已有財務困難，所認列之金額為應收帳款帳面金額與預期回收金額現值之差額，本集團對該等應收帳款並未持有任何擔保品。

應收帳款及應收帳款－關係人淨額之逾期帳齡分析如下：

	已逾期但尚未減損之應收帳款				
	未逾期 且未減損	1-3 個月	4-12 個月	1 年以上	合 計
103.12.31	\$4,531,909	\$578,662	\$156,174	\$-	\$5,266,745
102.12.31	\$3,414,088	\$357,937	\$72,641	\$-	\$3,844,666

#### 4. 其他應收款

	103.12.31	102.12.31
應收政府補助款	\$1,559,601	\$1,073,677
其他應收款	443,704	373,305
減：備抵呆帳	(152,403)	(133,051)
合 計	<u>\$1,850,902</u>	<u>\$1,313,931</u>

本集團針對上述其他應收款所提列之備抵呆帳係個別及群組評估減損，個別評估之減損損失主係因與交易對方發生交易爭議，所認列之金額為其他應收款帳面金額與預期回收金額現值之差額，本集團對該等其他應收款並未持有任何擔保品。

其他應收款淨額之逾期帳齡分析如下：

	未逾期 且未減損	1 年以上已逾期 但尚未減損之 其他應收款	合 計
103.12.31	\$1,809,575	\$41,327	\$1,850,902
102.12.31	\$1,296,581	\$17,350	\$1,313,931

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

5. 存 貨

	103.12.31	102.12.31
原 料	\$2,571,773	\$3,014,105
物 料	1,248,559	540,334
在 製 品	542,736	491,205
製 成 品	6,858,215	8,096,588
商 品	13,925	7,604
合 計	11,235,208	12,149,836
減：備抵存貨跌價	(1,660,711)	(1,400,657)
淨 額	<u>\$9,574,497</u>	<u>\$10,749,179</u>

本集團民國 103 年及 102 年度認列為費用之存貨成本分別為 38,785,381 仟元及 34,311,032 仟元，包括下列項目：

	103年度	102年度
存貨跌價損失	\$ 210,347	\$261,945
存貨盤損(盈)	3,178	(3,343)
未分攤固定成本	486,733	337,948
出售下腳及廢料收入	(281,234)	(246,541)
列入營業成本加項	<u>\$419,024</u>	<u>\$350,009</u>

本集團存貨未有提供質押擔保之情事。

6. 備供出售金融資產

	103.12.31	102.12.31
股 票：		
開發金控(股)公司	\$218,981	\$195,132
啟業化工(股)公司	37,365	32,923
明興光電(股)公司	9,158	13,289
彰化商業銀行	5	5
華南金控(股)公司	2	90,952
合 計	<u>\$265,511</u>	<u>\$332,301</u>

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	103.12.31	102.12.31
流 動	\$-	\$-
非 流 動	265,511	332,301
合 計	<u>\$265,511</u>	<u>\$332,301</u>

本集團備供出售金融資產未有提供質押擔保之情事。

7. 採用權益法之投資

本集團投資關聯企業之明細如下：

被投資公司 名稱	103.12.31		102.12.31	
	金額	持股 比例	金額	持股 比例
實聯中國控股有限公司	\$3,612,060	37.65%	\$4,580,670	37.65%
台玻安徽能源有限公司	35,050	20.00%	-	-
合 計	<u>\$3,647,110</u>		<u>\$4,580,670</u>	

本集團採用權益法之投資未有提供質押擔保之情事。

本集團投資關聯企業之彙總財務資訊如下：

	103.12.31	102.12.31
總資產(100%)	\$34,456,312	\$30,047,644
總負債(100%)	24,693,592	17,881,188
	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
收入(100%)	\$4,646,415	\$-
淨損(100%)	(3,129,258)	(919,394)

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

8. 不動產、廠房及設備

							未完工程	
	土 地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	其他設備	折耗性資產	及待驗設備	合 計
成 本：								
102.1.1	\$3,777,415	\$20,112,901	\$55,793,977	\$697,790	\$2,078,897	\$11,595	\$10,709,564	\$93,182,139
增 添	-	264,301	906,787	39,454	189,433	-	8,877,820	10,277,795
處 分	-	(68,825)	(104,859)	(18,944)	(36,780)	-	(2,470)	(231,878)
移 轉	-	3,872,961	9,152,688	17,867	70,189	-	(13,113,705)	-
匯率變動之影響	251	855,650	2,304,464	28,513	100,365	-	493,695	3,782,938
其他變動	-	870,243	23,493	18,835	(9,183)	-	492,577	1,395,965
102.12.31	3,777,666	25,907,231	68,076,550	783,515	2,392,921	11,595	7,457,481	108,406,959
增 添	2,415	207,789	459,932	21,152	87,909	-	5,995,745	6,774,942
處 分	-	(135,252)	(3,410,582)	(29,857)	(110,882)	-	(4,144)	(3,690,717)
移 轉	-	2,290,690	5,994,761	248,588	31,538	-	(8,565,577)	-
匯率變動之影響	606	1,170,413	3,061,473	43,667	116,352	-	205,677	4,598,188
其他變動	25,740	(20,575)	76,524	2,549	(33,579)	(11,595)	374,320	413,384
103.12.31	\$3,806,427	\$29,420,296	\$74,258,658	\$1,069,614	\$2,484,259	\$-	\$5,463,502	\$116,502,756

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	土 地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	其他設備	折耗性資產	未完工程 及待驗設備	合 計
折舊及減損：								
102.1.1	\$-	\$7,902,663	\$29,026,776	\$465,367	\$1,392,784	\$5,399	\$-	\$38,792,989
折 舊	-	980,461	4,432,737	66,784	234,475	64	-	5,714,521
處 分	-	(60,481)	(89,323)	(16,914)	(34,190)	-	-	(200,908)
移 轉	-	93,698	57,878	(1,456)	(150,120)	-	-	-
匯率變動之影響	-	232,306	979,844	18,379	67,818	-	-	1,298,347
其他變動	-	363	25,611	-	54,435	-	-	80,409
102.12.31	-	9,149,010	34,433,523	532,160	1,565,202	5,463	-	45,685,358
折 舊	-	1,139,164	3,870,513	67,649	197,581	36	-	5,274,943
處 分	-	(122,942)	(3,272,550)	(24,863)	(104,407)	-	-	(3,524,762)
移 轉	-	-	(2,864)	2,864	-	-	-	-
匯率變動之影響	-	317,051	1,297,477	22,175	80,194	-	-	1,716,897
其他變動	-	(11,706)	(378,441)	-	(2,522)	(5,499)	-	(398,168)
103.12.31	\$-	\$10,470,577	\$35,947,658	\$599,985	\$1,736,048	\$-	\$-	\$48,754,268
淨帳面金額：								
103.12.31	\$3,806,427	\$18,949,719	\$38,311,000	\$469,629	\$748,211	\$-	\$5,463,502	\$67,748,488
102.12.31	\$3,777,666	\$16,758,221	\$33,643,027	\$251,355	\$827,719	\$6,132	\$7,457,481	\$62,721,601

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

不動產、廠房及設備借款成本資本化金額及其利率如下：

項 目	103年度	102年度
未完工程	\$134,028	\$110,297
借款成本資本化利率區間	2.16%~7.18%	0.35%~7.36%

本集團不動產、廠房及設備未有提供質押擔保之情事。

9. 投資性不動產

	土 地	房屋及建築	折耗性資產	合 計
成 本：				
102.1.1	\$99,204	\$137,888	\$-	\$237,092
增添－源自購買	-	-	-	-
增添－源自後續支出	-	24	-	24
其他變動	-	5,139	-	5,139
102.12.31	99,204	143,051	-	242,255
增添－源自購買	-	-	-	-
處 分	(76,070)	(134,044)	-	(210,114)
其他變動	(11,296)	7,250	11,595	7,549
103.12.31	<u>\$11,838</u>	<u>\$16,257</u>	<u>\$11,595</u>	<u>\$39,690</u>
折舊及減損：				
102.1.1	\$-	\$106,063	\$-	\$106,063
當期折舊	-	3,159	-	3,159
其他變動	-	(1,944)	-	(1,944)
102.12.31	-	107,278	-	107,278
當期折舊	-	1,780	-	1,780
處 分	-	(102,140)	-	(102,140)
其他變動	-	8,570	5,499	14,069
103.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$15,488</u>	<u>\$5,499</u>	<u>\$20,987</u>
淨帳面金額：				
103.12.31	<u>\$11,838</u>	<u>\$769</u>	<u>\$6,096</u>	<u>\$18,703</u>
102.12.31	<u>\$99,204</u>	<u>\$35,773</u>	<u>\$-</u>	<u>\$134,977</u>



台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	103年度	102年度
投資性不動產之租金收入	\$50,585	\$71,417
減：當期產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	(16,218)	(22,810)
當期末產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	-	-
合 計	<u>\$34,367</u>	<u>\$48,607</u>

本集團投資性不動產未有提供質押擔保之情事。

本集團持有之投資性不動產之公允價值於民國 103 年及 102 年 12 月 31 日分別為 165,291 仟元及 2,100,477 仟元，前述民國 103 年 12 月 31 日公允價值係委任獨立之外部鑑價專家鑑價。公允價值之決定係依市場證據支持，民國 103 年 12 月 31 日採用之評價方法為收益法—直接資本化分析法及買賣價格比較法，民國 102 年 12 月 31 日採用之評價方法為收益法—折現現金流量分析法，其中主要使用之參數如下：

直接資本化法：

	103.12.31	102.12.31
收益資本化率	1.65%~2.5%	-

折現現金流量法：

	103.12.31	102.12.31
折現率	-	2.07%~2.42%
成長率	-	每二年調漲 3%

#### 10. 無形資產

	採礦權	其他無形資產	合 計
成 本：			
102.1.1	\$129,216	\$21,432	\$150,648
增添—單獨取得	916	3,496	4,412
轉出至其他資產	(47,918)	(826)	(48,744)
匯率變動之影響	6,564	307	6,871
102.12.31	88,778	24,409	113,187
增添—單獨取得	626	1,188	1,814
轉出至其他資產	(7,548)	-	(7,548)
匯率變動之影響	4,829	484	5,313
103.12.31	<u>\$86,685</u>	<u>\$26,081</u>	<u>\$112,766</u>

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	採礦權	其他無形資產	合 計
攤銷及減損：			
102.1.1	\$22,635	\$4,247	\$26,882
攤 銷	5,079	3,317	8,396
轉出至其他資產	(4,167)	(138)	(4,305)
匯率變動之影響	1,334	156	1,490
102.12.31	24,881	7,582	32,463
攤 銷	6,462	3,428	9,890
轉出至其他資產	(5,926)	-	(5,926)
匯率變動之影響	1,473	249	1,722
103.12.31	\$26,890	\$11,259	\$38,149
淨帳面金額：			
103.12.31	\$59,795	\$14,822	\$74,617
102.12.31	\$63,897	\$16,827	\$80,724

認列無形資產之攤銷金額如下：

	103年度	102年度
營業成本	\$7,219	\$5,335
管理費用	2,671	3,061
合 計	\$9,890	\$8,396

11. 預付租賃款

	103.12.31	102.12.31
流 動(帳列預付款項)	\$81,616	\$73,142
非 流 動(帳列長期預付租金)	3,300,644	3,015,291
合 計	\$3,382,260	\$3,088,433

上述預付租賃款為本集團中位於中國大陸之土地使用權。

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

12. 其他非流動資產－其他

	103.12.31	102.12.31
長期應收政府補助款	\$-	\$1,034,634
催收款項	793,103	793,054
減：備抵呆帳	(793,103)	(793,054)
催收款項淨額	-	-
其 他	29,538	15,338
淨 額	\$29,538	\$1,049,972

13. 短期借款

民國 103 年及 102 年 12 月 31 日短期借款明細如下：

	103.12.31	102.12.31
無擔保銀行借款	\$3,893,780	\$2,841,199
擔保銀行借款	7,053,636	6,490,894
合 計	\$10,947,416	\$9,332,093
無擔保借款利率	1.25%~6.00%	1.18%~1.67%
擔保借款利率	1.09%~7.20%	0.82%~6.72%

(1) 本集團截至民國 103 年及 102 年 12 月 31 日止，尚未使用之短期借款額度分別為 7,070,393 仟元及 5,918,064 仟元。

(2) 上項擔保借款係由本集團及子公司提供背書保證，請參閱合併財務報表附註七。

14. 應付短期票券

	103.12.31	102.12.31
應付短期票券	\$1,800,000	\$1,200,000
減：未攤銷折價	(2,102)	(2,035)
淨 額	\$1,797,898	\$1,197,965
利 率	1.388%~1.40%	1.238%

15. 透過損益按公允價值衡量之金融負債

	103.12.31	102.12.31
持有供交易：		
嵌入式衍生金融工具	\$53,890	\$800

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	103.12.31	102.12.31
流 動	\$-	\$800
非 流 動	53,890	-
合 計	\$53,890	\$800

上述衍生金融工具交易，請參閱合併財務報表附註十二之說明。

16. 應付公司債

	103.12.31	102.12.31
海外無擔保可轉換公司債	\$3,170,000	\$8,001,140
減：應付公司債折價	(159,014)	(157,244)
小 計	3,010,986	7,843,896
減：一年內到期部分	-	(7,843,896)
一年以上到期	\$3,010,986	\$-
嵌入式衍生金融工具	\$53,890	\$800

本公司於民國100年7月發行海外第一次無擔保可轉換公司債，此轉換公司債經依照合約條款分析，組成要素包括：主債及嵌入式衍生金融工具(持有人可要求轉換為發行人普通股之選擇權)，主要發行條款說明如下：

	海外第一次無擔保可轉換公司債
A. 發行總額：	USD300,000 仟元
B. 發行日：	民國 100 年 7 月 28 日
C. 債券期限：	自發行日起三年到期
D. 票面利率：	0%
E. 轉換期間：	發行日起第 41 日起至到期日前 10 日止
F. 轉換價格：	轉換價格於發行時訂為每股新台幣 61.49 元，遇有本公司普通股股份發生符合發行條款規定之調整轉換價格事項時，轉換價格依發行條款規定公式調整之。民國 102 年 12 月 31 日之轉換價格為每股新台幣 57.64 元；轉換匯率為 28.847。
G. 本公司強制贖回條款：	無
H. 債券持有人溢價賣回權：	無
I. 轉換後之權利義務：	債權人於請求轉換生效後，其權利義務與本公司普通股股份相同。
J. 其他約定事項：	無

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司於民國103年3月發行海外第二次無擔保可轉換公司債，此轉換公司債經依照合約條款分析，組成要素包括：主債及嵌入式衍生金融工具(持有人可要求轉換為發行人普通股之選擇權)，主要發行條款說明如下：

	海外第二次無擔保可轉換公司債
A. 發行總額：	USD100,000 仟元
B. 發行日：	民國 103 年 3 月 10 日
C. 債券期限：	自發行日起五年到期
D. 票面利率：	0%
E. 轉換期間：	發行日起第 41 日之起至(1)到期日前 10 日止或(2)債券持有人行使賣回權之日或發行公司行使提前贖回權之日前第 5 個營業日止
F. 轉換價格：	轉換價格於發行時訂為每股新台幣 35.50 元，遇有本公司普通股股份發生符合發行條款規定之調整轉換價格事項時，轉換價格依發行條款規定公式調整之。民國 103 年 12 月 31 日之轉換價格為每股新台幣 35.36 元；轉換匯率為 30.317。
G. 本公司強制贖回條款：	本公司在發行滿 30 個月後至到期日前，遇有公司普通股在台灣證券交易所之收盤價格連續 20 個交易日達提前贖回價格乘以當時轉換價格在除以面額後之 125%以上時，本公司得依提前贖回價格提前全數或部分贖回。
H. 債券持有人溢價賣回權：	債券持有人得於本公司債發行日起算屆滿 30 個月時，請求本公司按債券面額加計年利率 1.0%(每半年計算一次)所計算之利息補償金(以下簡稱「債券持有人提前贖回價格」)，將持有之本公司債全部或部分贖回。
I. 轉換後之權利義務：	債權人於請求轉換生效後，其權利義務與本公司普通股股份相同。
J. 其他約定事項：	無

另上述公司債於民國103年及102年12月31日已轉換金額均為0仟元。

海外第一次無擔保可轉換公司債已於民國103年7月28日到期，並予以全數償還。

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

17. 長期借款

民國103年及102年12月31日長期借款明細如下：

貸款銀行	借款期間	借款額度	利率	103.12.31	102.12.31	說 明
台灣工業銀行	100.03.31- 103.03.31	NTD1,000,000	浮動 利率	\$-	\$1,000,000	到期還本。
台灣工業銀行	102.09.16- 107.09.16	NTD300,000	"	300,000	287,000	自104.09.16起，6個月為一期，分7期攤還本息。
台灣工業銀行	103.02.20- 106.02.20	NTD1,000,000	"	1,000,000	-	到期還本。
華南銀行	102.04.26- 104.04.26	NTD1,000,000	"	1,000,000	1,000,000	到期還本。
彰化銀行	100.06.09- 105.06.09	NTD1,200,000	"	600,000	1,000,000	自102.6.9起，每6個月一期，平均攤還本金。
中國銀行	99.06.09- 104.06.09	RMB100,000	"	30,985	146,410	於101至104年度，分4期攤還本金。
中國銀行	101.12.26- 104.01.30	NTD400,000	"	-	400,000	到期還本。
中國銀行	103.01.23- 105.01.23	NTD400,000	"	400,000	-	到期還本。
中華開發銀行	102.06.17- 105.12.31	USD16,000	"	505,600	476,080	到期一次償還。
中華開發銀行	102.12.23- 104.06.28	NTD300,000	"	300,000	300,000	到期還本。
台中商銀	103.09.02- 106.09.02	NTD500,000	"	500,000	-	到期還本。
聯邦銀行	103.09.05- 105.03.05	NTD500,000	"	500,000	-	到期還本。
合作金庫銀行	102.12.09- 105.12.09	NTD500,000	"	500,000	500,000	自借款日第3年起，分12期平均攤還本金。
玉山銀行	101.09.24- 107.07.16	USD18,000	"	568,800	535,590	到期一次償還。

(續下頁)

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

貸款銀行	借款期間	借款額度	利率	103.12.31	102.12.31	說 明
(承上頁)						
三菱東京日聯銀行	100.12.08- 103.12.04	USD15,000	"	-	371,938	自 102.12.04 起，分 3 期攤還本息。
三菱東京日聯銀行	101.02.21- 104.01.17	USD15,000	"	316,000	446,325	自 103.01.17 起，分 3 期攤還本息。
上海銀行	102.04.17- 105.04.16	USD10,000	"	316,000	297,550	到期一次償還。
上海銀行	102.04.19- 105.04.19	USD15,000	"	474,000	446,325	到期一次償還。
兆豐銀行	100.10.31- 105.10.30	USD50,000	"	902,180	1,487,750	於 102 至 105 年度，分 4 期攤還本金。
兆豐銀行	101.07.09- 106.07.09	USD15,000	"	406,286	446,325	自 103.07.09 起，分 7 期平均攤還本息。
兆豐銀行	101.09.04 106.09.04	USD25,000	"	677,143	743,875	於 103 至 106 年度，分 7 期攤還本息。
兆豐銀行	101.10.26- 106.10.25	USD20,000	"	541,696	595,100	自 103.10.25 起，分 7 期平均攤還本息。
兆豐銀行	102.02.26- 104.02.25	USD3,000	"	31,600	89,265	自 103.02.26 起，分 3 期攤還本息。
兆豐銀行	102.04.26- 105.04.25	NTD500,000	"	500,000	500,000	到期還本。
兆豐銀行	102.05.28- 104.05.28	USD30,000	"	316,000	892,650	借款日起一年後開始分 3 期平均攤還本息。
大眾銀行	103.07.21- 105.07.21	NTD500,000	"	500,000	-	到期還本。
安泰銀行	103.07.21- 105.07.21	NTD500,000	"	500,000	-	到期還本。
國泰世華銀行	99.09.27- 104.09.20	USD8,000	"	84,267	158,693	於 102 至 104 年度，分 6 期平均攤還本息。
國泰世華銀行	100.04.14- 107.04.14	USD30,000	"	603,273	730,350	自 102.04.14 起，分 11 期平均攤還本息。
(續下頁)						

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

貸款銀行	借款期間	借款額度	利率	103.12.31	102.12.31	說 明
(承上頁)						
渣打銀行	99.10.07- 104.10.07	USD25,000	"	225,714	425,072	自 101.10.07 起，平均攤還本息。
永豐銀行	103.11.17- 105.11.17	NTD300,000	"	300,000	-	到期還本。
匯豐銀行	100.07.29- 105.07.29	USD14,000	"	252,800	357,060	自 102.07.29 起，分 7 期平均攤還本息。
匯豐銀行	102.09.06- 104.09.25	EUR7,330	"	105,765	263,352	於 102 年 12 月至 104 年 9 月分 8 期攤還本金。
匯豐銀行	102.10.24- 105.09.30	RMB40,000	"	102,786	152,641	自 103.12.30 起，分 12 期平均攤還本金。
匯豐銀行	103.04.29- 104.10.20	USD7,000	"	185,492	-	到期一次償還。
瑞穗銀行	96.09.17- 103.04.18	USD16,000	"	-	42,198	自 98.04.20 起，分 11 期攤還本息。
瑞穗銀行	96.09.21- 103.09.21	USD15,000	"	-	81,150	於 98 至 103 年度，分 11 期平均攤還本息。
瑞穗銀行	99.06.24- 104.06.24	USD25,000	"	96,286	271,994	自 101 年 6 月起，6 個月為一期，分 7 期攤還本息。
瑞穗銀行	100.09.01- 107.09.01	USD25,000	"	574,545	676,250	於 102 至 107 年度，6 個月為一期，分 11 期攤還本息。
聯貸借款(瑞穗銀行 等 2 家銀行)	101.01.09- 105.12.19	USD40,000	"	722,286	1,020,171	自 102.12.19 起，分 7 期平均攤還本息。
聯貸借款(瑞穗銀行 等 2 家銀行)	101.06.19- 105.12.18	USD40,000	"	722,286	1,020,171	自 102.12.19 起，6 個月為一期，分 7 期攤還本息。
華一銀行	103.04.29- 106.10.27	USD12,308	"	316,000	-	到期一次償還。
第一銀行	103.06.05- 106.06.05	USD20,000	"	410,800	-	到期一次償還。
第一銀行	103.07.21- 106.07.21	NTD600,000	"	600,000	-	自借款日起，第 30 個月及第 36 個月平均攤還本息。
聯貸借款(瑞穗銀行 等 5 家銀行)	101.09.07- 104.09.07	USD125,000	"	3,385,714	3,630,110	自 103.09.07 起，分 7 期攤還本息。
(續下頁)						



台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

貸款銀行	借款期間	借款額度	利率	103.12.31	102.12.31	說 明
(承上頁)						
聯貸借款(兆豐銀行 等10家銀行)	103.03.12- 106.03.12	USD150,000	"	4,740,000	-	自105.03.12起，分7期攤還本金。
台新銀行	103.09.25- 105.09.25	USD10,000	"	158,000	-	到期一次償還。
中國農業銀行	100.09.15- 103.12.05	RMB60,000	固定 利率	-	97,607	自101.10.10起，分6期平均攤還本息。
長期借款總額				25,272,304	20,889,002	
減：一年內到期之部份				(9,960,018)	(5,952,394)	
一年以上到期之長期借款				\$15,312,286	\$14,936,608	

註1：本集團民國103年及102年12月31日部分長期借款包含流動比率、負債總額對有形資產淨值之比率、利息保障倍數及有形資產淨值等財務比率限制條款，且並未有違反相關借款合同特定條件致使該借款依約須即期予以清償之情事。

註2：上項部份擔保借款係由本公司及子公司提供背書擔保。

#### 18. 長期遞延收入

##### 政府補助

	103年度	102年度
期初餘額	\$1,295,036	\$792,383
於本期收取之政府補助	202,102	467,633
認列至損益者	(40,729)	(20,073)
匯率影響數	83,146	55,093
期末餘額	\$1,539,555	\$1,295,036
	103.12.31	102.12.31
與資產有關之遞延收入—非流動	\$1,539,555	\$1,295,036

本集團因預付長期租金或購買特定不動產、廠房及設備而獲取政府補助，已認列之政府補助並無尚未達成之條件及其他或有事項。

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

19. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

本公司及國內子公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法係屬確定提撥計畫。依該條例規定，本公司及國內子公司每月負擔之勞工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。本公司及國內子公司業已依照該條例訂定之員工退休辦法，每月依員工薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金帳戶。

於中國大陸境內之子公司依所在地政府法令規定，依員工薪資總額之一定比例提撥養老保險金，繳付予政府有關部門，專戶儲蓄於各員工獨立帳戶。

本集團其他國外子公司依當地法令規定提撥退休金至相關退休金管理事業。

本集團民國103年及102年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為174,579仟元及186,826仟元。

確定福利計畫

確定福利計畫認列至損益之相關資訊如下：

本集團依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫，員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內(含)之服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以45個基數為限。本集團依勞動基準法規定按月就薪資總額6%提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。

確定福利計畫認列至損益之相關資訊如下：

	103年度	102年度
營業成本	\$32,823	\$36,026
推銷費用	2,212	2,338
管理費用	966	1,467
研究發展費用	2,474	3,410
合計	\$38,475	\$43,241

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

精算損益認列於其他綜合損益之累積金額如下：

	103年度	102年度
期初金額	\$61,259	\$220,312
當期精算損失(利益)	385,895	(159,053)
期末金額	<u>\$447,154</u>	<u>\$61,259</u>

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	103.12.31	102.12.31
確定福利義務	\$2,047,426	\$2,061,457
計畫資產之公允價值	(2,206,254)	(2,575,927)
提撥狀況	<u>\$(158,828)</u>	<u>\$(514,470)</u>
帳列預付退休金－非流動	<u>\$(270,552)</u>	<u>\$(631,216)</u>
帳列應計退休金負債	<u>\$110,769</u>	<u>\$116,644</u>
帳列其他應付款	<u>\$955</u>	<u>\$102</u>

確定福利義務之現值變動如下：

	103年度	102年度
期初之確定福利義務	\$2,061,457	\$2,162,360
當期服務成本	48,765	54,551
利息成本	41,229	32,436
支付之福利	(174,239)	(118,410)
精算損失(利益)	70,214	(69,480)
期末之確定福利義務	<u>\$2,047,426</u>	<u>\$2,061,457</u>

計畫資產公允價值變動如下：

	103年度	102年度
期初之計畫資產公允價值	\$2,575,927	\$2,499,778
計畫資產預期報酬	51,519	43,746
雇主提撥數	68,728	61,240
支付之福利	(174,239)	(118,410)
精算(損失)利益	(315,681)	89,573
期末之計畫資產公允價值	<u>\$2,206,254</u>	<u>\$2,575,927</u>

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

截至民國103年12月31日止，本集團之確定福利計畫預期於未來十二個月提撥68,726仟元。

計畫資產主要類別構成總計畫資產公允價值之百分比如下：

	103.12.31	102.12.31
現金	11.10%	12.04%
權益工具	49.02%	51.76%
債務工具	8.07%	7.09%
其他	31.81%	29.11%

本集團民國103年及102年度計畫資產之實際報酬分別為(264,162)仟元及133,319仟元。

員工退休基金係提存於臺灣銀行信託部及本公司退休基金管理委員會自行管理之基金，計畫資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢以及分析師對於確定福利義務存續期間內，該資產所處市場之預測，並參考勞工退休基金監理會對勞工退休基金之運用情形，及考量最低收益不低於當地銀行二年定期存款利率後所作之估計。

下列主要假設係用以決定本集團之確定福利計畫：

	103.12.31	102.12.31
折現率	2.25%	2.00%
計畫資產之預期報酬率	2.25%	2.00%
預期薪資增加率	1.00%	1.00%

折現率如變動0.5%，將導致下列影響：

	103年度		102年度	
	增加0.5%	減少0.5%	增加0.5%	減少0.5%
確定福利義務之影響	\$(50,136)	\$56,982	\$(61,269)	\$69,791

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

民國103年、102年及101年度各項與確定福利計畫相關之金額如下：

	103年度	102年度	101年度
期末確定福利義務之現值	\$2,047,426	\$2,061,457	\$2,162,360
期末計畫資產之公允價值	(2,206,254)	(2,575,927)	(2,499,778)
期末計畫之剩餘或短絀	\$(158,828)	\$(514,470)	\$(337,418)
計畫負債之經驗調整	\$92,710	\$(100,699)	\$(38,744)
計畫資產之經驗調整	\$315,681	\$(89,573)	\$9,702

## 20. 權 益

### (1) 普通股

截至民國103年及102年12月31日止，本公司額定股本均為26,000,000仟元，已發行股本均為23,780,608仟元，每股票面金額10元，均為2,378,061仟股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

### (2) 資本公積

	103.12.31	102.12.31
普通股溢價	\$25,000	\$25,000
對子公司所有權權益變動	242,684	237,171
處分資產增益	103,166	103,166
合 計	\$370,850	\$365,337

依法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，公司無虧損時，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得產生之資本公積，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本，前述資本公積亦得按股東原有股份之比例以現金分配。

### (3) 盈餘分派及股利政策

依照本公司章程規定，年終決算之稅後純益，應先彌補以往年度虧損，次提10%為法定盈餘公積，另提撥董事酬勞及員工紅利各1.5%，並得提列特別盈餘公積後，再行分派股利。

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司原則上維持穩定之股利政策，惟產業環境多變，前項股利分派比率得視當年度實際獲利及擴建需要，由董事會決議先行調整後提報股東會通過，惟現金股利以不低於當年度所分配股利之20%為原則。

依公司法規定，法定盈餘公積應提撥至其總額已達資本總額為止。法定盈餘公積得彌補虧損。公司無虧損時，得以法定盈餘公積超過實收資本額25%之部分按股東原有股份之比例發放新股或現金。

採用國際財務報導準則後，本公司依金管會於民國101年4月6日發布之金管證發字第1010012865號函令規定，首次採用國際財務報導準則時，帳列未實現重估增值及累積換算調整數利益於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列相同數額之特別盈餘公積。開始採用國際財務報導準則編製財務報告後，於分派可分配盈餘時，就首次採用國際財務報導準則時已提列特別盈餘公積之餘額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

首次採用之特別盈餘公積金額於民國103年及102年度使用、處分或重分類相關資產，因而迴轉特別盈餘公積至未分配盈餘。茲列示如下：

	103年度	102年度
期初餘額	\$3,244,587	\$3,244,587
處分投資性不動產	(11,838)	-
期末餘額	<u>\$3,232,749</u>	<u>\$3,244,587</u>

本公司民國103年及102年度員工紅利及董監酬勞估列金額分別為4,138仟元及0仟元，其估列基礎係按當期稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以章程所定之成數為基礎估列。估計之員工紅利及董監酬勞於當期認為營業成本或營業費用，若於期後期間之董事會決議金額有重大變動時，調整當期之損益。若次年度股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為次年度之損益。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利之股數計算基礎係依據股東會決議日前一日收盤價並考量除權除息之影響。

本公司於民國104年3月23日及民國103年6月9日之董事會及股東常會，分別擬議及決議民國103年及102年度盈餘指撥及分配案及每股股利，列示如下：

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	盈餘分配案		每股股利(元)	
	103年度	102年度	103年度	102年度
法定盈餘公積	\$15,326	\$-	\$-	\$-
普通股現金股利	-	237,806	-	0.1
普通股股票股利	-	-	-	-
董監事酬勞	2,069	-	-	-
員工紅利－現金	2,069	-	-	-
合 計	<u>\$19,464</u>	<u>\$237,806</u>		

當年度董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監事酬勞相關訊息可至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」中查詢。

(4) 非控制權益

	103年度	102年度
期初餘額	\$4,187,921	\$4,098,050
歸屬於非控制權益之本期淨損	(477,053)	(107,751)
歸屬於非控制權益之其他綜合損益：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	201,925	202,549
採用權益法認列之關聯企業及合資之	14,933	26,140
其他綜合損益之份額		
確定福利之精算損益	(112)	224
未按持股比例認購子公司增資發行之新股	(8,119)	(55,791)
現金增資	97,638	24,500
子公司分配現金股利	(390)	-
期末餘額	<u>\$4,016,743</u>	<u>\$4,187,921</u>

21. 營業收入

	103年度	102年度
商品銷售收入	\$41,611,506	\$37,104,305
減：銷貨退回及折讓	(41,486)	(19,182)
合 計	<u>\$41,570,020</u>	<u>\$37,085,123</u>

22. 其他收益及費損淨額

	103年度	102年度
處分及報廢不動產、廠房及設備淨損失	<u>\$(119,602)</u>	<u>\$(13)</u>

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

23. 營業租賃

(1) 本集團為承租人

本集團簽訂辦公室及廠房之商業租賃合約，其平均年限為三至五年且無續租權，在此合約中並未對本集團加諸任何限制條款。

依據不可取消之營業租賃合約，民國103年及102年12月31日之未來最低租賃給付總額如下：

營業租賃認列之費用如下：

	103.12.31	102.12.31
不超過一年	\$25,231	\$25,231
超過一年但不超過五年	50,774	76,004
合 計	<u>\$76,005</u>	<u>\$101,235</u>

	103年度	102年度
最低租賃給付	<u>\$25,231</u>	<u>\$25,231</u>

(2) 本集團為出租人

本集團簽訂商業財產租賃合約，其剩餘年限介於5年至20年間，所有租賃合約皆包含能依據每年市場環境調整租金之條款。

依據不可取消之營業租賃合約，民國103年及102年12月31日承租人之未來最低租賃給付總額如下：

	103.12.31	102.12.31
不超過一年	\$1,727	\$51,183
超過一年但不超過五年	-	67,407
合 計	<u>\$1,727</u>	<u>\$118,590</u>



台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

24. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

功能別 性質別	103年度			102年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$3,594,754	\$1,033,985	\$4,628,739	\$4,016,080	\$1,075,862	\$5,019,942
勞健保費用	343,714	76,817	420,531	310,573	75,310	385,883
退休金費用	176,271	36,783	213,054	194,406	35,661	230,067
其他員工福利費用	119,275	79,099	198,374	106,397	66,119	172,516
折舊費用	4,908,040	366,867	5,274,907	5,160,038	554,419	5,714,457
攤銷費用	7,219	2,671	9,890	5,335	3,061	8,396

(註)：與現金流量表之折舊費用之差異數，係因帳列其他利益及損失項下。

25. 營業外收入及支出

(1) 其他收入

	103年度	102年度
利息收入	\$87,605	\$89,944
租金收入	55,382	77,738
股利收入	9,661	10,463
其他收入－其他	244,037	2,419,640
合 計	<u>\$396,685</u>	<u>\$2,597,785</u>

民國102年度其他收入中包含子公司因配合政府搬遷政策而已賺取之補助收入2,066,636仟元。

(2) 其他利益及損失

	103年度	102年度
處分投資性不動產利益	\$4,090,563	\$-
處分投資利益	147,755	25,269
外幣兌換(損失)利益淨額	(199,900)	223,627
透過損益按公允價值衡量之金融負債利益	85,584	26,486
買回應付公司債損失	-	(20,390)
什項支出	(265,015)	(259,817)
合 計	<u>\$3,858,987</u>	<u>\$(4,825)</u>

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(3) 財務成本

	103年度	102年度
銀行借款之利息	\$574,216	\$363,328
應付公司債之利息	180,207	303,259
合 計	<u>\$754,423</u>	<u>\$666,587</u>

26. 其他綜合損益組成部分

民國103年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期 當期產生	當期 重分類調整	其他綜合損益 稅前金額	其他綜合損益 所得稅費用	其他綜合損益 稅後金額
國外營運機構財務報表換算 之兌換差額	\$2,349,198	\$-	\$2,349,198	\$-	\$2,349,198
備供出售金融資產未實現評 價損益	23,900	(17,322)	6,578	-	6,578
確定福利計畫之精算損益	(385,895)	-	(385,895)	65,602	(320,293)
採用權益法認列之關聯企業 及合資之其他綜合損益之 份額	197,522	-	197,522	-	197,522
合 計	<u>\$2,184,725</u>	<u>\$(17,322)</u>	<u>\$2,167,403</u>	<u>\$65,602</u>	<u>\$2,233,005</u>

民國102年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期 當期產生	當期 重分類調整	其他綜合損益 稅前金額	其他綜合損益 所得稅費用	其他綜合損益 稅後金額
國外營運機構財務報表換算 之兌換差額	\$2,220,088	\$-	\$2,220,088	\$-	\$2,220,088
備供出售金融資產未實現評 價損益	39,772	(25,269)	14,503	-	14,503
確定福利計畫之精算損益	159,053	-	159,053	(27,039)	132,014
採用權益法認列之關聯企業 及合資之其他綜合損益之 份額	324,349	-	324,349	-	324,349
合 計	<u>\$2,743,262</u>	<u>\$(25,269)</u>	<u>\$2,717,993</u>	<u>\$(27,039)</u>	<u>\$2,690,954</u>

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

27. 所得稅

所得稅費用(利益)主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	103年度	102年度
當期所得稅費用：		
當期應付所得稅	\$83,217	\$142,198
以前年度之當期所得稅於本期之調整	12,397	(4,893)
遞延所得稅費用(利益)：		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關之遞延所得稅	(4,085)	536,460
與課稅損失及所得稅抵減之原始產生及其迴轉有關之遞延所得稅	19,762	(90,654)
遞延所得稅資產之沖減	15,552	-
其他	30,568	-
所得稅費用	<u>\$157,411</u>	<u>\$583,111</u>

認列於其他綜合損益之所得稅

	103年度	102年度
遞延所得稅(利益)費用：		
確定福利計畫精算損益	<u>\$(65,602)</u>	<u>\$27,039</u>

所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	103年度	102年度
來自於繼續營業單位之稅前淨損失	<u>\$(166,381)</u>	<u>\$(420,815)</u>
按相關國家法定所得稅率計算之所得稅	(28,285)	(71,539)
權益法認列之淨投資損失(利益)	667,399	(11,193)
免稅收益之所得稅影響數	(661,298)	(10,577)
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	(26,598)	9,607
海外可轉債利息費用	30,635	51,554
所得稅抵減之所得稅影響數	13,704	14,357
境外不可抵繳之稅額	13,100	16,100
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	136,357	589,695
以前年度之當期所得稅於本年度之調整	12,397	(4,893)
認列於損益之所得稅費用合計	<u>\$157,411</u>	<u>\$583,111</u>

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

民國103年度

	期初餘額	認列於損益	認列於其他		期末餘額
			綜合損益	兌換差額	
暫時性差異					
折舊財稅差異	\$(69,054)	\$26,237	\$-	\$-	\$(42,817)
備供出售金融資產評價	3,448	(2,249)	-	-	1,199
窯爐冷修準備提列及實付	51,796	(26,787)	-	-	25,009
未攤銷數					
備抵呆帳超限調整數	2,180	(1,129)	-	-	1,051
預付退休金財稅差異	(107,306)	(4,114)	65,426	-	(45,994)
應付退休金財稅差異	17,988	306	176	-	18,470
職工福利提撥財稅差異數	3,990	(1,438)	-	-	2,552
未實現存貨跌價損失	228,050	(5,657)	-	5,860	228,253
集團內個體間未實現交易	41,777	(2,167)	-	-	39,610
利息資本化	8,775	(1,021)	-	-	7,754
未休假給付	13,524	879	-	-	14,403
未實現兌換損失	112	12,021	-	-	12,133
未實現兌換利益	(66,857)	66,821	-	-	(36)
政府補助收入財稅差	(527,078)	28,954	-	(29,259)	(527,383)
政府補助收入攤銷	-	4,012	-	194	4,206
其他	898	-	-	372	1,270
未使用課稅損失	436,502	(174,838)	-	11,918	273,582
未使用所得稅抵減	18,780	(13,704)	-	-	5,076
土地增值稅	(236,222)	32,077	-	-	(204,145)
遞延所得稅(費用)/利益		<u>\$ (61,797)</u>	<u>\$65,602</u>	<u>\$ (10,915)</u>	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	<u>\$ (178,697)</u>				<u>\$ (185,807)</u>
表達於資產負債表之資訊如下：					
遞延所得稅資產	<u>\$827,820</u>				<u>\$634,568</u>
遞延所得稅負債	<u>\$ (1,006,517)</u>				<u>\$ (820,375)</u>

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

民國102年度

	認列於其他				
	期初餘額	認列於損益	綜合損益	兌換差額	期末餘額
暫時性差異					
折舊財稅差異	\$(92,204)	\$23,150	\$-	\$-	\$(69,054)
備供出售金融資產評價	6,661	(3,213)	-	-	3,448
窯爐冷修準備提列及實付	88,279	(36,483)	-	-	51,796
未攤銷數					
備抵呆帳超限調整數	2,553	(373)	-	-	2,180
預付退休金財稅差異	(77,084)	(3,535)	(26,687)	-	(107,306)
應付退休金財稅差異	18,158	182	(352)	-	17,988
職工福利提撥財稅差異數	5,896	(1,906)	-	-	3,990
未實現存貨跌價損失	154,995	68,996	-	4,059	228,050
集團內個體間未實現交易	50,908	(9,131)	-	-	41,777
利息資本化	6,791	1,984	-	-	8,775
未休假給付	12,961	563	-	-	13,524
未實現兌換損失	726	(614)	-	-	112
未實現兌換利益	(7,436)	(59,421)	-	-	(66,857)
政府補助收入財稅差	-	(516,659)	-	(10,419)	(527,078)
其他	1,508	-	-	(610)	898
未使用課稅損失	314,160	105,011	-	17,331	436,502
未使用所得稅抵減	33,137	(14,357)	-	-	18,780
土地增值稅	(236,222)	-	-	-	(236,222)
遞延所得稅(費用)/利益		<u>\$ (445,806)</u>	<u>\$ (27,039)</u>	<u>\$ 10,361</u>	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	<u>\$ 283,787</u>				<u>\$ (178,697)</u>
表達於資產負債表之資訊如下：					
遞延所得稅資產	<u>\$ 696,733</u>				<u>\$ 827,820</u>
遞延所得稅負債	<u>\$ (412,946)</u>				<u>\$ (1,006,517)</u>

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

集團內個體未使用課稅損失之資訊彙總如下：

發生年度	虧損金額	尚未使用餘額		最後可抵減 年度
		103.12.31	102.12.31	
97年	\$92,925	\$-	\$92,925	102年
98年	45,663	45,663	43,152	103年
99年	88,926	72,782	84,037	104年
100年	294,525	263,363	279,102	105年
101年	3,452,257	3,295,534	3,260,412	106年
101年	38,793	8,881	8,881	111年
102年	2,150,445	2,150,445	2,136,939	107年
102年	833,880	290,173	833,880	112年
103年	3,321,546	3,321,546	-	108年
103年	150,364	150,364	-	113年
合 計		<u>\$9,598,751</u>	<u>\$6,739,328</u>	

集團內個體未使用所得稅抵減之相關資訊如下：

法令依據	抵減項目	尚未使用餘額		最後可 抵減年度
		103.12.31	102.12.31	
促進產業升級 條例	自動化設備或 技術	<u>\$5,076</u>	<u>\$18,780</u>	104年

未認列之遞延所得稅資產

截至民國103年及102年12月31日止，本集團因非很有可能有課稅所得而未認列之遞延所得稅資產金額合計分別為2,100,276仟元及1,293,550仟元。

與投資子公司相關之未認列遞延所得稅負債

本集團對於國外子公司之未分配盈餘於匯回時可能產生的應付所得稅，並未認列相關之遞延所得稅負債。本集團已決定於可預見之未來，不會分配其子公司之未分配盈餘。截至民國103年及102年12月31日止，未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異金額分別為2,184,617仟元及6,092,678仟元。

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

兩稅合一相關資訊

	103.12.31	102.12.31
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$713,277	\$703,432

本公司民國103年度預計及102年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為13.06%及12.06%。

所得稅申報核定情形

截至民國103年12月31日止，本集團之所得稅申報核定情形如下：

	所得稅申報核定情形	備註
本公司	核定至民國101年度	註
台灣汽車玻璃股份有限公司	核定至民國101年度	
台玻東元真空節能玻璃股份有限公司	核定至民國102年度	
台玻哈利歐玻璃股份有限公司	核定至民國101年度	
台灣玻璃中國控股有限公司	免申報所得稅	
台灣汽車玻璃中國控股有限公司	免申報所得稅	
大陸地區子公司	核定至民國102年度	

註：本公司營利事業所得稅結算申報案件業經稽徵機關核定至民國101年度。民國95年、97年及99年度未分配盈餘加徵所得稅及98年度營利事業所得稅核定稅額高於申報稅額，尚須補繳稅額共計28,022仟元，本公司不服，向稅捐稽徵機關申請復查中。

28. 每股盈餘

基本每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當期流通在外之普通股加權平均股數。

稀釋每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利(經調整轉換公司債之利息後)除以當期流通在外之普通股加權平均股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時將發行之加權平均普通股股數。

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	103年度	102年度
(1)基本每股盈餘		
歸屬於普通股持有人之淨利(損)(仟元)	\$153,261	\$(896,175)
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(仟股)	2,378,061	2,378,061
基本每股盈餘(元)	\$0.06	\$(0.38)
	103年度	
(2)稀釋每股盈餘		
歸屬於普通股持有人之淨利(仟元)	\$153,261	
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(仟股)	2,378,061	
具稀釋作用之潛在普通股之影響：		
員工分紅費用	84	
經調整稀釋效果後之普通股加權 平均股數(仟股)	2,378,145	
稀釋每股盈餘(元)	\$0.06	

本公司102年度為虧損，故不適用稀釋每股盈餘計算。

於報導日至財務報表完成日間，並無任何影響普通股或潛在普通股之其他交易。

## 29. 對子公司所有權權益之變動

### 未按持股比例認購子公司增資發行之新股

本集團民國103年及102年度，分別以現金USD35,400仟元(計新台幣1,106,018仟元)及USD70,000仟元(計新台幣2,075,240仟元)透過第三地區控股公司台灣玻璃中國控股有限公司轉投資大陸孫公司，本公司對台灣玻璃中國控股有限公司之持股比例因而分別增加至92.44%及92.20%。所支付增資現金與減少之非控制權益間之差額分別為8,119仟元及55,791仟元，已認列於權益項下。

## 七、關係人交易

### 與關係人間之重大交易事項

#### 1. 銷 貨

	103年度	102年度
本集團之關聯企業	\$649	\$3,229
其他關係人	169,542	44,518
合 計	\$170,191	\$47,747



台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本集團售予關係人之銷貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理；關係人部份為月結90天。截至民國103年及102年度之流通在外款項為無擔保、免計息且須以現金清償。對於應收關係人帳款並未收受任何保證。

2. 進 貨

	103年度	102年度
本集團之關聯企業	\$890,971	\$2,711
其他關係人	62,263	44,314
合 計	\$953,234	\$47,025

本集團向關係人進貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理；本集團向關係人進貨之付款條件與一般廠商相當，其付款期限為貨到付款。

3. 其他收入

	103年度	102年度
本集團之關聯企業	\$8,607	\$16,999
對本公司具重大影響之個體	1,954	-
合 計	\$10,561	\$16,999

4. 租金費用

	103年度	102年度
對本公司具重大影響之個體	\$25,169	\$24,762

上述租賃係租用辦公室、廠房、倉庫及空地，租金按當地市價決定(預付一年租金)。

5. 其他費用

	103年度	102年度
其他關係人	\$6,854	\$-

6. 應收票據

	103.12.31	102.12.31
其他關係人	\$46,530	\$11,420

7. 應收帳款

	103.12.31	102.12.31
本集團之關聯企業	\$111	\$1,797
其他關係人	8,554	688
合 計	8,665	2,485
減：備抵呆帳	-	-
淨 額	\$8,665	\$2,485

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

8. 其他應收款(應收服務收入等價款)

	103.12.31	102.12.31
本集團之關聯企業	\$9,006	\$17,032
對本公司具重大影響之個體	39	-
其他關係人	365	21
合 計	<u>\$9,410</u>	<u>\$17,053</u>

9. 應付票據

	103.12.31	102.12.31
本集團之關聯企業	<u>\$5,160</u>	<u>\$-</u>

10. 應付帳款

	103.12.31	102.12.31
本集團之關聯企業	\$509,441	\$1,877
其他關係人	10,552	13,255
合 計	<u>\$519,993</u>	<u>\$15,132</u>

11. 其他應付款

(1)應付設備款及背書保證費等

	103.12.31	102.12.31
其他關係人	<u>\$3,236</u>	<u>\$5,291</u>

(2)資金融通

103年度					
	最高餘額	期末餘額	年利率%	利息費用	應付利息
其他關係人	\$96,915	<u>\$-</u>	9.6%	<u>\$1,746</u>	<u>\$-</u>
(RMB20,000仟元)					
102年度					
	最高餘額	期末餘額	年利率%	利息費用	應付利息
其他關係人	\$48,803	<u>\$48,803</u>	9.6%	<u>\$346</u>	<u>\$-</u>
(RMB10,000仟元)					

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

12. 上述關係人交易之條款及條件與非關係人交易之條款及條件無重大差異，年底之流通在外款項為無擔保、免計息且須以現金清償。對於應收關係人款項及應付關係人款項，並未提供或取得任何保證。
13. 子公司於民國103年及102年度向其他關係人購入機器設備，支付金額分別為9,520仟元及79,370仟元。
14. 本公司於民國103年度與對本公司具有重大影響力之個體簽訂不動產買賣契約書，處分部分投資性不動產，交易價格之依據係採用日升不動產估價師事務所及展茂不動產估價師事務所之鑑價結果金額分別為4,052,772仟元及4,035,642仟元，其出售價款共計4,198,537仟元，處分利益為4,090,563仟元。
15. 截至民國103年及102年12月31日止，其他關係人為子公司之銀行借款提供保證額度，民國103年12月31日為126,000仟元、美金3,200仟元及人民幣70,000仟元，民國102年12月31日為105,000仟元、美金3,200仟元及人民幣80,000仟元；民國103年及102年度因而收取保證費分別為2,007仟元及1,418仟元，子公司帳列營業外支出項下。
16. 本集團主要管理階層之獎酬

	103年度	102年度
短期員工福利	\$36,102	\$33,894
退職後福利	1,984	2,068
合計	<u>\$38,086</u>	<u>\$35,962</u>

#### 八、質押之資產

本集團有下列資產提供金融機構作為擔保：

103.12.31：

資產名稱	金額	權利人	擔保債務內容
銀行存款(帳列其他金融資產—流動)	\$224,636	中國銀行	履約保證金
〃	14,202	匯豐銀行	履約保證金
〃	8,533	浦東發展銀行	開立信用狀擔保
〃	4,350	南京銀行	信用狀保證金
〃	3,099	廈門銀行	履約保證金
〃	1,616	中國農業銀行	履約保證金
合計	<u>\$256,436</u>		

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

102.12.31：

資產名稱	金 額	權利人	擔保債務內容
銀行存款(帳列其他金融資產－流動)	\$63,191	匯豐銀行	履約保證金
〃	24,903	浦東發展銀行	開立信用狀擔保
〃	18,101	中國銀行	開立信用狀擔保
〃	14,986	南洋商業銀行	信用狀保證金
〃	2,221	中國農業銀行	履約保證金
〃	49	中國銀行	信用狀保證金
合 計	<u>\$123,451</u>		

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

1. 訴訟請求之或有項目

本公司與美國紐約公司 CVD Equipment Corporation (以下簡稱 CVD) 於民國 97 年 8 月簽約購買 APCVD System 玻璃生產設備，總價款美金 11,880 仟元，本公司並依約支付第一期款 30%計美金 3,564 仟元。本公司因該設備未經驗收合格而拒絕收貨。CVD 於民國 99 年 1 月 26 日於美國聯邦地方法院紐約南區分院對本公司提出訴訟，針對本公司向其訂購 APCVD System 而未支付第二期貨款共美金 3,564 仟元，請求賠償其因此所受損害共美金 5,816 仟元。本公司已委任律師處理此案，業於民國 99 年 4 月中旬提出答辯及反訴，以 CVD 公司未依債之本旨交付貨物為由，請求 CVD 公司賠償本公司所受損害包含本公司已支付之價款美金 3,564 仟元暨利息及費用。本公司另於民國 99 年 8 月 31 日追加 Capital One, N.A. 銀行為被告，請求其賠償因不當拒絕本公司依據其所開立之擔保信用狀之兌付請求金額共美金 3,564 仟元暨利息及費用。本公司於民國 104 年 1 月與 CVD 公司及 Capital One, N.A. 銀行對此案所有爭議達成和解，CVD 公司於民國 104 年 2 月償還本公司之前已支付之第一期貨款美金 3,564 仟元暨利息共計美金 4,925 仟元。

2. 其 他

截至民國103年12月31日止，本集團計有下列或有事項及承諾事項，未列入上開財務報表之中：

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (1) 本集團為進口、購置機器、履約保證、借款額度擔保等業務需要，已簽發而未收回註銷之保證票據計 14,203,747 仟元
- (2) 本集團合作外銷成品記帳之貨物稅及關稅計 23,893 仟元。
- (3) 本集團已貼現未到期之應收票據計人民幣 90,761 仟元。
- (4) 本集團已開立未使用信用狀金額明細如下(外幣係以仟元為單位)：

幣 別	已開立未使用信用狀金額
日 幣 JPY	\$61,680
美 金 USD	11,373
人民幣 CNY	8,720
歐 元 EUR	3,936

- (5) 本集團已簽訂尚未完工之重大工程及設備合約彙總如下：

項 目	合約總額	已付總額	未付總額
台玻咸陽工程	\$2,692,308	\$2,448,533	\$243,775
台 中 廠	1,398,812	1,187,783	211,029
台玻安徽工程	430,698	298,919	131,779
台玻東海工程	176,752	52,979	123,773
其他工程	2,066,853	1,509,813	557,040
合 計	<u>\$6,765,423</u>	<u>\$5,498,027</u>	<u>\$1,267,396</u>

上列已付工程款係列於不動產、廠房及設備－未完工程及非流動資產－預付設備款項下。

#### 十、重大之災害損失

無此事項。

#### 十一、重大之期後事項

無此事項。

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

十二、其 他

金融工具

1. 金融工具之種類

金融資產

	103.12.31	102.12.31
備供出售金融資產	\$265,511	\$332,301
放款及應收款：		
現金及約當現金(不含庫存現金)	6,507,005	4,936,399
應收款項	9,439,033	7,593,947
其他金融資產	256,436	123,451
存出保證金	66,951	57,463
長期應收款	-	1,034,634
小 計	16,269,425	13,745,894
合 計	\$16,534,936	\$14,078,195

金融負債

	103.12.31	102.12.31
攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	\$10,947,416	\$9,332,093
應付短期票券	1,797,898	1,197,965
應付款項	8,355,664	7,011,772
應付公司債(含一年內到期)	3,010,986	7,843,896
長期借款(含一年內到期)	25,272,304	20,889,002
存入保證金	185,455	146,323
小 計	49,569,723	46,421,051
透過損益按公允價值衡量之金融負債	53,890	800
合 計	\$49,623,613	\$46,421,851

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

2. 財務風險管理目的與政策

本集團財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，本集團依集團之政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。

本集團對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本集團須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

3. 市場風險

本集團之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要包括匯率風險、利率風險及權益工具。

實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下各風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

匯率風險

本集團匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與本集團功能性貨幣不同時)及國外營運機構淨投資有關。

本集團之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，此時，部位相當部分會產生自然避險效果，因不符合避險會計之規定，因此未採用避險會計；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本集團未對此進行避險。

本集團匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本集團損益及權益之影響。本集團之匯率風險主要受美金及人民幣匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

- (1) 當新台幣對美金貶值/升值1%時，對本集團於民國103年及102年度之損益將分別減少/增加124,330仟元及138,448仟元。
- (2) 當人民幣對美金貶值/升值1%時，對本集團於民國103年及102年度之損益將分別減少/增加101,533仟元及119,576仟元。

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本集團之利率風險主要係來自於分類為放款及應收款之浮動利率投資、固定利率借款及浮動利率借款。

本集團以維持適當之固定及浮動利率之組合以管理利率風險。

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率暴險項目，包括浮動利率投資及浮動利率借款，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降十個基本點，對本集團於民國103年及102年度之損益將分別減少/增加23,936仟元及23,238仟元。

權益價格風險

本集團持有國內之上市櫃及未上市櫃之權益證券，以及所發行之海外可轉換公司債之轉換權，其公允價值會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本集團持有之上市櫃權益證券及未上市櫃權益證券屬備供出售類別，所發行之海外可轉換公司債之轉換權，則因不符合權益要素之定義而屬透過損益按公允價值衡量之金融負債。權益證券之投資組合資訊需定期或不定期提供予本集團之高階管理階層，以管理權益證券之價格風險，董事會則須對所有之權益證券投資決策進行複核及核准。

備供出售之未上市櫃權益證券因投資部位金額不重大，故評價後被投資公司盈餘或虧損產生之變動，對於本集團民國103年及102年度之損益或權益影響不重大。

屬備供出售之上市櫃權益證券，當該等權益證券價格下跌7%，不論下跌是否重大或持久，則對於本公司民國103年及102年度之損益或權益之影響約有15,329仟元及20,026仟元；若權益證券價格上漲7%，將僅對權益造成影響約有15,329仟元及20,026仟元，對於損益將不產生任何影響。

另本公司發行海外可轉換公司債，其包括嵌入式衍生金融工具，此嵌入式衍生金融工具之評價金額會因本公司市場價值之不確定性而受影響，當本公司權益證券價格上漲7%，則對於本公司民國103年及102年度之損益減少金額約有32,979仟元及794仟元；當本公司權益證券價格下跌7%，則對於本公司民國103年及102年度之損益增加金額約有24,205仟元及0仟元。



台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

4. 信用風險管理

信用風險係指交易對手無法履行合約所載之義務，並導致財務損失之風險。本集團之信用風險係因營業活動(主要為應收帳款及票據)及財務活動(主要為銀行存款及各種金融工具)所致。

每一業務單位係依循本集團之顧客信用風險之政策、程序及控制以管理客戶信用風險。所有客戶之信用風險評估係綜合考量該客戶之財務狀況、信評機構之評等、以往之歷史交易經驗、目前經濟環境以及本集團內部評等標準等因素。另本集團亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款及保險等)，以降低特定客戶之信用風險。

本集團截至民國103年及102年12月31日止，前十大客戶應收款項佔本集團應收款項總額之百分比均未達10%，故應收款項之信用集中風險相對並不重大。

本集團之財務部依照集團政策管理銀行存款、固定收益證券及其他金融工具之信用風險。由於本集團之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及具有投資等級之金融機構、公司組織及政府機關，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

5. 流動性風險管理

本集團藉由現金及約當現金、高流動性之有價證券、銀行借款及轉換公司債等合約以維持財務彈性。下表係彙總本集團金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製，所列金額亦包括約定之利息。以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據報導期間結束日殖利率曲線推導而得。

非衍生金融工具

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合 計
103.12.31					
短期借款	\$11,085,702	\$-	\$-	\$-	\$11,085,702
應付短期票券	1,800,000	-	-	-	1,800,000
應付款項	8,355,664	-	-	-	8,355,664
可轉換公司債	-	3,170,000	-	-	3,170,000
長期借款	10,323,896	14,665,282	891,025	-	25,880,203

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合 計
102.12.31					
短期借款	\$9,412,079	\$-	\$-	\$-	\$9,412,079
應付短期票券	1,200,000	-	-	-	1,200,000
應付款項	7,011,772	-	-	-	7,011,772
可轉換公司債	8,001,140	-	-	-	8,001,140
長期借款	6,221,187	13,437,969	1,751,710	-	21,410,866

## 6. 金融工具之公允價值

### (1) 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

金融資產及金融負債之公允價值係指該工具與有成交意願者(而非以強迫或清算方式)於現時交易下買賣之金額。本集團金融資產及金融負債公允價值估計所使用之方法及假設如下：

- A. 現金及約當現金、應收款項、存出保證金、應付款項及存入保證金公允價值約等於帳面金額，主要係因此類工具之到期期間短。
- B. 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定(包括上市櫃股票及債券等)。
- C. 無活絡市場交易之權益工具(包括未於活絡市場交易之公開發行公司股票及未公開發行公司股票)，以市場法估計公允價值，其評估係參考近期籌資活動、同類型及規模之公司評價、公司技術發展情形、市場狀況及其他經濟指標等。
- D. 衍生金融工具之公允價值係採用公開報價計價。當無法取得公開報價時，非選擇權衍生金融工具係採用其存續期間適用殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值，選擇權衍生金融工具係採用選擇權定價模式計算公允價值。
- E. 其他金融資產及金融負債之公允價值，係以現金流量折現分析為基礎決定，其利率及折現率等假設主要參照類似工具相關資訊、存續期間適用殖利率曲線等資訊。

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

除下表所列者外，本集團部分以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近於公允價值：

	帳面金額		公允價值	
	103.12.31	102.12.31	103.12.31	102.12.31
金融負債				
應付公司債	\$3,010,986	\$7,843,896	\$3,115,476	\$7,957,134

(3) 認列於資產負債表之公允價值

下表提供原始認列後以公允價值衡量之金融工具分析資訊，並將公允價值區分成下列三等級之方式揭露分析資訊：

第一等級： 相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

第二等級： 除第一等級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接(亦即價格)或間接(亦即由價格推導而得)可觀察之輸入值推導公允價值。

第三等級： 評價技術並非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值(不可觀察之輸入值)推導公允價值。

103.12.31

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
金融資產：				
備供出售金融資產				
權益證券	\$218,988	\$-	\$46,523	\$265,511
金融負債：				
透過損益按公允價值衡量				
之金融負債				
嵌入式衍生金融工具	\$-	\$-	\$53,890	\$53,890

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

102.12.31

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
金融資產：				
備供出售金融資產				
權益證券	\$286,089	\$-	\$46,212	\$332,301
金融負債：				
透過損益按公允價值衡量				
之金融負債				
嵌入式衍生金融工具	\$-	\$-	\$800	\$800

於民國103年及102年度並無公允價值衡量第一等級與第二等級間之移轉。

金融資產以第三等級公允價值衡量之調節：

	備供出售 股票
102.1.1	\$54,878
102年度認列總利益：	
認列於其他綜合損益	(8,666)
102.12.31	46,212
103年度認列總利益：	
認列於其他綜合損益	311
103.12.31	\$46,523

上述認列於綜合損益表之總利益(損失)中，與截至民國103年及102年12月31日持有之股票及衍生金融工具相關之損益分別為311仟元及(8,666)仟元。

## 7. 衍生工具

本集團持有供交易之衍生金融工具為嵌入式衍生金融工具，其相關資訊分述如下：

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

嵌入式衍生金融工具

本集團因發行轉換公司債而辨認出之嵌入式衍生金融工具，業已與主契約分離，並以透過損益按公允價值衡量之方式處理，有關此交易之合約資訊請詳附註六之說明。

前述之衍生金融工具交易對象係國內外知名銀行，其信用良好，故信用風險不高。

8. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本集團具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

金額單位：仟元						
	103.12.31			102.12.31		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>						
貨幣性項目：						
美金	\$68,853	31.60	\$2,175,750	\$71,890	29.755	\$2,139,080
人民幣	2,277,257	5.1642	11,760,306	2,177,720	4.8803	10,628,036
歐元	3,746	38.27	143,359	4,373	40.89	178,820
非貨幣性項目：						
美金	114,306	31.60	3,612,060	153,946	29.755	4,580,670
人民幣	6,787	5.1642	35,050	-	-	-
<u>金融負債</u>						
貨幣性項目：						
美金	435,700	31.70	13,811,679	514,666	29.855	15,365,365
人民幣	3,989,988	5.1642	20,605,267	4,973,236	4.8803	24,271,125

9. 資本管理

本集團資本管理之最主要目標，係確認維持健全之信用評等及良好之資本比率，以支持企業營運及股東權益之極大化。本集團依經濟情況以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付、返還資本或發行新股以達成維持及調整資本結構之目的。

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

10. 其 他

本集團截至民國103年12月31日之財務狀況，存有流動負債超過流動資產之流動性風險，惟本集團預計將新增其他財務融資計畫以因應該風險。本集團管理階層認為，上述因應對策之執行，將能大幅降低該財務狀況於民國103年12月31日存有之流動性風險。

十三、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊：

- (1) 資金貸與他人：詳附表一。
- (2) 為他人背書保證：詳附表二。
- (3) 期末持有有價證券情形：詳附表三。
- (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：詳附表四。
- (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：詳附表五。
- (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：詳附表六。
- (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：詳附表七。
- (9) 從事衍生性商品交易：無。
- (10) 母公司與子公司及各子公司間業務關係及重要交易往來情形及金額，詳附表八。

2. 轉投資事業相關資訊：

對被投資公司直接或間接具有重大影響力或控制力者，其被投資公司資訊：詳附表九。

3. 大陸投資資訊：

- (1) 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額情形：詳附表十。

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，暨其價格、付款條件及未實現損益明細如下：

- ① 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：無(已於合併報表中沖銷)。
- ② 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：無(已於合併報表中沖銷)。
- ③ 財產交易金額及其所產生之損益數額：無(已於合併報表中沖銷)。
- ④ 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：無(已於合併報表中沖銷)。
- ⑤ 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：無(已於合併報表中沖銷)。
- ⑥ 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：無(已於合併報表中沖銷)。

#### 十四、部門資訊

##### 1. 一般資訊

為管理之目的，本集團依據不同產品與勞務劃分營運單位，並分為下列三個應報導營運部門：

- (1) 平板玻璃：該部門負責平板玻璃之製造與銷售。
- (2) 玻璃器皿：該部門負責玻璃器皿之製造與銷售。
- (3) 玻璃纖維：該部門負責玻璃纖維之製造與銷售。

前述應報導營運部門並未彙總一個以上之營運部門。

管理階層個別監督其業務單位之營運結果，以制定資源分配與績效評估之決策。部門之績效係根據稅前損益予以評估，應報導部門之會計政策皆與本集團重要會計政策彙總說明相同。然而，合併財務報表之所得稅係以集團為基礎進行管理，並未分攤至營運部門。

營運部門間之移轉訂價係以與外部第三人類似之常規交易為基礎。

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

2. 應報導部門損益、資產與負債之資訊

103年度

	平板玻璃	玻璃器皿	玻璃纖維	應報導部門 小計	其他部門 (註1)	調整及 銷除	集團合計
收入							
來自外部客戶	\$29,243,306	\$3,459,806	\$8,863,945	\$41,567,057	\$2,963	\$-	\$41,570,020
收入							
部門間收入	4,035	754	-	4,789	548,650	(553,439)	-
(註2)							
收入合計	<u>\$29,247,341</u>	<u>\$3,460,560</u>	<u>\$8,863,945</u>	<u>\$41,571,846</u>	<u>\$551,613</u>	<u>\$(553,439)</u>	<u>\$41,570,020</u>
折舊費用	<u>\$4,080,897</u>	<u>\$249,457</u>	<u>\$850,152</u>	<u>\$5,180,506</u>	<u>\$96,217</u>	<u>\$-</u>	<u>\$5,276,723</u>
部門損益	<u>\$(2,270,747)</u>	<u>\$93,681</u>	<u>\$(132,722)</u>	<u>\$(2,309,788)</u>	<u>\$(187,327)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(2,497,115)</u>

102年度

	平板玻璃	玻璃器皿	玻璃纖維	應報導部門 小計	其他部門 (註1)	調整及 銷除	集團合計
收入							
來自外部客戶	\$26,254,256	\$3,201,690	\$7,629,177	\$37,085,123	\$-	\$-	\$37,085,123
收入							
部門間收入	2,253	182	-	2,435	559,083	(561,518)	-
(註2)							
收入合計	<u>\$26,256,509</u>	<u>\$3,201,872</u>	<u>\$7,629,177</u>	<u>\$37,087,558</u>	<u>\$559,083</u>	<u>\$(561,518)</u>	<u>\$37,085,123</u>
折舊費用	<u>\$3,869,658</u>	<u>\$292,371</u>	<u>\$1,474,957</u>	<u>\$5,636,986</u>	<u>\$80,694</u>	<u>\$-</u>	<u>\$5,717,680</u>
部門損益	<u>\$(1,555,678)</u>	<u>\$(25,659)</u>	<u>\$(409,657)</u>	<u>\$(1,990,994)</u>	<u>\$(10,042)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(2,001,036)</u>

註1：該等部門從未達到應報導部門之量化門檻。

註2：部門間之收入係於合併時銷除並反映於「調整及銷除」項下。

3. 應報導部門收入、損益之調節

	103年度	102年度
應報導部門損益合計數	<u>\$(2,497,115)</u>	<u>\$(2,001,036)</u>
營業外收入及支出	<u>2,330,734</u>	<u>1,580,221</u>
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$(166,381)</u>	<u>\$(420,815)</u>



台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

4. 地區別資訊

(1) 來自外部客戶收入如下：

	103年度	102年度
台 灣	\$9,367,749	\$8,626,035
中國大陸	26,318,795	21,593,996
其他國家(其他國家均未達 10%)	5,883,476	6,865,092
合 計	<u>\$41,570,020</u>	<u>\$37,085,123</u>

註：收入係以客戶所在國家為基礎歸類。

(2) 非流動資產如下：

	103.12.31	102.12.31
台 灣	\$15,930,911	\$14,838,701
中國大陸	51,900,116	48,088,280
其他國家(其他國家均未達10%)	10,781	10,321
合 計	<u>\$67,841,808</u>	<u>\$62,937,302</u>

5. 重要客戶資訊(佔營業收入 10%以上者)

本公司及子公司對單一外部客戶之銷售金額佔合併營業收入淨額百分之十以上者：無。

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

附表一  
資金貸與他人

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與 對象	往來 項目 (註2)	是否 為關 係人	本期最高 金額(註3)	期末餘額 (註8)	實際動支 金額	利 率 區 間	資金貸與 性質 (註4)	業務往來 金額 (註5)	有短期融通 資金必要之 原因(註6)	提列備抵 呆帳金額	擔 保 品		對個別對象 資金貸與 限額(註7)	資金貸與 總限額 (註7)
													名 稱	價 值		
0	台灣玻璃工業股份有限公司	台灣玻璃中國控股有限公司	其他應收款	是	\$453,750	USD 10,000	\$ -	-	2	\$-	營運週轉	\$-	無	\$-	48,500,064 × 10% = 4,850,006 (仟元)	48,500,064 × 20% = 9,700,013(仟元)
1	台灣玻璃中國控股有限公司	台玻青島玻璃有限公司	"	是	912,600	USD 15,000	158,000	2.34%	2	-	營運週轉	-	無	-	43,067,037 × 30% = 13,520,111(仟元)	45,067,037 × 40% = 18,026,815 (仟元)
1	台灣玻璃中國控股有限公司	台玻安徽玻璃有限公司	"	是	2,212,000	USD 70,000	1,738,000	1.93~2.23%	2	-	營運週轉	-	無	-	"	"
1	台灣玻璃中國控股有限公司	台玻華南玻璃有限公司	"	是	632,000	USD 20,000	632,000	2.23%	2	-	營運週轉	-	無	-	"	"
1	台灣玻璃中國控股有限公司	台嘉玻璃纖維有限公司	"	是	474,000	USD 15,000	474,000	2.56%	2	-	營運週轉	-	無	-	"	"
1	台灣玻璃中國控股有限公司	台玻天津玻璃有限公司	"	是	632,000	USD 20,000	632,000	2.33%	2	-	營運週轉	-	無	-	"	"
1	台灣玻璃中國控股有限公司	台玻福建光伏玻璃有限公司	"	是	638,820	CNY80,000 USD2,000	476,339	2.25%~4%	2	-	營運週轉	-	無	-	"	"
1	台灣玻璃中國控股有限公司	台玻東海玻璃有限公司	"	是	1,216,800	USD 26,000	726,800	1.93%	2	-	營運週轉	-	無	-	"	"
1	台灣玻璃中國控股有限公司	台嘉成都玻纖有限公司	"	是	3,728,800	USD 118,000	3,728,800	1.93~2.25%	2	-	營運週轉	-	無	-	"	"
1	台灣玻璃中國控股有限公司	台玻咸陽玻璃有限公司	"	是	1,422,000	USD 45,000	-	-	2	-	營運週轉	-	無	-	"	"
1	台灣玻璃中國控股有限公司	台嘉蚌埠玻璃纖維有限公司	"	是	853,200	USD 27,000	-	-	2	-	營運週轉	-	無	-	"	"
1	台灣玻璃中國控股有限公司	台玻長江玻璃有限公司	"	是	316,000	USD 10,000	316,000	2.23%	2	-	營運週轉	-	無	-	"	"
2	台玻長江玻璃有限公司	台玻鳳陽硅砂有限公司	"	是	117,505	-	-	-	2	-	營運週轉	-	無	-	3,160,249 × 30% = 948,075 (仟元)	3,160,249 × 40% = 1,264,100(仟元)
2	台玻長江玻璃有限公司	台玻武漢工程玻璃有限公司	"	是	87,224	CNY 16,890	87,224	-	2	-	營運週轉	-	無	-	"	"
2	台玻長江玻璃有限公司	台玻太倉工程玻璃有限公司	"	是	619,709	CNY 120,000	309,855	5.60%	2	-	營運週轉	-	無	-	"	"
3	台玻成都玻璃有限公司	台玻長江玻璃有限公司	"	是	704,403	CNY 136,400	704,403	0.35%	2	-	營運週轉	-	無	-	7,105,532 × 30% = 2,131,660 (仟元)	7,105,532 × 40% = 2,842,213 (仟元)
3	台玻成都玻璃有限公司	台玻漢中硅砂有限公司	"	是	160,092	CNY 31,000	160,092	0.35%	2	-	營運週轉	-	無	-	"	"
3	台玻成都玻璃有限公司	台玻東海玻璃有限公司	"	是	154,927	CNY 30,000	154,927	4.00%	2	-	營運週轉	-	無	-	"	"

單位：仟元

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

附表一  
資金貸與他人(續)

單位：仟元

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與 對象	往來 項目 (註2)	是否 為關 係人	本期最高 金額(註3)	期末餘額 (註8)	實際動支 金額	利率 區間	資金貸與 性質 (註4)	業務往來 金額 (註5)	有短期融通 資金必要之 原因(註6)	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與 限額(註7)	資金貸與 總限額 (註7)
													名稱	價值		
3	台玻成都玻璃有限公司	台玻安徽玻璃有限公司	"	是	103,285	CNY 20,000	103,285	0.35%	2	-	營運週轉	-	無	-	"	"
3	台玻成都玻璃有限公司	台玻武漢工程玻璃有限公司	"	是	376,783	CNY 72,960	376,783	0.35%	2	-	營運週轉	-	無	-	"	"
4	台玻青島玻璃有限公司	青島壓花玻璃有限公司	"	是	154,927	CNY 30,000	109,058	-	2	-	營運週轉	-	無	-	2,020,986 × 30% = 606,296 (仟元)	2,020,986 × 40% = 808,394 (仟元)
4	台玻青島玻璃有限公司	台玻福建光伏玻璃有限公司	"	是	608,400	CNY 31,000	160,092	4%	2	-	營運週轉	-	無	-	"	"
5	台玻華南玻璃有限公司	台玻福建光伏玻璃有限公司	"	是	309,855	CNY 60,000	309,855	4%	2	-	營運週轉	-	無	-	4,085,617 × 30% = 1,225,685 (仟元)	4,085,617 × 40% = 1,634,247 (仟元)
6	台嘉蚌埠玻璃纖維有限公司	台嘉成都玻纖有限公司	"	是	174,586	CNY 32,000	165,256	0.35%	2	-	營運週轉	-	無	-	610,981 × 30% = 183,294 (仟元)	610,981 × 40% = 244,392 (仟元)
7	台嘉玻璃纖維有限公司	台嘉成都玻纖有限公司	"	是	1,032,849	CNY 200,000	258,212	2.00%	2	-	營運週轉	-	無	-	6,596,718 × 30% = 1,979,015 (仟元)	6,596,718 × 40% = 2,638,687 (仟元)
合計							\$11,780,981									

註1：編號欄之說明如下：

- 1.發行人填0。  
2.被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：帳列之應收關係企業款項、應收關係人款項、股東往來、預付款、暫付款...等項目，如屬資金貸與性質者均須填入此欄位。

註3：當年度資金貸與他人之最高餘額。

註4：資金貸與性質應填列屬業務往來者或屬有短期融通資金之必要者。

- 1.有業務往來者請填1。  
2.有短期融通資金之必要者請填2。

註5：資金貸與性質屬業務往來者，應填列業務往來金額，業務往來金額係指貸出資金之公司與貸與對象最近一年度之業務往來金額。

註6：資金貸與性質屬有短期融通資金之必要者，應具體說明必要貸與資金之原因及貸與對象之資金用途，例如：償還借款、購置設備、營業週轉...等。

註7：應填列公司依資金貸與他人作業程序，所訂定對個別對象資金貸與之限額及資金貸與總限額，並於備註欄說明資金貸與個別對象及總限額之計算方法。

註8：若公開發行公司依據公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則第14條第1項將資金貸與逐筆提董事會決議，雖尚未撥款，仍應將董事會決議金額列入公告餘額，以揭露其承擔風險；惟嗣後資金償還，則應揭露其償還後餘額，以反應風險之調整。若公開發行公司依據處理準則第14條第2項經董事會決議授權董事長於一定額度及一年期間內分次撥貸或循環動用，仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額，雖嗣後資金償還，惟考量仍可能再次撥貸，故仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額。

註9：上述交易於合併報表已全數沖銷。

附表二

為他人背書保證

單位：仟元

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額(註3)	本期最高背 書保證餘額(註4)	期末背書 保證餘額(註5)	實際動支金額 (註6)	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(註3)	屬母公司對子公司 背書保證(註7)	屬子公司對母公司 背書保證(註7)	屬對大陸地區 背書保證(註7)
		公司名稱	關係(註2)										
0	台灣玻璃工業(股)公司	台玻東元真空節能玻璃(股)公司	6	\$24,250,032	\$234,000	\$234,000	\$234,000	\$-	0%	1.依本公司背書保證作業程序第四條規定，本公司對子公司背書保證總額，以淨值120%為限額，對單一子公司之背書保證則以淨值50%為限額。	Y		
0	台灣玻璃工業(股)公司	台玻長江玻璃有限公司	3	"	89,250	89,250	79,000	-	0%	2.子公司對外背書保證總額，以淨值100%為限額，對單一公司之背書保證則以淨值60%為限額。	Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	台玻成都玻璃有限公司	3	"	330,816	249,680	84,277	-	1%	3.台灣玻璃： 48,500,064 仟元*120% = 58,200,077	Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	台玻悅達太陽能鏡板有限公司	3	"	765,120	765,120	663,600	-	2%	4.台玻中國控股： 45,067,037仟元*100% = 45,067,037	Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	台嘉玻璃纖維有限公司	3	"	1,022,025	1,022,025	474,000	-	2%	5.台嘉玻纖： 6,596,718仟元*100% = 6,596,718	Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	台嘉成都玻纖有限公司	3	"	986,416	986,416	665,970	-	2%	6.台玻長江： 3,160,249仟元*100% = 3,160,249	Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	台玻悅達汽車玻璃有限公司	3	"	1,001,940	1,001,615	663,600	-	2%	7.台玻華南： 4,085,617仟元*100% = 4,085,617	Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	台玻青島玻璃有限公司	3	"	1,446,844	1,446,844	548,386	-	3%	8.台玻成都： 7,105,532仟元*100% = 7,105,532	Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	台玻天津玻璃有限公司	3	"	1,615,681	1,615,681	615,947	-	3%	9.台玻青島： 2,020,986仟元*100% = 2,020,986	Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	台玻華南玻璃有限公司	3	"	2,687,173	2,687,173	1,283,687	-	6%		Y		
0	台灣玻璃工業(股)公司	台玻太倉工程玻璃有限公司	3	"	1,468,900	1,468,900	857,687	-	3%		Y		
0	台灣玻璃工業(股)公司	台玻武漢工程玻璃有限公司	3	"	1,471,250	1,471,250	1,251,708	-	3%		Y		
0	台灣玻璃工業(股)公司	台玻安徽玻璃有限公司	3	"	1,488,800	1,488,800	1,038,281	-	3%		Y		
0	台灣玻璃工業(股)公司	台玻福建光伏玻璃有限公司	3	"	3,963,804	3,963,804	1,525,079	-	8%		Y		
0	台灣玻璃工業(股)公司	台玻成陽玻璃有限公司	3	"	5,089,700	5,089,700	2,932,638	-	10%		Y		
0	台灣玻璃工業(股)公司	台灣玻璃中國控股有限公司	2	"	12,863,530	10,973,740	10,369,319	-	23%		Y		
1	台灣玻璃中國控股有限公司	台灣玻璃工業(股)公司	4	27,040,222	50,000	50,000	50,000	-	0%			Y	
2	台嘉玻璃纖維有限公司	台玻昆山玻璃有限公司	3	3,958,031	516,424	516,424	-	-	8%				Y
2	台嘉玻璃纖維有限公司	台嘉成都玻纖有限公司	3	"	608,400	516,424	-	-	8%				Y
3	台玻長江玻璃有限公司	台玻成都玻璃有限公司	3	1,896,149	774,636	774,636	-	-	25%				Y
3	台玻長江玻璃有限公司	台玻太倉工程玻璃有限公司	3	"	722,994	722,994	258,212	-	23%				Y
3	台玻長江玻璃有限公司	台嘉玻璃纖維有限公司	3	"	1,291,061	1,291,061	48,443	-	41%				Y
4	台玻華南玻璃有限公司	台玻漳州硅砂有限公司	3	2,451,370	206,570	206,570	102,789	-	5%				Y
4	台玻華南玻璃有限公司	台玻福建光伏玻璃有限公司	3	"	954,263	737,624	216,477	-	18%				Y

附表二

為他人背書保證(續)

單位：仟元

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證象		對單一企業 背書保證限額(註3)	本期最高背 書保證餘額(註4)	期末背書 保證餘額(註5)	實際動支金額 (註6)	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(註3)	屬母公司對子公司 背書保證(註7)	屬子公司對母公司 背書保證(註7)	屬對大陸地區 背書保證(註7)
		公司名稱	關係(註2)										
5	台玻成都玻璃有限公司	台玻咸陽玻璃有限公司	3	4,263,319	516,424	516,424	-	-	7%				Y
5	台玻成都玻璃有限公司	台玻太倉工程玻璃有限公司	3	"	189,600	189,600	-	-	3%				Y
5	台玻成都玻璃有限公司	台玻安徽玻璃有限公司	3	"	410,800	410,800	-	-	6%				Y
5	台玻成都玻璃有限公司	台玻武漢工程玻璃有限公司	3	"	774,636	774,636	-	-	11%				Y
6	台玻青島玻璃有限公司	台玻東海玻璃有限公司	3	1,212,592	198,133	-	-	-	0%				Y

註1：編號欄之說明如下：

- (1)發行人填0。
- (2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

- (1)有業務關係之公司。
- (2)直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。
- (3)母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。
- (4)對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書保證之公司。

註3：應填列公司依為他人背書保證作業程序，所訂定對個別對象背書保證之限額及背書保證最高限額，並於備註欄說明背書保證個別對象及總限額之計算方法。

註4：當年度為他人背書保證之最高餘額。

註5：截至年底舉凡公司向銀行簽具背書保證契約或票據之額度獲准時，即承擔背書或保證責任；另其他相關有背書保證情事者，皆應入計背書保證餘額中。

註6：應輸入被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

註7：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書保證者始須填列Y。

註8：上述公司已納入合併報表編製範圍，業已全數沖銷。

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

附表三

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：新台幣仟元

持有之 公 司	有價證券種類 及名稱(註1)	與有價證券 發行人之關係(註2)	帳列科目	期 末				備 註 (註4)
				股 數	帳面金額(註3)	持股比例	公允價值	
台灣玻璃工業 (股)公司	股票—							
	開發金控(股)公司	-	備供出售金融資產—非流動	21,681,340	\$218,981	0.14%	\$218,981	
	啟業化工(股)公司	-	"	659,000	37,365	3.30%	37,365	
	明興光電(股)公司	-	"	2,058,000	9,158	1.05%	9,158	
	彰化商業銀行	-	"	250	5	0.00%	5	
	華南金控(股)公司	-	"	115	2	0.00%	2	
	合 計				<u>\$265,511</u>			

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：有價證券發行非屬關係人者，該欄免填。

註3：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評價調整後及扣除累計減損之帳面餘額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填原始取得成本或攤銷後成本扣除累計減損之帳面餘額。

註4：所列有價證券有因提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者，應於備註欄註明提供擔保或質借股數、擔保或質借金額及限制使用情形。

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

附表四

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上

單位：新台幣仟元

買、賣 之公司	有價證券種類 及名稱(註1)	帳 列 科 目	交易對象 (註2)	關 係 (註2)	期 初		買 入(註3)		賣 出(註3)				期 末	
					股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	售 價	帳面成本	處分損益	股 數	金 額
台灣玻璃 工業(股) 公司	股權—台灣玻璃中國控股有限公司	採用權益法之投資	台灣玻璃 中國控股 有限公司	母子公司	1,024,623,000	\$41,964,323	35,400,000	\$1,106,018 (註5) (1,581,463) (註6)	-	\$-	\$-	\$-	1,060,023,000	\$41,488,878

註1：本表所稱有價證券，係指股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：有價證券帳列採用權益法之投資者，須填寫該二欄，餘得免填。

註3：累計買進、賣出金額應按市價分開計算是否達三億元或實收資本額百分之二十。

註4：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新台幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

註5：係屬現金增資。

註6：係採用權益法認列子公司損益之份額、其他綜合損益之份額及對子公司所有權權益之變動。

註7：此交易已於合併報表中沖銷。

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

附表五

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：

單位：新台幣仟元

處分不動產 之公司	財產名稱	事實發生日	原取得日期	帳面金額	交易金額	價款收取情形	處分損益	交易對象	關 係	處分目的	價格決定之 參考依據	其他約定事項
台灣玻璃工業股份有限公司	台玻大樓3-7樓	103/7/2	61/12/31	\$54,483	\$1,610,196	已全數收回	\$1,555,713	台豐投資股份有限公司及 台玉投資股份有限公司	對本公司具重大影響之個體	健全財務結構及 提升營運績效	鑑價機構：日升不動產估價師事務所 鑑價結果：1,574,210仟元 鑑價機構：展茂不動產估價師事務所 鑑價結果：1,584,932仟元	無
台灣玻璃工業股份有限公司	台玻別樓	103/7/2	72/6/30	31,094	597,628	已全數收回	566,534	合和投資股份有限公司	對本公司具重大影響之個體	健全財務結構及 提升營運績效	鑑價機構：日升不動產估價師事務所 鑑價結果：595,533仟元 鑑價機構：展茂不動產估價師事務所 鑑價結果：601,123仟元	無
台灣玻璃工業股份有限公司	台玻大樓1樓	103/11/10	61/12/31	11,313	1,635,667	已全數收回	1,624,354	台豐投資股份有限公司	對本公司具重大影響之個體	健全財務結構及 提升營運績效	鑑價機構：日升不動產估價師事務所 鑑價結果：1,540,979仟元 鑑價機構：展茂不動產估價師事務所 鑑價結果：1,495,742仟元	無
台灣玻璃工業股份有限公司	台玻大樓2樓	103/11/10	61/12/31	11,084	355,046	已全數收回	343,962	台豐投資股份有限公司	對本公司具重大影響之個體	健全財務結構及 提升營運績效	鑑價機構：日升不動產估價師事務所 鑑價結果：342,050仟元 鑑價機構：展茂不動產估價師事務所 鑑價結果：353,845仟元	無

註1：處分資產依規定應鑑價者，應於「價格決定之參考依據」欄中註明鑑價結果。

註2：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

註3：事實發生日，係指交易簽約日、付款日、委託成交日、過戶日、董事會決議日或其他足資確定交易對象及交易金額之日等日期孰前者。



台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

附表六

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

單位：新台幣仟元

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(註1)		應收(付)票據、帳款		備 註 (註2)
			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	
台灣玻璃工業股份有限公司	台灣汽車玻璃股份有限公司	母子公司	(銷貨)	\$ (160,114)	(1)%	三個月	-	-	\$27,909	1%	
台灣玻璃工業股份有限公司	台嘉玻璃纖維有限公司	母子公司	(銷貨)	(159,223)	(1)%	三個月	-	-	20,043	1%	
台玻長江玻璃有限公司	台玻昆山玻璃有限公司	聯屬公司	(銷貨)	(835,499)	(30)%	三個月	-	-	132,475	20%	
台玻長江玻璃有限公司	台玻太倉工程玻璃有限公司	聯屬公司	(銷貨)	(126,287)	(5)%	三個月	-	-	30,071	4%	
台玻昆山玻璃有限公司	台玻長江玻璃有限公司	聯屬公司	(銷貨)	(298,567)	(25)%	三個月	-	-	45,320	14%	
台玻昆山玻璃有限公司	台玻太倉工程玻璃有限公司	聯屬公司	(銷貨)	(110,314)	(9)%	三個月	-	-	59,383	18%	
台玻鳳陽硅砂有限公司	台玻安徽玻璃有限公司	聯屬公司	(銷貨)	(163,233)	(66)%	三個月	-	-	25,450	55%	
台玻安徽玻璃有限公司	台玻長江玻璃有限公司	聯屬公司	(銷貨)	(160,996)	(8)%	三個月	-	-	168,011	39%	
台玻安徽玻璃有限公司	台玻太倉工程玻璃有限公司	聯屬公司	(銷貨)	(105,560)	(5)%	三個月	-	-	140,249	32%	
台玻安徽玻璃有限公司	台玻武漢工程玻璃有限公司	聯屬公司	(銷貨)	(154,709)	(7)%	三個月	-	-	86,421	20%	
台玻青島玻璃有限公司	台灣玻璃美國銷售有限公司	聯屬公司	(銷貨)	(248,802)	(14)%	三個月	-	-	27,623	32%	

## 台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

附表六

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(續)

單位：新台幣仟元

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(註1)		應收(付)票據、帳款		備 註 (註2)
			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	
台玻悅達汽車玻璃有限公司	東風悅達起亞汽車銷售有限公司	其他關係人	(銷貨)	(165,408)	(66)%	三個月	-	-	54,069	76%	
實聯化工江蘇有限公司	台玻安徽玻璃有限公司	聯屬公司	(銷貨)	(122,937)	(3)%	三個月	-	-	103,419	7%	
實聯化工江蘇有限公司	台玻華南玻璃有限公司	聯屬公司	(銷貨)	(249,027)	(5)%	三個月	-	-	164,878	10%	
實聯化工江蘇有限公司	台玻東海玻璃有限公司	聯屬公司	(銷貨)	(237,637)	(5)%	三個月	-	-	11,219	1%	
台灣汽車玻璃股份有限公司	台灣玻璃工業股份有限公司	母子公司	進貨	160,114	43 %	三個月	-	-	(27,909)	(34)%	
台嘉玻璃纖維有限公司	台灣玻璃工業股份有限公司	母子公司	進貨	159,223	8 %	三個月	-	-	(20,043)	(25)%	
台玻昆山玻璃有限公司	台玻長江玻璃有限公司	聯屬公司	進貨	835,499	70 %	三個月	-	-	(132,475)	(60)%	
台玻長江玻璃有限公司	台玻昆山玻璃有限公司	聯屬公司	進貨	298,567	12 %	三個月	-	-	(45,320)	(6)%	
台玻安徽玻璃有限公司	台玻鳳陽硅砂有限公司	聯屬公司	進貨	163,233	9 %	三個月	-	-	(25,450)	(5)%	
台玻安徽玻璃有限公司	實聯化工江蘇有限公司	聯屬公司	進貨	122,937	7 %	三個月	-	-	(103,419)	(21)%	
台玻長江玻璃有限公司	台玻安徽玻璃有限公司	聯屬公司	進貨	160,996	7 %	三個月	-	-	(168,011)	(22)%	

附表六

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(續)

單位：新台幣仟元

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(註1)		應收(付)票據、帳款		備註 (註2)
			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	
台玻太倉工程玻璃有限公司	台玻長江玻璃有限公司	聯屬公司	進貨	126,287	49 %	三個月	-	-	(30,071)	(8)%	
台玻太倉工程玻璃有限公司	台玻昆山玻璃有限公司	聯屬公司	進貨	110,314	43 %	三個月	-	-	(59,383)	(16)%	
台玻太倉工程玻璃有限公司	台玻安徽玻璃有限公司	聯屬公司	進貨	105,560	41 %	三個月	-	-	(140,249)	(38)%	
台玻武漢工程玻璃有限公司	台玻安徽玻璃有限公司	聯屬公司	進貨	154,709	30 %	三個月	-	-	(86,421)	(32)%	
台灣玻璃美國銷售有限公司	台玻青島玻璃有限公司	聯屬公司	進貨	248,802	59 %	三個月	-	-	(27,623)	(60)%	
台玻華南玻璃有限公司	實聯化工江蘇有限公司	聯屬公司	進貨	249,027	13 %	三個月	-	-	(164,878)	(45)%	
台玻東海玻璃有限公司	實聯化工江蘇有限公司	聯屬公司	進貨	237,637	16 %	三個月	-	-	(11,219)	(4)%	

註1：關係人交易條件如與一般交易條件不同，應於單價及授信期間欄位敘明差異情形及原因。

註2：若有預收(付)款項情形者，應於備註欄敘明原因、契約約定條款、金額及與一般交易型態之差異情形。

註3：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

註4：上述關係人除實聯化工江蘇有限公司及東風悅達起亞汽車銷售有限公司外，其餘均已納入合併報表編製範圍內沖銷。

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

附表七

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額達百分之二十以上

單位：新台幣仟元

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(註1)	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
					金 額	處理方式		
台灣玻璃工業(股)公司	台灣玻璃中國控股有限公司	母子公司	其他應收款 \$229,593	-	-	-	-	-
台灣玻璃工業(股)公司	台嘉成都玻纖有限公司	母子公司	其他應收款 873,751	-	-	-	-	-
台灣玻璃中國控股有限公司	台玻青島玻璃有限公司	母子公司	其他應收款 316,224	-	-	-	-	-
台灣玻璃中國控股有限公司	台玻長江玻璃有限公司	母子公司	其他應收款 319,488	-	-	-	-	-
台灣玻璃中國控股有限公司	台玻東海玻璃有限公司	母子公司	其他應收款 766,188	-	-	-	-	-
台灣玻璃中國控股有限公司	台玻華南玻璃有限公司	母子公司	其他應收款 646,830	-	-	-	-	-
台灣玻璃中國控股有限公司	台玻天津玻璃有限公司	母子公司	其他應收款 633,389	-	-	-	-	-
台灣玻璃中國控股有限公司	台玻福建光伏玻璃有限公司	母子公司	其他應收款 476,925	-	-	-	-	-
台灣玻璃中國控股有限公司	台嘉玻璃纖維有限公司	母子公司	其他應收款 475,148	-	-	-	-	-
台灣玻璃中國控股有限公司	台嘉成都玻纖有限公司	母子公司	其他應收款 3,769,301	-	-	-	-	-
台灣玻璃中國控股有限公司	台玻安徽玻璃有限公司	母子公司	其他應收款 1,773,971	-	-	-	-	-
台玻青島玻璃有限公司	台玻福建光伏玻璃有限公司	聯屬公司	其他應收款 165,100	-	-	-	-	-
台玻青島玻璃有限公司	青島壓花玻璃有限公司	母子公司	其他應收款 109,058	-	-	-	-	-

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

附表七

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額達百分之二十以上(續)

單位：新台幣仟元

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(註1)	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
					金 額	處理方式		
台玻成都玻璃有限公司	台玻東海玻璃有限公司	聯屬公司	其他應收款 155,117	-	-	-	-	-
台玻成都玻璃有限公司	台玻漢中硅砂有限公司	聯屬公司	其他應收款 175,190	-	-	-	-	-
台玻成都玻璃有限公司	台玻武漢工程玻璃有限公司	聯屬公司	其他應收款 383,694	-	-	-	-	-
台玻成都玻璃有限公司	台玻長江玻璃有限公司	聯屬公司	其他應收款 704,662	-	-	-	-	-
台玻成都玻璃有限公司	台玻安徽玻璃有限公司	聯屬公司	其他應收款 103,325	-	-	-	-	-
台玻華南玻璃有限公司	台玻福建光伏玻璃有限公司	聯屬公司	其他應收款 316,462	-	-	-	-	-
台玻長江玻璃有限公司	台玻太倉玻璃工程有限公司	聯屬公司	其他應收款 394,167	-	-	-	-	-
台玻長江玻璃有限公司	台玻昆山玻璃有限公司	聯屬公司	應收帳款 132,475	-	-	-	-	-
台玻安徽玻璃有限公司	台玻長江玻璃有限公司	聯屬公司	應收帳款 168,011	-	-	-	-	-
台玻安徽玻璃有限公司	台玻太倉玻璃工程有限公司	聯屬公司	應收帳款 140,249	-	-	-	-	-
台玻昆山玻璃有限公司	台玻長江玻璃有限公司	聯屬公司	其他應收款 106,333	-	-	-	-	-
台嘉玻璃纖維有限公司	台嘉成都玻纖有限公司	聯屬公司	其他應收款 258,330	-	-	-	-	-
台嘉蚌埠玻璃纖維有限公司	台嘉成都玻纖有限公司	聯屬公司	其他應收款 165,274	-	-	-	-	-
實聯化工江蘇有限公司	台玻安徽玻璃有限公司	聯屬公司	應收帳款 103,419	-	-	-	-	-
實聯化工江蘇有限公司	台玻華南玻璃有限公司	聯屬公司	應收帳款 164,878	-	-	-	-	-

註1：請依應收關係人帳款、票據、其他應收款...等分別填列。

註2：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬  
母公司業主之權益百分之十計算之。

註3：上述關係人除實聯化工江蘇有限公司外，其餘業已納入合併報表編製範圍內沖銷。

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

附表八

母子公司間及各子公司間業務關係及重要交易往來情形

單位：新台幣仟元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率(註三)
0	台灣玻璃工業(股)公司	台灣汽車玻璃股份有限公司	1	銷貨收入	\$160,114	與一般內銷價格相同	0%
0	"	台嘉玻璃纖維有限公司	1	"	159,223	"	0%
1	台玻長江玻璃有限公司	台玻昆山玻璃有限公司	3	"	835,499	"	2%
1	"	台玻太倉玻璃工程有限公司	3	"	126,287	"	0%
2	台玻昆山玻璃有限公司	台玻長江玻璃有限公司	3	"	298,567	"	1%
2	"	台玻太倉玻璃工程有限公司	3	"	110,314	"	0%
3	台玻安徽玻璃有限公司	台玻長江玻璃有限公司	3	"	160,996	"	0%
3	"	台玻太倉玻璃工程有限公司	3	"	105,560	"	0%
3	"	台玻武漢工程玻璃有限公司	3	"	154,709	"	0%
4	台玻鳳陽硅砂有限公司	台玻安徽玻璃有限公司	3	"	163,233	"	0%
6	台玻青島玻璃有限公司	台灣玻璃美國銷售有限公司	3	"	248,802	"	1%
1	台玻長江玻璃有限公司	台玻昆山玻璃有限公司	3	應收帳款一關係人	132,475		0%
1	"	台玻太倉玻璃工程有限公司	3	其他應收款一關係人	394,167		0%
2	台玻昆山玻璃有限公司	台玻長江玻璃有限公司	3	其他應收款一關係人	106,333		0%
3	台玻安徽玻璃有限公司	台玻長江玻璃有限公司	3	應收帳款一關係人	168,011		0%
3	"	台玻太倉玻璃工程有限公司	3	"	140,249		0%
0	台灣玻璃工業(股)公司	台灣玻璃中國控股有限公司	1	其他應收款一關係人	229,593		0%
0	"	台嘉成都玻纖有限公司	1	"	873,751		1%
5	台灣玻璃中國控股有限公司	台玻青島玻璃有限公司	1	"	316,224		0%
5	"	台玻長江玻璃有限公司	1	"	319,488		0%
5	"	台玻東海玻璃有限公司	1	"	766,188		1%
5	"	台玻華南玻璃有限公司	1	"	646,830		1%
5	"	台玻天津玻璃有限公司	1	"	633,389		1%
5	"	台玻福建光伏玻璃有限公司	1	"	476,925		0%
5	"	台嘉玻璃纖維有限公司	1	"	475,148		0%
5	"	台嘉成都玻纖有限公司	1	"	3,769,301		4%
5	"	台玻安徽玻璃有限公司	1	"	1,773,971		2%
6	台玻青島玻璃有限公司	台玻福建光伏玻璃有限公司	3	"	165,100		0%
6	"	青島壓花玻璃有限公司	3	"	109,058		0%
7	台玻成都玻璃有限公司	台玻東海玻璃有限公司	3	"	155,117		0%
7	"	台玻漢中硅砂有限公司	3	"	175,190		0%
7	"	台玻武漢工程玻璃有限公司	3	"	383,694		0%
7	"	台玻長江玻璃有限公司	3	"	704,662		1%
7	"	台玻安徽玻璃有限公司	3	"	103,325		0%
8	台玻華南玻璃有限公司	台玻福建光伏玻璃有限公司	3	"	316,462		0%
9	台嘉玻璃纖維有限公司	台嘉成都玻纖有限公司	3	"	258,330		0%
10	台嘉蚌埠玻璃纖維有限公司	台嘉成都玻纖有限公司	3	"	165,274		0%

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

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

註四：本表之重要交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。

附表九

被投資人公司名稱、所在地區...等相關資訊(不包含大陸被投資公司)

單位：仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱(註1、2)	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(註2(2))	本期認列之投資損益(註2(3))	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
台灣玻璃工業(股)公司	台灣玻璃美國銷售公司	美國	轉投資青島壓花玻璃有限公司及銷售玻璃等。	\$17,676 USD 461	\$17,676 USD 461	4,612	100.00%	\$258,953	\$6,451	\$6,451	
"	台灣玻璃中國控股有限公司	百慕達	轉投資青島壓花玻璃有限公司、台玻青島玻璃有限公司、沂南硅砂有限公司、台嘉玻璃纖維有限公司、台玻長江玻璃有限公司、台玻鳳陽硅砂有限公司、台玻成都玻璃有限公司、台玻東海玻璃有限公司、台玻漢中硅砂有限公司、台玻華南玻璃有限公司、台玻昆山玻璃有限公司、台玻天津玻璃有限公司、台玻福建光伏玻璃有限公司、台玻咸陽玻璃有限公司、台玻太倉工程玻璃有限公司、台玻悅達汽車玻璃有限公司、台玻安徽玻璃有限公司、台玻悅達太陽能鏡板有限公司、台玻武漢工程玻璃有限公司、台嘉成都玻璃有限公司、台嘉蚌埠玻璃纖維有限公司及實聯中國控股有限公司。	32,528,091 USD 1,049,141	31,422,073 USD 1,013,741	1,060,023,000	92.44%	41,488,878	(4,227,693)	(3,901,156)	
"	台灣汽車玻璃(股)公司	台灣	轉投資台灣汽車玻璃中國控股有限公司及銷售汽車玻璃等。	263,582	263,582	26,100,000	87.00%	295,952	14,642	13,236	
"	台玻東元真空節能玻璃(股)公司	台灣	銷售節能玻璃。	162,500	97,500	9,750,000	65.00%	75,928	(76,600)	(49,790)	
"	台玻哈利歐玻璃(股)公司	台灣	銷售食廚器具。	10,000	10,000	1,000,000	50.00%	20,282	10,768	5,384	
台灣玻璃中國控股有限公司	實聯中國控股有限公司	香港	轉投資實聯化工江蘇有限公司及淮安實源采鹵有限公司。	5,247,210 USD 168,228	5,247,210 USD 168,228	1,116,180,000	37.65%	3,612,060	(3,099,386)	(1,164,541)	
台灣汽車玻璃(股)公司	台灣汽車玻璃中國控股有限公司	百慕達	轉投資台玻悅達汽車玻璃有限公司。	188,571 USD 6,000	188,571 USD 6,000	6,000,000	100.00%	98,550	(41,771)	(41,771)	

註1：公開發行公司如設有國外控股公司且依當地法令規定以合併為主要財務報表者，有關國外被投資公司資訊之揭露，得僅揭露至該控股公司之相關資訊。

註2：非屬註1所述情形者，依下列規定填寫：

- (1)「被投資公司名稱」、「所在地區」、「主要營業項目」、「原始投資金額」及「期末持股情形」等欄，應依本(公開發行)公司轉投資情形及每一直接或間接控制之被投資公司再轉投資情形依序填寫，並於備註欄註明各被投資公司與本(公開發行)公司之關係(如係屬子公司或孫公司)。
- (2)「被投資公司本期損益」乙欄，應填寫各被投資公司之本期損益金額。
- (3)「本期認列之投資損益」乙欄，僅須填寫本(公開發行)公司認列直接轉投資之子公司及採權益法評價之各被投資公司之損益金額，餘得免填。於填寫「認列直接轉投資之各子公司本期損益金額」時，應確認各子公司本期損益金額業已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

註3：上述關係人除實聯中國控股有限公司及其轉投資之大陸子公司外，業已納入合併報表編製範圍內沖銷。

附表十  
大陸投資資訊

單位：仟元

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	本期認列 投資損益 (註2(2)B)	期末投資 帳面價值	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯出	收回						
青島壓花玻璃有限公司	生產壓花玻璃	925,659 USD 29,293 (註19)	一	33,938 USD 1,074	- -	- -	33,938 USD 1,074	(69,642)	93.67%	(65,233)	373,147	-
台玻青島玻璃有限公司	生產平板玻璃及 低輻射玻璃	2,616,480 USD 82,800 (註13)	二	1,497,492 USD 47,389	- -	- -	1,497,492 USD 47,389	(185,186)	92.44%	(171,186)	1,868,199	-
沂南硅砂有限公司	生產砂砂	126,684 USD 4,009 (註13)	二	61,272 USD 1,939	- -	- -	61,272 USD 1,939	9,352	58.59%	5,480	111,215	-
台玻長江玻璃有限公司	生產平板玻璃及 低輻射玻璃	2,212,000 USD 70,000	二	2,022,400 USD 64,000	- -	- -	2,022,400 USD 64,000	(430,282)	92.44%	(397,753)	2,921,334	-
台玻鳳陽硅砂有限公司	生產砂砂	135,880 USD 4,300 (註6)	二	66,360 USD 2,100	- -	- -	66,360 USD 2,100	(1,418)	92.44%	(1,310)	292,831	-
台嘉玻璃纖維有限公司	生產玻璃纖維布	3,476,000 USD 110,000 (註12)	二	2,879,266 USD 91,116	- -	- -	2,879,266 USD 91,116	(216,900)	92.44%	(200,502)	6,098,007	-
台玻成都玻璃有限公司	生產平板玻璃及 低輻射玻璃	2,212,000 USD 70,000 (註11)	二	1,545,082 USD 48,895	- -	- -	1,545,082 USD 48,895	344,285	92.44%	318,257	6,568,353	-
台玻漢中硅砂有限公司	生產砂砂	331,800 USD 10,500	二	331,800 USD 10,500	- -	- -	331,800 USD 10,500	(39,857)	92.44%	(36,844)	264,974	-
台玻華南玻璃有限公司	生產平板玻璃及 低輻射玻璃	3,254,800 USD 103,000 (註10)	二	2,701,800 USD 85,500	- -	- -	2,701,800 USD 85,500	(481,524)	92.44%	(445,120)	3,776,745	-
台玻東海玻璃有限公司	生產平板玻璃	2,528,000 USD 80,000 (註8、註13、註21)	二	1,580,000 USD 50,000	- -	- -	1,580,000 USD 50,000	7,234	92.44%	6,687	4,084,034	-
台玻天津玻璃有限公司	生產平板玻璃及 低輻射玻璃	2,243,600 USD 71,000 (註9)	二	1,674,800 USD 53,000	189,600 USD 6,000	- -	1,864,400 USD 59,000	(459,155)	92.44%	(424,443)	1,735,626	-
台玻昆山玻璃有限公司	生產平板玻璃	758,400 USD 24,000 (註7)	二	379,200 USD 12,000	- -	- -	379,200 USD 12,000	(89,737)	92.44%	(82,953)	1,267,588	-
台玻福建光伏玻璃有限公司	生產光伏玻璃	2,620,525 USD 82,928 (註20)	二	1,327,200 USD 42,000	316,000 USD 10,000	- -	1,643,200 USD 52,000	(503,589)	92.44%	(465,518)	850,535	-
實聯化工江蘇有限公司	生產純鹼	22,688,800 USD 718,000 (註14)	二	5,043,107 USD 159,592	- -	- -	5,043,107 USD 159,592	(2,823,702)	34.80%	(982,648)	6,589,149	-
淮安實源采鹼有限公司	生產鹼水	1,011,200 USD 32,000 (註15)	二	189,600 USD 6,000	- -	- -	189,600 USD 6,000	104,334	34.80%	36,308	387,888	-
台玻咸陽玻璃有限公司	生產平板玻璃	3,160,000 USD 100,000 (註16)	二	2,054,000 USD 65,000	- -	- -	2,054,000 USD 65,000	(198,167)	92.44%	(183,186)	2,689,838	-
台玻太倉工程玻璃有限公司	生產低輻射玻璃	1,106,000 USD 35,000	二	1,106,000 USD 35,000	- -	- -	1,106,000 USD 35,000	(76,710)	92.44%	(70,911)	767,462	-



附表十

大陸投資資訊(續)

單位：仟元

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	本期認列 投資損益 (註2(2)B)	期末投資 帳面價值	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯出	收回						
台玻安徽玻璃有限公司	生產平板玻璃	2,054,000 USD 65,000	二	2,054,000 USD 65,000	- -	- -	2,054,000 USD 65,000	(225,510)	92.44%	(208,462)	1,656,340	-
台玻悅達太陽能鏡板有限公司	生產太陽能鏡板	1,232,400 USD 39,000 (註17)	二	853,200 USD 27,000	94,800 USD 3,000	- -	948,000 USD 30,000	(181,825)	71.10%	(129,278)	600,589	-
台玻武漢工程玻璃有限公司	生產低輻射玻璃	1,106,000 USD 35,000	二	1,106,000 USD 35,000	- -	- -	1,106,000 USD 35,000	(121,853)	92.44%	(112,641)	844,765	-
台玻悅達汽車玻璃有限公司	生產汽車玻璃	1,137,600 USD 36,000 (註18)	二	379,200 USD 12,000	113,760 USD 3,600	- -	492,960 USD 15,600	(216,052)	54.56%	(117,878)	329,672	-
台嘉蚌埠玻璃纖維有限公司	生產玻璃纖維增強絲	632,000 USD 20,000	二	632,000 USD 20,000	- -	- -	632,000 USD 20,000	(8,163)	92.44%	(7,546)	564,791	-
台嘉成都玻纖有限公司	生產玻璃纖維布	2,117,200 USD 67,000	二	2,117,200 USD 67,000	- -	- -	2,117,200 USD 67,000	(49,175)	92.44%	(45,457)	1,811,796	-

單位：仟元

本期期末累計自 台灣匯出赴大陸 地區投資金額	經濟部投審會 核准投資金額(註4)	本公司赴大陸地區 投資限額
32,349,078 USD 1,023,705	39,728,021 USD 1,242,449 及 CNY 90,356	(註5)

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1)直接赴大陸地區從事投資。
- (2)透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)。
- (3)其他方式。

註2：本期認列投資損益欄中：

- (1)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明
- (2)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明
  - A.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表
  - B.經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表
  - C.其他

註3：本表相關數字應以新台幣列示。

註4：係經濟部投審會核准投資總額。

註5：本公司屬經經濟部工業局核發符合營運總部營運範圍證明文件之企業或跨國企業在台子公司，無投資限額之限制。

註6：另USD 2,200仟元係由第三地區控股公司台灣玻璃中國控股有限公司以自有資金投資大陸，未由本公司匯出資金。

註7：另USD 12,000仟元係由第三地區控股公司台灣玻璃中國控股有限公司以他人投資資金方式投資大陸，未由本公司匯出資金。

註8：係由第三地區控股公司台灣玻璃中國控股有限公司以他人投資資金USD 3,000仟元投資大陸，未由本公司匯出資金。

註9：係由第三地區控股公司台灣玻璃中國控股有限公司以他人投資資金USD 12,000仟元投資大陸，未由本公司匯出資金。

註10：係由第三地區控股公司台灣玻璃中國控股有限公司以他人投資資金USD 17,000仟元及自有資金USD500仟元投資大陸，未由本公司匯出資金。

註11：係由第三地區控股公司台灣玻璃中國控股有限公司以他人投資資金USD 21,000仟元投資大陸，未由本公司匯出資金。

註12：係由第三地區控股公司台灣玻璃中國控股有限公司以他人投資資金USD 17,000仟元投資大陸，未由本公司匯出資金。

註13：係台玻青島玻璃有限公司以未分配盈餘轉增資USD27,800仟元、沂南硅砂有限公司以未分配盈餘轉增資USD592仟元及台玻東海玻璃有限公司以未分配盈餘轉增資USD13,000仟元，未由本公司匯出資金。

註14：係由第三地區控股公司台灣玻璃中國控股有限公司轉投資之實聯中國控股有限公司以他人投資資金及自有資金USD488,408仟元投資大陸，未由本公司匯出資金。

註15：係由第三地區控股公司台灣玻璃中國控股有限公司轉投資之實聯中國控股有限公司以他人投資資金USD26,000仟元投資大陸，未由本公司匯出資金。

註16：USD35,000仟元係由第三地區控股公司台灣玻璃中國控股有限公司以台玻長江玻璃有限公司、台玻成都玻璃有限公司盈餘分配款再投資大陸，未由本公司匯出資金。

註17：USD 9,000仟元係由中方投資，未由本公司匯出資金。

註18：另USD 20,400仟元係由第三地區控股公司台灣汽車玻璃中國控股有限公司投資USD6,000仟元及中方投資USD14,400仟元，未由本公司匯出資金。

註19：係由台玻青島玻璃有限公司以自有資金USD23,319仟元及台玻美國銷售公司以自有資金USD4,774仟元投資大陸，未由本公司匯出資金。

註20：係台玻福建光伏玻璃有限公司以債權轉增資USD30,928仟元，未由本公司匯出資金。

註21：係台玻東海玻璃有限公司以債權轉增資USD14,000仟元，未由本公司匯出資金。

註22：上述大陸被投資公司除實聯化工江蘇有限公司及淮安實源采鹵有限公司外，其餘均已納入合併報表編製範圍內沖銷。

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響。無：

## 柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項：

### 一、財務狀況之檢討與分析：

最近二年度資產、負債及股東權益發生重大變動之主要原因及其影響：

金額單位：新台幣千元

年 度 項 目	2014年度	2013年度	增 減 金 額	變動比例 %
流 動 資 產	29,410,927	27,154,602	2,256,325	+8.31
採用權益法之投資	3,647,110	4,580,670	(933,560)	-20.38
不動產、廠房及設備	67,748,488	62,721,601	5,026,887	+8.01
其他非流動資產	5,164,016	6,481,098	(1,317,082)	-20.32
資 產 總 額	105,970,541	100,937,971	5,032,570	+4.99
流 動 負 債	32,420,418	32,688,394	(267,976)	-0.82
長 期 負 債	18,377,162	14,936,608	3,440,554	+23.03
其他非流動負債	2,656,154	2,564,817	91,337	+3.56
負 債 總 額	53,453,734	50,189,819	3,263,915	+6.50
股 本	23,780,608	23,780,608	0	-0.00
資 本 公 積	370,850	365,337	5,513	+1.51
保 留 盈 餘	21,315,004	21,719,730	(404,726)	-1.86
其他權益項目	3,033,602	694,556	2,339,046	+336.77
非控制權益	4,016,743	4,187,921	(171,178)	-4.09
權益總額	52,516,807	50,748,152	1,768,655	+3.49

本公司最近二年度資產、負債及權益前後期變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一千萬元者說明如下：

#### (一)主要原因：

1. 採用權益法之投資：係認列採權益法之投資損益及國外營運機構財務報表換算之兌換差額所致。
2. 其他非流動資產：係因本公司已如期取得台玻東海玻璃拆遷補助款所致。
3. 長期負債：係本期發行海外第二次無擔保轉換公司債所致。
4. 其他權益項目：係本期國外營運機構財務報表換算之兌換差額增加所致。

## 二、財務績效之檢討與分析：

最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因：

### (一)經營結果比較分析表

金額單位：新台幣千元

年 度 項 目	2014年度	2013年度	增 減 金 額	變動比例 %
營業收入淨額	41,570,020	37,085,123	4,484,897	+12.09
營業成本	38,785,381	34,311,032	4,474,349	+13.04
營業毛利	2,784,639	2,774,091	10,548	+0.38
營業費用	5,162,152	4,775,114	387,038	+8.11
其他收益及費損	(119,602)	(13)	(119,589)	-919,915.38
營業(損失)利益	(2,497,115)	(2,001,036)	(496,079)	-24.79
營業外收入及利益	2,330,734	1,580,221	750,513	+47.49
稅前淨(損)利	(166,381)	(420,815)	254,434	+60.46
所得稅利益(費用)	(157,411)	(583,111)	425,700	+73.00
稅後淨(損)利	(323,792)	(1,003,926)	680,134	+67.75

說明：

- (1) 其他費損增加，主要係因認列固定資產報廢損失所致。
- (2) 營業損失增加，主要係因銷售量增加，但銷售單價下跌所致。
- (3) 營業外收入及利益大幅增加，主要係因認列處分投資性不動產收益所致。
- (4) 稅前淨(損)較去年大幅減少，主要係因認列處分投資性不動產收益所致。
- (5) 所得稅費用較去年大幅減少，係因2013年度認列台玻東海玻璃拆遷補助收益款所致。
- (6) 稅後淨(損)較去年大幅減少，主要係因認列處分投資性不動產收益所致。

### (二)營業毛利變動分析表：

產 品 別	前後期增減變動數	差異原因			
		銷售價差	成本價差	銷售組合差	數量差
平板	(404,062)	(1,903,837)	1,293,535	(122,696)	328,936
容器、食器、廚器	184,724	208,065	(33,859)	2,574	7,944
玻纖	195,749	270,287	(47,602)	(14,562)	(12,374)
玻布	95,988	618,478	(559,657)	4,387	32,780
其他	(61,851)		(61,851)	0	0
合計	10,548	(807,007)	590,566	(130,297)	357,286

說明：

本期營業毛利持平主要是因為銷售價差及成本價差，平板銷售價差係因中國經濟成長增速放緩，房地產政策調控措施仍持續進行，致平板玻璃價格走跌，在銷售價格產生不利價差；平板成本價差係因大陸新廠陸續點火投產，生產量上升帶動成本減少，產生有利價差。但平板整體仍造成營業毛利減少。玻布、玻纖、容食廚器則因開發高品質、高單價產品，產生有利銷售價差，故營業毛利較2013年僅微幅增加。

### (三)預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：

本公司2015年度尚未有依規定應公開財務預測之情形，故未對外公開財務預測，說明：略

三、現金流量：最近年度現金流量變動之分析說明、流動性不足之改善計畫及未來一年度現金流動性分析：

金額單位：新台幣千元

期初現金餘額	全年來自營業活動淨現金流量	全年現金流出量	現金剩餘 (不足)數額	現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
4,938,635	3,497,150	1,925,226	6,510,559	-	-

1. 本年度現金流量變動情形分析：

	2014年度	2013年度	變動金額	變動比率(%)
(1) 營業活動：	3,497,150	1,661,104	1,836,046	110.53
(2) 投資活動：	(2,904,211)	(9,893,808)	6,989,597	70.65
(3) 融資活動：	1,431,523	6,338,287	(4,906,764)	(77.41)
合計	2,024,462	(1,894,417)	3,918,879	206.86

本期現金流量較上期增加，主要係本期出售投資性不動產所致。

2. 預計現金不足額之補救措施及流動性分析：本公司每年營收獲利正常，未來應不會有現金不足額之情形。

3. 未來一年現金流動性分析

期初現金餘額	全年來自營業活動淨現金流量	全年現金流出量	現金剩餘 (不足)數額
6,510,559	6,426,000	6,856,559	6,080,000

- (1) 營業活動：正常營運預計將產生現金流入6,426,000仟元。
- (2) 投資活動：為提高產能增加市場佔有率，預計104年度將增購機器設備，使現金產生流出。
- (3) 融資活動：預計將償還銀行借款等，將產生現金流出。

#### 四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

##### (一) 重大資本支出之運用情形及資金來源

最近年度無重大資本支出

#### 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畫

(一) 轉投資政策：以現有規模，集團所有員工謹守本份，深耕細作，基礎築牢，努力經營，積小為大，發揮最大經濟效益。

(二) 獲利或虧損之主要原因及其改善計劃：

2014年度認列轉投資公司投資損失淨額3,925,875千元，主係中國大陸政策調控措施仍持續進行，全年經濟景氣趨勢平緩，同時各玻璃大廠紛紛進行擴產，市場呈現供過於求局面致使玻璃價格仍處於低檔。

改善計劃：以先進的生產及鍍膜技術，深耕高附加價值節能玻璃，創造產業價值。

(三) 未來一年投資計劃：無

## 六、風險事項應分析評估最近年度及截至年報刊印日止之下列事項：

### (一) 利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施。

#### 1. 利率風險之影響：

本公司一向維持良好的財務結構，做為對金融機構議價及談判的有利籌碼，並與各銀行密切聯繫以取得較優惠的借款利率。

#### 2. 匯率變動風險之影響：

本公司因有非功能性貨幣計價之進貨或銷貨而產生之匯率風險得以互抵，故匯率風險並不重大。

#### 3. 通貨膨脹之影響：無重大影響。

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

本公司 2014 年度無從事高風險、高槓桿投資、資金無貸與他人僅對大陸子公司之建廠資金或營業週轉予以借款及背書保證。

### (三) 未來研發計畫及預計投入之研發費用：

1. 本公司產品生命週期長，設備投資大，主要生產技術經引進改良已臻成熟；並提升為自行研發節能、生能、減低污染及維護產品品質等項目。

2. 計畫開發之新商品：光電級超薄鈉鈣玻璃，已獲准經濟部工業局主導性新產品開發輔導計畫的補助。

3. 持續進行電子級超薄玻璃之技術及設備引進。

### (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： 無

### (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： 無

### (七) 進行併購之預期效益及可能風險： 無

### (八) 擴充廠房之預期效益及可能風險及因應措施： 請參閱第 269 頁

### (九) 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施： 無

### (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及風險及因應措施： 無

### (十一) 經營權之改變對公司之影響及風險及因應措施： 無

### (十二) 訴訟或非訟事件，應列明公司及公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：請參閱第 134 頁

### (十三) 其他重要風險： 無

## 七、其他重要事項： 無

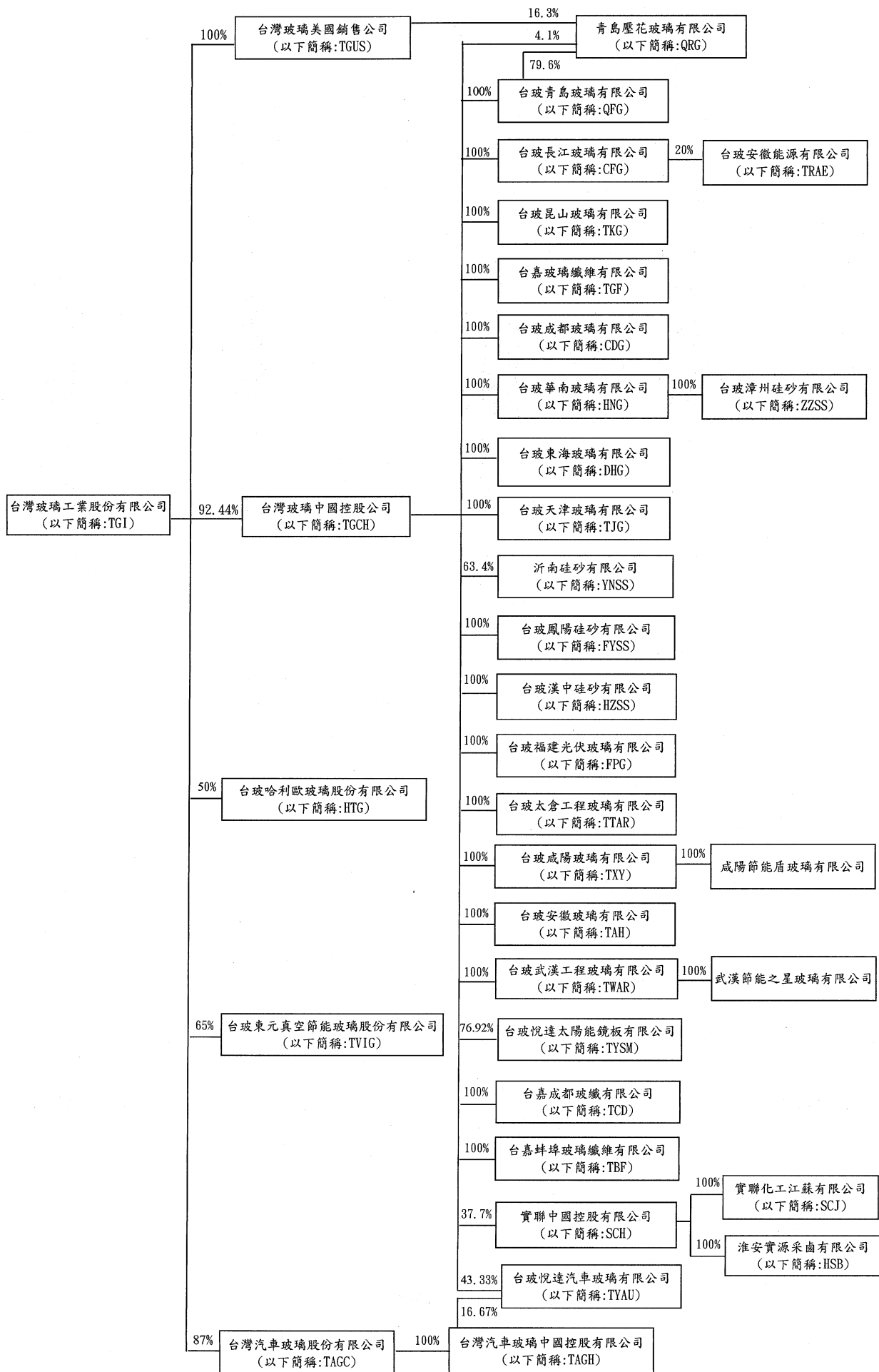
捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)、關係企業合併營業報告書

1. 關係企業組織圖

截至2014-12-31止



## 2. 關係企業基本資料

單位：US\$ 000；NT\$ 000；RMB 000

企 業 名 稱	設 立 日 期	地 址	實收資本額2014-12-31止	主要營業或生產項目
台灣玻璃中國控股公司	1993年9月1日	Clarendon House, 2 Church Street, Hamilton HM11, Bermuda	US\$ 1,146,748	間接轉投資大陸之第三地控股公司
台玻青島玻璃有限公司	1993年10月16日	山東省青島經濟技術開發區紅石崖辦事處大窯	US\$ 82,800	生產平板玻璃及低輻射玻璃
台玻長江玻璃有限公司	1994年9月5日	江蘇省昆山市張浦鎮台玻路1號	US\$ 70,000	生產平板玻璃及低輻射玻璃
台玻昆山玻璃有限公司	2005年1月26日	江蘇省昆山市張浦鎮台玻路1號	US\$ 24,000	生產平板玻璃
台嘉玻璃纖維有限公司	2001年6月19日	江蘇省昆山市張浦鎮台玻路3號	US\$ 110,000	生產玻璃纖維布
台玻成都玻璃有限公司	2002年5月20日	四川省成都市青白江區華金大道一段501號	US\$ 70,000	生產平板玻璃及低輻射玻璃
台玻華南玻璃有限公司	2003年3月10日	廣東省東莞市洪梅鎮台盈工業園區	US\$ 103,000	生產平板玻璃及低輻射玻璃
台玻東海玻璃有限公司	2003年11月18日	江蘇省東海縣牛山鎮高新區湖東南路1號	US\$ 80,000	生產平板玻璃
台玻天津玻璃有限公司	2004年8月12日	天津市靜海城東天宇科技園區	US\$ 71,000	生產平板玻璃及低輻射玻璃
台玻福建光伏玻璃有限公司	2008年12月10日	福建省漳州市漳浦縣舊鎮台玻工業園	US\$ 82,928	生產光伏玻璃
台玻太倉工程玻璃有限公司	2010年4月22日	太倉港港口開發區濱江大道88號	US\$ 35,000	生產低輻射玻璃
台玻咸陽玻璃有限公司	2010年4月29日	陝西省興平市西城區七里大街西側	US\$ 100,000	生產平板玻璃
台玻安徽玻璃有限公司	2010年5月11日	安徽省鳳陽縣板橋鎮硅工業園	US\$ 65,000	生產平板玻璃
台玻悅達汽車玻璃有限公司	2010年5月12日	江蘇省鹽城市鹽城經濟開發區南環東路78號	US\$ 36,000	生產汽車玻璃
青島壓花玻璃有限公司	1993年5月27日	山東省青島經濟技術開發區紅石崖辦事處大窯	US\$ 29,293	生產壓花玻璃
台玻武漢工程玻璃有限公司	2010年12月2日	湖北省武漢市東西湖區長青街團結大道188號	US\$ 35,000	生產低輻射玻璃
台玻悅達太陽能鏡板有限公司	2011年1月7日	江蘇省鹽城市經濟技術開發區南環路88號	US\$ 39,000	生產太陽能鏡板
台嘉成都玻纖有限公司	2011年8月8日	四川省成都市青白江區同心大道1000號	US\$ 67,000	生產玻璃纖維布
台嘉蚌埠玻璃纖維有限公司	2012年9月5日	蚌埠市龍子湖區長淮衛鎮老山村	US\$ 20,000	生產玻璃纖維增強絲
沂南硅砂有限公司	1994年11月10日	山東省沂南縣張莊鎮北沿汶村	RMB 32,800	生產矽砂
台玻鳳陽硅砂有限公司	1999年12月3日	安徽省鳳陽縣大廟鎮楊圩村	US\$ 4,300	生產矽砂
台玻漢中硅砂有限公司	2004年2月11日	陝西省漢中市漢台區龍江鎮西鄭營村	US\$ 10,500	生產矽砂
台玻漳州硅砂有限公司	2007年7月3日	福建省漳州市漳浦縣六鰲鎮鰲東村	RMB 72,000	生產矽砂
咸陽節能盾玻璃有限公司	2014年8月26日	陝西省興平市西城區七里大街西側	RMB 100	銷售低輻射玻璃
武漢節能之星玻璃有限公司	2014年8月27日	湖北省武漢市東西湖區長青街團結大道188號	RMB 100	銷售低輻射玻璃
台玻安徽能源有限公司	2014年1月23日	安徽省滁州市鳳陽縣硅工業園區	RMB 40,000	生產天然氣
實聯中國控股有限公司	2008年8月12日	Room 1101, 11/F, China Insurance Group Building 141 Des Voeux Road Central, Hong Kong	US\$ 380,013	間接轉投資大陸之第三地控股公司
實聯化工江蘇有限公司	2009年9月9日	江蘇省淮安市鹽化工新區實聯大道8號	US\$ 718,000	生產純鹼
淮安實源采鹼有限公司	2008年8月13日	江蘇省淮安市鹽化工新區實聯大道8號	US\$ 32,000	生產鹼水
台灣玻璃美國銷售公司	1973年1月5日	9450 Sw Commerce Circle, Wilsonville Oregon 97070, USA	US\$ 461	貿易及玻璃銷售
台灣汽車玻璃股份有限公司	1988年5月20日	台北市南京東路三段261號11樓	NT\$ 300,000	汽車玻璃製造及銷售
台玻哈利歐玻璃股份有限公司	2012年9月19日	台北市南京東路三段261號6樓	NT\$ 20,000	食廚器具銷售
台玻東元真空節能玻璃股份有限公司	2012年1月17日	台北市南京東路三段261號6樓	NT\$ 150,000	真空節能玻璃製造及銷售
台灣汽車玻璃中國控股有限公司	2010年2月2日	Clarendon House, 2 Church Street, Hamilton HM11, Bermuda	US\$ 6,000	間接轉投資大陸之第三地控股公司



3．推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無此情形。

4．整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：

除台玻公司及TGF之電子級玻璃纖維布及部份玻璃纖維束屬電子業外，其餘整體產業均屬玻璃製造業。

5．各關係企業間往來分工情形：

- (1) QFG、CFG、QRG、TGF、CDG、HNG、DHG、TJG、TKG、FPG、TXY、TTAR、TYAU、TAH、TWAR、TYSM、TCD、TBF均為台玻公司間接轉投資大陸之生產廠商，QFG、CFG、CDG、HNG、DHG、TKG、TJG、TXY、TAH生產浮法玻璃，FPG生產優質光伏玻璃，TTAR及TWAR生產LOW-E鍍膜玻璃，TYAU生產汽車玻璃，QRG生產壓花玻璃，TYSM生產太陽能鏡板，TGF及TCD生產玻璃纖維布，TBF（尚在建廠中）生產玻璃纖維增強絲，台玻公司則除汽車玻璃及太陽能鏡板以外，上述產品均有生產。台玻及大陸公司均為獨立之經營個體，並無明顯之分工情形。
- (2) TGUS為台玻及關係企業產品在美國之行銷商。
- (3) TAGC為台玻下游加工廠商（汽車玻璃加工及銷售）。
- (4) TVIG為台玻與東元集團所屬之東元電機股份有限公司及東安投資公司共同投資之公司，生產真空節能玻璃。
- (5) HTG為台玻與HARIO雙方共同協議在台灣設立之合資公司，作為HARIO全系列產品台灣獨家總代理之行銷公司。
- (6) YNSS為供應QFG，DHG，TJG矽砂之上游原料廠。
- (7) FYSS為供應CFG、TKG、TAH、TGF矽砂之上游原料廠。
- (8) HZSS為供應CDG、TXY矽砂之上游原料廠。
- (9) ZZSS，為供應HNG矽砂之上游原料廠。
- (10) SCJ為生產純鹼，係供應大陸各生產玻璃之子公司原料純鹼上游原料廠。
- (11) HSB為鹵水開採，係供應SCJ純鹼之上游原料廠。
- (12) TRAE（尚在建廠中）為供應TAH天然氣之上游廠。
- (13) 咸陽節能盾玻璃有限公司為TXY LOW-E銷售公司。
- (14) 武漢節能之星玻璃有限公司為TWAR LOW-E銷售公司。

6・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	截至2014-12-31止	
			持有股份	
			股數或出資額	持股%
台灣玻璃中國控股公司	董事長	台灣玻璃公司 (代表人:林伯豐)	1,060,023,000 股	92.44
	副董事長	台灣玻璃公司 (代表人:林伯實)	同上	同上
	董事	台灣玻璃公司 (代表人:林伯淳)	同上	同上
	董事	台灣玻璃公司 (代表人:林嘉宏)	同上	同上
	董事	台灣玻璃公司 (代表人:林嘉佑)	同上	同上
	董事	台灣玻璃公司 (代表人:林嘉明)	同上	同上
台灣玻璃美國銷售公司	董事長兼 總經理	台灣玻璃公司 (代表人:林伯淳)	4,612 股	100.00
	董事	台灣玻璃公司 (代表人:林伯豐)	同上	同上
	董事	台灣玻璃公司 (代表人:林伯實)	同上	同上
台灣汽車玻璃股份有限公司	董事長	台灣玻璃公司 (代表人:林嘉宏)	26,100,000 股	87.00
	董事	台灣玻璃公司 (代表人:林嘉佑)	同上	同上
	董事	荷商皮爾金頓國際控股公司 (代表人:Ichiro Fujiki)	3,000,000 股	10.00
	監察人	林建成嘉記股份有限公司 (代表人:林嘉明)	900,000 股	3.00
	總經理	吳志郎	-	-
台玻青島玻璃有限公司	董事長	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林伯實)	US\$ 82,800,000	100.00
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林伯豐)	同上	同上
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林伯淳)	同上	同上
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉宏)	同上	同上
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉佑)	同上	同上
	監事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉明)	同上	同上
	總經理	宋成紅	-	-
青島壓花玻璃有限公司	董事長	台玻青島玻璃有限公司 (代表人:林伯實)	US\$ 23,318,800	79.60
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林伯豐)	US\$ 1,200,000	4.10
	董事	台灣玻璃美國銷售公司 (代表人:林伯淳)	US\$ 4,774,200	16.30
	董事	台灣玻璃美國銷售公司 (代表人:林嘉宏)	同上	同上
	董事	台玻青島玻璃有限公司 (代表人:林嘉佑)	US\$ 23,318,800	79.60
	監事	台玻青島玻璃有限公司 (代表人:林嘉明)	同上	同上
	總經理	宋成紅	-	-

企業名稱	職 稱	姓名或代表人	截至2014-12-31止	
			持有股份	
			股數或出資額	持股%
台玻長江玻璃有限公司	董事長	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林伯豐)	US\$ 70,000,000	100.00
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林伯實)	同上	同上
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林伯淳)	同上	同上
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉宏)	同上	同上
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉佑)	同上	同上
	監事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉明)	同上	同上
	總經理	劉金璋	-	-
台玻昆山玻璃有限公司	董事長	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林伯豐)	US\$ 24,000,000	100.00
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林伯實)	同上	同上
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林伯淳)	同上	同上
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉宏)	同上	同上
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉佑)	同上	同上
	監事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉明)	同上	同上
	總經理	劉金璋	-	-
台嘉玻璃纖維有限公司	董事長	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林伯豐)	US\$ 110,000,000	100.00
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林伯實)	同上	同上
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林伯淳)	同上	同上
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉宏)	同上	同上
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉佑)	同上	同上
	監事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉明)	同上	同上
	總經理	陳正章	-	-
台玻成都玻璃有限公司	董事長	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林伯豐)	US\$ 70,000,000	100.00
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林伯實)	同上	同上
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林伯淳)	同上	同上
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉宏)	同上	同上
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉佑)	同上	同上
	監事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉明)	同上	同上
	總經理	張政峰	-	-
台玻華南玻璃有限公司	董事長	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林伯實)	US\$ 103,000,000	100.00
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林伯豐)	同上	同上
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林伯淳)	同上	同上
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉宏)	同上	同上
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉佑)	同上	同上
	監事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉明)	同上	同上
	總經理	李天明	-	-

企業名稱	職 稱	姓名或代表人	截至2014-12-31止	
			持有股份	
			股數或出資額	持股%
台玻天津玻璃有限公司	董事長	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林伯淳)	US\$ 71,000,000	100.00
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林伯豐)	同上	同上
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林伯實)	同上	同上
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉宏)	同上	同上
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉佑)	同上	同上
	監事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉明)	同上	同上
	總經理	楊溪鎮	-	-
台玻東海玻璃有限公司	董事長	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林伯實)	US\$ 80,000,000	100.00
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林伯豐)	同上	同上
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林伯淳)	同上	同上
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉宏)	同上	同上
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉佑)	同上	同上
	監事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉明)	同上	同上
	總經理	陳月進	-	-
台玻福建光伏玻璃有限公司	董事長	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林伯實)	US\$ 82,927,707	100.00
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林伯豐)	同上	同上
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林伯淳)	同上	同上
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉宏)	同上	同上
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉佑)	同上	同上
	監事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉明)	同上	同上
	副總經理	楊萬鈺	-	-
台玻太倉工程玻璃有限公司	董事長兼 總經理	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉宏)	US\$ 35,000,000	100.00
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林伯豐)	同上	同上
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林伯實)	同上	同上
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林伯淳)	同上	同上
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉佑)	同上	同上
	監事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉明)	同上	同上
	總經理	詹琪正	-	-
台玻咸陽玻璃有限公司	董事長	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林伯豐)	US\$ 100,000,000	100.00
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林伯實)	同上	同上
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林伯淳)	同上	同上
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉宏)	同上	同上
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉佑)	同上	同上
	監事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉明)	同上	同上
	總經理	詹琪正	-	-

企業名稱	職 稱	姓名或代表人	截至2014-12-31止	
			持有股份	
			股數或出資額	持股%
台玻安徽玻璃有限公司	董事長	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林伯豐)	US\$ 65,000,000	100.00
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林伯實)	同上	同上
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林伯淳)	同上	同上
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉宏)	同上	同上
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉佑)	同上	同上
	監事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉明)	同上	同上
	總經理	陳祺灝	-	-
台玻武漢工程玻璃有限公司	董事長兼 總經理	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉宏)	US\$ 35,000,000	100.00
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林伯豐)	同上	同上
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林伯實)	同上	同上
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林伯淳)	同上	同上
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉佑)	同上	同上
	監事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉明)	同上	同上
	總經理	趙明	-	-
台玻悅達太陽能鏡板有限公司	董事長	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉宏)	US\$ 30,000,000	76.92
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉佑)	同上	同上
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉明)	同上	同上
	副董事長	江蘇悅達集團有限公司 (代表人:崔林)	US\$ 9,000,000	23.08
	董事	江蘇悅達集團有限公司 (代表人:吳英華)	同上	同上
	監事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:陳國明)	US\$ 30,000,000	76.92
	監事	江蘇悅達集團有限公司 (代表人:張華良)	US\$ 9,000,000	23.08
台嘉成都玻纖有限公司	董事長	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林伯豐)	US\$ 67,000,000	100.00
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林伯實)	同上	同上
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林伯淳)	同上	同上
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉宏)	同上	同上
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉佑)	同上	同上
	監事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉明)	同上	同上
	總經理	胡文亮	-	-
台嘉蚌埠玻璃纖維有限公司	董事長	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林伯豐)	US\$ 20,000,000	100.00
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林伯實)	同上	同上
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林伯淳)	同上	同上
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉宏)	同上	同上
	董事兼 總經理	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉佑)	同上	同上
	監事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉明)	同上	同上
	總經理	趙明	-	-

企業名稱	職 稱	姓名或代表人	截至2014-12-31止	
			持有股份	
			股數或出資額	持股%
台玻悅達汽車玻璃有限公司	董事長	台灣汽車玻璃中國控股有限公司 (代表人:林嘉宏)	US\$ 6,000,000 -	16.67 -
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉佑)	US\$ 15,600,000 -	43.33 -
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉明)	同上 -	同上 -
	副董事長	江蘇悅達集團有限公司 (代表人:崔林)	US\$ 14,400,000 -	40.00 -
	董事兼 總經理	江蘇悅達集團有限公司 (代表人:吳英華)	同上 -	同上 -
	監事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:吳志郎)	US\$ 15,600,000 -	43.33 -
	監事	江蘇悅達集團有限公司 (代表人:張華良)	US\$ 14,400,000 -	40.00 -
沂南硅砂有限公司	董事長	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林伯實)	RMB\$ 20,788,720 -	63.38 -
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林伯豐)	同上 -	同上 -
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林伯淳)	同上 -	同上 -
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉宏)	同上 -	同上 -
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉佑)	同上 -	同上 -
	副董事長	沂南縣陽都資產運營有限公司 (代表人:解樹榮)	RMB\$ 12,011,280 -	36.62 -
	董事	沂南縣陽都資產運營有限公司 (代表人:張金玉)	同上 -	同上 -
	董事	沂南縣陽都資產運營有限公司 (代表人:杜濤)	同上 -	同上 -
	董事	沂南縣陽都資產運營有限公司 (代表人:高淑萍)	同上 -	同上 -
	監事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉明)	RMB\$ 20,788,720 -	63.38 -
	總經理	時修凌	-	-
台玻鳳陽硅砂有限公司	董事長	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉宏)	US\$ 4,300,000 -	100.00 -
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林伯豐)	同上 -	同上 -
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林伯實)	同上 -	同上 -
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林伯淳)	同上 -	同上 -
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉佑)	同上 -	同上 -
	監事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉明)	同上 -	同上 -
	總經理	陳祺灝	-	-
台玻漢中硅砂有限公司	董事長	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉宏)	US\$ 10,500,000 -	100.00 -
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林伯豐)	同上 -	同上 -
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林伯實)	同上 -	同上 -
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林伯淳)	同上 -	同上 -
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉佑)	同上 -	同上 -
	監事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉明)	同上 -	同上 -
	總經理	詹琪正	-	-
台玻漳州硅砂有限公司	執行董事	台玻華南玻璃有限公司 (代表人:林伯實)	RMB\$ 72,000,000 -	100.00 -

企業名稱	職 稱	姓名或代表人	截至2014-12-31止	
			持有股份	
			股數或出資額	持股%
咸陽節能盾玻璃有限公司	執行董事 兼總經理	台玻咸陽玻璃有限公司 (代表人:林嘉宏)	RMB\$ 100,000 -	100.00 -
	監事	台玻咸陽玻璃有限公司 (代表人:林嘉佑)	同上 -	同上 -
武漢節能之星玻璃有限公司	執行董事 兼總經理	台玻武漢工程玻璃有限公司 (代表人:林嘉宏)	RMB\$ 100,000 -	100.00 -
	監事	台玻武漢工程玻璃有限公司 (代表人:林嘉佑)	同上 -	同上 -
台玻安徽能源有限公司	董事長	安徽瑞升新能源科技發展有限公司 (代表人:阮國龍)	RMB\$ 3,200,000 -	80.00 -
	董事	安徽瑞升新能源科技發展有限公司 (代表人:崔健)	同上 -	同上 -
	董事	台玻長江玻璃有限公司 (代表人:林嘉宏)	RMB\$ 800,000 -	20.00 -
	監事	台玻長江玻璃有限公司 (代表人:陳祺瀨)	同上 -	同上 -
台灣汽車玻璃中國控股有限公司	董事長	台灣汽車玻璃股份有限公司 (代表人:林伯豐)	US\$ 6,000,000 -	100.00 -
	副董事長	台灣汽車玻璃股份有限公司 (代表人:林伯實)	同上 -	同上 -
	董事	台灣汽車玻璃股份有限公司 (代表人:林伯淳)	同上 -	同上 -
實聯中國控股有限公司	董事長	林伯實	US\$ 450,000	0.12
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林伯豐)	US\$ 143,100,000 -	37.65 -
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉明)	同上 -	同上 -
	董事	PLJ Holding Ltd. (代表人:徐莉玲)	US\$ 22,000,000 -	5.79 -
	董事	PLJ Holding Ltd. (代表人:林先景)	同上 -	同上 -
	董事	Great Fortune Holding Ltd. (代表人:Lin Min-Ju)	US\$ 23,880,000 -	6.28 -
	董事	Yi Chun Navigation (HK) Ltd. (代表人:Chen Ching-Chih)	US\$ 10,040,000 -	2.64 -
	董事	CAI Cathay Ltd. (代表人:Chen Tyan-Wen)	US\$ 18,000,000 -	4.74 -
	董事	Star International Pacific Ltd. (代表人:Chen Tsong-Min)	US\$ 9,790,000 -	2.58 -
	董事	Easy Creation Investment Ltd. (代表人:Wang Wen-Ming)	US\$ 6,690,000 -	1.76 -
實聯化工江蘇有限公司	董事長	實聯中國控股有限公司 (代表人:林伯實)	US\$ 718,000,000 -	100.00 -
	董事	實聯中國控股有限公司 (代表人:林伯豐)	同上 -	同上 -
	董事兼 總經理	實聯中國控股有限公司 (代表人:林先景)	同上 -	同上 -
	監事	實聯中國控股有限公司 (代表人:徐莉玲)	同上 -	同上 -
淮安實源采鹵有限公司	執行董事	實聯中國控股有限公司 (代表人:林伯實)	US\$ 32,000,000 -	100.00 -
	總經理	實聯中國控股有限公司 (代表人:林先景)	同上 -	同上 -
	監事	實聯中國控股有限公司 (代表人:林伯豐)	同上 -	同上 -

企業名稱	職 稱	姓名或代表人	截至2014-12-31止	
			持有股份	
			股數或出資額	持股%
台玻東元真空節能玻璃股份有限公司	董事長兼總經理	台灣玻璃工業股份有限公司 (代表人:林伯實)	9,750,000 股	65.00
	副董事長	東安投資股份有限公司 (代表人:黃茂雄)	5,250,000 股	35.00
	董事	台灣玻璃工業股份有限公司 (代表人:林伯實)	9,750,000 股	65.00
	董事	東安投資股份有限公司 (代表人:連昭志)	5,250,000 股	35.00
	董事	台灣玻璃工業股份有限公司 (代表人:林嘉佑)	9,750,000 股	65.00
	監察人	林嘉明	-	-
	監察人	邱純枝	-	-
	監察人	邱純枝	-	-
台玻哈利歐玻璃股份有限公司	董事長	台灣玻璃工業股份有限公司 (代表人:林伯實)	1,000,000 股	50.00
	副董事長	日商哈利歐玻璃株式會社 (代表人:柴田保弘)	1,000,000 股	50.00
	董事	日商哈利歐玻璃株式會社 (代表人:中川正一)	同上	同上
	董事兼總經理	日商哈利歐玻璃株式會社 (代表人:松村眾三)	同上	同上
	董事	台灣玻璃工業股份有限公司 (代表人:林嘉佑)	1,000,000 股	50.00
	董事	台灣玻璃工業股份有限公司 (代表人:林嘉明)	同上	同上
	監察人	林嘉宏	-	-
	監察人	周峻煒	-	-



## 7・關係企業營運概況 2014 年度

單位：新台幣仟元

企業名稱	資本金	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益 (稅後)	每股盈餘 (元)(稅後)
台灣玻璃中國控股有限公司	35,460,957	79,571,481	34,170,540	45,400,941	26,502,823	-2,520,209	-4,227,693	-3.69
台玻青島玻璃有限公司	2,266,875	3,235,281	1,214,295	2,020,986	1,820,909	-113,228	-185,186	
台玻長江玻璃有限公司	2,115,750	5,808,120	2,647,871	3,160,249	2,769,499	-439,140	-430,282	
台玻昆山玻璃有限公司	725,400	1,623,800	252,544	1,371,256	1,215,291	-100,650	-89,737	
台嘉玻璃纖維有限公司	3,324,750	7,831,995	1,235,277	6,596,718	3,504,330	-193,904	-216,900	
台玻成都玻璃有限公司	2,115,750	7,986,317	880,786	7,105,531	4,708,231	361,256	344,285	
台玻華南玻璃有限公司	3,111,489	6,662,032	2,580,915	4,081,117	3,154,276	-432,451	-481,524	
台玻東海玻璃有限公司	2,419,170	6,577,382	2,159,344	4,418,038	1,860,122	108,805	7,234	
台玻天津玻璃有限公司	2,144,082	3,462,755	1,585,185	1,877,570	1,609,845	-409,595	-459,155	
台玻福建光伏玻璃有限公司	2,510,766	5,126,052	4,205,959	920,093	1,638,067	-397,957	-503,589	
台玻成陽玻璃有限公司	3,007,819	6,749,327	3,839,506	2,909,821	2,376,941	-131,925	-198,167	
威陽節能盾玻璃有限公司	516	551	45	506	0	0	-10	
台玻太倉工程玻璃有限公司	1,047,228	2,945,205	2,114,978	830,227	911,443	-62,160	-76,710	
台玻安徽玻璃有限公司	1,949,325	5,659,025	3,867,225	1,791,800	2,115,323	-170,818	-225,510	
台玻武漢工程玻璃有限公司	1,055,605	3,338,698	2,424,846	913,852	867,967	-107,111	-121,853	
武漢節能之星玻璃有限公司	516	2,488	1,975	513	2,395	0	-3	
台玻悅達太陽能鏡板有限公司	1,182,516	1,761,208	916,498	844,710	3,606	-169,257	-181,825	
台嘉成都玻璃有限公司	1,992,320	8,081,256	6,121,287	1,959,969	0	-140,121	-49,175	
台嘉蚌埠玻璃纖維有限公司	581,250	889,425	278,444	610,981	0	-15,569	-8,163	
台玻悅達汽車玻璃有限公司	1,128,207	1,962,726	1,358,488	604,238	251,378	-174,248	-216,052	
青島壓花玻璃有限公司	884,634	568,259	169,895	398,364	85,971	-75,466	-69,642	
沂南硅砂有限公司	121,050	202,791	12,971	189,820	125,440	9,593	9,352	
台玻鳳陽硅砂有限公司	129,968	364,508	47,728	316,780	245,927	-3,481	-1,418	
台玻漢中硅砂有限公司	317,363	533,141	246,497	286,644	104,753	-44,678	-39,857	
台玻漳州硅砂有限公司	371,825	523,950	158,015	365,935	120,271	10,265	4,504	
寶聯中國控股有限公司	12,008,405	23,616,688	14,029,221	9,587,468	0	-68,372	-3,099,386	-1.05
寶聯化工江蘇有限公司	22,688,800	32,292,352	13,430,475	18,861,877	4,663,343	-2,420,131	-2,828,857	
淮安寶源采鹼有限公司	1,011,200	1,841,780	731,426	1,110,354	353,721	139,775	104,525	
台灣玻璃美國銷售公司	14,574	366,141	54,078	312,063	473,091	29,514	17,803	3,860.11
台灣汽車玻璃股份有限公司	300,000	596,603	251,946	344,657	936,716	56,320	14,642	0.48
台玻哈利歐玻璃股份有限公司	20,000	55,443	14,879	40,564	93,962	11,557	10,768	5.38
台玻東元真空節能玻璃股份有限公司	150,000	485,608	378,796	106,812	1,972	-70,476	-76,600	-5.11
台灣汽車玻璃中國控股有限公司	189,600	100,991	2,441	98,550	0	-473	-41,771	-6.96

註：關係企業如為外國公司，相關數字之兌換匯率換算為新台幣之匯率為資產負債表(1US\$=NT\$31.6=RMB6.119)，損益表(1US\$=NT\$30.256=RMB6.1424)。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無

三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形：無

四、其他必要補充說明事項：無

玖、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第 36 條第 2 項第 2 款所訂對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

公司名稱：台灣玻璃工業股份有限公司  
負 責 人：董事長 林 伯 豐