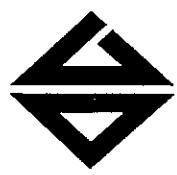


股票代碼：1802



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

二〇一五年度年報

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  
二〇一六年五月十二日刊印

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 .....	4
一、設立日期 .....	4
二、公司沿革 .....	4
參、公司治理報告 .....	6
一、組織系統及主要部門執掌說明 .....	6
二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構 主管資料 .....	8
三、最近年度支付董事、監察人、總經理、副總經理之酬金 .....	14
四、公司治理運作情形 .....	18
五、會計師公費資訊 .....	34
六、最近二年度及其期後期間更換會計師資訊 .....	35
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 .....	35
八、會計師獨立性評估 .....	35
九、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 .....	36
十、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 .....	37
十一、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 .....	38
肆、募資情形 .....	39
一、股本來源 .....	39
二、股東結構 .....	39
三、股權分散情形 .....	40
四、主要股東名單 .....	40
五、最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料 .....	41
六、公司股利政策及執行狀況 .....	42
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 .....	42
八、員工分紅及董事、監察人酬勞 .....	42
九、公司買回本公司股份情形 .....	43
十、公司債辦理情形 .....	44
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 .....	54
三、最近兩年度及截至年報刊印日止從業員工資料 .....	62
四、環保支出資訊 .....	62

五、勞資關係 .....	62
六、重要契約 .....	65
陸、財務概況 .....	66
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 .....	66
二、最近五年度財務分析 .....	70
三、審計委員會查核報告書 .....	73
四、最近年度個體財務報告、財務報表暨附註 .....	74
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表 .....	162
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 .....	267
柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項 .....	271
一、財務狀況之檢討與分析 .....	271
二、財務績效之檢討與分析 .....	272
三、現金流量之檢討與分析 .....	273
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響 .....	274
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 .....	274
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 ....	275
七、其他重要事項 .....	275
捌、特別記載事項 .....	276
一、關係企業相關資料 .....	276
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券 辦理情形 .....	287
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 .....	287
四、其他必要補充說明事項 .....	287
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 .....	287

# 壹、致股東報告書

## 一、2015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1座、鹿港廠平板玻璃1座、台中電子級超薄玻璃1座，計3座生產線	347 (+2.4%)
	大陸	昆山、成都、天津、東莞、青島、東海、咸陽及鳳陽廠平板玻璃11座，福建光伏玻璃1座，計12座生產線	2,893 (-1.7%)
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	72 (+15.9%)
	大陸	昆山廠玻布3座、成都廠玻布1座，計4座生產線	55 (+84.1%)
容食廚玻璃	台灣	新竹廠容食廚器玻璃8座生產線	134 (-11.1%)
汽車玻璃	台灣	台中廠汽車玻璃生產線	14 (+10.3%)
	大陸	鹽城廠汽車玻璃生產線	10 (+82.3%)
合 計		-	3,525 (-0.5%)

### (二)、銷售報告：

產品別	地區	銷售量		銷售額	
		千MT	比較2014年	NT\$百萬元	比較2014年
平板玻璃	台灣	344	(-4.6%)	4,996	(-3.4%)
	大陸	3,037	(-0.9%)	24,656	(-1.4%)
	計	3,381	(-1.3%)	29,652	(-1.7%)
				= US\$ 936mil	佔集團營業額 68.4%
玻布·玻纖	台灣	69	(-18.1%)	4,633	(-16.5%)
	大陸	53	(+33.8%)	4,291	(+22.5%)
	計	122	(-1.4%)	8,924	(-1.4%)
				= US\$ 282mil	佔集團營業額 20.6%
容食廚玻璃	台灣	141	(-4.5%)	3,306	(-1.8%)
				= US\$ 104mil	佔集團營業額 7.6%
汽車玻璃	台灣	14	(+9.3%)	977	(+4.2%)
	大陸	9	(+103.4%)	493	(+115.2%)
	計	23	(+34.2%)	1,470	(+26.1%)
				= US\$ 46mil	佔集團營業額 3.4%
合 計		3,667	(-1.24%)	43,352	(-0.9%)
				= US\$ 1,368mil	內銷 83 %，外銷 17%
合併沖銷		-	-	(2,066)	
沖銷後合計		-	-	41,286	(-0.7%)
				= US\$ 1,303mil	

### (三)、財務報告：

- 2015 年度因大陸平板玻璃行業在產能過剩、供需失衡及下游房地產需求兩極化的大環境下，銷售量、銷售金額及營業毛利相較 2014 年度略為下滑，且受 2015 年下半年度人民幣兌換美元大幅貶值超過 6%，而大陸子公司美元借款部位大，致合併兌換損失大幅增加，因而稅前淨損相較 2014 年度大幅上升。
- 全年營業收入 41,286,161 千元(比上年-0.7%)，營業利益(-3,017,817)千元(+20.9%)，稅前淨利(-4,907,909)千元(+2,849.8%)，稅後淨利(-5,225,450)千元(+1,513.8%)，稅後淨利歸屬於母公司業主(-4,687,597)千元(-3,158.6%)，EPS (-1.97)元。

## (四)、預算執行情形：

金額單位：千元

科 目	2015年度預算(註)	2015年度實際數	達成百分比
營 業 收 入	43,000,000	41,286,161	96.0 %
稅 前 淨 利	(3,268,000)	(4,907,909)	-
稅後淨利歸屬於母公司業主	(3,019,000)	(4,687,597)	-

註：係內部預算，未公開財務預測

## (五)、獲利能力分析：

項 目	2015年度	2014年度
資 產 報 酬 率	(4.50)%	0.29%
權 益 報 酬 率	(10.47)%	(0.63)%
營業利益佔實收資本比	(12.03)%	(10.50)%
稅前利益佔實收資本比	(19.57)%	(0.70)%
純 益 率	(12.66)%	(0.78)%
每股盈餘(追溯調整後)	(1.97)元	0.06元

## 2016年度營業計畫概要：

## 經營方針：

全球的宏觀視野、開放的心胸，以及持續創新的生產技術，是台玻穩健成長的關鍵因素。自創立以來，即不斷汲取世界最頂尖的玻璃生產技術，並持續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。隨著智慧型手機、平板電腦、雲端運算及物聯網的普及化，帶動資訊電子產品與影視、無線傳輸的快速結合，對於高速高頻網絡的需求與日俱增，投資新建應用於高速高頻基板上游原料-低介電常數玻璃纖維布生產線，並於2015年通過工業局「高速高頻基板材料-低介電常數玻璃纖維布開發計畫」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能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：

延續2015年全球經濟成長遲緩現象，2016年上半年經濟情勢依舊維持疲弱情況，尤其是大陸製造業成本優勢明顯下降，企業成本指數持續上升，同時台灣與全球多數國家進出口都呈現衰退，透露出全球經濟在2016年仍將很難有成長的表現。

綜觀台玻2015年業績，整體主要受惠下半年開始的能源價格下跌，惟因大陸經濟情勢複雜，所屬各公司所在地區亦有不同情況，未能一概而論，以下分別從產品面來報告。

在平板玻璃方面，台灣台中廠TF-2及TF-4平板玻璃線，產銷順利；新開發TF-5超薄玻璃線，生產消費性電子產品所需求的0.33mm及0.7mm超薄觸控玻璃已量產，惟品質及良率有待提升，並努力降低成本爭取訂單。

大陸平板玻璃行業在產能過剩、供需失衡及下游房地產需求兩極化的大環境下，市場整體增長空間有限，雖有淘汰落後產線、優化平板玻璃及節能玻璃產業結構之政策，但實施力度並未如預期，短期看來仍難以改善，加上同業仍有使用燃煤生產，對銷售與獲利形成壓力。

台玻天津及青島廠為提升營運績效，已將部分產能轉向供應汽車玻璃原板，期望以高品質的產品及完善的服務為首重。台玻大陸平板玻璃將持續以高附加價值節能玻璃及多樣化產品，穩定供應現有客源，並開發潛在客戶。

在玻璃纖維方面，台灣鹿港廠持續進行超薄玻璃纖維產品開發，以確保掌握下一世代更高階行動裝置商機；桃園廠則投入研發提升具有更高強度、高耐磨損性、高密度技術水準的項目，期以開發高科技產品的市場。大陸成都玻璃纖維廠已順利投產。整體而言，台玻高品質的玻璃纖維布及玻璃纖維增強絲，已獲國際知名大廠指定使用在最高端的數位行動裝置產品中。

在容食廚器方面，持續朝向開發高附加價值產品，以增加獲利。容器產品品質，長期受到美國客戶信賴，訂單穩定成長；耐熱奶瓶深獲日本、美國、大陸及台灣各大嬰幼兒品牌青睞，產品已走向國際市場；生產α-33耐熱玻璃

加工製成多樣化接柄及雙層杯型，兼具美觀、實用及高附加價值，普受國內外各大品牌持續訂貨，同時也為台玻發展自有品牌奠定先期基礎。

台玻轉投資的實聯化工江蘇公司聯碱項目，自2014年11月全面投產以來，2015年已達到全產全銷的目標，預期今年將可盈餘獲利。

第二期的生技鹽及碱性飲用水項目，已按規劃開展，預計2017年起各項目陸續投入營運後，將可有效提升實聯化工整體獲利。

為充實營運資金，降低銀行負債，台玻計畫將再進行增資，以健全財務結構。

展望未來，台玻集團仍將堅持本業，降低營運成本，精進研發，優化改善產線製程結構，在既有的基礎上，以穩健的腳步創新價值提升獲利，並持續落實企業社會責任，迎接未來的挑戰。

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、公司概況

### 一、公司簡介：

(一) 設立日期：1964 年 8 月 25 日

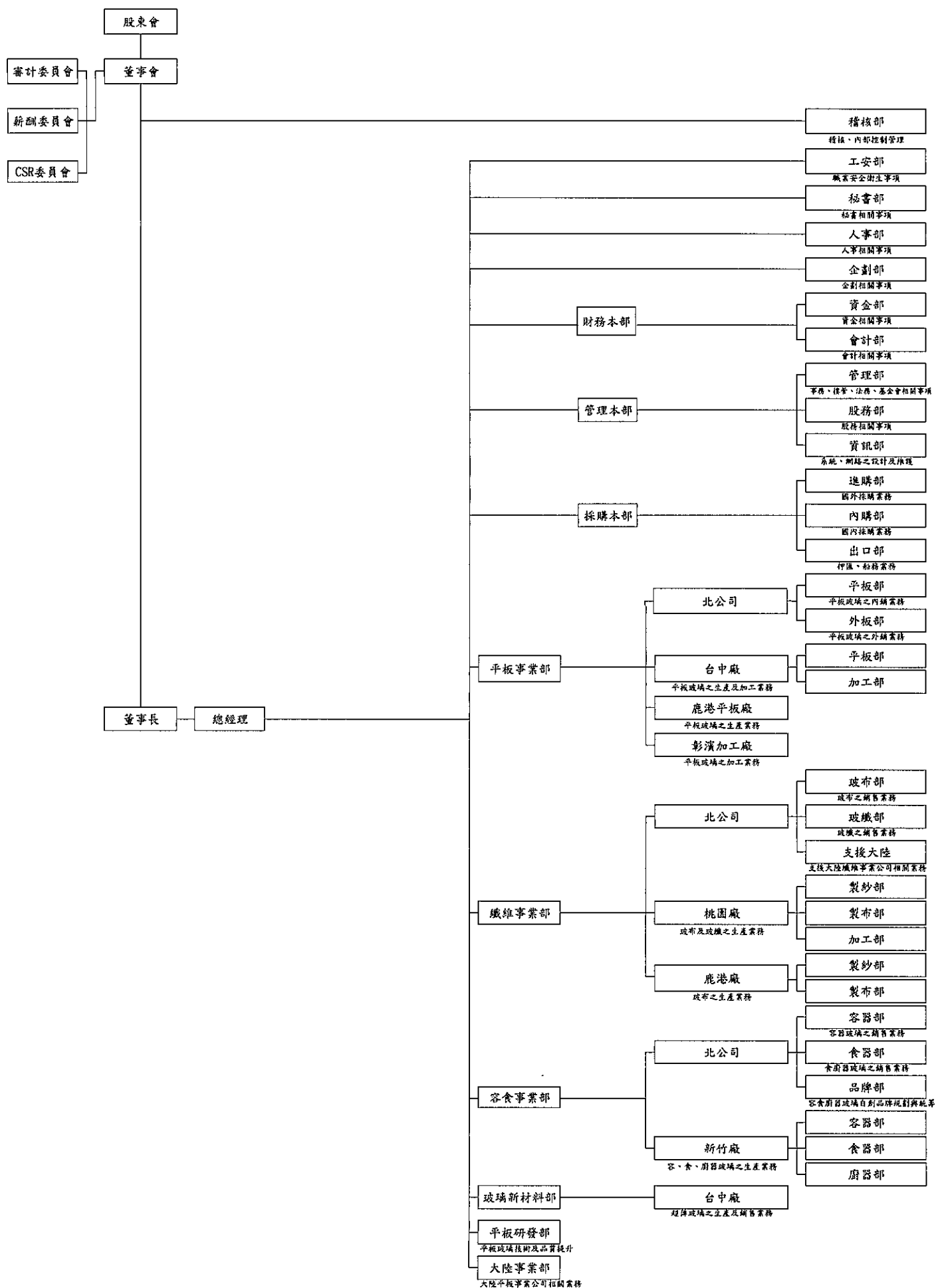
(二) 公司沿革：

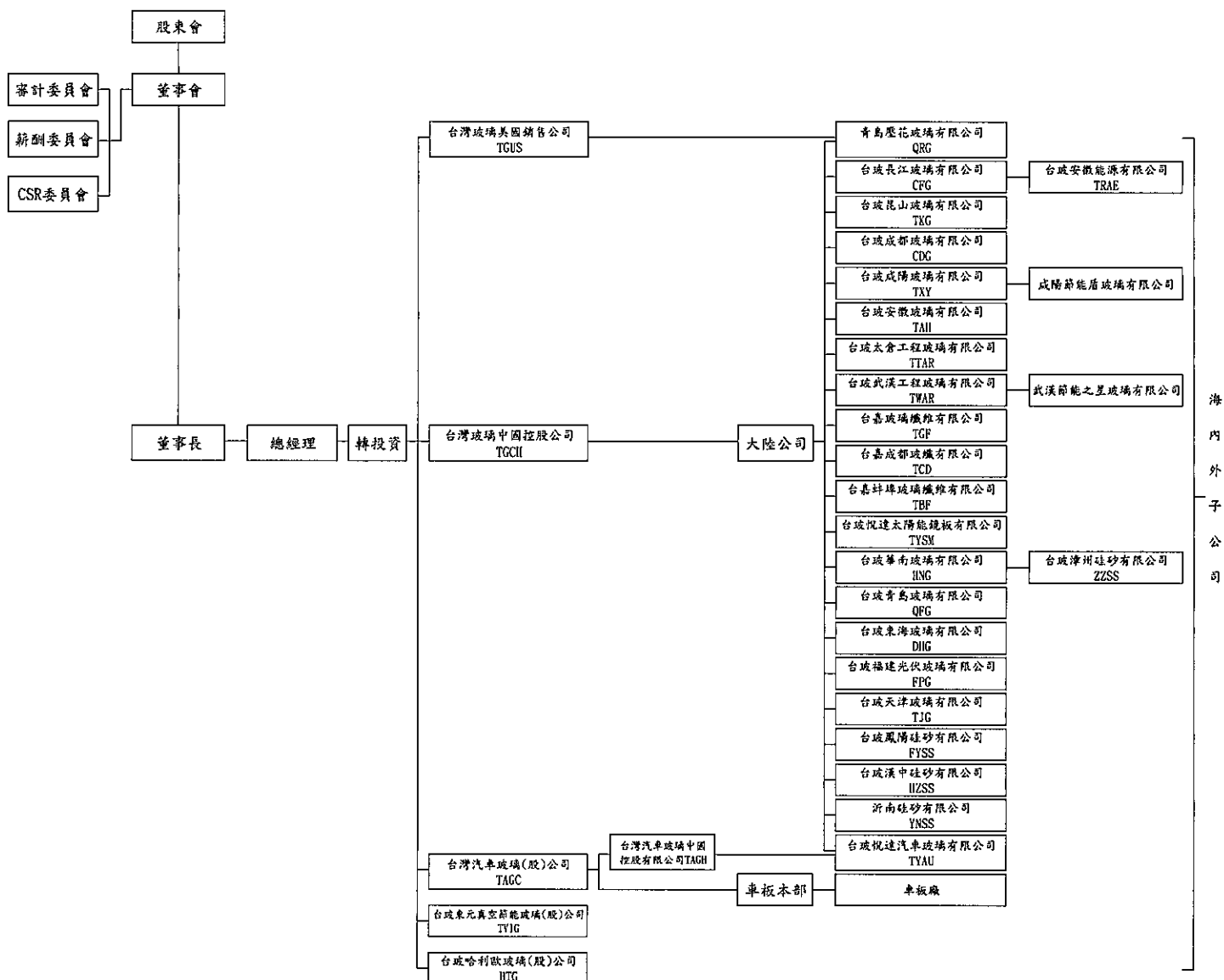
年 度	經 過
1964	公司創立，資本額一億五千萬元
1965	日本旭硝子株式會社 平板玻璃技術合作
1967	新竹平板廠投產
1970	美國 WHEATON GLASS 容器玻璃技術合作
1972	台玻大樓落成
1973	台玻股票上市
1974	英國PILKINGTON PLC. 色板玻璃技術合作
1977	德國VEBA GLASS AG. 食器玻璃技術合作
1980	英國PILKINGTON PLC. 平板浮法玻璃技術合作
1983	台中平板浮法廠投產
1987	美國OWENS CORNING FIBERGLAS CORP. 玻璃纖維技術合作 日本柴田株式會社 耐熱玻璃技術合作
1988	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 HEYE 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 寶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 現金增資發行新股130,000千股，總額NT\$1,300,000千元

參、公司治理報告  
一、組織系統及主要部門執掌說明







表一：法人股東之主要股東

2015 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

2015 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、會計或公司業務科系之公立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公務所需之證書及技術人員	商務、財務、會計或公司業務之專業經驗	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			✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
林建成嘉記公司 徐莉玲			✓	✓			✓			✓	✓		✓		
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

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：

2016年4月19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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係	
總經理	林伯實	中華民國	2009-06-10	13,345,010	0.53	1,380,455	0.06	-	-	學士 台玻常務董事	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, QFG, QRG, DHG, FPG, VNSS, SCH, SCJ, 董事長, TGCH, TAGH副董事長	無	無	-	-
副總經理	蘇育德	"	1996-04-01	28,124	0.00	44,533	0.00	-	-	學士 台玻纖維事業部總經理	無	無	無	-	-
副總經理	林嘉宏	"	2005-02-01	1,011,114	0.04	-	-	-	-	碩士 台玻大陸事業部總經理	TACC, TTAR, TWAR, TVSM, TYAU, FYSS, WZSS 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	-	-	-	-	碩士 台玻纖維事業部副總	TGF總經理, TACC, 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	401,549	0.02	548,969	0.02	-	-	碩士 台玻財務本部副總	TACC, TVIG監察人, HTG董事	無	無	-	-
副總經理	許吉清	中華民國	2013-07-01	10,000	0.00	-	-	-	-	高商 TACC總經理	無	無	無	-	-
副總經理	陳正章	"	2009-06-10	15,446	0.00	-	-	-	-	副學士 台玻鹿港廠廠長	台玻鹿港廠專案副總 TBF總經理	無	無	-	-
副總經理	林保村	"	2005-02-01	11,096	0.00	-	-	-	-	學士 台玻台中廠副總 台玻平板研發部總經理	無	無	無	-	-
會計經理	黃毓惠	"	2014-06-09	-	-	-	-	-	-	學士 會計部副理	無	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(含獨立董事)之酬金

職 稱		姓 名		董事酬金						兼任員工領取報酬酬金						新台幣千元						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 司以外特 種事業 酬金			
				報酬( A )		退還溢利金( B )		董事酬勞( C )		業務執行費用( D )		A、B、C及D等四項總額 占稅後純益之比例(%)		薪資、獎金 及時支費等( E )		退職退休金( F )		員工酬勞( G )		員工認股權證經 得認購股數( 日 )						取得限制員工權利新股 股數( 日 )	
				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	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	董事長	林伯豐	4,247	4,247	295	295	-	-	1,031	1,071	-0.12	-0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.12	-0.11	-		
	董事	林伯實	-	-	295	295	-	51	240	1,100	-0.01	-0.03	4,276	4,276	108	108	-	-	-	-	-	-	-0.11	-0.11	-		
		林伯洋	-	1,341	-	-	-	-	240	240	0.00	-0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-0.03	-		
		永三企業公司	-	-	-	-	-	-	120	120	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	-		
		張伯欣	-	-	-	-	-	-	120	120	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	-		
		林淵東	-	-	-	-	-	-	120	120	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	-		
		林建成泰記公司 徐莉玲〔註1〕	-	-	-	-	-	-	70	70	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	-		
		台豐投資公司	-	-	159	159	-	-	120	120	-0.01	-0.01	2,480	3,008	108	108	-	-	-	-	-	-	-0.06	-0.07	-		
		益育德	-	-	-	-	-	286	120	200	-0.01	-0.01	2,246	3,054	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.05	-0.07	-		
		林嘉宏	-	-	140	140	-	-	120	160	0.00	0.00	2,250	2,779	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.05	-0.06	-		
獨立董事	林嘉佑	-	-	130	130	-	112	120	160	0.00	0.00	2,094	2,521	100	100	-	-	-	-	-	-	-0.05	-0.06	-			
	合建投資公司	-	-	125	125	-	112	120	160	0.00	0.00	2,094	2,094	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.05	-0.05	-			
	林嘉明	-	-	132	132	-	-	120	120	0.00	0.00	1,953	2,521	100	100	-	-	-	-	-	-	-0.05	-0.06	-			
	合和投資公司 陳正華	-	-	149	149	-	-	120	120	-0.01	-0.01	2,190	2,190	108	108	-	-	-	-	-	-	-0.05	-0.05	-			
	林保村	1,200	1,200	-	-	-	-	-	-	-0.03	-0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.03	-0.02	-			
	陳清治	1,200	1,200	-	-	-	-	-	-	-0.03	-0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.03	-0.02	-			
合計	黃清苑	1,200	1,200	-	-	-	-	-	-	-0.03	-0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.03	-0.02	-			
	15人	7,847	9,188	1,425	1,425	-	561	2,541	3,601	-0.25	-0.28	17,489	19,922	424	424	-	-	-	-	-	-	-0.63	-0.67	-			

(註1) 徐莉玲董事，於2015-06-09退休。

(2)、監察人之酬金

		新台幣：千元						2015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)		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	三功興業公司 謝國棟	-	-	-	-	50	50	-0.001	-0.001	-	
合計	1人	-	-	-	-	50	50	-0.001	-0.001	-	

〔註2〕謝國棟監察人，於2015-06-08解任。

## (3)、總經理及副總經理之酬金

職 稱	姓 名	薪 資 (A)		退職退休金 (B)		獎金及特支費等(C)		員工酬勞金額 (D)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例 ( % )		取得員工認股憑證數額		取得限制員工權利新股股數		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額	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	3,662	3,662	108	108	613	613	-	-	-	-	-0.09	-0.08	-	-	-	-	-
副總經理	蘇育德	1,851	1,851	108	108	1,158	630	-	-	-	-	-0.06	-0.06	-	-	-	-	-
副總經理	林嘉宏	1,719	1,719	-	-	1,336	528	-	-	-	-	-0.05	-0.06	-	-	-	-	-
副總經理	林嘉佑	1,599	1,599	-	-	1,181	652	-	-	-	-	-0.05	-0.06	-	-	-	-	-
副總經理	林嘉明	1,538	1,538	-	-	556	556	-	-	-	-	-0.04	-0.04	-	-	-	-	-
副總經理	陳正章	1,622	1,622	100	100	898	330	-	-	-	-	-0.04	-0.05	-	-	-	-	-
副總經理	林保村	1,730	1,730	108	108	459	459	-	-	-	-	-0.05	-0.04	-	-	-	-	-
副總經理	許吉清	1,562	1,562	98	98	363	363	-	-	-	-	-0.04	-0.04	-	-	-	-	-
合 計	8人	15,283	15,283	522	522	6,564	4,131	-	-	-	-	-0.42	-0.43	-	-	-	-	-

新台幣:千元

2015年12月31日

新台幣:千元

2015年12月31日

(4)、分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

2015年度無分配員工酬勞情形。

(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	
	2014年度	2015年度	2014年度	2015年度
董事	20.47%	-0.63%	-11.03%	-0.67%
監察人	0.28%	-0.001%	-0.13%	-0.001%
總經理及副總經理	12.58%	-0.42%	-6.70%	-0.43%

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6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、18屆董事、監察人出席情形(2015-01-01至2015-12-31:最近年度董事會開會6次)					
董 事 長	林伯豐	6	0	100	2015-06-09連任
董 事	林伯實	6	0	100	2015-06-09連任
	林伯淳	5	1	83	2015-06-09連任
	永三企業公司 張伯欣	4	1	67	2015-06-09連任
	林瀚東	6	0	100	2015-06-09連任
	林建成嘉記公司 徐莉玲	3	1	75	2015-06-09新任 *06-09~12-31共開 會4次
	台豐投資公司 蘇育德	6	0	100	2015-06-09連任
	台豐投資公司 林嘉宏	2	4	33	2015-06-09連任
	台豐投資公司 林嘉佑	6	0	100	2015-06-09連任
	台建投資公司 林嘉明	6	0	100	2015-06-09連任
	合和投資公司 陳正章	1	5	17	2015-06-09連任
	合和投資公司 林保村	6	0	100	2015-06-09連任
獨立董事	林豐正	5	0	83	2015-06-09連任
	陳清治	4	1	67	2015-06-09連任
	黃清苑	6	0	100	2015-06-09連任
監察人	三功興業公司 謝國棟	1	0	50	2015-06-08解任 *01-01~06-08共開 會2次
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：本公司已於2015年設置審計委員會及企業社會責任(CSR)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：

最近年度審計委員會開會2次(A)，董事出席情形如下：

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1屆董事出席情形(2015-08-10至2015-12-31：最近年度審計委員會開會2次)					
獨立董事	林豐正	2	0	100	2015-08-10新任
	陳清治	1	1	50	2015-08-10新任
	黃清苑	2	0	100	2015-08-10新任
其他應記載事項：					
一、證交法第14條之5所列事項暨其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理。					
二、獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明獨立董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形。					
三、獨立董事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）。					

註1：年度終了日前有獨立董事離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席率(%)則以其在職期間審計委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

註2：年度終了日前，有獨立董事改選者，應將新、舊任獨立董事均予以填列，並於備註欄註明該獨立董事為舊任、新任或連任及改選日期。實際出席率(%)則以其在職期間審計委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

監察人參與董事會運作情形

最近年度董事會開會6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	三功興業公司 謝國棟	1	50	2015-06-08解任 *2015-01-01~06-08共開 會2次
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		本公司已訂定公司治理實務守則，並於公司網站揭露。	無重大差異。
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？	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) 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？	V		(二)隨時與內部人保持密切連繫。	
(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？	V		(三)由專人依權責處理。	無重大差異。
(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		(四)本公司已訂定防範內線交易管理辦法。	
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？	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。	(一)無重大差異。
(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？	V		(二)本公司已設立企業社會責任(CSR)委員會。	(二)無重大差異。
(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？	V	V	(三)研議中。	(三)研議中。
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		(四)每年董事會中定期評估。	(四)無重大差異。
四、公司是否建立與利害關係人溝通管	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	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	
道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？			有各部門電子信箱，溝通管道順暢。 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理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。
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？	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) 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		(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。
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。
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		本公司第一屆公司治理評鑑自評報告，已提2015-06-09董事會報告。董事會決議除訂定相關守則外，並設立企業社會責任(CSR)委員會，以落實建立良好之公司治理制度。

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 相關系 之公 私立 大專 院校 講師 以上	法官、檢 察官、 律師、 會計師 或其他 與公司 業務所 需之國 家考試 及格領 有證書 之專門 職業及 技術人 員	具有商 務、法 務、財 務、會 計或公 司業 務所需 之工作 經驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	黃清苑			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	
獨立董事	陳清治			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
其他	蘇孫茂			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
其他	張克成			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

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、第二屆委員任期：2012 年 6 月 5 日至 2015 年 6 月 8 日，

第三屆委員任期：2015 年 6 月 9 日至 2018 年 6 月 8 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	2015-06-09 連任
委員	蘇孫茂	2	0	100	2015-06-09 連任
委員	陳清治	0	0	0	2015-06-08 解任
委員	張克成	1	0	100	2015-06-09 新任

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	
一、落實公司治理				
(一) 公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？	V		(一) 本公司已訂定企業社會責任實務守則。	
(二) 公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？	V		(二) 本公司內定期舉辦CSR教育訓練，並不定期參加各種企業社會責任講座。	
(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？	V		(三) 本公司已設置企業社會責任委員會，定期開會，並向董事會提出報告。	無重大差異。
(四) 公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？	V		(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。	
二、發展永續環境				
(一) 公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	V		(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。	
(二) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	V		(二) 已通過ISO 14000認證。	無重大差異。
(三) 公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？	V		(三) 已於台玻ISO 14000環境政策中制訂執行。	
三、維護社會公益				
(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？	V		(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。	
(二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？	V		(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。	

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	
(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？	V		無重大差異。
(四) 公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？	V		
(五) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V		
(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？	V		
(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標準？	V		
(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？	V		
(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		
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		
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：			無重大差異。
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2015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。2015年度獎學金，共140名，每名NT\$10千元，計NT\$1,400千元。			

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	
(二)其他企業社會責任運作情形，請參閱公司網站www.taiwanglass.com之企業社會責任專區。			
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2015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	
一、訂定誠信經營政策及方案 (一)公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？ (二)公司是否訂定防範行為指南、違規之懲戒及申訴內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行？ (三)公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？	V   V	   V	(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。 (二)訂定「公司誠信經營守則」、「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。 (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。	(一)無重大差異。 (二)無重大差異。 (三)無重大差異。
二、落實誠信經營 (一)公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？ (二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？ (三)公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？	V  V	  V	(一)已訂定「公司誠信經營守則」。 (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作為落實誠信經營之基本前提。 (三)研議中。	(一)無重大差異。 (二)無重大差異。 (三)研議中。

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業務需要，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？		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。	(一) 研議中。
(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？		V	(二) 研議中。	(二) 研議中。
(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	(三) 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) 本公司已訂定「公司誠信經營守則」，並於公司網站及公開資訊觀測站揭露。	(一) 無重大差異。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：				



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			
無重大差異。			
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)、本公司已訂定「公司治理守則」及相關規章，並於公司網站[www.taiwanglass.com](http://www.taiwanglass.com)及公開資訊觀測站揭露。

## (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	104/06/09	79/06/23	104/09/30	104/09/30	證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)實務進階研討會—董監持股與股利扣抵稅率減半之措施與因應	3.0	6	
				104/06/18	104/06/18	證券暨期貨市場發展基金會	董監事家族傳承規劃與實務案例解說	3.0		
				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	104/06/09	77/03/19	104/04/09	104/04/09	財團法人台灣金融研訓院	公司治理論壇-公司治理評鑑指標與企業因應策略	3.0	6	
				104/01/22	104/01/22	證券暨期貨市場發展基金會	企業社會責任報告書-展現永續經營價值研討會	3.0		
				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		
董事	林嘉佑	104/06/09	93/11/06	104/10/29	104/10/29	中華民國工商協進會	董事會之獨立性與企業競爭力發展/企業舞弊預防與大數據分析	3.0	3	
董事	林嘉宏	104/06/09	89/04/28	104/10/29	104/10/29	中華民國工商協進會	董事會之獨立性與企業競爭力發展/企業舞弊預防與大數據分析	3.0	3	
董事	林嘉明	104/06/09	95/06/09	104/10/29	104/10/29	中華民國工商協進會	董事會之獨立性與企業競爭力發展/企業舞弊預防與大數據分析	3.0	3	

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

2016年03月28日

本公司 2015 年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，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)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章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. 資訊與溝通，及5. 監督作業。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，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於2015年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章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2016年3月28日董事會通過，出席董事12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21次董事會	2015-03-23	審議 <ol style="list-style-type: none"> <li>1 2014年度個體財務報表暨合併財務報表案</li> <li>2 2014年度盈餘分配案</li> <li>3 2014年度董監酬勞及員工紅利案</li> <li>4 修訂「公司章程」案</li> <li>5 修訂「取得或處分資產處理程序」案</li> <li>6 修訂「背書保證作業程序」案</li> <li>7 修訂「資金貸與他人作業程序」案</li> <li>8 修訂「衍生性金融商品交易處理程序」案</li> <li>9 訂定「審計委員會組織規程」案</li> <li>10 2014年度「內部控制制度聲明書」案</li> <li>11 推選董事人選案</li> <li>12 召開2015年股東常會案</li> <li>13 解除第18屆董事及法人董事代表人競業禁止之限制案</li> <li>14 2015年度營運計畫案</li> <li>15 2015年董事、監察人、經理人薪酬辦法案</li> <li>16 經理人調薪案</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>19 台玻向日盛國際商業銀行辦理授信額度NT\$300,000千元案</li> <li>20 台玻與匯豐銀行(台灣)(HSBC)簽訂綜合信用額度案</li> <li>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)、台嘉成都玻璃有限公司(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</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>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</li> </ol>
第17屆第22次董事會	2015-05-11	審議 <ol style="list-style-type: none"> <li>1 訂定「公司治理實務守則」案</li> <li>2 訂定「公司誠信經營守則」案</li> <li>3 訂定「企業社會責任實務守則」案</li> <li>4 修訂「會計制度」案</li> <li>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</li> </ol>
2015年股東常會	2015-06-09	承認 <ol style="list-style-type: none"> <li>1 2014年度決算報告案 執行情形：經出席股東表決通過。</li> </ol> 審議 <ol style="list-style-type: none"> <li>1 2014年度盈餘分配案 執行情形：1. 分配董監事酬勞=2,069,023元 2. 分配員工紅利=2,069,023元 3. 股東紅利 0 元</li> <li>2 修訂公司章程案 執行情形：於104年07月28日獲經濟部准予登記並公告於公司網站。</li> <li>3 修訂背書保證作業程序案 執行情形：已依修訂後程序辦理。</li> <li>4 修訂取得或處分資產處理程序案 執行情形：已依修訂後程序辦理。</li> <li>5 修訂資金貸與他人作業程序案 執行情形：已依修訂後程序辦理。</li> <li>6 修訂衍生性金融商品交易處理程序案 執行情形：已依修訂後程序辦理。</li> </ol> 選舉 <ol style="list-style-type: none"> <li>1 選舉第18屆董事案 執行情形：已選任，董事名單請參照本年報第7頁。</li> </ol> 審議 <ol style="list-style-type: none"> <li>7 解除第18屆董事及其法人董事代表人競業禁止之限制案 執行情形：通過解除第18屆董事及其法人董事代表人競業禁止之限制案。</li> </ol>
第18屆第1次董事會	2015-06-09	選舉 <ol style="list-style-type: none"> <li>1 選舉董事長案</li> </ol> 審議 <ol style="list-style-type: none"> <li>1 聘任總經理、副總經理案</li> <li>2 解除經理人競業禁止之限制案</li> <li>3 委任第3屆薪資報酬委員會委員案</li> <li>4 薪酬委員會報酬案</li> </ol>

(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18屆第2次董事會	2015-08-10	審議	1 駐會董事委任案
			2 2014年度董監酬勞分配案
			3 獨立董事報酬案
			4 修訂董事、監察人、經理人薪酬辦法案
			5 訂定「企業社會責任委員會設置辦法」案
			6 2015年度營運計畫達成情形及更新案
			7 辦理現金增資發行新股案
			8 台玻向萬通票券金融股份有限公司(萬通票券)辦理借款NT\$400,000千元案
			9 台玻向大中票券金融股份有限公司(大中票券)辦理授信額度NT\$300,000千元案
			10 台玻向彰化商業銀行辦理授信額度NT\$1,200,000千元案
		臨時動議	1 捐款贊助「2015年台灣燒傷暨傷口照護學會年會暨八仙塵爆國際學術研討會」案(林伯實董事提)
第18屆第3次董事會	2015-10-30	審議	1 2015年度現金增資發行價格及認股基準日案
第18屆第4次董事會	2015-11-12	審議	1 2016年度稽核計畫案
			2 台玻2015年度簽證會計師獨立性之評估報告案
			3 台玻2015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 台玻轉投資之TGCH對QFG應收設備款轉資金貸與US\$5,000千元，擬以等額債權轉投資QFG案
			5 台玻向彰化商業銀行辦理授信額度NT\$800,000千元案
			6 台玻投資之台玻東元真空節能玻璃股份有限公司(TVIG)向台灣工業銀行辦理授信NT\$60,000千元，請台玻按持股比例保證案
			7 台玻向新光商業銀行辦理履約保證授信額度NT\$200,000千元案
			8 台玻向華南商業銀行股份有限公司(華南銀行)辦理授信額度NT\$3,000,000千元案
			9 台玻成都玻璃有限公司(CDG)、台嘉成都玻璃有限公司(TCD)，向第一銀行辦理授信額度合計RMB160,000千元，請台玻作為保證人案
			10 台玻/TGCH增加投資實聯中國控股有限公司(SCH) US\$9,037,590元案
			11 台玻提供支持函為實聯中國控股有限公司(SCH)向兆豐國際商銀辦理聯貸案
			12 訂定「申請暫停及恢復交易作業程序」案
第18屆第5次董事會	2016-03-07	審議	1 台玻增加投資台灣玻璃中國控股有限公司(TGCH) US\$45,000千元案
第18屆第6次董事會	2016-03-28	審議	1 修訂「公司章程」案
			2 2015年度個體財務報表暨合併財務報表案
			3 2015年度盈餘分配、董事酬勞及員工酬勞案
			4 修訂「資金貸與他人作業程序」案
			5 修訂「子公司資金貸與他人作業程序」案
			6 修訂「會計制度」案
			7 2016年度營運計畫案
			8 修訂「董事會議事規範」案
			9 修訂「薪酬會組織規程」案
			10 修訂內部控制制度案
			11 2015年度「內部控制制度聲明書」案
			12 召開2016年股東常會案
			13 台玻向台北富邦銀行辦理借款額度NT\$1,000,000千元案
			14 台玻向聯邦銀行辦理借款額度NT\$600,000千元案
			15 台玻向兆豐銀行辦理進出口綜合授信額度US\$20,000千元案
			16 台灣玻璃中國控股有限公司(TGCH)、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，請台玻作為保證人案
			17 台玻安徽玻璃有限公司(TAH)、台嘉成都玻璃有限公司(TCD)向上海商銀辦理借款，請台玻作為保證人案
			18 台玻向京城商業銀行股份有限公司(京城銀行)辦理授信額度NT\$1,100,000千元案
第18屆第7次董事會	2016-05-09	審議	1 台玻/TGCH增加投資台玻悅達汽車玻璃公司(TYAU)US\$9,000千元案
			2 台玻增加投資台玻東元真空節能玻璃公司(TVIG)NT\$97,500千元案

(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	104.01.01~104.12.31	

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		1,333	1,333
2	2,000 千元（含）~4,000 千元			
3	4,000 千元（含）~6,000 千元			
4	6,000 千元（含）~8,000 千元	7,830		7,830
5	8,000 千元（含）~10,000 千元			
6	10,000 千元（含）以上			

註：非審計公費主係復查公費、內部控制制度評估、移轉訂價及企業社會責任報告等。

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	7,830	316	0	0	1,017	1,333	104 年度	註：非審計公費-其他為復查公費及移轉訂價1,017千元。
	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、會計師獨立性評估：

本公司審計委員會定期藉以下事項評估簽證會計師之獨立性，並向董事會報告評估之結果：

(一) 會計師獨立性聲明書。

(二) 本公司已就財務利益、融資及保證、商業關係、家庭與個人關係、聘僱關係、禮物餽贈及特別優惠、簽證會計師的輪調及非審計業務等面向，評估簽證會計師之獨立性。

九、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	2015年度		當年度截至04月19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	5,000,000		(5,000,000)	
董事兼任總經理	林伯實	565,833				
董事	林伯淳	170,608				
董事	永三企業股份有限公司 代表人：張伯欣	6,399				
董事	林瀚東	384,118				
董事	林建成嘉記股份有限公司 代表人：徐莉玲	2,500,000				
董事	台豐投資股份有限公司 代表人：蘇育德	9,000,000				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	5,000,000				
董事	合和投資股份有限公司 代表人：陳正章	7,000,000				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				
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	21,614				
副總經理	陳正章	7,353				
副總經理	林保村	5,000				
副總經理	許吉清	10,000				
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。



十、持股比例占前十大股東，其相互間為關係人或為配偶、二等親以內之親屬關係之資訊

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關係人或為配偶、二等親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱	關係	
台豐投資(股)公司 董事長：林伯璽	372,601,432	14.86%	0	0	0	0	台成	註4	
	16,868,795	0.67%	2,385,847	0.10%			合和、台建、台五、台嘉、林建成嘉記	註5	
合和投資(股)公司 董事長：林伯實	324,941,562	12.96%	0	0	0	0	台五、林建成嘉記	註4	
	13,345,010	0.53%	1,380,455	0.06%			台豐、台建、台成、台嘉	註5	
台建投資(股)公司 董事長：林伯淳	220,828,896	8.80%	0	0	0	0	台嘉	註4	
	4,072,020	0.16%	4,194,334	0.17%			台豐、合和、台成、台五、林建成嘉記	註5	
台成投資(股)公司 董事長：林伯璽	201,904,297	8.05%	0	0	0	0	台豐	註4	
	16,868,795	0.67%	2,385,847	0.10%			合和、台建、台五、台嘉、林建成嘉記	註5	
台五投資(股)公司 董事長：林伯實	156,386,942	6.24%	0	0	0	0	合和、林建成嘉記	註4	
	13,345,010	0.53%	1,380,455	0.06%			台豐、台建、台成、台嘉	註5	
台嘉投資(股)公司 董事長：林伯淳	139,941,541	5.58%	0	0	0	0	台建	註4	
	4,072,020	0.16%	4,194,334	0.17%			台豐、合和、台成、台五、林建成嘉記	註5	
林建成嘉記(股)公司 董事長：林伯實	116,802,799	4.66%	0	0	0	0	合和、台五	註4	
	13,345,010	0.53%	1,380,455	0.06%			台豐、台建、台成、台嘉	註5	
富邦人壽保險(股)公司 董事長：鄭本源	78,199,308	3.12%	0	0	0	0	-	-	
	0	0	0	0					
全球人壽保險(股)公司 董事長：彭騰德	58,860,000	2.35%	0	0	0	0	-	-	
	0	0	0	0					
南山人壽保險(股)公司 董事長：杜英宗	55,735,715	2.22%	0	0	0	0	-	-	
	0	0	0	0					

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。

註3：將前揭所列示之股東包括法人及自然人，應依發行人財務報告編製準則規定揭露彼此間之關係。

註4：法人代表人為同一人。

註5：法人代表人間為二親等親屬關係。

十一、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

2015 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	1,102,623,000	92.71			1,102,623,000	92.71
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	16,500,000	67.71			16,500,000	67.71
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
2015-12	10	2,600,000	26,000,000	2,508,061	25,080,608	創立時資本 150,000 現金增資 1,410,510 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
2016-05	10	2,600,000	26,000,000	2,508,061	25,080,608	創立時資本 150,000 現金增資 1,410,510 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	2,508,061 仟股	91,939 仟股	2,600,000 仟股	上市股票

總括申報制度相關資訊：不適用

### 二、股東結構：

2016 年 04 月 19 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	6	39	169	43,742	185	44,141
持有股數	3,154,073	202,887,945	1,667,903,990	501,265,365	132,849,427	2,508,060,800
持股比例	0.13%	8.09%	66.50%	19.99%	5.29%	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

2016 年 04 月 19 日

持 股 分 級	股 東 人 數	持 有 股 數	持 股 比 例
1 至 999	17,954	4,298,427	0.17%
1,000 至 5,000	16,343	36,840,119	1.47%
5,001 至 10,000	4,260	31,832,351	1.27%
10,001 至 15,000	1,595	19,688,420	0.78%
15,001 至 20,000	894	16,292,028	0.65%
20,001 至 30,000	1,003	25,222,882	1.01%
30,001 至 40,000	438	15,403,087	0.61%
40,001 至 50,000	306	14,061,594	0.56%
50,001 至 100,000	637	46,066,460	1.84%
100,001 至 200,000	334	46,826,298	1.87%
200,001 至 400,000	175	50,270,741	2.00%
400,001 至 600,000	52	24,910,480	0.99%
600,001 至 800,000	37	25,805,378	1.03%
800,001 至 1,000,000	13	11,764,823	0.47%
1,000,001 以上	100	2,138,777,712	85.28%
合 計	44,141	2,508,060,800	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	372,601,432	14.86%
合和投資股份有限公司	324,941,562	12.96%
台建投資股份有限公司	220,828,896	8.80%
台成投資股份有限公司	201,904,297	8.05%
台玉投資股份有限公司	156,386,942	6.24%
台嘉投資股份有限公司	139,941,541	5.58%
林建成嘉記股份有限公司	116,802,799	4.66%
富邦人壽保險股份有限公司	78,199,308	3.12%
全球人壽保險股份有限公司	58,960,000	2.35%
南山人壽保險股份有限公司	55,735,715	2.22%

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		2014年	2015年	當 年 度 截 至 2016年3月31日
每 股 市 價	最 高	33.50	24.60	16.05
	最 低	21.00	10.65	11.15
	平 均	26.29	16.85	12.90
每 股 淨 值	分 配 前	20.39	17.49	17.14
	分 配 後	—	—	—
每 股 盈 餘	加權平均股數	2,378,060,800	2,383,760,000	2,508,060,800
	每 股 盈 餘	0.06	(1.97)	(0.14)
每 股 股 利	現 金 股 利		—	—
	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		438.17	(8.55)
	本 利 比		—	—
	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

本公司民國 105 年 3 月 28 日董事會通過章程修正議案，修正後股利政策如下：

本公司年度如有獲利，應提撥 1.5% 為員工酬勞及不高於 1.5% 為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

本公司年度總決算如有當期淨利，依下列順序分派之。

一、彌補虧損(包括調整未分配盈餘金額)。

二、提列 10% 為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時不在此限。

三、依法提列或迴轉特別盈餘公積。

四、依一至三款規定數分配後，如尚有盈餘，其餘額得酌予保留後，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息及紅利。

基於健全財務規劃，期初未分配盈餘得視當年度實際營運狀況，並考量次年度資本預算規劃，衡量以盈餘支應資金之必要性，決定最適股利政策，以求永續經營發展。前項股東股息及紅利之分配不低於當期淨利減除一至三項後之可分配盈餘百分之五十，惟股東股息及紅利若低於實收資本額百分之一時，可決議全數轉入保留盈餘不予分配。分配現金股利之比例，不低於股利總數之 20%。

### (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 2,508,060,800 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：

本公司年度如有獲利，應提撥 1.5% 為員工酬勞及不高於 1.5% 為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

### (二)、本期估列員工酬勞及董事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。

因 2015 年度當期虧損，依修訂後公司章程第 26 條規定，不予分配董事酬勞及員工酬勞。

(三)、董事會通過分派酬勞情形：

1. 以現金或股票分派之員工酬勞及董事、監察人酬勞金額。

因 2015 年度當期虧損，依修訂後公司章程第 26 條規定，不予分配董事酬勞及員工酬勞。

2. 以股票分派之員工酬勞金額及占本期稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：

無配發股票。

(四)、前一年度員工紅利及董事、監察人酬勞之實際配發情形（包括配發股數、金額及股價）、其與認列員工紅利及董事、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	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。

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	海外第二次無擔保可轉換公司債
發行（辦理）日期	103.03.10
面 額	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
發 行 價 格	依面額十足發行
總 額	美金 100,000 仟元
利 率	票面利率為年利率 0%
期 限	五年期 到期日：108.03.10
保 證 機 構	無
受 託 人	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
簽 證 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 王金來、梁益彰會計師
償 還 方 法	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 100,000 仟元



公 司 債 種 類		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： 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。 (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； (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； (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： (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； (2)若超過 90%之本債券已被贖回、轉換，購回或註銷； (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
信用評等機構名稱、評等日期、公司債評等結果		無
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
	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。
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		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

## (二)轉換公司債資料

公司債種類		海外第二次無擔保可轉換公司債		
項	年 度	103 年	104 年	當 年 度 截 至 105 年 3 月 31 日
	目			
轉 換 公 司 債 市 價	最 高	美金 100.925 元	美金 98.5 元	美金 97.279 元
	最 低	美金 95.09 元	美金 94.674 元	美金 94.504 元
	平 均	美金 97.965 元	美金 95.929 元	美金 95.411 元
當年底轉換價格		新台幣 35.36 元	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105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	70.68%
玻璃纖維	21.01%
玻璃器皿	8.25%
其他	0.06%

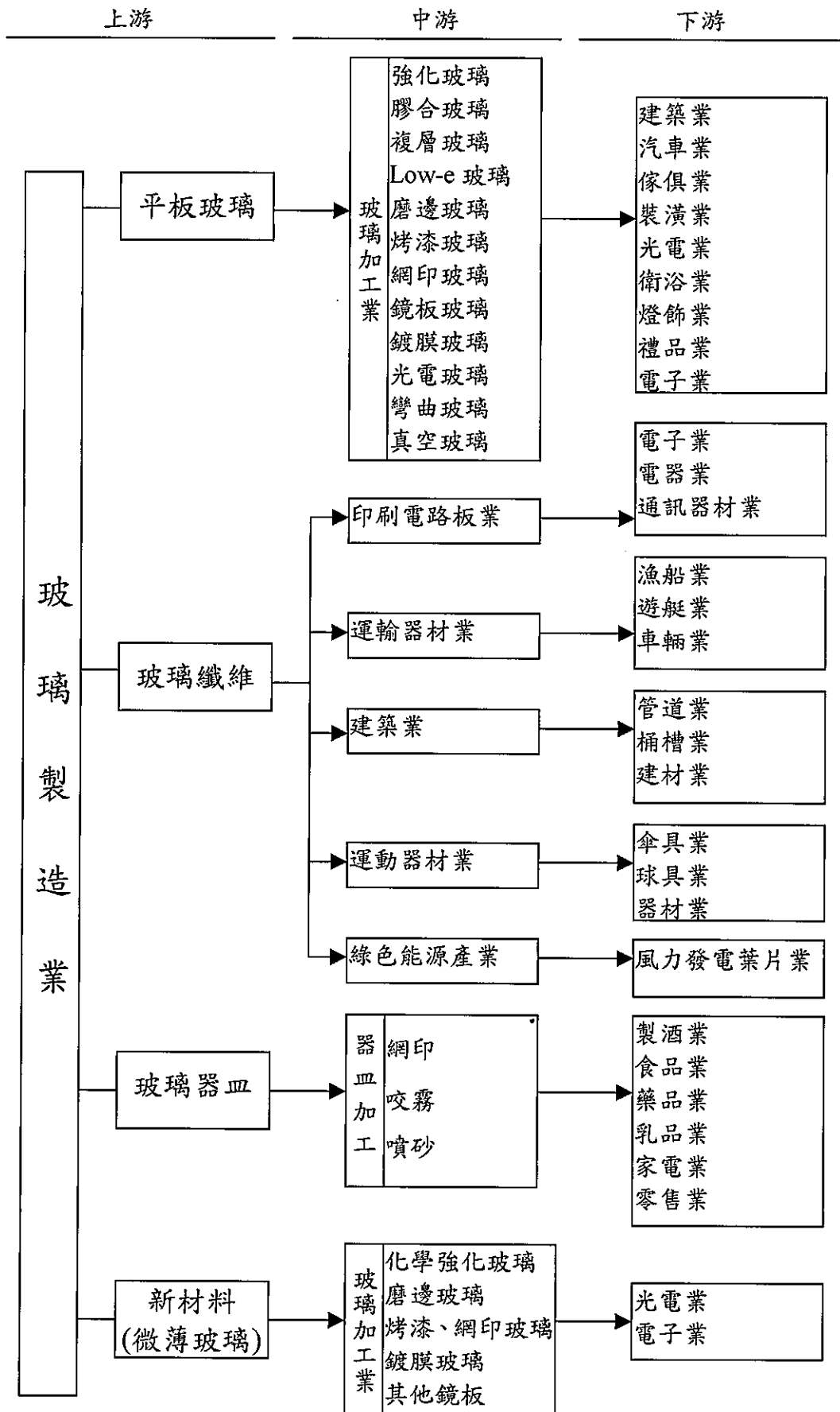
##### 3 計畫開發之新商品：

- (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。
- (6)、微薄玻璃已正式投產。生產厚度 1.8mm~0.33mm 作為電子產品保護蓋板和玻璃保護貼用。

(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。

玻璃業產業關聯圖



## 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-8 屆齡於 6 月停窯，9 月投產，產能由 2015 年 133 仟噸調至 137 仟噸，增加 3%。
- (2)、接續優化線上檢查設備，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。

#### 5、新材料

紅色供應鏈崛起，微薄玻璃需求已轉往大陸，微薄玻璃除持續銷往大陸，並開發歐美市場。

#### (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。

### 5、新材料：

短期：

積極拓展中國、歐美市場，提高出貨量增加市占率。

長期：

配合客戶開發產品，增加產品滲透率，提高產品價值。

## 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 55%。外銷佔 45%，銷往美、紐澳、中、德等地。
- (4)、食廚器玻璃：食器內銷佔 75%。外銷佔 25%，主要市場為台灣、印度、韓國、德國、澳洲；廚器則 80%出口外銷至大陸。
- (5)、新材料微薄玻璃：外銷佔 95%、內銷 5%。

## 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%。

新材料微薄玻璃：佔中國市場約 10%。

## 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。

新材料：積極發展 ITO 用玻璃，目標將中國市佔由 10%提升至 25%。

## 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. 持續優化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，已出貨德、美，獲客戶肯定。
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 2016 年 3 月投產，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，生產耐熱接柄及雙層杯產品，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。

### 新材料

1. 大陸微薄玻璃廠商開發早、產能大、且有本土優勢，售價受其牽制。
2. 智慧手機成長率不斷下修，產品走向成熟期，需求停滯。

### 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。

#### 新材料

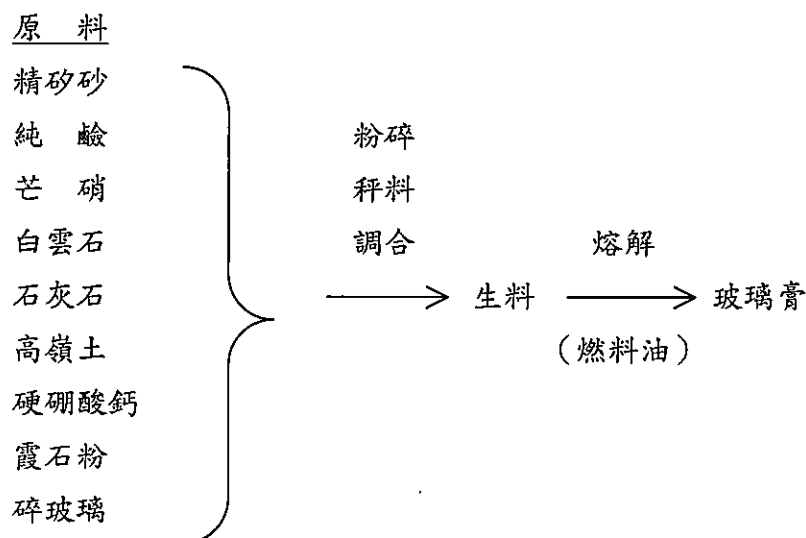
開發車載產品和車鏡類產品客戶，持續供應需求量還在成長的玻璃保護貼市場。

## (二)、主要產品之重要用途及產製過程

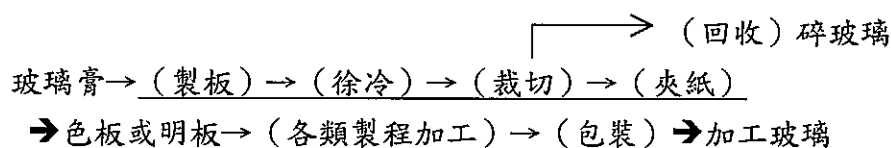
### 1、主要產品之重要用途

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、實驗室玻璃、嬰兒奶瓶
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
微薄玻璃	電子、光電用材料、面板用保護玻璃、玻璃保護貼

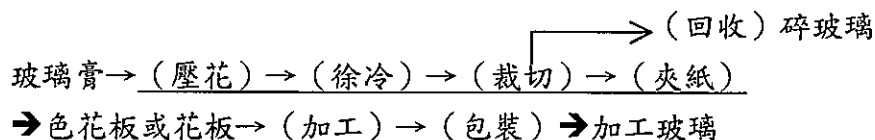
## 2、產製過程



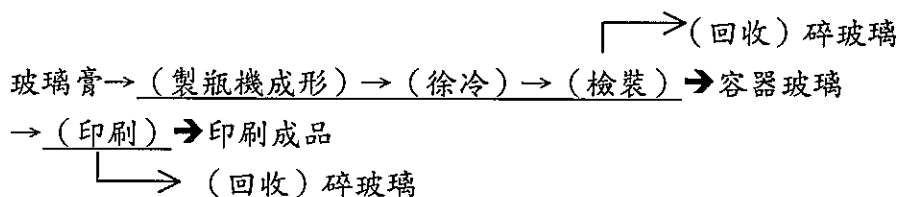
### (1)、平板玻璃



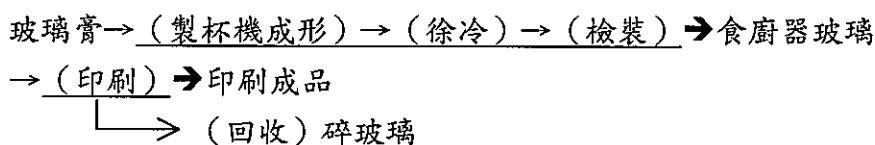
### (2)、壓花玻璃



### (3)、容器玻璃



### (4)、食廚器玻璃



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

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

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；矽砂由日商三菱商事株式會社進口澳洲矽砂；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	2014年度				2015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	2,657,184	11.01	無	中國石油股份有限公司	2,008,934	8.23	無
2	其他	21,467,717	88.99	無	其他	22,408,041	91.77	無
	進貨淨額	24,124,901	100.00		進貨淨額	24,416,975	100.00	

註：最近二年度進貨客戶變化不大，說明：略

2016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	實聯化工江蘇有限公司	516,379	10.29	關聯企業
2	中國石油股份有限公司	436,431	8.70	無
3	其他	4,064,559	81.01	無
	進貨淨額	5,017,369	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 主要商品	2014 年度			2015 年度		
	產能	生產量	生產值	產能	生產量	生產值
平板玻璃	3,877,600	3,390,295	29,418,436	3,609,600	3,367,466	30,253,881
玻璃纖維	170,000	92,127	5,994,519	152,000	127,190	8,142,907
玻璃器皿	176,600	150,717	2,836,223	177,600	134,025	2,539,822
合 計	4,224,200	3,633,139	38,249,177	3,939,200	3,628,681	40,936,610

(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 主要商品	2014 年度			2015 年度		
	內 銷		外 銷	內 銷		外 銷
	銷售量	銷售值	銷售量	銷售值	銷售量	銷售值
平板玻璃	2,985,316	26,619,844	263,963	2,623,462	2,986,049	217,499
玻璃纖維	60,656	5,442,899	58,273	3,421,046	77,387	41,149
玻璃器皿	88,258	2,069,709	59,202	1,390,097	77,701	63,174
其他		2,963		0		25,790
合 計	3,134,230	34,135,415	381,438	7,434,605	3,141,137	321,822
						6,891,418

### 三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料

年 度		2014年度	2015年度	當年度截至 2016年3月31日
員 工 人 數	幹 部	4,046	4,214	4,313
	員 工	11,653	11,687	11,291
	合 計	15,699	15,901	15,604
平 均 年 歲		37	37	38
平 均 服 務 年 資		9.5	9.9	9.9
學 歷 分 布 比 率 %	博 士	-	-	-
	碩 士	3.2	3.0	3.2
	大 學	37.3	38.3	38.4
	專 科	20.7	20.5	20.4
	高 中	33.2	32.8	32.6
	高 中 以 下	5.6	5.4	5.4

### 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：

2015年度全年環保支出： 881,768 千元

2016年度預計環保支出： 624,212 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：

台玻為充分照顧員工，保障其生活條件，除依法提供基本保障外，特別提供或贊助各項有關福利計劃之推展，並組織職工福利委員會，綜理對全體同仁之福利作業，負責各項職工福利事項之規劃與執行，現行福利措施規劃如下：

(1)年度旅遊、生日婚喪禮金、三節節金、生育禮金禮品、社團活動補助等。

- (2)工廠備有宿舍、餐廳，提供員工經濟、安全、方便之食宿福利。
- (3)提供菜色豐富、營養、及多樣化的員工伙食團膳，公司每餐半價補助。
- (4)提供完善的保險制度，員工除依法享有勞保、健保外，更為員工規劃團體保險，給予更加完整的關懷保障。
- (5)定期辦理員工健康檢查，涵蓋一般健康檢查、特殊健康檢查等項目，並針對健檢異常員工進行追蹤關懷。
- (6)台玻認為員工是公司最重要的資產，更是公司持續成長與永續發展不可或缺的角色，故秉持「工作與家庭並重」的精神，當員工家庭發生變故，得提出家庭照護留職停薪申請、有育嬰需求時得申請育嬰留職停薪、且員工家屬得比照員工自費投保公司團體意外險，照護關懷範圍擴大到員工家庭生活。
- (7)台玻訂有員工退休辦法，並對於員工因執行職務而傷亡或在職死亡者，訂有完善的撫卹制度，提供員工無後顧之憂的完善保障。
- (8)每年度提供獎學金供成績優異的員工子女申請，鼓勵員工子女積極向學。

## 2. 進修、訓練：

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：

(1) 台玻提供穩固的退休金提撥與給付，每年亦透過專業的會計顧問，進行退休準備金的精算，以確認足額提撥，確保員工退休權益。

(2) 台玻在追求公司成長的同時，為確保誠信經營的落實，建立了會計制度及內部控制制度，以合理確信各單位執行業務遵守相關法令規定，如公司法、證券交易法、上市上櫃相關規章及其他商業行為相關法令，本公司於內部網頁公告員工申訴之電子郵件信箱及專線，不論是對公司管理政策的建議或是員工遭受有不公平的對待(如性騷擾、職場暴力等)，員工均可以在保密的前提下向公司反應與建議。

(3) 本公司內定期舉辦勞資會議，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予以回應並說明，維繫暢通的勞工參與管道，進而維持良善的勞資氣氛。

(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2016年01月01日起 至2017年12月31日止	霞石粉供應	無
	美商 Ansac純鹼公司	自2016年01月01日起 至2016年12月31日止	重質純鹼	無
	日商 三菱商事株式會社	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2014年05月22日起 至2017年05月22日止	借款	無
	華南銀行	自2015年12月23日起 至2022年12月23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
	彰化銀行	自2015年09月01日起 至2020年09月01日止	借款	無
	瑞穗銀行	自2012年11月02日起 至2016年09月30日止	借款	針對償債能力及財務結構等比率限制
	兆豐銀行	自2014年03月31日起 至2017年03月31日止	借款	針對償債能力及財務結構等比率限制
	無	無	無	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 2016年3月31日 財務資料
		2011 年	2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	
流 動 資 產		0	24,565,415	27,154,602	29,410,927	25,243,735	25,355,146
非 流 動 資 產		0	64,340,961	73,783,369	76,559,614	70,785,988	68,893,413
資 產 總 額		0	88,906,376	100,937,971	105,970,541	96,029,723	94,248,559
流 動 負 債	分配前	0	19,082,104	32,688,394	32,420,418	32,807,140	35,997,418
	分配後	0	19,319,910	32,926,200	32,420,418	註2	註2
非 流 動 負 債		0	20,549,842	17,501,425	21,033,316	15,937,046	11,972,743
負 債 總 額	分配前	0	39,631,946	50,189,819	53,453,734	48,744,186	47,970,161
	分配後	0	39,869,752	50,427,625	53,453,734	註2	註2
股 本		0	23,780,608	23,780,608	23,780,608	25,080,608	25,080,608
資 本 公 積		0	301,137	365,337	370,850	754,472	749,440
保 留 盈 餘	分配前	0	22,721,921	21,719,730	21,315,004	16,164,761	15,807,738
	分配後	0	22,484,115	21,481,924	21,315,004	註2	註2
其 他 權 益		0	(1,627,286)	694,556	3,033,602	1,856,600	1,342,933
歸屬於母公司業主 之 權 益		0	45,176,380	46,560,231	48,500,064	43,856,441	42,980,719
非 控 制 權 益		0	4,098,050	4,187,921	4,016,743	3,429,096	3,297,679
權 益 總 額	分配前	0	49,274,430	50,748,152	52,516,807	47,285,537	46,278,398
	分配後	0	49,036,624	50,510,346	52,516,807	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、2015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 2016年3月31日 財務資料
		2011 年	2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	
營 業 收 入		0	32,617,951	37,085,123	41,570,020	41,286,161	9,582,821
營 業 毛 利		0	1,539,750	2,774,091	2,784,639	2,250,021	1,122,719
營 業 損 益		0	(3,003,684)	(2,001,036)	(2,497,115)	(3,017,817)	(172,471)
營業外收入及支出		0	394,026	1,580,221	2,330,734	(1,890,092)	(202,841)
稅 前 損 益		0	(2,609,658)	(420,815)	(166,381)	(4,907,909)	(375,312)
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利		0	(2,249,245)	(1,003,926)	(323,792)	(5,225,450)	(437,210)
其 他 綜 合 損 益		0	(2,348,894)	2,690,954	2,233,005	(1,749,099)	(565,929)
本期綜合損益總額		0	(4,598,139)	1,687,028	1,909,213	(6,974,549)	(1,003,139)
淨 利 歸 屬 於 母 公 司 業 主		0	(1,950,619)	(896,175)	153,261	(4,687,597)	(357,023)
淨 利 歸 屬 於 非 控 制 權 益		0	(298,626)	(107,751)	(477,053)	(537,853)	(80,187)
綜合損益總額歸屬 於 母 公 司 業 主		0	(4,139,040)	1,565,866	2,169,520	(6,336,046)	(877,587)
綜合損益總額歸屬 於 非 控 制 權 益		0	(459,099)	121,162	(260,307)	(638,503)	(125,552)
每 股 盈 餘 (元) 追 溯 調 整 後		0.00	(0.82)	(0.38)	0.06	(1.97)	(0.14)

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)				
	2011 年	2012 年	2013 年	2014 年	2015 年
流 動 資 產	0	9,724,810	7,204,290	8,371,101	6,974,610
非 流 動 資 產	0	53,913,831	58,666,296	58,827,997	53,999,270
資 產 總 額	0	63,638,641	65,870,586	67,199,098	60,973,880
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	10,338,679
非 流 動 負 債	0	10,709,350	3,801,517	8,360,355	7,422,435
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	18,699,034
股 本	0	23,780,608	23,780,608	23,780,608	25,080,608
資 本 公 積	0	301,137	365,337	370,850	754,472
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	21,315,004
其 他 權 益	0	(1,627,286)	694,556	3,033,602	1,856,600
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	48,500,064

註1、以上各年度會計報告均經會計師查核簽證。

註2、2015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)				
	2011 年	2012 年	2013 年	2014 年	2015 年
營 業 收 入	0	13,244,066	12,966,911	14,159,321	13,073,437
營 業 毛 利	0	1,411,121	1,004,025	2,164,409	2,105,080
營 業 損 益	0	(432,926)	(900,217)	19,518	122,200
營業外收入及支出	0	(1,518,853)	(89,346)	170,689	(4,778,584)
稅 前 損 益	0	(1,951,779)	(989,563)	190,207	(4,656,384)
繼續營業單位 本 期 淨 利	0	(1,950,619)	(896,175)	153,261	(4,687,597)
其 他 綜 合 損 益	0	(2,188,421)	2,462,041	2,016,259	(1,648,449)
本期綜合損益總額	0	(4,139,040)	1,565,866	2,169,520	(6,336,046)
每 股 盈 餘 (元)					
追 溯 調 整 後	0.00	(0.82)	(0.38)	0.06	(1.97)

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)				
	2011 年	2012 年	2013 年	2014 年	2015 年
流 動 資 產	12,056,338	9,886,867	0	0	0
基金及長期投資	39,276,698	38,545,962	0	0	0
固 定 資 產	13,893,215	14,158,080	0	0	0
無 形 資 產	0	0	0	0	0
其 他 資 產	488,178	439,634	0	0	0
資 產 總 額	65,714,429	63,030,543	0	0	0
流 動 負 債	分配前	4,359,646	7,681,275	0	0
	分配後	5,383,691	7,919,081	0	0
長 期 負 債	12,669,485	11,287,612	0	0	0
其 他 負 債	233,099	321,355	0	0	0
負 債 總 額	分配前	17,262,230	19,290,242	0	0
	分配後	18,286,275	19,528,048	0	0
股 本	22,756,563	23,780,608	0	0	0
資 本 公 積	1,724,403	1,886,604	0	0	0
保 留 盈 餘	分配前	20,369,505	16,501,168	0	0
	分配後	19,345,460	16,263,362	0	0
金融商品未實現損益	357,141	(183,298)	0	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	0	0	0
累積換算調整數	3,179,321	1,689,953	0	0	0
股 東 權 益 總 額	分配前	48,452,199	43,740,301	0	0
	分配後	47,428,154	43,502,495	0	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)				
	2011 年	2012 年	2013 年	2014 年	2015 年
營 業 收 入	14,236,228	13,244,066	0	0	0
營 業 毛 利	2,914,981	1,582,546	0	0	0
營 業 損 益	852,627	(344,301)	0	0	0
營 業 外 收 入	2,252,366	1,151,201	0	0	0
營 業 外 支 出	317,817	2,647,147	0	0	0
稅 前 損 益	2,787,176	(1,840,247)	0	0	0
本 期 損 益	2,524,176	(1,820,247)	0	0	0
每 股 盈 餘 (元)					
追 溯 調 整 後	1.06	(0.77)	0.00	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
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。
2015	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 2016年3月31日 財務資料
		2011年	2012年	2013年	2014年	2015年			
財務結構	負債占資產比率	0	44.58	49.72	50.44	50.76		50.90	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	0	128.38	108.81	108.56	99.13		94.22	
償債能力	流 動 比 率 (%)	0	128.74	83.07	90.72	76.95		70.44	
	速 動 比 率 (%)	0	62.31	38.84	50.19	39.00	註一	34.98	
	利息保障倍數	0	-4.08	0.37	0.78	-4.99	註二	-0.73	
經營能力	應收帳款週轉率(次)	0	7.57	6.95	5.94	5.40		5.12	
	平均收現日數	0	48.00	53.00	61.00	68.00		71	
	存貨週轉率(次)	0	3.01	2.97	3.32	3.45		2.92	
	應付款項週轉率(次)	0	10.99	11.42	9.69	7.89		6.78	
	平均銷貨日數	0	121.00	123.00	110.00	106.00		125	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	0	0.63	0.63	0.64	0.63		0.60	
	總資產週轉率(次)	0	0.37	0.39	0.40	0.41		0.40	
獲利能力	資產報酬率(%)	0	-2.08	-0.47	0.29	-4.50	註二	-1.08	
	權益報酬率(%)	0	-4.32	-2.01	-0.63	-10.47	註二	-3.72	
	佔實收資本								
	比率(%)	營業利益	0	-12.63	-8.41	-10.50	-12.03		-0.69
		稅前純益	0	-10.97	-1.77	-0.70	-19.57	註二	-1.50
	純 益 率 (%)	0	-6.90	-2.71	-0.78	-12.66	註二	-4.56	
	每股盈餘(元)	0	-0.82	-0.38	0.06	-1.97	註二	-0.14	
現金流量	現金流量比率 (%)	0	-2.50	5.08	10.79	8.50	註三	3.63	
	現金流量允當比率 (%)	0	42.76	40.91	31.56	23.62	註三	57.10	
	現金再投資比率 (%)	0	-2.01	1.25	2.66	2.39		1.16	
槓桿度	營運槓桿度	0	-1.28	-2.61	-2.01	-1.68		-10.88	
	財務槓桿度	0	0.85	0.75	0.77	0.79		0.44	

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：係本期償還到期之長期借款致使流動資產減少。

註二：係因大陸經濟成長增速放緩，產品價格下跌及人民幣貶值使匯損增加，致本期淨損擴大。

註三：係因大陸經濟成長增速放緩，產品價格下跌，導致營業活動淨現金流入減少所致。

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

年 度		最近五年度財務分析					備註	
		2011年	2012年	2013年	2014年	2015年		
分 析 項 目								
財務結構	負債占資產比率	0	29.01	29.32	27.83	28.07		
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	0	384.56	348.89	364.72	321.83		
償債能力	流 動 比 率 (%)	0	125.43	46.45	80.97	71.94		
	速 動 比 率 (%)	0	65.26	17.21	52.55	42.76		
	利息保障倍數	0	-4.22	-1.43	1.61	-20.15	註一	
經營能力	應收帳款週轉率(次)	0	8.63	8.12	7.89	7.73		
	平均收現日數	0	42.00	45.00	46.00	47.00		
	存貨週轉率(次)	0	2.70	2.49	2.95	3.18		
	應付款項週轉率(次)	0	12.11	11.84	11.04	9.47		
	平均銷貨日數	0	135.00	147.00	124.00	115.00		
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	0	0.91	0.90	0.94	0.83		
	總資產週轉率(次)	0	0.20	0.20	0.21	0.20		
獲利能力	資產報酬率(%)	0	-2.51	-0.86	0.62	-7.03	註一	
	權益報酬率(%)	0	-4.09	-1.95	0.32	-10.15	註一	
	估實收資本 比率(%)	營業利益	0	-1.82	-3.79	0.08	0.49	註二
		稅前純益	0	-8.21	-4.16	0.80	-18.57	註一
	純 益 率 (%)	0	-14.73	-6.91	1.08	-35.86	註一	
	每股盈餘(元)	0	-0.82	-0.38	0.06	-1.97	註一	
	現金流量	現金流量比率 (%)	0	-0.44	5.55	19.27	14.58	註三
現金流量允當比率 (%)		0	57.12	56.88	53.20	44.93		
現金再投資比率 (%)		0	-1.84	1.20	2.38	2.05		
槓桿度	營運槓桿度	0	-3.24	-0.97	71.72	11.44	註二	
	財務槓桿度	0	0.54	0.69	-0.07	-1.25	註二	
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：係本期稅後淨損增加所致。								
註二：主係因本期處分不動產及設備利益增加，致營業利益增加所致。								
註三：係因本期稅前淨利減少，致營業活動淨現金減少所致。								

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：係本期稅後淨損增加所致。

註二：主係因本期處分不動產及設備利益增加，致營業利益增加所致。

註三：係因本期稅前淨利減少，致營業活動淨現金減少所致。

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、(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
		2011年	2012年	2013年	2014年	2015年		
財務結構	負債占資產比率	26.27	30.60	0	0	0	-	
	長期資金占固定資產比率	439.94	388.67	0	0	0	-	
償債能力	流動比率(%)	276.54	128.71	0	0	0	-	
	速動比率(%)	183.22	67.97	0	0	0	-	
	利息保障倍數	26.37	-7.32	0	0	0	-	
經營能力	應收帳款週轉率(次)	9.01	8.63	0	0	0	-	
	平均收現日數	41	42	0	0	0	-	
	存貨週轉率(次)	3.25	2.66	0	0	0	-	
	應付款項週轉率(次)	14.79	14.19	0	0	0	-	
	平均銷貨日數	112	137	0	0	0	-	
	固定資產週轉率(次)	1.05	0.94	0	0	0	-	
	總資產週轉率(次)	0.24	0.21	0	0	0	-	
	資產報酬率(%)	4.46	-2.54	0	0	0	-	
獲利能力	股東權益報酬率(%)	5.37	-3.95	0	0	0	-	
	估實收資本	營業利益 比率(%)	稅前純益	0	0	0	-	
	比率(%)							
	純益率(%)	17.73	-13.74	0	0	0	-	
	每股盈餘(追溯調整後)元	1.11	-0.77	0	0	0	-	
現金流量	現金流量比率(%)	33.83	-0.43	0	0	0	-	
	現金流量允當比率(%)	73.88	57.00	0	0	0	-	
	現金再投資比率(%)	0.30	-1.47	0	0	0	-	
槓桿度	營運槓桿度	2.97	-4.06	0	0	0	-	
	財務槓桿度	1.15	0.61	0	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、審計委員會查核報告書

本審計委員會同意並經董事會決議之2015年度財務報表，業經董事會委託之安永聯合會計師事務所查核完竣，並出具查核報告。

另董事會造送本公司2015年度營業報告書及盈餘分派議案，經本審計委員會查核，認為符合公司法相關規定，爰依公司法第219條之規定報告如上，敬請 鑒核。

此致

台灣玻璃工業股份有限公司 2016 年股東常會

審計委員會召集人：林豐正

二〇一六年三月二十八日

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  
民國一〇四年度及民國一〇三年度

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一〇四年十二月三十一日及民國一〇三年十二月三十一日之個體資產負債表，暨民國一〇四年一月一日至十二月三十一日及民國一〇三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一〇四年十二月三十一日及民國一〇三年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇四年一月一日至十二月三十一日及民國一〇三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

中華民國一〇五年三月二十八日

資產			負債及權益					
代碼	會計項目	附註	一〇四年十二月三十一日		一〇三年十二月三十一日		一〇四年十二月三十一日	
			金額	%	金額	%	金額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	四及六.1	\$1,197,154	2	\$2,062,566	3	2100	流動負債
1150	應收票據淨額	四及六.2	160,798	-	266,719	-	2110	短期借款
1170	應收帳款淨額	四、六.3及七	1,251,880	2	1,693,638	3	2120	應付短期票券
1200	其他應收款	四、六.4及七	1,477,486	3	1,372,435	2	2170	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動
1220	本期所得稅資產	四	1,991	-	1,991	-	2200	應付帳款
1310	存貨	四及六.5	2,508,014	4	2,671,016	4	2230	其他應付款
1410	預付款項	七	320,775	1	267,136	-	2310	本期所得稅負債
1479	其他流動資產—其他		56,512	-	35,600	-	2321	預收款項
11XX	流動資產合計		6,974,610	12	8,371,101	12	2322	一年內到期公司債
非流動資產								
1523	備供出售金融資產—非流動	四及六.6	223,410	-	265,511	-	2500	一年內到期長期借款
1550	採用權益法之投資	四及六.7	37,507,970	62	42,139,993	64	2530	其他流動負債—其他
1600	不動產、廠房及設備	四、六.8及七	15,933,575	26	15,590,049	24	2540	流動負債合計
1760	投資性不動產淨額	四、六.9及七	18,621	-	18,703	-	2570	非流動負債
1840	遞延所得稅資產	四及六.24	278,720	-	259,558	-	2640	透過損益按公允價值衡量之金融負債—非流動
1915	預付設備款		28,781	-	268,188	-	2645	應付公司債
1920	存出保證金		8,193	-	15,443	-	25XX	長期借款
1975	淨確定福利資產—非流動	四及六.16	-	-	270,552	-	2XXXX	遞延所得稅負債
15XX	非流動資產合計		53,999,270	88	58,827,997	88		淨確定福利負債—非流動
							存入保證金	
							非流動負債合計	
							負債總計	
							權益	
							股本	
							普通股股本	
							資本公積	
							保留盈餘	
							法定盈餘公積	
							特別盈餘公積	
							未分配盈餘	
							保留盈餘合計	
							其他權益	
							國外營運機構財務報表換算之兌換差額	
							備供出售金融資產未實現損益	
							其他權益合計	
							權益總計	
							負債及權益總計	
1XXX	資產總計		\$60,973,880	100	\$67,199,098	100		

(請參閱個體財務報表附註)



台灣玻璃工業股份有限公司  
個體綜合損益表  
民國一〇四年及一〇三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	一〇四年度		一〇三年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入	四、六.18及七	\$13,073,437	100	\$14,159,321	100
5000	營業成本	六.5、六.21及七	(10,965,973)	(84)	(11,968,842)	(85)
5900	營業毛利		2,107,464	16	2,190,479	15
5910	未實現銷貨損益		(29,662)	-	(27,278)	-
5920	已實現銷貨損益		27,278	-	1,208	-
5950	營業毛利淨額		2,105,080	16	2,164,409	15
6000	營業費用	六.20及六.21				
6100	推銷費用		(1,655,538)	(12)	(1,739,653)	(12)
6200	管理費用		(225,224)	(2)	(239,778)	(2)
6300	研究發展費用		(137,446)	(1)	(92,600)	(1)
	營業費用合計		(2,018,208)	(15)	(2,072,031)	(15)
6500	其他收益及費損淨額	六.19	35,328	-	(72,860)	-
6900	營業利益		122,200	1	19,518	-
7000	營業外收入及支出					
7010	其他收入	六.22及七	460,763	3	420,653	3
7020	其他利益及損失	六.22及七	(160,212)	(1)	3,989,676	28
7050	財務成本	四及六.22	(220,171)	(2)	(313,765)	(2)
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	(4,858,964)	(37)	(3,925,875)	(28)
	營業外收入及支出合計		(4,778,584)	(37)	170,689	1
7900	稅前淨(損)利		(4,656,384)	(36)	190,207	1
7950	所得稅費用	四及六.24	(31,213)	-	(36,946)	-
8000	繼續營業單位本期淨(損)利		(4,687,597)	(36)	153,261	1
8300	其他綜合損益	四、六.23及六.24				
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數		(553,328)	(4)	(384,859)	(2)
8330	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—不重分類至損益之項目		(3,383)	-	(748)	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅		94,065	1	65,426	-
8360	後續可能重分類至損益之項目					
8362	備供出售金融資產未實現評價損益		(42,101)	-	6,578	-
8380	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之 其他綜合損益之份額—可能重分類至損益之項目		(1,143,702)	(9)	2,329,862	16
8399	與可能重分類至損益之項目相關之所得稅		-	-	-	-
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		(1,648,449)	(12)	2,016,259	14
8500	本期綜合損益總額		\$(6,336,046)	(48)	\$2,169,520	15
	每股盈餘(元)	六.25				
9750	基本每股盈餘		\$(1.97)		\$0.06	
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

民國一〇四年及一〇三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	資本公積	保留盈餘			其他權益項目			權益總額
				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		
A1	民國103年1月1日餘額	3100 \$23,780,608	3200 \$365,337	3310 \$5,601,432	3320 \$10,264,631	3350 \$5,853,667	3410 \$837,399	3425 \$(142,843)	31XX \$46,560,231	
B5	102年度盈餘指撥及分配									
B17	普通股現金股利					(237,806)			(237,806)	
	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	
B1	103年度盈餘指撥及分配			15,326		(15,326)			-	
	提列法定盈餘公積									
D1	104年度淨損					(4,687,597)	(1,143,702)	(42,101)	(4,687,597)	
D3	104年度其他綜合損益(稅後)					(462,646)	(1,143,702)	(42,101)	(1,648,449)	
D5	104年度綜合損益總額	-	-	-	-	(5,150,243)	(1,143,702)	(42,101)	(6,336,046)	
E1	現金增資	1,300,000	369,483						1,669,483	
M7	對子公司所有權益變動		14,139				8,801		22,940	
Z1	民國104年12月31日餘額	\$25,080,608	\$754,472	\$5,616,758	\$10,252,793	\$295,210	\$2,034,966	\$(178,366)	\$43,856,441	

(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  
民國一〇四年及一〇三年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

代碼	項 目	一〇四年度	一〇三年度
		金 額	金 額
AAAA	營業活動之現金流量：		
A10000	本期稅前淨(損)利	\$(4,656,384)	\$190,207
A20000	調整項目：		
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用(含投資性不動產)	945,880	950,752
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	62,488	(85,584)
A20900	利息費用	220,171	313,765
A21200	利息收入	(5,637)	(20,639)
A21300	股利收入	(13,997)	(9,661)
A22000	應付公司債匯率影響數	114,702	190,945
A22400	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	4,858,964	3,925,875
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	(35,328)	72,860
A22700	處分投資性不動產利益	-	(4,090,563)
A23100	處分投資利益	-	(147,755)
A23900	未實現銷貨利益	29,662	27,278
A24000	已實現銷貨利益	(27,278)	(1,208)
A24500	逾期未領股利轉列其他收入	(1,606)	(1,178)
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動：		
A31130	應收票據	105,921	(24,165)
A31150	應收帳款	441,758	(319,683)
A31180	其他應收款	(105,196)	(877,366)
A31200	存貨	163,002	1,227,671
A31230	預付款項	(72,184)	344,457
A31240	其他流動資產－其他	(20,912)	(27,900)
A32150	應付帳款	(394,669)	538,328
A32180	其他應付款	(95,460)	(3,957)
A32210	預收款項	78,262	(49,223)
A32230	其他流動負債－其他	(5,242)	(14,049)
A33000	營運產生之現金流入	1,586,917	2,109,207
A33100	收取之利息	5,782	20,494
A33200	收取之股利	25,827	12,271
A33300	支付之利息	(190,566)	(129,057)
A33500	支付之所得稅	(14,711)	(20,811)
AAAA	營業活動之淨現金流入	1,413,249	1,992,104
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
B01800	取得採用權益法之投資	(1,331,067)	(1,171,018)
B02700	取得不動產、廠房及設備(不含資本化利息)	(1,023,480)	(2,308,565)
B09900	自建廠房支付之資本化利息	(30,346)	(22,075)
B02800	處分不動產、廠房及設備	5,004	18,355
B03800	存出保證金減少	7,250	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(出)入	(2,372,639)	949,221
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	(3,685,568)	-
C00500	應付短期票券增加	450,169	600,000
C01200	發行公司債	-	2,982,226
C01300	償還公司債	-	(8,047,614)
C01600	舉借長期借款	3,800,000	4,300,000
C01700	償還長期借款	(2,140,000)	(1,800,000)
C03000	存入保證金增加	9	-
C03100	存入保證金減少	-	(19,686)
C04500	發放現金股利	(115)	(238,094)
C04600	現金增資	1,669,483	-
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	93,978	(1,428,799)
EEEE	本期現金及約當現金(減少)增加數	(865,412)	1,512,526
E00100	期初現金及約當現金餘額	2,062,566	550,040
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$1,197,154	\$2,062,566

(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  
民國一〇四年一月一日至十二月三十一日  
及民國一〇三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104年及103年度之個體財務報告業經董事會於民國105年3月28日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 首次適用國際財務報導準則而產生之會計政策變動

本公司已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國104年1月1日以後開始之會計年度適用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，除下述新準則及修正之性質及影響說明外，其餘首次適用對本公司並無重大影響：

(1) 國際會計準則第19號「員工福利」

修訂國際會計準則第19號對確定福利計畫會計處理之主要改變彙總如下：

- (a) 依修訂之國際會計準則第19號，原利息成本及計畫資產預期報酬已被淨確定福利負債(資產)淨利息所取代，且淨確定福利負債(資產)淨利息之計算係由淨確定福利負債(資產)乘以折現率，其中折現率則於年度報導期間開始時決定；
- (b) 對於前期服務成本原先於福利既得時係立即認列，未既得部分係以直線基礎於平均期間認列為費用。依修訂之國際會計準則第19號，前期服務成本之認列係當計畫修正或縮減發生時、或當企業認列相關重組成本時，兩者較早之日期認列為費用，是以未既得之前期服務成本不再於未來既得期間遞延認列。
- (c) 修訂之國際會計準則第19號要求更多之揭露規定，請詳附註六之說明。

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 號規定關於企業於子公司、聯合協議、關聯企業及結構型個體之權益之揭露規定。國際財務報導準則第 12 號之規定較先前揭露之規定更為完整，例如，投資關聯企業之彙總性財務資訊及對具重大非控制權益之子公司等，請詳合併財務報表附註六。

(3) 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號對所有公允價值衡量提供單一指引來源，且未改變企業何時須採用公允價值。本公司重評估衡量公允價值之政策，國際財務報導準則第13號之適用並未重大影響本公司之公允價值衡量。

國際財務報導準則第13號亦規定額外揭露，所需之額外揭露於決定公允價值之資產及負債相關個別附註中提供。公允價值層級則於附註十二提供。依國際財務報導準則第13號之過渡規定，本公司自民國104年1月1日起推延適用該準則之規定，且相關揭露無須適用於民國104年1月1日前所提供之比較資訊。

(4) 國際會計準則第1號「財務報表之表達」－其他綜合損益項目之表達

本公司自民國103年1月1日起，依國際會計準則第1號修正之要求將其他綜合損益節列報之各單行項目，依其後續是否重分類至損益予以分類及分組。此項修正並未重大影響本公司之認列或衡量，僅對綜合損益表之表達產生影響。

(5) 國際會計準則第1號「財務報表之表達」－比較資訊之釐清

本公司自民國103年1月1日起，依國際會計準則第1號修正之規定，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，列報最早比較期間之期初財務狀況表，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。此項修正並未重大影響本公司之認列或衡量，僅影響財務報告之附註。

2. 截至財務報告通過發布日止，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：

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)

(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。

(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。

*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)。

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」*

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。

*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「管制遞延帳戶」

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國際財務報導準則第3號「企業合併」(及未與國際財務報導準則第11號相衝突之其他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。



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) 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－可接受之折舊及攤銷方法之闡釋

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。

(10) 國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」

此新準則之核心原則為企業認列收入以描述對客戶所承諾之商品或勞務之移轉，該收入之金額反映該等商品或勞務換得之預期有權取得之對價。企業依該核心原則認列收入，應適用下列步驟：

- (a) 步驟1：辨認客戶合約
- (b) 步驟2：辨認合約中之履約義務
- (c) 步驟3：決定交易價格
- (d) 步驟4：將交易價格分攤至合約中之履約義務
- (e) 步驟5：於(或隨)企業滿足履約義務時認列收入

此外，亦包括一套整合性之揭露規定，該等規定將使企業對財務報表使用者提供有關客戶合約所產生之收入與現金流量之性質、金額、時間及不確定性之綜合資訊。此準則自2018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。

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) 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其他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。

(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。

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)

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。

此外，此修正經決議未定期延後生效，但仍允許提前適用。

(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。

*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。

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)

(16) 揭露倡議(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。

(18) 國際財務報導準則第16號「租賃」

此新準則要求承租人除特定豁免條件外，對所有租賃採單一會計模式，即將大部分之租賃於資產負債表上認列資產及負債。另，出租人之租賃仍分類為營業租賃及融資租賃。此準則自2019年1月1日以後開始之年度期間生效。

(19) 未實現損失產生之遞延所得稅資產之認列(修正國際會計準則第12號「所得稅」)

此修正係釐清對於未實現損失產生之遞延所得稅資產之認列方式。此修正自2017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)

(20) 揭露倡議(國際會計準則第7號「現金流量表」之修正)

此修正係針對與負債有關之籌資活動，增加期初至期末之調節資訊。此修正自2017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，本公司除現正評估(1)~(10)、(12)~(20)之新公布或修正準則、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外，其餘新公布或修正準則、或解釋對本公司並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本公司民國104年及103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。

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。

#### 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。

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)

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，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，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。

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)

(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。

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。



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)

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務工具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。

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：

- 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。

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)

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損益。

(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。

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)

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。

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)

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。

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。

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. 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。

9. 公允價值衡量

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售某一資產所能收取或移轉某一負債所需支付之價格。公允價值衡量假設該出售資產或移轉負債之交易發生於下列市場之一：

- (1) 該資產或負債之主要市場，或
- (2) 若無主要市場，該資產或負債之最有利市場

主要或最有利市場必須是公司所能進入以進行交易者。

資產或負債之公允價值衡量係使用市場參與者於定價資產或負債時會使用之假設，其假設該等市場參與者依其經濟最佳利益為之。

非金融資產之公允價值衡量考量市場參與者藉由將該資產用於其最高及最佳使用或藉由將該資產出售予會將該資產用於其最高及最佳使用之另一市場參與者，以產生經濟效益之能力。

本公司採用在相關情況下適合且有足夠資料可得之評價技術以衡量公允價值，並最大化攸關可觀察輸入值之使用且最小化不可觀察輸入值之使用。

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. 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財務報導準則第10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，投資關聯企業或合資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或合資淨資產變動數依持股比例認列之金額。對關聯企業或合資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。本公司與關聯企業或合資間交易所產生之未實現損益，則依其對關聯企業或合資之權益比例銷除。

當關聯企業或合資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或合資時，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)

關聯企業或合資增發新股時，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或合資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或合資時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業或合資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或合資之投資發生減損，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」之規定以關聯企業或合資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或合資之損益中。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或合資估計未來產生現金流量現值之份額，包括關聯企業或合資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或合資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或對合資之聯合控制時，本公司係以公允價值衡量並認列所保留之投資部分。喪失重大影響或聯合控制時，該投資關聯企業或合資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。此外，當對關聯企業之投資成為對合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資時，本公司持續適用權益法而不對保留權益作再衡量。

## 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)

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

房屋及建築	4~55年
機器設備	3~20年
運輸設備	6~10年
其他設備	3~30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。

### 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。

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。

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)

14. 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。

15. 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。

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。

商譽所屬之現金產生單位或群組，不論有無減損跡象，係每年定期進行減損測試。減損測試結果如須認列減損損失，則先行減除商譽，減除不足之數再依帳面金額之相對比例分攤至商譽以外之其他資產。商譽之減損，一經認列，嗣後不得以任何理由迴轉。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

16. 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：

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)

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。

17. 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。

18. 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。

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)

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。淨確定福利負債(資產)再衡量數包括計畫資產報酬與資產上限影響數之任何變動，並減除包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額，以及精算損益。淨確定福利負債(資產)再衡量數於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘。前期服務成本為計畫修正或縮減所產生之確定福利義務現值之變動數，且於下列兩者較早之日期認列為費用：

- (1) 當計畫修正或縮減發生時；及
- (2) 當公司認列相關重組成本或離職福利時。

淨確定福利負債(資產)淨利息係由淨確定福利負債(資產)乘以折現率決定，兩者均於年度報導期間開始時決定，再考量該期間淨確定福利負債(資產)因提撥金及福利支付產生之任何變動。

#### 19. 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本期所得稅負債(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、關聯企業及聯合協議權益所產生，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、關聯企業及聯合協議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本期所得稅資產及本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) 不具多數表決權時對子公司具有控制之判斷

本公司對部分子公司未持有多數表決權，惟經考量本公司對此等公司之絕對持股比率及其他因素後，判斷對其具有控制。請詳合併財務報表附註四。

2. 估計及假設

於報導期間結束日對有關未來所作之估計及假設不確定性之主要來源資訊，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。

(2) 退職後福利計畫

退職後福利計畫之確定福利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。對用以衡量確定福利成本與確定福利義務所使用假設之詳細說明請詳附註六。

(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104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

	104.12.31	103.12.31
庫存現金及週轉金	\$183	\$183
支票存款及活期存款	1,196,971	1,462,383
定期存款	-	600,000
合 計	<u>\$1,197,154</u>	<u>\$2,062,566</u>

2. 應收票據

	104.12.31	103.12.31
應收票據—因營業而發生	\$160,798	\$266,719
減：備抵呆帳	-	-
合 計	<u>\$160,798</u>	<u>\$266,719</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

	104.12.31	103.12.31
應收帳款	\$1,155,901	\$1,649,903
減：備抵呆帳	(2,379)	(5,096)
小 計	<u>1,153,522</u>	<u>1,644,807</u>
應收帳款—關係人	98,358	48,831
減：備抵呆帳	-	-
小 計	<u>98,358</u>	<u>48,831</u>
合 計	<u>\$1,251,880</u>	<u>\$1,693,638</u>

本公司涉及應收帳款移轉交易之相關資訊請詳附註十二、11。

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
103.1.1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
當期迴轉之金額	-	(2,717)	(2,717)
104.12.31餘額	\$1,896	\$483	\$2,379

本公司民國104年及103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				
	未逾期 且未減損	1-3個月	4-12個月	1年以上	合 計
104.12.31	\$1,210,975	\$40,462	\$443	\$-	\$1,251,880
103.12.31	\$1,523,622	\$162,734	\$7,282	\$-	\$1,693,638

#### 4. 其他應收款

	104.12.31	103.12.31
其他應收款	\$1,477,486	\$1,488,405
減：備抵呆帳	-	(115,970)
合 計	\$1,477,486	\$1,372,435

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
104.12.31	\$354,892	\$1,175,642	\$1,530,534
103.12.31	1,029,617	342,818	1,372,435

5. 存 貨

	104.12.31	103.12.31
原 料	\$682,805	\$758,961
物 料	73,814	87,090
在 製 品	103,918	135,471
製 成 品	1,647,477	1,689,494
合 計	<u>\$2,508,014</u>	<u>\$2,671,016</u>

本公司民國104年及103年度認列為費用之存貨成本分別為10,965,973仟元及11,968,842仟元，包括下列項目：

	104年度	103年度
存貨跌價損失(回升利益)	\$352,997	\$(189,930)
存貨盤損	2,086	3,322
未分攤固定成本	83,178	183,968
出售下腳及廢料收入	(79,083)	(82,062)
列入營業成本加項(減項)	<u>\$359,178</u>	<u>\$(84,702)</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

	104.12.31	103.12.31
股 票：		
開發金控(股)公司	\$178,437	\$218,981
啟業化工(股)公司	39,501	37,365
明興光電(股)公司	5,466	9,158
彰化商業銀行	4	5
華南金控(股)公司	2	2
合 計	<u>\$223,410</u>	<u>\$265,511</u>
	104.12.31	103.12.31
流 動	\$-	\$-
非 流 動	223,410	265,511
合 計	<u>\$223,410</u>	<u>\$265,511</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：

	104.12.31		103.12.31	
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	\$287,507	100.00%	\$258,953	100.00%
台灣玻璃中國控股有限公司	36,876,916	92.71%	41,488,878	92.44%
台灣汽車玻璃(股)公司	315,294	87.00%	295,952	87.00%
台玻東元真空節能玻璃(股)公司	6,366	67.71%	75,928	65.00%
			(註)	
台玻哈利歐玻璃(股)公司	21,887	50.00%	20,282	50.00%
合 計	<u>\$37,507,970</u>		<u>\$42,139,993</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

	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
成 本：								
103.1.1	\$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
增 添	-	25,255	84,896	2,579	73,151	-	793,198	979,079
處 分	-	-	(77,294)	(2,476)	-	-	-	(79,770)
移 轉	-	406,995	2,370,543	11,846	35,175	-	(2,824,559)	-
其他變動	-	-	39,943	-	-	-	274,211	314,154
104.12.31	\$3,796,048	\$8,173,984	\$20,277,563	\$247,459	\$412,187	\$-	\$579,753	\$33,486,994

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
折舊及減損：							
103.1.1	\$-	\$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
折 舊	-	254,070	648,321	15,144	28,263	-	- 945,798
處 分	-	-	(73,405)	(2,456)	-	-	- (75,861)
移 轉	-	(24)	71	-	(47)	-	- -
其他變動	-	-	-	-	-	-	- -
104.12.31	\$-	\$4,813,150	\$12,303,822	\$203,925	\$232,522	\$-	\$- \$17,553,419

淨帳面金額：

104.12.31	\$3,796,048	\$3,360,834	\$7,973,741	\$43,534	\$179,665	\$-	\$579,753 \$15,933,575
103.12.31	\$3,796,048	\$3,182,630	\$6,130,640	\$44,273	\$99,555	\$-	\$2,336,903 \$15,590,049

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)

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	104年度	103年度
未完工程	\$30,346	\$22,075
借款成本資本化利率區間	1.484%~1.806%	1.203%~1.669%

本公司機器設備之重大組成部分主要為窯爐設備及白金，並分別按其耐用年限12年及20年提列折舊。

本公司不動產、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：				
103.1.1	\$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
增添－源自購買	-	-	-	-
處 分	-	-	-	-
104.12.31	\$11,838	\$16,257	\$11,595	\$39,690
折舊及減損：				
103.1.1	\$-	\$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
當期折舊	-	45	37	82
104.12.31	\$-	\$15,533	\$5,536	\$21,069
淨帳面金額：				
104.12.31	\$11,838	\$724	\$6,059	\$18,621
103.12.31	\$11,838	\$769	\$6,096	\$18,703
投資性不動產之租金收入			104年度	103年度
			\$-	\$50,585
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)
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

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)

本公司投資性不動產未有提供質押擔保之情事。

本公司持有之投資性不動產並非按公允價值衡量，而僅揭露其公允價值之資訊，其公允價值層級屬第三等級，於民國104及103年12月31日分別為164,476仟元及165,291仟元，前述民國104年及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，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，其中主要使用之輸入值及其量化資訊如下：

直接資本化法：

	104.12.31	103.12.31
收益資本化率	1.65%~2.5%	1.65%~2.5%

10. 其他非流動資產—其他

	104.12.31	103.12.31
催收款項	\$793,103	\$793,103
減：備抵呆帳	(793,103)	(793,103)
淨 額	\$-	\$-

11. 短期借款

民國104年及103年12月31日短期借款明細如下：

	104.12.31	103.12.31
無擔保銀行借款	\$-	\$3,635,568
擔保銀行借款	-	50,000
合 計	\$-	\$3,685,568
無擔保借款利率	-	1.25%~2.00%
擔保借款利率	-	1.09%

(1) 本公司截至民國104年及103年12月31日止，尚未使用之短期借款額度分別為5,166,500仟元及2,042,432仟元。

(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

	104.12.31	103.12.31
應付短期票券	\$2,250,000	\$1,800,000
減：未攤銷折價	(5,180)	(2,102)
淨 額	<u>\$2,244,820</u>	<u>\$1,797,898</u>
利 率	<u>1.40%~1.44%</u>	<u>1.39%~1.40%</u>

13. 透過損益按公允價值衡量之金融負債

	104.12.31	103.12.31
持有供交易：		
嵌入式衍生金融工具	<u>\$116,378</u>	<u>\$53,890</u>
流動	\$116,378	\$-
非流動	-	53,890
合 計	<u>\$116,378</u>	<u>\$53,890</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

	104.12.31	103.12.31
海外無擔保可轉換公司債	\$3,287,500	\$3,170,000
減：應付公司債折價	(126,351)	(159,014)
小 計	3,161,149	3,010,986
減：一年內到期部分	(3,161,149)	-
淨 額	<u>\$-</u>	<u>\$3,010,986</u>
嵌入式衍生金融工具	<u>\$116,378</u>	<u>\$53,890</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104年12月31日及103年12月31日之轉換價格均為每股新台幣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個月之日，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104年及103年12月31日已轉換金額均為0仟元。



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)

15. 長期借款

民國104年及103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	104.12.31	103.12.31	說 明
台灣工業 銀行	103.09.22- 106.02.20	NTD1,000,000	浮動 利率	\$1,000,000	\$1,000,000	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	100.09.09- 105.06.09	NTD1,200,000	"	200,000	600,000	自102.6.9起，每6個月 一期，平均攤還本金。
彰化銀行	104.09.01- 109.09.01	NTD1,200,000	"	800,000	-	自借款日第6年起，每6 個月為一期，分8期攤 還本息。
華南銀行	102.04.26- 104.04.26	NTD1,000,000	"	-	1,000,000	到期還本。
華南銀行	104.05.22- 106.05.22	NTD1,000,000	"	1,000,000	-	到期還本。
華南銀行	104.12.23- 111.12.23	NTD3,000,000	"	3,000,000	-	自107.6.23起，每6個月 一期，平均攤還本金。
兆豐銀行	102.07.19- 105.10.25	NTD500,000	"	500,000	500,000	到期還本。
合作金庫 銀行	102.12.09- 105.12.23	NTD500,000	"	500,000	500,000	自借款日第3年起，分 12期平均攤還本金。
凱基銀行 (原中華開發銀行)	102.12.23- 104.06.28	NTD300,000	"	-	300,000	到期還本。
凱基銀行 (原中華開發銀行)	103.12.30- 105.12.30	NTD300,000	"	260,000	-	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	500,000	到期還本。
第一銀行	103.07.21- 106.07.21	NTD600,000	"	600,000	600,000	自借款日起，第30個月 及第36個月平均攤還 本息。

(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	104.12.31	103.12.31	說 明
(承上頁)						
大眾銀行	103.07.21- 105.07.21	NTD500,000	"	-	500,000	到期還本。
聯邦銀行	103.09.05- 105.03.05	NTD500,000	"	500,000	500,000	到期還本。
永豐銀行	103.11.17- 105.03.31	NTD300,000	"	-	300,000	到期還本。
長期借款總額				8,860,000	7,200,000	
減：一年內到期之部份				(1,960,000)	(2,200,000)	
一年以上到期之長期借款				\$6,900,000	\$5,000,000	

註：本公司民國104年12月31日部分長期借款包含負債總額對有形資產淨值之比率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104年及103年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為84,214仟元及80,215仟元。

##### 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)的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2%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。另，本公司於每年年度終了前，估算前述勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額者，將於次年度三月底前一次提撥其差額。

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)

由勞動部依據勞工退休基金收支保管及運用辦法進行資產配置，基金之投資以自行經營及委託經營方式，兼採主動與被動式管理之中長期投資策略進行投資。考量市場、信用、流動性等風險，勞動部設定基金風險限額與控管計畫，使在不過度承擔風險下有足夠彈性達成目標報酬。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款計算之收益，若有不足，則經主管機關准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計畫資產公允價值之分類。截至民國104年12月31日，本公司之確定福利計畫預期於下一年度提撥58,134仟元。

除前述退休基金外，本公司另有退休基金管理委員會自行管理之基金，該計畫資產主要類別如下：

	退休金計畫(%)	
	104.12.31	103.12.31
於活絡市場有市場報價者：		
權益工具-國內	95%	95%
債務工具-國內	5%	5%
其他	0%	0%

截至民國104年及103年12月31日止，本公司之確定福利計畫分別預期於民國110年及121年到期。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	104年度	103年度
當期服務成本	\$44,494	\$46,564
淨確定福利負債(資產)之淨利息	(6,088)	(12,624)
前期服務成本	-	-
清    償	-	-
合    計	<u>\$38,406</u>	<u>\$33,940</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)

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	104.12.31	103.12.31	103.1.1
確定福利義務現值	\$2,018,362	\$1,930,410	\$1,943,046
計畫資產之公允價值	1,754,131	2,200,962	2,574,262
其他非流動負債－淨確定福利負債 (資產)之帳列數	\$264,231	\$(270,552)	\$(631,216)

淨確定福利負債(資產)之調節：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債(資產)
103.1.1	\$1,943,046	\$2,574,262	\$(631,216)
當期服務成本	46,564	-	46,564
利息費用(收入)	38,861	51,485	(12,624)
前期服務成本及清償損益	-	-	-
小計	2,028,471	2,625,747	(597,276)
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之精算損益	4,826	-	4,826
財務假設變動產生之精算損益	(26,338)	-	(26,338)
經驗調整	90,670	(315,701)	406,371
確定福利資產再衡量數	-	-	-
小計	69,158	(315,701)	384,859
支付之福利	(167,219)	(167,219)	-
雇主提撥數	-	58,135	(58,135)
匯率變動之影響	-	-	-
103.12.31	1,930,410	2,200,962	(270,552)
當期服務成本	44,494	-	44,494
利息費用(收入)	43,434	49,522	(6,088)
前期服務成本及清償損益	-	-	-
小計	2,018,338	2,250,484	(232,146)
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之精算損益	511	-	511
財務假設變動產生之精算損益	98,702	-	98,702
經驗調整	18,915	-	18,915
確定福利資產再衡量數	-	(435,200)	435,200
小計	118,128	(435,200)	553,328
支付之福利	(118,104)	(118,104)	-
雇主提撥數	-	56,951	(56,951)
匯率變動之影響	-	-	-
104.12.31	\$2,018,362	\$1,754,131	\$264,231

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)

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	104.12.31	103.12.31
折 現 率	1.25%	2.25%
預期薪資增加率	1.00%	1.00%

每一重大精算假設之敏感度分析：

	104年度		103年度	
	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少
折現率增加0.5%	\$(52,528)	\$-	\$(48,337)	\$-
折現率減少0.5%	-	59,664	-	54,942
預期薪資增加0.5%	-	59,508	-	55,375
預期薪資減少0.5%	(52,895)	-	(49,125)	-

進行前述敏感度分析時係假設其他假設不變之情況下，單一精算假設（例如：折現率或預期薪資）發生合理可能之變動時，對確定福利義務可能產生之影響進行分析。由於部分精算假設相互有關，實務上甚少僅有單一精算假設發生變動，故此分析有其限制。

本期敏感度分析所使用之方法與假設與前期並無不同。

## 17. 權 益

### (1) 普通股

截至民國104年及103年12月31日止，本公司額定股本均為26,000,000仟元，已發行股本分別為25,080,608仟元及23,780,608仟元，每股票面金額10元，分別為2,508,061仟股及2,378,061仟股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司於民國104年8月10日經董事會決議通過，辦理增資發行新股130,000仟股，每股面額10元，增資後實收資本為25,080,608仟元，此項增資案經主管機關核准在案，並於民國104年12月31日完成變更登記。

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

	104.12.31	103.12.31
普通股溢價	\$394,483	\$25,000
對子公司所有權權益變動	256,823	242,684
處分資產增益	103,166	103,166
合 計	\$754,472	\$370,850

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，年終決算如有當期損益，應先彌補虧損，次提10%為法定盈餘公積及提列或迴轉特別盈餘公積，另分配董事酬勞及員工紅利各1.5%，再行分派股利。

惟依民國104年5月20日修訂公司法第二百三十五條之一之規定，公司應以當年度獲利狀況分派員工酬勞。但公司尚有累積虧損時，應予彌補。前述員工酬勞以股票或現金為之，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。另章程得訂明前項發給股票或現金之對象，包括符合一定條件之從屬公司員工。本公司預計於民國105年度之股東常會配合前述法規修正公司章程中相關之規定。

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。

首次採用國際財務報導準則所提列之特別盈餘公積金額於民國104年及103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：

	104年度	103年度
期初餘額	\$3,232,749	\$3,244,587
處分投資性不動產	-	(11,838)
期末餘額	<u>\$3,232,749</u>	<u>\$3,232,749</u>

本公司於民國105年3月28日及民國104年6月9日之董事會及股東常會，分別擬議及決議民國104年及103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)	
	104年度	103年度	104年度	103年度
法定盈餘公積	\$-	\$15,326	\$-	\$-
特別盈餘公積迴轉	5,150,242	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-
普通股股票股利	-	-	-	-

有關員工酬勞(紅利)及董事酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六、21。

#### 18. 營業收入

	104年度	103年度
商品銷售收入	\$13,157,811	\$14,194,148
減：銷貨退回及折讓	(84,374)	(34,827)
合 計	<u>\$13,073,437</u>	<u>\$14,159,321</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)

19. 其他收益及費損淨額

	104年度	103年度
處分不動產、廠房及設備淨(損失)利益	\$35,328	\$(72,860)

20. 營業租賃

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104年及103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：

	104.12.31	103.12.31
不超過一年	\$25,231	\$25,231
超過一年但不超過五年	25,543	50,774
合 計	\$50,774	\$76,005

	104年度	103年度
最低租賃給付	\$25,231	\$25,231

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	104年度			103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	\$1,997,324	\$313,308	\$2,310,632	\$1,672,466	\$298,765	\$1,971,231
勞健保費用	230,745	15,480	246,225	222,081	15,031	237,112
退休金費用	93,233	29,387	122,620	96,404	17,751	114,155
其他員工福利費用	88,465	13,451	101,916	69,628	12,786	82,414
折舊費用(註)	922,798	23,000	945,798	924,407	24,565	948,972

本公司於民國104年及103年12月31日之員工人數分別為4,339人及4,343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。



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)

本公司於民國105年3月28日董事會通過章程修正議案，依該議案規定，本公司年度如有獲利，應提撥1.5%為員工酬勞及不高於1.5%為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。此章程修正議案將於民國105年股東會決議。有關董事會通過之員工酬勞及董事酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

本公司民國104年度依當年度之獲利狀況，並未估列員工酬勞及董事酬勞。

本公司民國103年度員工紅利與董監酬勞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列為薪資費用，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。民國103年度認列之員工紅利及董監酬勞金額均為2,069仟元。本公司民國103年度盈餘實際配發員工紅利與董監酬勞金額與民國103年度財務報告以費用列帳之金額並無重大差異。

## 22. 營業外收入及支出

### (1) 其他收入

	104年度	103年度
利息收入	\$5,637	\$20,639
租金收入	37,967	87,151
股利收入	13,997	9,661
其他收入－其他	403,162	303,202
合 計	<u>\$460,763</u>	<u>\$420,653</u>

### (2) 其他利益及損失

	104年度	103年度
處分投資性不動產利益	\$-	\$4,090,563
處分投資利益	-	147,755
外幣兌換損失	(17,681)	(212,491)
透過損益按公允價值衡量之金融負債(損失)	(62,488)	85,584
利益		
什項支出	(80,043)	(121,735)
合 計	<u>\$(160,212)</u>	<u>\$3,989,676</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

	104年度	103年度
銀行借款之利息	\$184,710	\$133,558
應付公司債之利息	35,461	180,207
合 計	<u>\$220,171</u>	<u>\$313,765</u>

23. 其他綜合損益組成部分

民國104年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅利益 (費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之再衡量數	\$(553,328)	\$-	\$(553,328)	\$94,065	\$(459,263)
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	(3,383)	-	(3,383)	-	(3,383)
後續可能重分類至損益之項目：					
備供出售金融資產未實現評價 損益	(42,101)	-	(42,101)	-	(42,101)
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	(1,143,702)	-	(1,143,702)	-	(1,143,702)
合 計	<u>\$(1,742,514)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(1,742,514)</u>	<u>\$94,065</u>	<u>\$(1,648,449)</u>

民國103年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅利益 (費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之再衡量數	\$(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	(748)	-	(748)	-	(748)
後續可能重分類至損益之項目：					
備供出售金融資產未實現評價 損益	23,900	(17,322)	6,578	-	6,578
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	2,329,862	-	2,329,862	-	2,329,862
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>

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

	104年度	103年度
當期所得稅費用(利益)：		
當期應付所得稅	\$21,617	\$13,099
以前年度之當期所得稅於本期之調整	(28,023)	12,397
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	(42,346)	53,537
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	49,329	(25,562)
遞延所得資產之沖減	30,636	15,552
其他	-	(32,077)
所得稅費用	<u>\$31,213</u>	<u>\$36,946</u>

認列於其他綜合損益之所得稅

	104年度	103年度
遞延所得稅利益：		
確定福利計畫精算損益	<u>\$(94,065)</u>	<u>\$(65,426)</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：

	104年度	103年度
來自於繼續營業單位之稅前淨(損失)利益	<u>\$(4,656,384)</u>	<u>\$190,207</u>
以法定所得稅率計算之所得稅	(791,585)	\$32,335
採權益法認列之淨投資損失	826,024	667,399
免稅收益之所得稅影響數	8,274	(661,298)
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	8,163	(26,598)
海外可轉債利息費用	6,028	30,635
所得稅抵減之所得稅影響數	-	13,704
境外不可抵繳之稅額	-	13,100
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	5,847	(44,728)
以前年度之當期所得稅於本年度之調整	(28,023)	12,397
其他依稅法調整所得稅影響數	(3,515)	-
認列於損益之所得稅費用合計	<u>\$31,213</u>	<u>\$36,946</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104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	\$(42,817)	\$(8,710)	\$-	\$(51,527)
備供出售金融資產評價	1,199	(1,050)	-	149
窯爐冷修準備提列及 實付未攤銷數	25,009	(19,941)	-	5,068
備抵呆帳超限調整數	1,051	474	-	1,525
淨確定福利資產－非流動	(45,994)	(3,152)	49,146	-
淨確定福利負債－非流動	-	-	44,919	44,919
職工福利提撥財稅差異數	2,552	945	-	3,497
未實現存貨跌價損失	116,188	60,011	-	176,199
利息資本化	7,754	(1,021)	-	6,733
未休假給付	13,549	525	-	14,074
未實現兌換利益	12,289	14,267	-	26,556
未使用課稅損失	74,891	(74,891)	-	-
未使用所得稅抵減	5,076	(5,076)	-	-
土地增值稅	(204,145)	-	-	(204,145)
遞延所得稅(費用)/利益		<u>\$(37,619)</u>	<u>\$94,065</u>	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	<u>\$(33,398)</u>			<u>\$23,048</u>
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	<u>\$259,558</u>			<u>\$278,720</u>
遞延所得稅負債	<u>\$(292,956)</u>			<u>\$(255,672)</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
淨確定福利資產－非流動	(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>

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
		104.12.31	103.12.31	
102年	\$290,173	\$-	\$290,173	112年
103年	160,078	-	160,078	113年
合計		<u>\$-</u>	<u>\$450,251</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
		104.12.31	103.12.31	
廢止前促進產業升級條例	自動化設備或技術	\$-	\$5,076	104年

依廢止前促進產業升級條例，其獎勵類目及標準符合免稅規定，本公司增資擴張連續5年免徵營利事業所得稅，經經濟部工業局核准免徵營利事業所得稅，期間為5年(民國103年1月1日至107年12月31日)。

未認列之遞延所得稅資產

截至民國104年及103年12月31日止，本公司未認列之遞延所得稅資產金額合計分別為138,126仟元及157,841仟元。

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104年及103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82,445仟元及2,184,617仟元。

兩稅合一相關資訊

	104.12.31	103.12.31
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$688,664	\$713,277

本公司民國104年度預計及103年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為48.15%及12.88%。

所得稅申報核定情形

截至民國104年12月31日止，本公司之所得稅申報核定至民國101年度。

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。

	104年度	103年度
(1) 基本每股盈餘		
歸屬於普通股持有人之淨利(損)(仟元)	\$(4,687,597)	\$153,261
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(仟股)	2,383,760	2,378,061
基本每股盈餘(元)	\$(1.97)	\$0.06
		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104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

本公司於民國104年度以現金65,000仟元增資台玻東元真空節能玻璃(股)公司，其所有權因而增加至67.71%。所支付增資現金與減少之非控制權益間之差額為(4,254)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)

本公司民國104年及103年度，分別以現金USD42,600仟元(計新台幣1,331,067仟元)及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，其所有權因而分別增加至92.71%及92.44%。所支付增資現金與減少之非控制權益間之差額分別為27,194仟元及8,119仟元，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

	104年度	103年度
子公司	\$487,277	\$422,855
其他關係人	6,217	3,908
合 計	<u>\$493,494</u>	<u>\$426,763</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104年及103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

	104年度	103年度
子公司	\$120,440	\$54,295
本公司之關聯企業	4,152	-
對本公司具重大影響之個體	14,043	-
合 計	<u>\$138,635</u>	<u>\$54,295</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. 其他收入

	104年度	103年度
子公司	\$186,861	\$225,615
本公司之關聯企業	1,885	8,607
對本公司具重大影響之個體	5,902	1,954
合 計	<u>\$194,648</u>	<u>\$236,176</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)

4. 租賃收入

	104年度	103年度
子公司	\$31,011	\$31,212

上述租賃係出租辦公大樓及廠房，租金按當地市價決定。

5. 製造費用－租金

	104年度	103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)。

6. 其他費用(勞務、管理費等)

	104年度	103年度
其他關係人	\$2,386	\$6,690

7. 應收帳款

	104.12.31	103.12.31
子公司	\$98,289	\$48,151
其他關係人	69	680
合 計	98,358	48,831
減：備抵呆帳	-	-
淨 額	\$98,358	\$48,831

8. 其他應收款

	104.12.31	103.12.31
子公司	\$1,459,120	\$1,350,501
本公司之關聯企業	1,949	9,006
對本公司具重大影響之個體	-	39
合 計	\$1,461,069	\$1,359,546

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. 其他流動資產－其他

	104.12.31	103.12.31
子公司	\$53,048	\$-

10. 應付帳款－關係人

	104.12.31	103.12.31
子公司	\$15,739	\$6,500

11. 其他應付款－關係人

	104.12.31	103.12.31
子公司	\$901	\$793
其他關係人	319	805
合 計	\$1,220	\$1,598

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. 本公司於民國104年度向其他關係人購入機器設備，支付金額為12,567仟元。

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. 本公司主要管理階層之獎酬

	104年度	103年度
短期員工福利	\$27,828	\$29,824
退職後福利	1,947	1,984
合 計	\$29,775	\$31,808

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)

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

截至民國104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16,393,185仟元。
2. 本公司合作外銷成品記帳之貨物稅及關稅計26,749仟元。
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	\$4,975
日 幣JPY	63,548
歐 元EUR	1,827

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
新 竹 廠	\$459,689	\$347,082	\$112,607
其他工程	48,311	29,715	18,596
合 計	\$508,000	\$376,797	\$131,203

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985,626仟元、美金1,051,100仟元及人民幣270,000仟元。

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

本公司於民國一〇五年三月七日經董事會通過，以現金增資子公司台灣玻璃中國控股有限公司美金45,000仟元(45,000仟股)，增資後對台灣玻璃中國控股有限公司持股數1,156,661仟股，持股比例為93.03%。

十二、其 他

金融工具

1. 金融工具之種類

金融資產

	104.12.31	103.12.31
備供出售金融資產	\$223,410	\$265,511
放款及應收款：		
現金及約當現金(不含庫存現金)	1,196,971	2,062,383
應收款項	2,890,164	3,332,792
存出保證金	8,193	15,443
小 計	4,095,328	5,410,618
合 計	\$4,318,738	\$5,676,129

金融負債

	104.12.31	103.12.31
攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	\$-	\$3,685,568
應付短期票券	2,244,820	1,797,898
應付款項	1,578,296	2,072,755
應付公司債(含一年內到期)	3,161,149	3,010,986
長期借款(含一年內到期)	8,860,000	7,200,000
存入保證金	2,532	2,523
小 計	15,846,797	17,769,730
透過損益按公允價值衡量之金融負債	116,378	53,890
合 計	\$15,963,175	\$17,823,620

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104年及103年度之損益將分別減少/增加23,855仟元及20,906仟元。

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。

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104年及103年度之損益將分別減少/增加4,865仟元及5,418仟元。

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104年及103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，民國104年當該等權益證券價格下跌10%，不論下跌是否重大或持久，則對於本公司民國104年之損益或權益之影響約有17,844仟元；若權益證券價格上漲10%，將僅對權益造成影響約有17,844仟元，對於損益將不產生任何影響。民國103年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年之損益或權益之影響約有15,329仟元；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，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，民國104年度當本公司權益證券價格上漲10%，則對於本公司民國104年度之損益減少金額約有2,535仟元；當本公司權益證券價格下跌10%，則對於本公司民國104年度之損益增加金額約有951仟元。民國103年當本公司權益證券價格上漲7%，則對於本公司民國103年度之損益減少金額約有32,979仟元；當本公司權益證券價格下跌7%，則對於本公司民國103年度之損益增加金額約有24,205仟元。

其他權益工具或與權益工具連結之衍生工具之公允價值層級屬第三等級者，敏感度分析資訊請詳附註十二、8。

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。

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)

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。

本公司截至民國104年及103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>104.12.31</u>					
短期借款	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-
應付短期票券	2,250,000	-	-	-	2,250,000
應付款項	1,578,296	-	-	-	1,578,296
可轉換公司債	3,347,125	-	-	-	3,347,125
長期借款	2,100,661	4,260,321	1,687,966	1,231,500	9,280,448
<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

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

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格。本集團衡量或揭露金融資產及金融負債公允價值所使用之方法及假設如下：

- A. 現金及約當現金、應收款項、應付款項及其他流動負債之帳面金額為公允價值之合理近似值，主要係因此類工具之到期期間短。
- B. 於活絡市場交易且具標準條款與條件之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定(例如，上市櫃股票、受益憑證、債券及期貨等)。
- C. 無活絡市場交易之權益工具(例如，上市櫃私募股票、無活絡市場之公開發行公司股票及未公開發行公司股票)採市場法估計公允價值，係以相同或可比公司權益工具之市場交易所產生之價格及其他攸關資訊(例如缺乏流通性折價因素、類似公司股票本益比、類似公司股票股價淨值比等輸入值)推估公允價值。
- D. 無活絡市場報價之債務類工具投資、銀行借款、應付公司債及其他非流動負債，公允價值係以交易對手報價或評價技術決定，評價技術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係參考類似工具相關資訊(例如櫃買中心參考殖利率曲線、Reuters商業本票利率平均報價及信用風險等資訊)。
- E. 無活絡市場報價之衍生金融工具，其中屬非選擇權衍生金融工具，係採用交易對手報價或存續期間適用之殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值；屬選擇權衍生金融工具，則採用交易對手報價、適當之選擇權定價模式(例如Black-Scholes模型)或其他評價方法(例如，Monte Carlo Simulation)計算公允價值。



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) 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本公司以攤銷後成本衡量之金融工具中，除現金及約當現金、應收款項、應付款項及其他流動負債之帳面金額為公允價值之合理近似值外，其餘以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債之公允價值列示如下：

	帳面金額		公允價值	
	104.12.31	103.12.31	104.12.31	103.12.31
金融負債				
應付公司債	\$3,161,149	\$3,010,986	\$3,191,834	\$3,115,476

(3) 金融工具公允價值層級相關資訊

本公司金融工具公允價值層級資訊請詳附註十二、8。

7. 衍生金融工具

本公司截至民國104年12月31日及103年12月31日止，持有未符合避險會計且尚未到期之衍生金融工具為嵌入式衍生金融工具，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。

8. 公允價值層級

(1) 公允價值層級定義

以公允價值衡量或揭露之所有資產及負債，係按對整體公允價值衡量具重要性之最低等級輸入值，歸類其所屬公允價值層級。各等級輸入值如下：

第一等級：於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。

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)

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

對以重複性基礎認列於財務報表之資產及負債，於每一報導期間結束日重評估其分類，以決定是否發生公允價值層級之各等級間之移轉。

(2) 公允價值衡量之層級資訊

本公司未有非重複性按公允價值衡量之資產，重複性資產及負債之公允價值層級資訊列示如下：

104.12.31

	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	\$178,443	\$-	\$44,967	\$223,410
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	\$-	\$-	\$116,378	\$116,378

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

於民國104年及103年度並無重複性公允價值衡量之資產負債第一等級與第二等級間之移轉。

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)

本公司重複性公允價值衡量之資產及負債公允價值層級第三等級者，期初至期末餘額調節列示如下：

	資產	負債
	備供出售	透過損益按 公允價值衡量
	股票	衍生工具
103.1.1	\$46,212	\$800
103年認列總損益：		
認列於損益	-	(85,584)
認列於其他綜合損益	311	-
103年度發行	-	138,674
103.12.31	46,523	53,890
104年認列總損益：		
認列於損益	-	62,488
認列於其他綜合損益	(1,556)	-
104.12.31	\$44,967	\$116,378

上述認列於綜合損益表之總利益(損失)中，與截至民國104年及103年12月31日持有之資產相關之損益分別為(1,556)仟元及311仟元，與負債相關之損益分別為62,488仟元及(85,584)仟元。

公允價值層級第三等級之重大不可觀察輸入值資訊

本集團公允價值層級第三等級之重複性公允價值衡量之資產，用於公允價值衡量之重大不可觀察輸入值如下表所列示：

				輸入值與 公允價值關係	輸入值與公允價值 關係之敏感度 分析價值關係
	重大不可觀察 評價技術	輸入值	量化資訊		
金融負債：					
透過損益按公允價值衡量					
嵌入式衍生金融工具					
104.12.31	選擇權 定價模式	波動率	37.12%~ 39.12%	波動率越高，公允 價值估計數越高	當波動率上升/下降1%，對本 公司損益將分別減少317 仟元及增加634仟元
103.12.31	選擇權 定價模式	波動率	無須適用	無須適用	當波動率上升/下降1%，對本 公司損益將分別減少8,169 仟元及增加9,984仟元

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)

9. 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					
	104.12.31			103.12.31		
	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	\$45,664	32.775	\$1,496,642	\$60,716	31.60	\$1,918,612
歐元	1,741	35.68	62,131	3,746	38.27	143,369
日圓	2,906,346	0.2727	786,748	2,910,500	0.2626	764,294
非貨幣性項目：						
美金	8,772	32.775	287,507	8,195	31.60	258,953
<u>金融負債</u>						
貨幣性項目：						
美金	96,157	32.875	3,161,149	107,147	31.70	3,395,554

上述資訊係以外幣帳面金額(已換算至功能性貨幣)為基礎揭露。

由於本公司交易幣別種類繁多，故無法按各重大影響之外幣幣別揭露貨幣性金融資產及金融負債之兌換損益資訊。本公司於民國 104 年及 103 年度之外幣兌換損失分別為(17,681)仟元及(212,491)仟元。

10. 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。

11. 金融資產移轉資訊

部分除列之已移轉金融資產

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)

本公司與金融機構簽訂部分無追索權、部分追索權之應收帳款讓售合約，本公司針對無追索權之讓售除移轉該等應收帳款現金流量合約權利外，依合約約定亦無須承擔該等應收帳款無法收回之信用風險(商業糾紛除外)，符合金融資產除列之條件。交易相關資訊如下：

讓售對象	104.12.31				
	已移轉總金額	讓售金額	已預支金額	利率區間	額度
台灣工業銀行	\$374,389	\$336,950	\$337,398	1.15%~1.16%	\$800,000

103.12.31

無此情事。

12. 其他

本公司截至民國104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104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：無。
- (7) 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表五。

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) 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：詳附表六。
- (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，詳附表七。

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：詳附表八。

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：詳附表九。
- (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：詳附註五及附表六。
  - 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：詳附註五及附表六。
  - 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：詳附註五。

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 貸出金額(註7)	資金貸與 總限額 (註7)	單位：仟元
													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	\$468,750	\$-	\$-	-	2	-	營運週轉	\$-	-	-	43,856,441 × 10% = 4,385,644(仟元)	43,856,441 × 20% = 8,771,288(仟元)	
1	台灣玻璃中國控股有限公司	台灣青島玻璃有限公司	"	是	656,400	655,500	327,750	2.44%~2.73%	2	-	營運週轉	-	-	-	39,930,528 × 30% = 11,979,158(仟元)	39,930,528 × 40% = 15,972,211(仟元)	
1	台灣玻璃中國控股有限公司	台灣安徽玻璃有限公司	"	是	2,297,400	2,294,250	1,966,500	2.01%~2.41%	2	-	營運週轉	-	-	-	"	"	
1	台灣玻璃中國控股有限公司	台灣華南玻璃有限公司	"	是	656,400	655,500	655,500	2.32%~2.40%	2	-	營運週轉	-	-	-	"	"	
1	台灣玻璃中國控股有限公司	台灣玻璃機械有限公司	"	是	492,300	491,625	491,625	2.95%	2	-	營運週轉	-	-	-	"	"	
1	台灣玻璃中國控股有限公司	台灣天津玻璃有限公司	"	是	907,670	907,670	907,670	2.41%~1.00%	2	-	營運週轉	-	-	-	"	"	
1	台灣玻璃中國控股有限公司	台灣福建光欣玻璃有限公司	"	是	1,457,405	1,443,457	1,443,457	2.33%~1.00%	2	-	營運週轉	-	-	-	"	"	
1	台灣玻璃中國控股有限公司	台灣東海玻璃有限公司	"	是	853,320	-	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	"	"	
1	台灣玻璃中國控股有限公司	台灣成都玻璃有限公司	"	是	5,178,450	5,178,450	3,867,450	2.04%~2.59%	2	-	營運週轉	-	-	-	"	"	
1	台灣玻璃中國控股有限公司	台灣成都玻璃有限公司	"	是	1,476,900	1,474,875	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	"	"	
1	台灣玻璃中國控股有限公司	台灣林華玻璃機械有限公司	"	是	886,140	884,925	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	"	"	
1	台灣玻璃中國控股有限公司	台灣長江玻璃有限公司	"	是	328,200	327,750	327,750	2.32%	2	-	營運週轉	-	-	-	"	"	
2	台灣玻璃中國控股有限公司	台灣長江玻璃有限公司	"	是	87,141	-	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	2,582,107 × 30% = 774,632(仟元)	2,582,107 × 40% = 1,032,843(仟元)	
2	台灣玻璃中國控股有限公司	台灣太古工程玻璃有限公司	"	是	619,119	605,673	605,673	5.60%	2	-	營運週轉	-	-	-	"	"	
3	台灣玻璃中國控股有限公司	台灣長江玻璃有限公司	"	是	703,732	688,449	688,449	0.35%	2	-	營運週轉	-	-	-	6,779,505 × 30% = 2,033,852(仟元)	6,779,505 × 40% = 2,711,802(仟元)	
3	台灣玻璃中國控股有限公司	台灣漢中硅砂有限公司	"	是	169,589	169,589	169,589	0.35%	2	-	營運週轉	-	-	-	"	"	
3	台灣玻璃中國控股有限公司	台灣東海玻璃有限公司	"	是	154,780	-	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	"	"	
3	台灣玻璃中國控股有限公司	台灣安徽玻璃有限公司	"	是	103,186	100,946	100,946	0.40%	2	-	營運週轉	-	-	-	"	"	
3	台灣玻璃中國控股有限公司	台灣長江玻璃有限公司	"	是	1,164,810	1,155,625	625,660	0.35%	2	-	營運週轉	-	-	-	"	"	
3	台灣玻璃中國控股有限公司	台灣長江玻璃有限公司	"	是	236,854	236,854	236,854	0.35%	2	-	營運週轉	-	-	-	"	"	
4	台灣青島玻璃有限公司	青島藍星玻璃有限公司	"	是	154,780	151,418	118,106	-	2	-	營運週轉	-	-	-	1,620,261 × 30% = 486,078(仟元)	1,620,261 × 40% = 648,104(仟元)	
4	台灣青島玻璃有限公司	台灣福建光欣玻璃有限公司	"	是	159,939	-	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	"	"	
5	台灣青島玻璃有限公司	台灣福建光欣玻璃有限公司	"	是	309,559	302,837	267,506	4%	2	-	營運週轉	-	-	-	3,666,003 × 30% = 1,099,801(仟元)	3,666,003 × 40% = 1,466,401(仟元)	
6	台灣玻璃中國控股有限公司	台灣成都玻璃有限公司	"	是	165,098	161,513	161,513	0.35%	2	-	營運週轉	-	-	-	598,383 × 30% = 179,515(仟元)	598,383 × 40% = 239,353(仟元)	

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)	累積往來 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 價值		對個別對象 資金貸與 上限(註7)	資金貸與 總上限 (註7)
													名稱	價值		
7	台嘉成玻璃股份有限公司	台嘉成玻璃股份有限公司	"	是	\$1,031,865	\$1,009,455	\$938,983	2.00%	2	-	營運週轉	-	無	-	6,006,675 × 30% = 1,802,003 (仟元)	6,006,675 × 40% = 2,402,670 (仟元)
8	台成東海玻璃有限公司	台成青島玻璃有限公司	"	是	101,748	100,946	60,466	4%	2	-	營運週轉	-	無	-	4,612,091 × 30% = 1,383,627 (仟元)	4,612,091 × 40% = 1,844,836 (仟元)
8	台成東海玻璃有限公司	台成福建光佑玻璃有限公司	"	是	166,560	166,560	166,560	4%	2	-	營運週轉	-	無	-	"	"
合計						166,560	\$14,148,007									

註1：編號圖之說明如下：

1. 發行人填0。

2. 接投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：標列之應收關係企業款項，應就關係人款項、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. 有業務往來者填1。

2. 有短期融通資金之必要者填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、營運週轉...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上限及資金貸與總上限，並於備註欄說明資金貸與個別對象及總上限之計算方法。

註8：若公開發行公司依據公開發行公司資金貸與及資產管理處理原則第14條第1項將資金貸與逐案提董事會決議，雖尚未提報，仍應詳實董事會決議金額列入公告數額，以揭露其承擔風險；

應以董事會通過之資金貸與總額及作為公告申報之數額，雖嗣後資金償還，係仍應以董事會通過之資金貸與總額作為公告申報之數額，仍應以董事會通過之資金貸與總額及作為公告申報之數額。

應以董事會通過之資金貸與總額及作為公告申報之數額，雖嗣後資金償還，係仍應以董事會通過之資金貸與總額作為公告申報之數額。



附表二  
為他人背書保證

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額(註3)	本期最高背 書保證限額(註4)	期末背書 保證限額(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 期末財務報表淨值之比率	背書保證最高 限額(註2)	屬本公司對子公司 背書保證(註7)	屬子公司對本公司 背書保證(註7)	屬大陸地區 背書保證(註7)
		公司名稱	關係(註2)										
0	台灣玻璃工業(股)公司	台灣玻璃工業(股)公司	6	\$21,928,221	\$235,626	\$235,626	\$235,626	\$-	1%	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，則單一子公司之背書保證則以淨值50%為限額。 2.子公司對外背書保證總額，以淨值100%為限額，則單一公司之背書保證則以淨值60%為限額。 3.台灣玻璃： 43,856,441千元*120%=52,627,729 4.台灣中國控股： 39,930,528千元*100%=39,930,528 5.台灣成鐵： 6,006,675千元*100%=6,006,675 6.台灣長江： 2,582,107千元*100%=2,582,107 7.台灣華南： 3,666,003千元*100%=3,666,003 8.台灣長都： 6,779,505千元*100%=6,779,505	Y		
0	台灣玻璃工業(股)公司	台灣長江玻璃有限公司	3	"	89,250	89,250	89,250	-	0%		Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	台灣成都玻璃有限公司	3	"	762,662	504,728	-	-	1%		Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	台灣成德玻璃有限公司	3	"	765,120	765,120	615,120	-	2%		Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	台灣成德玻璃有限公司	3	"	1,502,025	1,204,650	415,850	-	3%		Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	台灣成德玻璃有限公司	3	"	1,588,605	1,583,653	598,568	-	4%		Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	台灣成德玻璃有限公司	3	"	1,161,615	1,131,095	974,745	-	3%		Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	台灣成德玻璃有限公司	3	"	1,485,844	1,485,844	444,127	-	3%		Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	台灣成德玻璃有限公司	3	"	1,622,081	1,343,458	455,138	-	3%		Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	台灣成德玻璃有限公司	3	"	3,275,382	2,231,557	921,775	-	5%		Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	台灣成德玻璃有限公司	3	"	1,564,900	681,100	585,100	-	2%		Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	台灣成德玻璃有限公司	3	"	1,494,486	1,494,486	1,494,486	-	3%		Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	台灣成德玻璃有限公司	3	"	1,706,595	1,706,595	1,610,595	-	4%		Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	台灣成德玻璃有限公司	3	"	3,691,304	3,368,104	1,904,763	-	8%		Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	台灣成德玻璃有限公司	3	"	5,089,700	4,608,404	3,754,414	-	10%		Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	台灣成德玻璃有限公司	2	"	12,753,740	11,595,875	10,315,875	-	26%		Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	台灣成德玻璃有限公司	3	"	150,400	144,126	120,892	-	0%		Y		Y
1	台灣玻璃中國控股有限公司	台灣玻璃工業(股)公司	4	23,958,317	50,000	50,000	50,000	-	0%			Y	
2	台灣玻璃工業(股)公司	台灣長江玻璃有限公司	3	3,604,005	515,930	504,728	201,891	-	8%				Y
2	台灣玻璃工業(股)公司	台灣成德玻璃有限公司	3	"	515,930	504,728	504,728	-	8%				Y
3	台灣長江玻璃有限公司	台灣成德玻璃有限公司	3	1,549,264	768,698	201,891	100,946	-	8%				Y
3	台灣長江玻璃有限公司	台灣成德玻璃有限公司	3	"	721,596	630,910	378,546	-	24%				Y
3	台灣長江玻璃有限公司	台灣成德玻璃有限公司	3	"	1,281,163	1,110,401	602,201	-	43%				Y
4	台灣華南玻璃有限公司	台灣成德玻璃有限公司	3	2,199,602	204,986	-	-	-	0%				Y
4	台灣華南玻璃有限公司	台灣成德玻璃有限公司	3	"	732,615	-	-	-	0%				Y
5	台灣成德玻璃有限公司	台灣成德玻璃有限公司	3	4,067,703	515,930	504,728	252,364	-	7%				Y
5	台灣成德玻璃有限公司	台灣成德玻璃有限公司	3	"	188,700	-	-	-	0%				Y
5	台灣成德玻璃有限公司	台灣成德玻璃有限公司	3	"	408,850	-	-	-	0%				Y
5	台灣成德玻璃有限公司	台灣成德玻璃有限公司	3	"	773,895	252,364	-	-	4%				Y

註1：編號之說明如下：

(1)發行入填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，請依序填列即可：

(1)有業務關係之公司。

(2)直接持有普通股股份超過百分之五十之子公司。

(3)本公司對子公司持有普通股股份超過百分之五十之被投資公司。

(4)對子公司直接或間接持有普通股股份超過百分之五十之子公司。

(5)基於承攬工程需要之共同業務關係而成立之子公司。

(6)因共同投資關係由各出資股東共同控制並對其背書保證之公司。

註3：應填列公司依為他人背書保證最高限額，即承擔背書或保證責任；若其他相關有背書保證事項者，皆應列入計算背書保證總額中。

註4：當年年度為他人背書保證之最高限額。

註5：截至年度末凡公司向銀行借入之背書保證總額，應列入計算背書保證總額中。

註6：應輸入被背書保證公司於使用背書保證總額範圍內之實際動支金額。

註7：屬上市櫃母子公司對子公司背書保證者、屬大陸地區背書保證者、屬大陸地區背書保證者均填「Y」。

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)

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	股票一						
	開發金控(股)公司	-	備供出售金融資產—非流動	21,681,340	\$178,437	0.14%	\$178,437
	啟業化工(股)公司	-	"	659,000	39,501	3.30%	39,501
	明興光電(股)公司	-	"	1,646,400	5,466	0.85%	5,466
	彰化商業銀行	-	"	267	4	0.00%	4
	華南金控(股)公司	-	"	122	2	0.00%	2
	合計				<u>\$223,410</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。

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		買 入(註3)		賣 出(註3)		期	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	處分損益	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	1,060,023,000	\$41,488,878	42,600,000	1,331,067 (註5) (5,943,029) (註6)	-	-	-	\$36,876,916

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百計算之。

註5：係屬現金增資。

註6：係採用權益法認列投資損益，累積換算調整數，未按原持股比例增資之影響數及被投資公司權益變動影響數。

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)

附表五

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	
			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)	\$(164,577)	(1)%	三個月	-	-	\$26,018	2%	
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)	(101,633)	(1)%	三個月	-	-	35,286	2%	
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)	(635,773)	(27)%	三個月	-	-	48,746	8%	
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)	(137,322)	(6)%	三個月	-	-	34,159	6%	
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)	(273,472)	(21)%	三個月	-	-	70,762	30%	
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)	(134,080)	(7)%	三個月	-	-	124,521	37%	
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)	(209,993)	(10)%	三個月	-	-	105,354	31%	
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)	(222,620)	(11)%	三個月	-	-	72,632	22%	
台嘉成都玻璃纖維有限公司	台嘉玻璃纖維有限公司	聯屬公司	(銷貨)	(118,380)	(9)%	三個月	-	-	80	-	
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)	(257,100)	(17)%	三個月	-	-	19,296	34%	
台玻天津玻璃有限公司	台灣玻璃美國銷售有限公司	聯屬公司	(銷貨)	(171,180)	(11)%	三個月	-	-	-	-	

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)

附表五

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
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授 信 期	單 價	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)	(338,392)	(69)%	三個月	-	106,309	64%	
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	164,577	41 %	三個月	-	(26,018)	(41)%	
台嘉玻璃鐵維股份有限公司	台灣玻璃工業股份有限公司	母子公司	進貨	101,633	4 %	三個月	-	(35,286)	(35)%	
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	635,773	57 %	三個月	-	(48,746)	(25)%	
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	273,472	17 %	三個月	-	(70,762)	(9)%	
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	134,080	8 %	三個月	-	(124,521)	(16)%	
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	137,322	53 %	三個月	-	(34,159)	(13)%	
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	209,993	81 %	三個月	-	(105,354)	(39)%	
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	222,620	49 %	三個月	-	(72,632)	(22)%	
台嘉玻璃鐵維有限公司	台嘉成都玻璃有限公司	聯屬公司	進貨	118,380	5 %	三個月	-	(80)	-	
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	257,100	-	三個月	-	(19,296)	-	

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)

附表五

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
			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	
台灣玻璃美國銷售有限公司	台玻天津玻璃有限公司	聯屬公司	進貨	171,180	-	三個月	-	-	-	-	
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	373,406	20 %	三個月	-	-	(116,052)	(30)%	
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	461,444	33 %	三個月	-	-	-	-	
台玻天津玻璃有限公司	實聯化工江蘇有限公司	聯屬公司	進貨	118,450	10 %	三個月	-	-	(40,365)	(16)%	
台玻青島玻璃有限公司	實聯化工江蘇有限公司	聯屬公司	進貨	152,670	12 %	三個月	-	-	(42,895)	(12)%	
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	390,648	23 %	三個月	-	-	(191,080)	(38)%	
台玻昆山玻璃有限公司	實聯化工江蘇有限公司	聯屬公司	進貨	300,010	27 %	三個月	-	-	(97,922)	(50)%	
台玻福建光伏玻璃有限公司	實聯化工江蘇有限公司	聯屬公司	進貨	209,745	17 %	三個月	-	-	(138,480)	(22)%	

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)

附表六

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 \$123,088	-	-	-	-	-
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 977,825	-	-	-	-	-
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 328,023	-	-	-	-	-
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 338,946	-	-	-	-	-
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 686,090	-	-	-	-	-
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 910,782	-	-	-	-	-
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 1,481,803	-	-	-	-	-
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 493,195	-	-	-	-	-
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 3,932,955	-	-	-	-	-
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 2,016,168	-	-	-	-	-
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 118,106	-	-	-	-	-
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 688,736	-	-	-	-	-
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 629,589	-	-	-	-	-
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 101,012	-	-	-	-	-

台灣玻璃工業股份有限公司個體財務報表附註(續)

附表六

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)

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	單位：新台幣仟元	
					金額	處理方式			
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 169,585	-	-	-	-	-	-
台玻成都玻璃有限公司	台玻咸陽玻璃有限公司	聯屬公司	其他應收款 244,773	-	-	-	-	-	-
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 617,308	-	-	-	-	-	-
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 155,736	-	-	-	-	-	-
台玻玻璃纖維有限公司	台嘉成都玻璃纖維有限公司	聯屬公司	其他應收款 959,569	-	-	-	-	-	-
台嘉蚌埠玻璃纖維有限公司	台嘉成都玻璃纖維有限公司	聯屬公司	其他應收款 161,530	-	-	-	-	-	-
台玻東海玻璃有限公司	台玻福建光伏玻璃有限公司	聯屬公司	其他應收款 166,838	-	-	-	-	-	-
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 269,508	-	-	-	-	-	-
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 124,521	-	-	-	-	-	-
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 105,354	-	-	-	-	-	-

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百之交易金額規定，以資產負債表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

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			佔合併總營收或 總資產之比率(註三)
				科目	金額	交易條件 與一般內銷價格相同	
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	\$164,577		0%
0	"	台嘉玻璃纖維有限公司	1	"	101,633	"	0%
1	台玻長江玻璃有限公司	台玻昆山玻璃有限公司	3	"	635,773	"	2%
1	"	台玻太倉玻璃工程有限公司	3	"	137,322	"	0%
2	台玻昆山玻璃有限公司	台玻長江玻璃有限公司	3	"	273,472	"	0%
3	台玻安徽玻璃有限公司	台玻長江玻璃有限公司	3	"	134,080	"	0%
3	"	台玻太倉玻璃工程有限公司	3	"	209,993	"	1%
3	"	台玻武漢工程玻璃有限公司	3	"	222,620	"	1%
4	台嘉成都玻璃纖維有限公司	台嘉玻璃纖維有限公司	3	"	118,380	"	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	"	257,100	"	1%
11	台玻天津玻璃有限公司	台灣玻璃美國銷售有限公司	3	"	171,180	"	0%
1	台玻長江玻璃有限公司	台玻太倉玻璃工程有限公司	3	其他應收款—關係人	617,308		1%
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	155,736		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	124,521		0%
3	"	台玻太倉玻璃工程有限公司	3	"	105,354		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	123,088		0%
0	"	台嘉成都玻璃纖維有限公司	1	"	977,825		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	"	328,023		0%
5	"	台玻長江玻璃有限公司	1	"	338,946		0%
5	"	台玻華南玻璃有限公司	1	"	686,090		1%
5	"	台玻天津玻璃有限公司	1	"	910,782		1%
5	"	台玻福建光伏玻璃有限公司	1	"	1,481,803		2%
5	"	台嘉玻璃纖維有限公司	1	"	493,195		1%
5	"	台嘉成都玻璃纖維有限公司	1	"	3,932,955		4%
5	"	台玻安徽玻璃有限公司	1	"	2,016,168		2%
6	台玻青島玻璃有限公司	青島壓花玻璃有限公司	1	"	118,106		0%
7	台玻成都玻璃有限公司	台玻長江玻璃有限公司	3	"	688,736		1%
7	"	台玻武漢工程玻璃有限公司	3	"	629,589		1%
7	"	台玻安徽玻璃有限公司	3	"	101,012		0%
7	"	台玻漢中硅砂有限公司	3	"	169,585		0%
7	"	台玻咸陽玻璃有限公司	3	"	244,773		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	"	269,508		0%
9	台嘉玻璃纖維有限公司	台嘉成都玻璃纖維有限公司	3	"	959,569		1%

附表七

## 母子公司間及各子公司間業務關係及重要交易往來情形(續)

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			佔合併總營收或 總資產之比率(註三)
				科目	金額	交易條件	
10	台嘉蚌埠玻璃纖維有限公司	台嘉成都玻璃有限公司	3	"	161,530		0%
12	台玻東海玻璃有限公司	台玻福建光伏玻璃有限公司	3	"	166,838		0%

註一：母公司及子公司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。

附表八

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		股數	期末持有比率		帳面金額	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							
台灣玻璃工業(股)公司	台灣玻璃美國銷售公司	美國	轉投資青島麗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%		\$287,507	\$21,644	\$21,644	
"	台灣玻璃中國控股有限公司	百慕達	轉投資青島麗花玻璃有限公司、沂南玻璃有限公司、台玻長江玻璃有限公司、台玻鳳陽玻璃有限公司、台玻成都玻璃有限公司、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、台玻瑞建光伏玻璃有限公司、台玻威陽玻璃有限公司、台玻太倉工程玻璃有限公司、台玻悅達汽車玻璃有限公司、台玻安撫玻璃有限公司、台玻悅達太陽能玻璃有限公司、台玻武漢工程玻璃有限公司、台玻成都玻璃有限公司、台玻蚌埠玻璃有限公司及實聯中國控股有限公司。	33,859,158 USD 1,091,741	32,528,091 USD 1,049,141	1,102,623,000	92.71%		36,876,916	(5,228,419)	(4,846,689)	
"	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%		315,294	29,464	25,783	
"	台玻東元真空節能玻璃(股)公司	台灣	生產及銷售節能玻璃。	162,500	162,500	16,250,000	67.71%		6,366	(97,411)	(65,308)	
"	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%		21,887	11,210	5,605	
台灣玻璃中國實聯中國控股有限公司	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、淮安實聯永固有限公司。	5,247,210 USD 168,228	5,247,210 USD 168,228	1,116,180,000	37.65%		2,832,942	(1,186,237)	(463,130)	
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%		77,126	(28,075)	(28,075)	

註1：公開發行公司如設有國外控股公司且依當地法規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「期末持股份額」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，應填寫本(公開發行)公司認列直接轉投資之子公司及依權益法評價之各被投資公司之損益金額，除得免填。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。

附表九

大陸投資資訊

大陸被投資 公司名稱	主要營 業項目	實收 資本額	投資方式 (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)(C)	期末投資 帳面價值	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯出	收回						
青島藍花玻璃有限公司	生產壓花玻璃	\$960,078 USD 29,293 (註19)	一	\$35,200 USD 1,074	-	-	\$35,200 USD 1,074	\$(61,273)	93.90%	\$(27,535)	\$308,526	-
台灣青島玻璃有限公司	生產平板玻璃及 低輻射玻璃	2,713,770 USD 82,800 (註13)	二	1,553,174 USD 47,389	-	-	1,553,174 USD 47,389	(357,872)	92.71%	(331,783)	1,502,144	-
浙江硅砂有限公司	生產砂砂	131,395 USD 4,009 (註13)	二	63,551 USD 1,939	-	-	63,551 USD 1,939	1,934	58.76%	1,136	110,139	-
台灣長江玻璃有限公司	生產平板玻璃及 低輻射玻璃	2,294,250 USD 70,000 (註13)	二	2,097,600 USD 64,000	-	-	2,097,600 USD 64,000	(510,733)	92.71%	(473,500)	2,393,872	-
台灣鳳陽硅砂有限公司	生產砂砂	140,933 USD 4,300 (註6)	二	68,828 USD 2,100	-	-	68,828 USD 2,100	(47,895)	92.71%	(44,403)	242,994	-
台灣玻璃纖維有限公司	生產玻璃纖維布	3,605,250 USD 110,000 (註12)	二	2,986,327 USD 91,116	-	-	2,986,327 USD 91,116	(444,259)	92.71%	(411,873)	5,568,789	-
台灣成都玻璃有限公司	生產平板玻璃及 低輻射玻璃	2,294,250 USD 70,000 (註11)	二	1,602,534 USD 48,895	-	-	1,602,534 USD 48,895	(166,451)	92.71%	(154,317)	6,285,280	-
台灣漢中硅砂有限公司	生產砂砂	344,138 USD 10,500	二	344,138 USD 10,500	-	-	344,138 USD 10,500	9,234	92.71%	8,561	268,220	-
台灣華南玻璃有限公司	生產平板玻璃及 低輻射玻璃	3,474,150 USD 106,000 (註10)	二	2,802,263 USD 85,500	98,325 USD 3,000	-	2,900,588 USD 88,500	(419,123)	92.71%	(388,569)	3,402,829	-
台灣東海玻璃有限公司	生產平板玻璃	2,622,000 USD 80,000 (註8、註13、註21)	二	1,638,750 USD 50,000	-	-	1,638,750 USD 50,000	296,538	92.71%	274,920	4,275,870	-
台灣天津玻璃有限公司	生產平板玻璃及 低輻射玻璃	2,327,025 USD 71,000 (註9)	二	1,933,725 USD 59,000	-	-	1,933,725 USD 59,000	(580,058)	92.71%	(537,772)	1,167,887	-
台灣昆山玻璃有限公司	生產平板玻璃	786,600 USD 24,000 (註7)	二	393,300 USD 12,000	-	-	393,300 USD 12,000	(202,385)	92.71%	(187,631)	1,056,397	-
台灣福建光伏玻璃有限公司	生產光伏玻璃及 電池模組組裝	2,717,965 USD 82,928 (註20)	二	1,704,300 USD 52,000	-	-	1,704,300 USD 52,000	(404,847)	92.71%	(375,333)	461,428	-
實聯化工江蘇有限公司	生產純碱	26,220,000 USD 800,000 (註14)	二	5,230,628 USD 159,592	-	-	5,230,628 USD 159,592	(932,554)	34.91%	(325,555)	7,056,492	-
淮安實業集團有限公司	生產鹼水	1,048,800 USD 32,000 (註15)	二	196,650 USD 6,000	-	-	196,650 USD 6,000	180,150	34.91%	62,890	442,678	-
台灣成陽玻璃有限公司	生產平板玻璃及 低輻射玻璃	3,277,500 USD 100,000 (註16)	二	2,130,375 USD 65,000	-	-	2,130,375 USD 65,000	(349,666)	92.71%	(309,595)	2,131,158	-
台灣太倉工程玻璃有限公司	生產低輻射玻璃	1,147,125 USD 35,000	二	1,147,125 USD 35,000	-	-	1,147,125 USD 35,000	(6,393)	92.71%	(5,927)	746,392	-

單位：仟元

附表九  
大陸投資資訊(續)

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		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)(註3)	期末投資 帳面價值	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯出	收回					
台威安徽玻璃有限公司	生產平板玻璃	2,785,875 USD 85,000	二	2,130,375 USD 65,000	655,500 USD 20,000	-	(431,277)	92.71%	(399,836)	1,815,545	-
台威悅達太陽能鏡板有限公司	生產太陽能鏡板	1,311,000 USD 40,000 (註17)	二	983,250 USD 30,000	-	-	(231,463)	69.53%	(160,936)	435,878	-
台威漢工程玻璃有限公司	生產低輻射玻璃	1,147,125 USD 35,000 (註18)	二	1,147,125 USD 35,000	-	-	(220,445)	92.71%	(204,374)	625,337	-
台威悅達汽車玻璃有限公司	生產汽車玻璃	1,311,000 USD 40,000 (註18)	二	511,290 USD 15,600	78,660 USD 2,400	-	(183,026)	54.77%	(100,243)	291,726	-
台嘉祥玻璃纖維有限公司	生產玻璃纖維布	655,500 USD 20,000	二	655,500 USD 20,000	-	-	1,250	92.71%	1,159	554,761	-
台嘉成玻璃纖維有限公司	生產玻璃纖維布	2,195,925 USD 67,000	二	2,195,925 USD 67,000	-	-	(413,319)	92.71%	(383,188)	1,395,871	-

單位：仟元

本期期末累計 台灣匯出處大陸 地區投資金額	經濟部投資會 核准投資金額(註4)		本公司赴大陸地區 投資限額 (註5)	
34,384,416 USD 1,049,105	40,509,901 USD 1,222,085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)若屬準備中，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.經台灣母子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：係經濟部投資會核准投資總額。

註5：本公司屬經濟部工業局核准符合營運總部營運證明文件之企業或跨國企業在子公司，無投資限額之限制。

註6：另USD 2,200千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 12,000千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 3,000千元投資大陸，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 12,000千元投資大陸，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 17,000千元及自有資金USD 500千元投資大陸，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 21,000千元投資大陸，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 17,000千元投資大陸，未由本公司匯出資金。

註13：係由第三地區控股公司台灣玻璃中國控股有限公司以未分配盈餘轉增USD 27,800千元、河南硅砂有限公司以未分配盈餘轉增USD 592千元及台嘉祥玻璃有限公司以未分配盈餘轉增USD 13,000千元，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寶聯中國控股有限公司以他人投資資金及自有資金USD 640,408千元投資大陸，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寶聯中國控股有限公司以他人投資資金USD 26,000千元投資大陸，未由本公司匯出資金。

註16：USD 35,000千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嘉成玻璃纖維有限公司、台嘉成玻璃纖維有限公司、台嘉成玻璃纖維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 10,000千元係由中方投資，未由本公司匯出資金。

註18：另USD 22,000千元係由第三地區控股公司台灣玻璃中國控股有限公司投資USD 6,000千元及中方投資USD 16,000千元，未由本公司匯出資金。

註19：係由台嘉成玻璃纖維有限公司以自有資金USD 23,319千元及台嘉成玻璃纖維有限公司以自有資金USD 4,774千元投資大陸，未由本公司匯出資金。

註20：係由台嘉成玻璃纖維有限公司以自有資金USD 30,928千元，未由本公司匯出資金。

註21：係由台嘉成玻璃纖維有限公司以債權轉增USD 14,000千元，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

民國一〇四年度及一〇三年度

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

本公司民國一〇四年度(自民國一〇四年一月一日至民國一〇四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十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

中華民國一〇五年三月二十八日

## 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一〇四年十二月三十一日及民國一〇三年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇四年一月一日至十二月三十一日及民國一〇三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一〇四年十二月三十一日及民國一〇三年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇四年一月一日至十二月三十一日及民國一〇三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一〇四年及一〇三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  
中華民國一〇五年三月二十八日



台灣玻璃工業股份有限公司及子公司  
合併資產負債表

民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日

資產		負債及權益		單位：新台幣千元	
代碼	會計項目	附註	一〇四年十二月三十一日	一〇三年十二月三十一日	附註
			金額	%	金額
<b>流動資產</b>					
1100	現金及約當現金	四及六.1	\$3,947,331	4	\$7,739,372
1111	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	四及六.2	201,891	-	2,244,820
1150	應收票據淨額	四、六.3及七	2,110,863	2	116,378
1170	應收帳款淨額	四、六.4及七	5,393,968	6	622,658
1200	其他應收款	四、六.5及七	760,381	1	4,407,020
1220	本期所得稅資產	四	18,526	-	4,398,838
1476	其他金融資產—流動	八	358,673	-	28,534
1310	存貨	四及六.6	9,480,339	10	1,164,259
1410	預付款項	六.12及七	2,967,436	3	3,161,149
1479	其他流動資產—其他		4,327	-	8,848,649
11XX	流動資產合計		25,243,735	26	75,463
<b>非流動資產</b>					
1523	備供出售金融資產—非流動	四及六.7	223,410	-	-
1550	採用權益法之投資	四及六.8	2,869,224	4	-
1600	不動產、廠房及設備	四、六.9及七	63,779,354	66	13,251,338
1760	投資性不動產淨額	四、六.10及七	18,621	-	736,408
1780	無形資產	四、六.11	135,404	-	1,420,992
1840	遞延所得稅資產	四及六.28	471,180	1	354,989
1915	預計設備款		28,782	-	173,319
1920	存出保證金		70,334	-	15,937,046
1975	淨確定福利資產—非流動	四及六.20	-	-	21,033,316
1985	長期預付租金	六.12	3,161,937	3	48,744,186
1990	其他非流動資產—其他	四及六.13	27,742	-	-
15XX	非流動資產合計		70,785,988	74	25,080,608
<b>資產總計</b>					
XXXX	資產總計		\$96,029,723	100	\$105,970,541
<b>負債及權益</b>					
<b>流動負債</b>					
2100	短期借款	六.14	\$6,510,559	6	\$7,739,372
2110	應付短期票券	六.15	-	-	2,244,820
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	四、六.16及六.17	2,321,386	2	116,378
2150	應付票據	七	5,266,745	5	622,658
2170	應付帳款	七	1,850,902	2	4,407,020
2200	其他應付款	七	20,894	-	4,398,838
2230	本期所得稅負債	四	256,436	-	28,534
2310	預收款項	四及六.6	9,574,497	9	1,164,259
2321	一年內到期公司債	六.18	3,563,154	4	3,161,149
2322	其他流動負債—其他		46,354	-	8,848,649
2399	流動負債合計		29,410,927	28	75,463
21XX	流動負債合計		29,410,927	28	75,463
<b>非流動負債</b>					
2500	透過損益按公允價值衡量之金融負債—非流動	四、六.16及六.17	265,511	-	-
2530	應付公司債	四及六.17	3,647,110	3	-
2540	長期借款	六.18	67,748,488	64	13,251,338
2570	遞延所得稅負債	四及六.28	18,703	-	736,408
2630	長期遞延收入	四及六.19	74,617	-	1,420,992
2640	淨確定福利負債—非流動	四及六.20	634,568	1	354,989
2645	存入保證金		502,932	1	173,319
25XX	非流動負債合計		66,951	-	185,455
2XXX	負債合計		270,552	17	21,033,316
<b>歸屬於母公司業主之權益</b>					
3100	股本	六.21	3,300,644	3	53,453,734
3110	普通股股本	六.21及六.30	29,538	-	-
3200	資本公積	六.21	76,559,614	72	23,780,608
3300	保留盈餘		-	-	370,850
3310	法定盈餘公積		-	-	-
3320	特別盈餘公積		-	-	-
3350	未分配盈餘		-	-	-
33XX	保留盈餘合計		-	-	-
3400	其他權益		-	-	-
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	四	-	-	-
3425	備供出售金融資產未實現損益		-	-	-
34XX	其他權益合計		-	-	-
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計		-	-	-
36XX	非控制權益	六.21	-	-	-
3XXX	權益合計		-	-	-
<b>負債及權益總計</b>					
XXXX	負債及權益總計		\$96,029,723	100	\$105,970,541

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：林伯豐

經理人：林伯貴

會計主管：黃敏惠

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司  
合併綜合損益表  
民國一〇四年及一〇三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	一〇四年度		一〇三年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入	四、六.22及七	\$41,286,161	100	\$41,570,020	100
5000	營業成本	六.6、11、25及七	(39,036,140)	(94)	(38,785,381)	(93)
5900	營業毛利		<u>2,250,021</u>	<u>6</u>	<u>2,784,639</u>	<u>7</u>
6000	營業費用	六.11、24及25				
6100	推銷費用		(3,109,231)	(8)	(3,048,233)	(7)
6200	管理費用		(1,831,136)	(4)	(1,848,773)	(5)
6300	研究發展費用		(310,213)	(1)	(265,146)	(1)
	營業費用合計		<u>(5,250,580)</u>	<u>(13)</u>	<u>(5,162,152)</u>	<u>(13)</u>
6500	其他收益及費損淨額	六.23	<u>(17,258)</u>	<u>-</u>	<u>(119,602)</u>	<u>-</u>
6900	營業損失		<u>(3,017,817)</u>	<u>(7)</u>	<u>(2,497,115)</u>	<u>(6)</u>
7000	營業外收入及支出					
7010	其他收入	四、六.26及七	933,446	2	396,685	1
7020	其他利益及損失	六.26及七	(1,543,379)	(4)	3,858,987	9
7050	財務成本	四、六.26及七	(819,071)	(2)	(754,423)	(1)
7770	採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額	四	(461,088)	(1)	(1,170,515)	(3)
	營業外收入及支出合計		<u>(1,890,092)</u>	<u>(5)</u>	<u>2,330,734</u>	<u>6</u>
7900	稅前淨損		<u>(4,907,909)</u>	<u>(12)</u>	<u>(166,381)</u>	<u>-</u>
7950	所得稅費用	四及六.28	<u>(317,541)</u>	<u>(1)</u>	<u>(157,411)</u>	<u>-</u>
8000	繼續營業單位本期淨損		<u>(5,225,450)</u>	<u>(13)</u>	<u>(323,792)</u>	<u>-</u>
8300	其他綜合損益	四、六.27及六.28				
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數		(558,014)	(1)	(385,895)	(1)
8349	與不重分類之項目相關之所得稅		94,862	-	65,602	-
8360	後續可能重分類至損益之項目					
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(927,048)	(2)	2,349,198	6
8362	備供出售金融資產未實現評價損益		(42,101)	-	6,578	-
8370	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—可能重分類至損益之項目		(316,798)	(1)	197,522	-
8399	與可能重分類至損益之項目相關之所得稅		-	-	-	-
	本期其他綜合損益（稅後淨額）		<u>(1,749,099)</u>	<u>(4)</u>	<u>2,233,005</u>	<u>5</u>
8500	本期綜合損益總額		<u>\$ (6,974,549)</u>	<u>(17)</u>	<u>\$ 1,909,213</u>	<u>5</u>
8600	本期淨損歸屬於：					
8610	母公司業主		\$ (4,687,597)	(12)	\$ 153,261	-
8620	非控制權益		<u>(537,853)</u>	<u>(1)</u>	<u>(477,053)</u>	<u>-</u>
			<u>\$ (5,225,450)</u>	<u>(13)</u>	<u>\$ (323,792)</u>	<u>-</u>
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		\$ (6,336,046)	(15)	\$ 2,169,520	5
8720	非控制權益		<u>(638,503)</u>	<u>(2)</u>	<u>(260,307)</u>	<u>-</u>
			<u>\$ (6,974,549)</u>	<u>(17)</u>	<u>\$ 1,909,213</u>	<u>5</u>
	每股盈餘（元）	六.29				
9750	基本每股盈餘		<u>\$ (1.97)</u>		<u>\$ 0.06</u>	
9850	稀釋每股盈餘				<u>\$ 0.06</u>	

(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  
合併權益變動表  
民國一〇四年及一〇三年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項目	代碼	歸屬於母公司業主之權益								非控制權益	權益總額	
		股本	資本公積	法定盈餘公積	保留盈餘			其他權益項目				總計
					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				
民國103年1月1日餘額	A1	3100	3200	3310	3320	3350	3410	3425	31XX	36XX	3XXX	
		\$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	
102年度盈餘指撥及分配	B5					(237,806)			(237,806)		(237,806)	
普通股現金股利	B17				(11,838)	11,838			-		-	
特別盈餘公積迴轉												
103年度淨利(損)	D1					153,261			153,261	(477,053)	(323,792)	
103年度其他綜合損益(稅後)	D3					(320,181)			2,016,259	216,746	2,233,005	
103年度綜合損益總額	D5					(166,920)			2,169,520	(260,307)	1,909,213	
對子公司所有權權益變動	M7		5,513				2,606		8,119	(8,119)	-	
非控制權益增減	O1									97,248	97,248	
民國103年12月31日餘額	Z1	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	
103年度盈餘指撥及分配	B1			15,326		(15,326)			-		-	
提列法定盈餘公積												
104年度淨損	D1					(4,687,597)			(4,687,597)	(537,853)	(5,225,450)	
104年度其他綜合損益(稅後)	D3					(462,646)	(1,143,702)	(42,101)	(1,648,449)	(100,650)	(1,749,099)	
104年度綜合損益總額	D5					(5,150,243)	(1,143,702)	(42,101)	(6,336,046)	(638,503)	(6,974,549)	
現金增資	E1	1,300,000	369,483						1,669,483		1,669,483	
對子公司所有權權益變動	M7		14,139				8,801		22,940	(22,940)	-	
非控制權益增減	O1									73,796	73,796	
民國104年12月31日餘額	Z1	\$25,080,608	\$754,472	\$5,616,758	\$10,252,793	\$295,210	\$2,034,966	\$(178,366)	\$43,856,441	\$3,429,096	\$47,285,537	

(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  
合併現金流量表  
民國一〇四年及一〇三年一月一日至十二月三十一日

代碼	項 目	單位：新台幣仟元	
		一〇四年度 金額	一〇三年度 金額
AAAA	營業活動之現金流量：		
A10000	本期稅前淨損	\$ (4,907,909)	\$ (166,381)
A20000	調整項目：		
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用(含投資性不動產)	5,920,493	5,276,723
A20200	攤銷費用	12,424	9,890
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	62,488	(85,584)
A20900	利息費用	819,071	754,423
A21200	利息收入	(103,042)	(87,605)
A21300	股利收入	(13,997)	(9,661)
A22000	應付公司債匯率影響數	114,702	190,945
A22300	採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額	461,088	1,170,515
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失	17,258	119,602
A22700	處分投資性不動產利益	-	(4,090,563)
A23100	處分投資利益	-	(147,755)
A24500	逾期未領股利轉列其他收入	(1,606)	(1,178)
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動：		
A31110	持有供交易之金融資產	(201,891)	-
A31130	應收票據	210,523	113,964
A31150	應收帳款	(127,223)	(1,422,079)
A31180	其他應收款	1,090,376	497,808
A31200	存貨	94,158	1,174,682
A31230	預付款項	734,425	(165,168)
A31240	其他流動資產	42,027	(29,409)
A31250	其他金融資產—流動	(102,237)	(132,985)
A31990	其他營業資產	1,796	(14,200)
A32130	應付票據	287,227	56,404
A32150	應付帳款	(123,243)	1,669,360
A32180	其他應付款	(453,170)	(790,745)
A32210	預收款項	(56,597)	51,689
A32230	其他流動負債	(1,991)	(14,035)
A32250	長期遞延收入	(84,382)	161,373
A32240	淨確定福利負債	(43,242)	(5,875)
A32990	其他營業負債	-	(297)
A33000	營運產生之現金流入	3,647,526	4,083,858
A33100	收取之利息	103,187	87,460
A33200	收取之股利	13,997	9,661
A33300	支付之利息	(802,845)	(574,405)
A33500	支付之所得稅	(173,130)	(109,424)
AAAA	營業活動之淨現金流入	2,788,735	3,497,150
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
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)	(2,665,469)	(7,185,461)
B09900	自建廠房支付之資本化利息	(47,008)	(134,028)
B02800	處分不動產、廠房及設備	22,018	46,353
B03700	存出保證金增加	(3,383)	(9,488)
B04500	取得無形資產	(75,193)	(1,814)
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	(2,769,035)	(2,904,211)
CCCC	籌資活動之現金流量：		
C00100	短期借款增加	-	1,615,323
C00200	短期借款減少	(3,208,044)	-
C00500	應付短期票券增加	450,169	600,000
C01200	發行公司債	-	2,982,226
C01300	償還公司債	-	(8,047,614)
C01600	舉借長期借款	5,326,726	10,232,147
C01700	償還長期借款	(8,499,043)	(5,848,845)
C03000	存入保證金增加	-	39,132
C03100	存入保證金減少	(12,136)	-
C03700	其他應付款—關係人增加	1,460,917	-
C04500	發放現金股利	(4,385)	(238,484)
C04600	現金增資	1,669,483	-
C05800	非控制權益變動	78,966	97,638
CCCC	籌資活動之淨現金流(出)入	(2,737,347)	1,431,523
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	154,419	(452,538)
EEEE	本期現金及約當現金(減少)增加數	(2,563,228)	1,571,924
E00100	期初現金及約當現金餘額	6,510,559	4,938,635
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$3,947,331	\$6,510,559

(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  
合併財務報表附註  
民國一〇四年一月一日至十二月三十一日  
及民國一〇三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 104 年及 103 年度之合併財務報告業經董事會於民國 105 年 3 月 28 日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 首次適用國際財務報導準則而產生之會計政策變動

本集團已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國104年1月1日以後開始之會計年度適用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，除下述新準則及修正之性質及影響說明外，其餘首次適用對本集團並無重大影響：

(1) 國際會計準則第19號「員工福利」

修訂國際會計準則第19號對確定福利計畫會計處理之主要改變彙總如下：

- (a) 依修訂之國際會計準則第19號，原利息成本及計畫資產預期報酬已被淨確定福利負債(資產)淨利息所取代，且淨確定福利負債(資產)淨利息之計算係由淨確定福利負債(資產)乘以折現率，其中折現率則於年度報導期間開始時決定；
- (b) 對於前期服務成本原先於福利既得時係立即認列，未既得部分係以直線基礎於平均期間認列為費用。依修訂之國際會計準則第19號，前期服務成本之認列係當計畫修正或縮減發生時、或當企業認列相關重組成本時，兩者較早之日期認列為費用，是以未既得之前期服務成本不再於未來既得期間遞延認列。
- (c) 修訂之國際會計準則第19號要求更多之揭露規定，請詳附註六之說明。

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) 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號規定關於企業於子公司、聯合協議、關聯企業及結構型個體之權益之揭露規定。國際財務報導準則第12號之規定較先前揭露之規定更為完整，例如，投資關聯企業之彙總性財務資訊及對具重大非控制權益之子公司等，請詳附註六。

(3) 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號對所有公允價值衡量提供單一指引來源，且未改變企業何時須採用公允價值。本集團重評估衡量公允價值之政策，國際財務報導準則第13號之適用並未重大影響本集團之公允價值衡量。

國際財務報導準則第13號亦規定額外揭露，所需之額外揭露於決定公允價值之資產及負債相關個別附註中提供。公允價值層級則於附註十二提供。依國際財務報導準則第13號之過渡規定，本集團自民國104年1月1日起推延適用該準則之規定，且相關揭露無須適用於民國104年1月1日前所提供之比較資訊。

(4) 國際會計準則第1號「財務報表之表達」－其他綜合損益項目之表達

本集團自民國103年1月1日起，依國際會計準則第1號修正之要求將其他綜合損益節列報之各單行項目，依其後續是否重分類至損益予以分類及分組。此項修正並未重大影響本集團之認列或衡量，僅對綜合損益表之表達產生影響。

(5) 國際會計準則第1號「財務報表之表達」－比較資訊之釐清

本集團自民國103年1月1日起，依國際會計準則第1號修正之規定，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，列報最早比較期間之期初財務狀況表，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。此項修正並未重大影響本集團之認列或衡量，僅影響財務報告之附註。

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. 截至財務報告通過發布日止，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。

(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。

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。



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 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。

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。

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) 國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」

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國際財務報導準則第3號「企業合併」(及未與國際財務報導準則第11號相衝突之其他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—可接受之折舊及攤銷方法之闡釋

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。

(10) 國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」

此新準則之核心原則為企業認列收入以描述對客戶所承諾之商品或勞務之移轉，該收入之金額反映該等商品或勞務換得之預期有權取得之對價。企業依該核心原則認列收入，應適用下列步驟：

- (a) 步驟1：辨認客戶合約
- (b) 步驟2：辨認合約中之履約義務
- (c) 步驟3：決定交易價格
- (d) 步驟4：將交易價格分攤至合約中之履約義務
- (e) 步驟5：於(或隨)企業滿足履約義務時認列收入

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，亦包括一套整合性之揭露規定，該等規定將使企業對財務報表使用者提供有關客戶合約所產生之收入與現金流量之性質、金額、時間及不確定性之綜合資訊。此準則自 2018 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其他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。

(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。

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)

- (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。

此外，此修正經決議未定期延後生效，但仍允許提前適用。

- (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 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) 揭露倡議(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。

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)

(18) 國際財務報導準則第 16 號「租賃」

此新準則要求承租人除特定豁免條件外，對所有租賃採單一會計模式，即將大部分之租賃於資產負債表上認列資產及負債。另，出租人之租賃仍分類為營業租賃及融資租賃。此準則自 2019 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(19) 未實現損失產生之遞延所得稅資產之認列(修正國際會計準則第 12 號「所得稅」)

此修正係釐清對於未實現損失產生之遞延所得稅資產之認列方式。此修正自 2017 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(20) 揭露倡議(國際會計準則第 7 號「現金流量表」之修正)

此修正係針對與負債有關之籌資活動，增加期初至期末之調節資訊。此修正自 2017 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，本集團除現正評估(1)~(10)、(12)~(20)之新公布或修正準則、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外，其餘新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本集團民國104年及103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。

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. 合併概況

合併財務報表編製原則

當本公司暴露於來自對被投資者之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過其對被投資者之權力有能力影響該等報酬時，控制即達成。特別是，本公司僅於具有下列三項控制要素時，本公司始控制被投資者：

- (1) 對被投資者之權力(亦即具有賦予其現時能力以主導攸關活動之既存權利)
- (2) 來自對被投資者之參與之變動報酬之暴險或權利，及
- (3) 使用其對被投資者之權力以影響投資者報酬金額之能力

當本公司直接或間接持有少於多數之被投資者表決權或類似權利時，本公司考量所有攸關事實及情況以評估其是否對被投資者具有權力，包括：

- (1) 與被投資者其他表決權持有人間之合約協議
- (2) 由其他合約協議所產生之權利
- (3) 表決權及潛在表決權

當事實及情況顯示三項控制要素中之一項或多項發生變動時，本公司即重評估是否仍控制被投資者。

子公司自收購日(即本公司取得控制之日)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然。

若本集團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；

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) 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
			104.12.31	103.12.31	
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	92.71%	92.44%	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	生產及銷售節能玻璃	67.71%	65.00%	註2
"	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
			104.12.31	103.12.31	
(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	生產光伏玻璃及電池模組組裝	100.00%	100.00%	
"	台玻咸陽玻璃有限公司	生產平板玻璃及低輻射玻璃	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	45.00%	43.33%	註4
"	台玻悅達太陽能鏡板有限公司	生產太陽能鏡板	75.00%	76.92%	註4
"	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	生產玻璃纖維布	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%	
(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
			104.12.31	103.12.31	
(承上頁)					
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	15.00%	16.67%	註4
台玻咸陽玻璃有限公司	咸陽節能盾玻璃有限公司	銷售低輻射玻璃	100.00%	100.00%	
台玻武漢工程玻璃有限公司	武漢節能之星玻璃有限公司	銷售低輻射玻璃	100.00%	100.00%	
台玻長江玻璃有限公司	昆山智能星玻璃有限公司	銷售低輻射玻璃	100.00%	-	註5

註1：本公司民國104年度以現金USD42,600仟元(計新台幣1,331,067仟元)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92.71%，並認列資本公積增加19,749仟元。

註2：本公司於民國104年度因未依原持股比例對台玻東元真空節能玻璃股份有限公司增資，致增資後本公司對該子公司持股比例增加至67.71%，因而認列資本公積減少4,254仟元。

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：係本公司民國104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5：係本集團於民國104年度新投資成立之子公司。

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. 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。

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，自權益重分類至損益。涉及對包含國外營運機構之子公司喪失控制之部分處分，及部分處分對包含國外營運機構之關聯企業或聯合協議之權益後，所保留之權益係一包含國外營運機構之金融資產者，亦按處分處理。

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)

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協議時，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。

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)。

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。

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。

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。

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。

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。

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)

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。

#### 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。



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)

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。

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。

10. 公允價值衡量

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售某一資產所能收取或移轉某一負債所需支付之價格。公允價值衡量假設該出售資產或移轉負債之交易發生於下列市場之一：

- (1) 該資產或負債之主要市場，或
- (2) 若無主要市場，該資產或負債之最有利市場

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)

主要或最有利市場必須是集團所能進入以進行交易者。

資產或負債之公允價值衡量係使用市場參與者於定價資產或負債時會使用之假設，其假設該等市場參與者依其經濟最佳利益為之。

非金融資產之公允價值衡量考量市場參與者藉由將該資產用於其最高及最佳使用或藉由將該資產出售予會將該資產用於其最高及最佳使用之另一市場參與者，以產生經濟效益之能力。

本集團採用在相關情況下適合且有足夠資料可得之評價技術以衡量公允價值，並最大化攸關可觀察輸入值之使用且最小化不可觀察輸入值之使用。

#### 11. 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。

#### 12. 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。合資係指本集團對聯合協議(具聯合控制者)之淨資產具有權利者。

於權益法下，投資關聯企業或合資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或合資淨資產變動數依持股比例認列之金額。對關聯企業或合資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。本集團與關聯企業或合資間交易所產生之未實現損益，則依其對關聯企業或合資之權益比例銷除。

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)

當關聯企業或合資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或合資時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業或合資增發新股時，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或合資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或合資時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業或合資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。

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或合資之投資發生減損，若有減損之客觀證據，本集團即依國際會計準則第36號「資產減損」之規定以關聯企業或合資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或合資之損益中。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或合資估計未來產生現金流量現值之份額，包括關聯企業或合資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或合資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或對合資之聯合控制時，本集團係以公允價值衡量並認列所保留之投資部分。喪失重大影響或聯合控制時，該投資關聯企業或合資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。此外，當對關聯企業之投資成為對合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資時，本集團持續適用權益法而不對保留權益作再衡量。

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)

13. 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计提：

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。

14. 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。

15. 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。

16. 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。

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

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)

發展中之無形資產－研究發展成本

研究成本發生時係認列為費用。若個別專案之發展階段支出符合下列條件，認列為無形資產：

- (1) 該發展中之無形資產已達技術可行性，並將可供使用或出售。
- (2) 有意圖完成該資產且有能力使用或出售該資產。
- (3) 該資產將產生未來經濟效益。
- (4) 具充足之資源以完成該資產。
- (5) 發展階段之支出能可靠衡量。

資本化之發展支出於原始認列後，係採成本模式衡量；亦即以成本減除累計攤銷及累計減損後之金額作為帳面金額。此資產於發展階段期間，每年進行減損測試，並自完成發展且達可供使用狀態時，於預期未來效益之期間內攤銷。

本集團無形資產會計政策彙總如下：

	發展中 之無形資產	採礦權
耐用年限	有限	有限
使用之攤銷方法	於相關專案產生預期未來 銷售期間以直線法攤銷	於估計效益年限以直 線法攤銷
內部產生或外部 取得	內部產生	外部取得

17. 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。



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)

商譽所屬之現金產生單位或群組，不論有無減損跡象，係每年定期進行減損測試。減損測試結果如須認列減損損失，則先行減除商譽，減除不足之數再依帳面金額之相對比例分攤至商譽以外之其他資產。商譽之減損，一經認列，嗣後不得以任何理由迴轉。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

18. 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。

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。

19. 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。

20. 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。

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。

## 21. 退職後福利計畫

本公司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，與本公司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，本公司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。

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。淨確定福利負債(資產)再衡量數包括計畫資產報酬與資產上限影響數之任何變動，並減除包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額，以及精算損益。淨確定福利負債(資產)再衡量數於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘。前期服務成本為計畫修正或縮減所產生之確定福利義務現值之變動數，且於下列兩者較早之日期認列為費用：

- (1) 當計畫修正或縮減發生時；及
- (2) 當集團認列相關重組成本或離職福利時。

淨確定福利負債(資產)淨利息係由淨確定福利負債(資產)乘以折現率決定，兩者均於年度報導期間開始時決定，再考量該期間淨確定福利負債(資產)因提撥金及福利支付產生之任何變動。

## 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。

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)

當期所得稅

與本期及前期有關之本期所得稅負債(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。

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。

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) 不具多數表決權時對子公司具有控制之判斷

本公司對部分子公司未持有多數表決權，惟經考量本公司對此等公司之絕對持股比率及其他因素後，判斷對其具有控制。請詳附註四。

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。

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) 退職後福利計畫

退職後福利計畫之確定福利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：折現率及預期薪資之增減變動等。對用以衡量確定福利成本與確定福利義務所使用假設之詳細說明請詳附註六。

(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104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

	104.12.31	103.12.31
庫存現金及週轉金	\$3,313	\$3,554
支票存款及活期存款	3,557,259	5,295,387
定期存款	272,359	914,708
約當現金(包含附賣回債券投資)	114,400	296,910
合 計	\$3,947,331	\$6,510,559

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. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

	104.12.31	103.12.31
持有供交易：		
保本理財商品	\$201,891	\$-
	104.12.31	103.12.31
流動	\$201,891	\$-
非流動	-	-
合計	\$201,891	\$-

本集團持有供交易金融資產未有提供擔保之情事。

3. 應收票據及應收票據－關係人

	104.12.31	103.12.31
應收票據－因營業而發生	\$2,051,053	\$2,274,856
減：備抵呆帳	-	-
小計	2,051,053	2,274,856
應收票據－關係人	59,810	46,530
減：備抵呆帳	-	-
小計	59,810	46,530
合計	\$2,110,863	\$2,321,386

本集團應收票據未有提供質押擔保之情事。

4. 應收帳款及應收帳款－關係人

	104.12.31	103.12.31
應收帳款	\$5,447,019	\$5,312,621
減：備抵呆帳	(131,030)	(72,169)
小計	5,315,989	5,240,452
應收帳款－關係人	77,979	26,293
減：備抵呆帳	-	-
小計	77,979	26,293
合計	\$5,393,968	\$5,266,745

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)

本集團涉及應收帳款移轉交易之相關資訊請詳附註十二、11 說明。

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 145 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：

	個別評估 之減損損失	群組評估 之減損損失	合 計
103.1.1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
當期發生之金額	3,064	59,425	62,489
當期沖銷之金額	-	(1,788)	(1,788)
匯率影響數	(113)	(1,727)	(1,840)
104.12.31餘額	\$8,761	\$122,269	\$131,030

本集團民國104年及103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				合 計
	未逾期 且未減損	1-3 個月	4-12 個月	1 年以上	
104.12.31	\$4,802,255	\$433,067	\$158,646	\$-	\$5,393,968
103.12.31	\$4,531,909	\$578,662	\$156,174	\$-	\$5,266,745

#### 5. 其他應收款

	104.12.31	103.12.31
應收政府補助款	\$514,822	\$1,559,601
其他應收款	281,168	443,704
減：備抵呆帳	(35,609)	(152,403)
合 計	\$760,381	\$1,850,902

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，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
104.12.31	\$760,381	\$-	\$760,381
103.12.31	\$1,809,575	\$41,327	\$1,850,902

6. 存 貨

	104.12.31	103.12.31
原 料	\$2,029,780	\$2,473,174
物 料	1,154,656	1,010,571
在 製 品	579,711	509,096
製 成 品	5,693,763	5,567,731
商 品	22,429	13,925
合 計	<u>\$9,480,339</u>	<u>\$9,574,497</u>

本集團民國 104 年及 103 年度認列為費用之存貨成本分別為 39,036,140 仟元及 38,785,381 仟元，包括下列項目：

	104年度	103年度
存貨跌價損失	\$273,607	\$210,347
存貨盤(盈)損	(28,625)	3,178
未分攤固定成本	431,054	486,733
出售下腳及廢料收入	(167,797)	(281,234)
列入營業成本加項	<u>\$508,239</u>	<u>\$419,024</u>

本集團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. 備供出售金融資產

	104.12.31	103.12.31
股 票：		
開發金控(股)公司	\$178,437	\$218,981
啟業化工(股)公司	39,501	37,365
明興光電(股)公司	5,466	9,158
彰化商業銀行	4	5
華南金控(股)公司	2	2
合 計	<u>\$223,410</u>	<u>\$265,511</u>
	104.12.31	103.12.31
流 動	\$-	\$-
非 流 動	223,410	265,511
合 計	<u>\$223,410</u>	<u>\$265,511</u>

本集團備供出售金融資產未有提供質押擔保之情事。

8. 採用權益法之投資

本集團投資關聯企業之明細如下：

	104.12.31		103.12.31	
被投資公司名稱	金額	持股 比例	金額	持股 比例
實聯中國控股有限公司	\$2,832,942	37.65%	\$3,612,060	37.65%
台玻安徽能源有限公司	36,282	20.00%	35,050	20.00%
合 計	<u>\$2,869,224</u>		<u>\$3,647,110</u>	

(1) 對本集團具重大性之關聯企業資訊如下：

公司名稱：實聯中國控股有限公司

關係之性質：該企業及其子公司從事本集團產業鏈之主要原料製造或銷售，本集團基於上下游整合之考量投資該企業。

主要營業場所(註冊國家)：香港

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)

彙總性財務資訊及與該投資帳面金額間之調節如下：

	104.12.31	103.12.31
流動資產	\$5,745,803	\$5,570,947
非流動資產	27,903,126	28,673,063
流動負債	(24,510,264)	(7,758,965)
非流動負債	(1,576,710)	(16,897,577)
權益	7,561,955	9,587,468
集團持股比例	37.65%	37.65%
小計	2,847,076	3,609,682
公司間交易銷除調整數	(14,134)	2,378
投資之帳面金額	\$2,832,942	\$3,612,060

	104年度	103年度
營業收入	\$9,682,845	\$4,646,415
繼續營業單位本期淨損	(1,186,237)	(3,099,386)
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(839,276)	520,398
本期綜合損益總額	(2,025,513)	(2,578,988)

- (2) 本集團對台玻安徽能源有限公司之投資對本集團並非重大。民國 104 年及 103 年 12 月 31 日本集團投資台玻安徽能源有限公司之彙總帳面金額分別為 36,282 仟元及 35,050 仟元，其彙總性財務資訊依所享有份額合計列示如下：

	104年度	103年度
繼續營業單位本期淨利(損)	\$2,042	\$(5,974)
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(811)	1,592
本期綜合損益總額	1,231	(4,382)

前述投資關聯企業於民國 104 年及 103 年 12 月 31 日並無或有負債或資本承諾，亦未有提供擔保之情事。

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)

9. 不動產、廠房及設備

成本：	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
103.1.1	\$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
增 添	-	105,852	238,173	13,020	154,960	-	2,031,311	2,543,316
處 分	-	(2,875)	(183,241)	(19,588)	(27,208)	-	(7,265)	(240,177)
移 轉	-	1,303,454	3,983,364	12,735	48,690	-	(5,348,243)	-
匯率變動之影響	386	(498,869)	(1,243,352)	(18,567)	(47,972)	-	(63,458)	(1,871,832)
其他變動	-	(9,713)	(476,863)	483	32,441	-	706,024	252,372
104.12.31	\$3,806,813	\$30,318,145	\$76,576,739	\$1,057,697	\$2,645,170	\$-	\$2,781,871	\$117,186,435

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：								
103.1.1	\$-	\$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
折 舊	-	1,253,150	4,408,117	65,046	194,098	-	-	5,920,411
處 分	-	(1,145)	(157,595)	(17,403)	(24,420)	-	-	(200,563)
移 轉	-	(24)	89	-	(65)	-	-	-
匯率變動之影響	-	(142,058)	(572,036)	(9,393)	(34,679)	-	-	(758,166)
其他變動	-	3,060	(341,609)	-	29,680	-	-	(308,869)
104.12.31	\$-	\$11,583,560	\$39,284,624	\$638,235	\$1,900,662	\$-	\$-	\$53,407,081
淨帳面金額：								
104.12.31	\$3,806,813	\$18,734,585	\$37,292,115	\$419,462	\$744,508	\$-	\$2,781,871	\$63,779,354
103.12.31	\$3,806,427	\$18,949,719	\$38,311,000	\$469,629	\$748,211	\$-	\$5,463,502	\$67,748,488

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	104年度	103年度
未完工程	\$47,008	\$134,028
借款成本資本化利率區間	1.48%~7.36%	2.16%~7.18%

本集團機器設備之重大組成部分主要為窯爐設備及白金，並分別按其耐用年限12年及20年提列折舊。

本集團不動產、廠房及設備未有提供質押擔保之情事。

10. 投資性不動產

	土 地	房屋及建築	折耗性資產	合 計
成 本：				
103.1.1	\$99,204	\$143,051	\$-	\$242,255
增添－源自購買	-	-	-	-
增添－源自後續支出	(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
增添－源自購買	-	-	-	-
增添－源自後續支出	-	-	-	-
104.12.31	<u>\$11,838</u>	<u>\$16,257</u>	<u>\$11,595</u>	<u>\$39,690</u>
折舊及減損：				
103.1.1	\$-	\$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
當期折舊	-	45	37	82
104.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$15,533</u>	<u>\$5,536</u>	<u>\$21,069</u>
淨帳面金額：				
104.12.31	<u>\$11,838</u>	<u>\$724</u>	<u>\$6,059</u>	<u>\$18,621</u>
103.12.31	<u>\$11,838</u>	<u>\$769</u>	<u>\$6,096</u>	<u>\$18,703</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)

	104年度	103年度
投資性不動產之租金收入	\$-	\$50,585
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)
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

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 104 年及 103 年 12 月 31 日分別為 164,476 仟元及 165,291 仟元，前述民國 104 年及 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，其中主要使用之參數如下：

直接資本化法：

	104.12.31	103.12.31
收益資本化率	1.65%~2.5%	1.65%~2.5%

11. 無形資產

	發展中之 無形資產	採礦權	其他 無形資產	合 計
成 本：				
103.1.1	\$-	\$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	-	86,685	26,081	112,766
增添—內部發展	74,558	-	-	74,558
增添—單獨取得	-	-	635	635
匯率變動之影響	(608)	(1,964)	(209)	(2,781)
104.12.31	\$73,950	\$84,721	\$26,507	\$185,178

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)

	發展中之 無形資產	採礦權	其他 無形資產	合 計
攤銷及減損：				
103.1.1	\$-	\$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
攤 銷	6,184	2,847	3,393	12,424
匯率變動之影響	(50)	(632)	(117)	(799)
104.12.31	<u>\$6,134</u>	<u>\$29,105</u>	<u>\$14,535</u>	<u>\$49,774</u>
淨帳面金額：				
104.12.31	<u>\$67,816</u>	<u>\$55,616</u>	<u>\$11,972</u>	<u>\$135,404</u>
103.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$59,795</u>	<u>\$14,822</u>	<u>\$74,617</u>

認列無形資產之攤銷金額如下：

	104年度	103年度
營業成本	\$4,950	\$7,219
管理費用	1,290	2,671
研發費用	6,184	-
合 計	<u>\$12,424</u>	<u>\$9,890</u>

12. 預付租賃款

	104.12.31	103.12.31
流 動(帳列預付款項)	\$80,948	\$81,616
非 流 動(帳列長期預付租金)	3,161,937	3,300,644
合 計	<u>\$3,242,885</u>	<u>\$3,382,260</u>

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)

13. 其他非流動資產－其他

	104.12.31	103.12.31
催收款項	\$793,103	\$793,103
減：備抵呆帳	(793,103)	(793,103)
催收款項淨額	-	-
其 他	27,742	29,538
淨 額	\$27,742	\$29,538

14. 短期借款

民國 104 年及 103 年 12 月 31 日短期借款明細如下：

	104.12.31	103.12.31
無擔保銀行借款	\$519,870	\$3,893,780
擔保銀行借款	7,219,502	7,053,636
合 計	\$7,739,372	\$10,947,416
無擔保借款利率	4.57%~5.35%	1.25%~6.00%
擔保借款利率	1.83%~7.13%	1.09%~7.20%

(1) 本集團截至民國 104 年及 103 年 12 月 31 日止，尚未使用之短期借款額度分別為 5,495,700 仟元及 7,070,393 仟元。

(2) 上項擔保借款係由本公司、子公司及其他關係人提供背書擔保。

15. 應付短期票券

	104.12.31	103.12.31
應付短期票券	\$2,250,000	\$1,800,000
減：未攤銷折價	(5,180)	(2,102)
淨 額	\$2,244,820	\$1,797,898
利 率	1.40%~1.44%	1.34%~1.40%

16. 透過損益按公允價值衡量之金融負債

	104.12.31	103.12.31
持有供交易：		
嵌入式衍生金融工具	\$116,378	\$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)

	104.12.31	103.12.31
流動	\$116,378	\$-
非流動	-	53,890
合計	<u>\$116,378</u>	<u>\$53,890</u>

上述衍生金融工具交易，請參閱附註十二之說明。

17. 應付公司債

	104.12.31	103.12.31
海外無擔保可轉換公司債	\$3,287,500	\$3,170,000
減：應付公司債折價	(126,351)	(159,014)
小計	3,161,149	3,010,986
減：一年內到期部分	(3,161,149)	-
一年以上到期	\$-	\$3,010,986
嵌入式衍生金融工具	<u>\$116,378</u>	<u>\$53,890</u>

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：

	<u>海外第二次無擔保可轉換公司債</u>
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 104 年 12 月 31 日及 103 年 12 月 31 日之轉換價格均為每股新台幣 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)

- 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 個月之日，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104年及103年12月31日已轉換金額均為0仟元。

### 18. 長期借款

民國104年及103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	104.12.31	103.12.31	說 明
台灣工業銀行	102.09.16- 107.09.16	NTD300,000	浮動 利率	\$257,143	\$300,000	自 104.09.16 起，6 個月為一期，分 7 期攤還本息。
台灣工業銀行	103.09.22- 106.02.20	NTD1,000,000	"	1,000,000	1,000,000	到期還本。
華南銀行	102.04.26- 104.04.26	NTD1,000,000	"	-	1,000,000	到期還本。
華南銀行	104.05.22- 106.05.22	NTD1,000,000	"	1,000,000	-	到期還本。
華南銀行	104.12.23- 111.12.23	NTD3,000,000	"	3,000,000	-	自 107.06.23 起，每 6 個月一期，平均攤還本金。
彰化銀行	100.09.09- 105.06.09	NTD1,200,000	"	200,000	600,000	自 102.06.09 起，每 6 個月一期，平均攤還本金。
彰化銀行	104.09.01- 109.09.01	NTD1,200,000	"	800,000	-	自借款日第 6 年起，每 6 個月為一期，分 8 期攤還本息。
中國銀行	99.06.09- 104.06.09	RMB100,000	"	-	30,985	於 101 至 104 年度，分 4 期攤還本金。
中國銀行	103.01.23- 105.01.23	NTD400,000	"	-	400,000	到期還本。
凱基銀行 (原中華開發銀行)	102.06.17- 106.03.09	USD16,000	"	524,400	505,600	到期一次償還。
凱基銀行 (原中華開發銀行)	102.12.23- 104.06.28	NTD300,000	"	-	300,000	到期還本。

(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	104.12.31	103.12.31	說 明
(承上頁)						
凱基銀行	103.12.30-	NTD300,000	"	260,000	-	到期還本。
(原中華開發銀行)	105.12.30					
台中商銀	103.09.02-	NTD500,000	"	500,000	500,000	到期還本。
	106.09.02					
聯邦銀行	103.09.05-	NTD500,000	"	500,000	500,000	到期還本。
	105.03.05					
合作金庫銀行	102.12.09-	NTD500,000	"	500,000	500,000	自借款日第3年起，分12期平均攤還本金。
	105.12.23					
玉山銀行	101.09.24-	USD18,000	"	589,950	568,800	到期一次償還。
	107.07.16					
三菱東京日聯銀行	101.02.21-	USD15,000	"	-	316,000	自103.01.17起，分3期攤還本息。
	104.01.17					
上海銀行	102.04.17-	USD10,000	"	327,750	316,000	到期一次償還。
	105.04.16					
上海銀行	102.04.19-	USD15,000	"	491,625	474,000	到期一次償還。
	105.04.19					
兆豐銀行	100.10.31-	USD50,000	"	467,044	902,180	於102至105年度，分4期攤還本金。
	105.10.30					
兆豐銀行	101.07.09-	USD15,000	"	280,929	406,286	自103.07.09起，分7期平均攤還本息。
	106.07.09					
兆豐銀行	101.09.04	USD25,000	"	468,215	677,143	於103至106年度，分7期攤還本息。
	106.09.04					
兆豐銀行	101.10.26-	USD20,000	"	374,515	541,696	自103.10.25起，分7期平均攤還本息。
	106.10.25					
兆豐銀行	102.02.26-	USD3,000	"	-	31,600	自103.02.26起，分3期攤還本息。
	104.02.25					
兆豐銀行	102.07.19-	NTD500,000	"	500,000	500,000	到期還本。
	105.10.25					
兆豐銀行	102.05.28-	USD30,000	"	-	316,000	借款日起一年後開始分3期平均攤還本息。
	104.05.28					
大眾銀行	103.07.21-	NTD500,000	"	-	500,000	到期還本。
	105.07.21					
安泰銀行	103.07.21-	NTD500,000	"	-	500,000	到期還本。
	105.07.21					
國泰世華銀行	99.09.27-	USD8,000	"	-	84,267	於102至104年度，分6期平均攤還本息。
	104.09.20					
國泰世華銀行	100.04.14-	USD30,000	"	446,932	603,273	自102.04.14起，分11期平均攤還本息。
	107.04.14					
(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	104.12.31	103.12.31	說 明
(承上頁)						
渣打銀行	99.10.07- 104.10.07	USD25,000	"	-	225,714	自 101.10.07 起，平均攤還本息。
永豐銀行	103.11.17- 105.03.31	NTD300,000	"	-	300,000	到期還本。
匯豐銀行	100.07.29- 105.07.29	USD14,000	"	131,100	252,800	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	於 102 年 12 月至 104 年 9 月分 8 期攤還本金。
匯豐銀行	102.10.24- 105.06.30	RMB25,600	"	43,053	102,786	自 102.12.31 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	99.06.24- 104.06.24	USD25,000	"	-	96,286	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	"	446,932	574,545	於 102 至 107 年度，6 個月為一期，分 11 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	"	426,075	410,800	到期一次償還。
第一銀行	103.07.21- 106.07.21	NTD600,000	"	600,000	600,000	自借款日起，第 30 個月及第 36 個月平均攤還本息。
台新銀行	103.09.25- 105.09.25	USD10,000	"	163,875	158,000	到期一次償還。
聯貸借款(瑞穗銀行 等 2 家銀行)(註 1)	101.01.09- 105.12.19	USD40,000	"	374,571	722,286	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)(註 1)	101.06.19- 105.12.18	USD40,000	"	374,571	722,286	自 102.12.19 起，6 個月為一期，分 7 期攤還本息。
聯貸借款(瑞穗銀行 等 5 家銀行)(註 1)	101.09.07- 105.09.07	USD125,000	"	2,135,057	3,385,714	自 103.09.07 起，分 7 期攤還本息。
聯貸借款(兆豐銀行 等 10 家銀行)	103.03.12- 106.03.12	USD150,000	"	4,916,250	4,740,000	自 105.03.12 起，分 7 期攤還本金。
長期借款總額				22,099,987	25,272,304	
減：一年內到期之部份				(8,848,649)	(9,960,018)	
一年以上到期之長期借款				\$13,251,338	\$15,312,286	

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：本集團民國104年及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，截至民國104年12月31日止，部分一年內到期之長期借款未達成份財務比率，惟本集團已於財務報表發布日前向參貸銀行申請豁免同意函，無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。

## 19. 長期遞延收入

### 政府補助

	104年度	103年度
期初餘額	\$1,539,555	\$1,295,036
於本期收取之政府補助	81,274	202,102
認列至損益者	(165,656)	(40,729)
匯率影響數	(34,181)	83,146
期末餘額	<u>\$1,420,992</u>	<u>\$1,539,555</u>
	104.12.31	103.12.31
與資產有關之遞延收入—非流動	<u>\$1,420,992</u>	<u>\$1,539,555</u>

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。

## 20. 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104年及103年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為166,620仟元及174,579仟元。

### 確定福利計畫

本公司及國內子公司依「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)的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。本公司及國內子公司依勞動基準法規定按月就薪資總額2%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。另，本公司及國內子公司於每年年度終了前，估算前述勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額者，將於次年度三月底前一次提撥其差額。

由勞動部依據勞工退休基金收支保管及運用辦法進行資產配置，基金之投資以自行經營及委託經營方式，兼採主動與被動式管理之中長期投資策略進行投資。考量市場、信用、流動性等風險，勞動部設定基金風險限額與控管計畫，使在不過度承擔風險下有足夠彈性達成目標報酬。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款計算之收益，若有不足，則經主管機關准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計畫資產公允價值之分類。截至民國104年12月31日，本公司之確定福利計畫預期於下一年度提撥87,370仟元。

除前述退休基金外，本集團另有退休基金管理委員會自行管理之基金，該計畫資產主要類別如下：

	104.12.31	103.12.31
於活絡市場有市場報價者		
權益工具－國內	95%	95%
債務工具－國內	5%	5%
其他	0%	0%

截至民國104年12月31日止，本集團之確定福利計畫預期分別於107年及110年到期；截至民國103年12月31日止，本集團之確定福利計畫預期於121年到期。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	104年度	103年度
當期服務成本	\$46,512	\$48,765
淨確定福利負債(資產)之淨利息	(3,573)	(10,290)
前期服務成本	-	-
清    償	-	-
合    計	<u>\$42,939</u>	<u>\$38,475</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)

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	104.12.31	103.12.31	103.1.1
確定福利義務現值	\$2,127,330	\$2,047,426	\$2,061,457
計畫資產之公允價值	(1,771,393)	(2,206,254)	(2,575,927)
其他非流動負債－淨確定福利負債 (資產)之帳列數	<u>\$355,937</u>	<u>\$(158,828)</u>	<u>\$(514,470)</u>

淨確定福利負債(資產)之調節：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債(資產)
103.1.1	\$2,061,457	\$2,575,927	\$(514,470)
當期服務成本	48,765	-	48,765
利息費用(收入)	41,229	51,519	(10,290)
小計	2,151,451	2,627,446	(475,995)
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之精算損益	4,830	-	4,830
財務假設變動產生之精算損益	(27,326)	-	(27,326)
經驗調整	92,710	(315,681)	408,391
確定福利資產再衡量數	-	-	-
小計	70,214	(315,681)	385,895
支付之福利	(174,239)	(174,239)	-
雇主提撥數	-	68,728	(68,728)
匯率變動之影響	-	-	-
103.12.31	2,047,426	2,206,254	(158,828)
當期服務成本	46,512	-	46,512
利息費用(收入)	46,068	49,641	(3,573)
小計	2,140,006	2,255,895	(115,889)
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之精算損益	507	-	507
財務假設變動產生之精算損益	101,637	-	101,637
經驗調整	20,709	40	20,669
確定福利資產再衡量數	-	(435,201)	435,201
小計	122,853	(435,161)	558,014
支付之福利	(135,529)	(135,529)	-
雇主提撥數	-	86,188	(86,188)
匯率變動之影響	-	-	-
104.12.31	<u>\$2,127,330</u>	<u>\$1,771,393</u>	<u>\$355,937</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)

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	104.12.31	103.12.31
折 現 率	1.25%	2.25%
預期薪資增加率	1.00%	1.00%

每一重大精算假設之敏感度分析：

	104年度		103年度	
	確定福利義 務增加	確定福利義 務減少	確定福利義 務增加	確定福利義 務減少
折現率增加0.5%	\$(54,085)	\$-	\$(50,136)	\$-
折現率減少0.5%	-	61,428	-	56,982
預期薪資增加0.5%	-	61,267	-	57,431
預期薪資減少0.5%	(54,463)	-	(50,954)	-

進行前述敏感度分析時係假設其他假設不變之情況下，單一精算假設（例如：折現率或預期薪資）發生合理可能之變動時，對確定福利義務可能產生之影響進行分析。由於部分精算假設相互有關，實務上甚少僅有單一精算假設發生變動，故此分析有其限制。

本期敏感度分析所使用之方法與假設與前期並無不同。

## 21. 權 益

### (1) 普通股

截至民國104年及103年12月31日止，本公司額定股本均為26,000,000仟元，已發行股本分別為25,080,608仟元及23,780,608仟元，每股票面金額10元，分別為2,508,061仟股及2,378,061仟股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司於民國104年8月10日經董事會決議通過，辦理增資發行新股130,000仟股，每股面額10元，增資後實收資本額為25,080,608仟元，此項增資案經主管機關核准在案，並於民國104年12月31日完成變更登記。



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) 資本公積

	104.12.31	103.12.31
普通股溢價	\$394,483	\$25,000
對子公司所有權權益變動	256,823	242,684
處分資產增益	103,166	103,166
合 計	<u>\$754,472</u>	<u>\$370,850</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，年終決算如有當期損益，應先彌補虧損，次提10%為法定盈餘公積及提列或迴轉特別盈餘公積，另分配董事酬勞及員工紅利各1.5%，再行分派股利。

惟依民國 104 年 5 月 20 日修訂公司法第二百三十五條之一之規定，公司應以當年度獲利狀況分派員工酬勞。但公司尚有累積虧損時，應予彌補。前述員工酬勞以股票或現金為之，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。另章程得訂明前項發給股票或現金之對象，包括符合一定條件之從屬公司員工。本公司預計於民國 105 年度之股東常會配合前述法規修正公司章程中相關之規定。

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。

首次採用國際財務報導準則所提列之特別盈餘公積金額於民國104年及103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：

	104年度	103年度
期初餘額	\$3,232,749	\$3,244,587
處分投資性不動產	-	(11,838)
期末餘額	<u>\$3,232,749</u>	<u>\$3,232,749</u>

本公司於民國105年3月28日及民國104年6月9日之董事會及股東常會，分別擬議及決議民國104年及103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)	
	104年度	103年度	104年度	103年度
法定盈餘公積	\$-	\$15,326	\$-	\$-
特別盈餘公積迴轉	5,150,242	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-
普通股股票股利	-	-	-	-

有關員工酬勞(紅利)及董事酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六、25。

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) 非控制權益

	104年度	103年度
期初餘額	\$4,016,743	\$4,187,921
歸屬於非控制權益之本期淨損	(537,853)	(477,053)
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	(76,069)	201,925
採用權益法認列之關聯企業及合資之	(24,075)	14,933
其他綜合損益之份額		
確定福利之精算損益	(506)	(112)
未按持股比例認購子公司增資發行之新股	(22,940)	(8,119)
現金增資	78,966	97,638
子公司分配現金股利	(5,170)	(390)
期末餘額	<u>\$3,429,096</u>	<u>\$4,016,743</u>

22. 營業收入

	104年度	103年度
商品銷售收入	\$41,380,503	\$41,611,506
減：銷貨退回及折讓	(94,342)	(41,486)
合 計	<u>\$41,286,161</u>	<u>\$41,570,020</u>

23. 其他收益及費損淨額

	104年度	103年度
處分及報廢不動產、廠房及設備淨損失	<u>\$(17,258)</u>	<u>\$(119,602)</u>

24. 營業租賃

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。

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)

依據不可取消之營業租賃合約，民國104年及103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：

	104.12.31	103.12.31
不超過一年	\$25,231	\$25,231
超過一年但不超過五年	25,543	50,774
合 計	<u>\$50,774</u>	<u>\$76,005</u>

	104年度	103年度
最低租賃給付	<u>\$25,231</u>	<u>\$25,231</u>

25. 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	104年度			103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	\$4,545,888	\$1,145,807	\$5,691,695	\$3,594,754	\$1,033,985	\$4,628,739
勞健保費用	351,123	78,387	429,510	343,714	76,817	420,531
退休金費用	173,136	36,423	209,559	176,271	36,783	213,054
其他員工福利費用	127,632	72,901	200,533	119,275	79,099	198,374
折舊費用	5,577,447	342,964	5,920,411	4,908,040	366,867	5,274,907
攤銷費用	4,950	7,474	12,424	7,219	2,671	9,890

(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。

本公司於民國105年3月28日董事會通過章程修正議案，依該議案規定，本公司年度如有獲利，應提撥1.5%為員工酬勞及不高於1.5%為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。此章程修正議案將於民國105年股東會決議。有關董事會通過之員工酬勞及董事酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

本公司民國104年度依當年度之獲利狀況，並未估列員工酬勞及董事酬勞。

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)

本公司民國103年度員工紅利與董監酬勞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列為薪資費用，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收盤價並考量除權除息之影響。民國103年度認列之員工紅利及董監酬勞金額均為2,069仟元。本公司民國103年度盈餘實際配發員工紅利與董監酬勞金額與民國103年度財務報告以費用列帳之金額並無重大差異。

26. 營業外收入及支出

(1) 其他收入

	104年度	103年度
利息收入	\$103,042	\$87,605
租金收入	6,855	55,382
股利收入	13,997	9,661
其他收入－其他	809,552	244,037
合 計	<u>\$933,446</u>	<u>\$396,685</u>

(2) 其他利益及損失

	104年度	103年度
處分投資性不動產利益	\$-	\$4,090,563
處分投資利益	-	147,755
外幣兌換損失淨額	(1,204,011)	(199,900)
透過損益按公允價值衡量之金融負債(損失)利益	(62,488)	85,584
什項支出	(276,880)	(265,015)
合 計	<u>\$(1,543,379)</u>	<u>\$3,858,987</u>

(3) 財務成本

	104年度	103年度
銀行借款之利息	\$768,960	\$572,470
關係人借款之利息	14,650	1,746
應付公司債之利息	35,461	180,207
合 計	<u>\$819,071</u>	<u>\$754,423</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. 其他綜合損益組成部分

民國104年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅費用	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之再衡量數	\$(558,014)	\$-	\$(558,014)	\$94,862	\$(463,152)
後續可能重分類至損益之項目：					
國外營運機構財務報表換算 之兌換差額	(927,048)	-	(927,048)	-	(927,048)
備供出售金融資產未實現評價 損益	(42,101)	-	(42,101)	-	(42,101)
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	(316,798)	-	(316,798)	-	(316,798)
合 計	<u>\$(1,843,961)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(1,843,961)</u>	<u>\$94,862</u>	<u>\$(1,749,099)</u>

民國103年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅費用	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之再衡量數	\$(385,895)	\$-	\$(385,895)	\$65,602	\$(320,293)
後續可能重分類至損益之項目：					
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
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>

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)

28. 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

	104年度	103年度
當期所得稅費用：		
當期應付所得稅	\$165,195	\$83,217
以前年度之當期所得稅於本期之調整	(27,963)	12,397
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	(95,447)	(4,085)
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	139,695	19,762
遞延所得稅資產之沖減	136,061	15,552
其他	-	30,568
所得稅費用	<u>\$317,541</u>	<u>\$157,411</u>

認列於其他綜合損益之所得稅

	104年度	103年度
遞延所得稅利益：		
確定福利計畫之再衡量數	<u>\$(94,862)</u>	<u>\$(65,602)</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：

	104年度	103年度
來自於繼續營業單位之稅前淨損失	<u>\$(4,907,909)</u>	<u>\$(166,381)</u>
按相關國家法定所得稅率計算之所得稅	(834,345)	(28,285)
權益法認列之淨投資損失	826,024	667,399
免稅收益之所得稅影響數	8,274	(661,298)
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	8,163	(26,598)
海外可轉債利息費用	6,028	30,635
所得稅抵減之所得稅影響數	-	13,704
境外不可抵繳之稅額	-	13,100
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	334,875	136,357
以前年度之當期所得稅於本年度之調整	(27,963)	12,397
其他依稅法調整之所得稅影響數	(3,515)	-
認列於損益之所得稅費用合計	<u>\$317,541</u>	<u>\$157,411</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104年度

	期初餘額	認列於其他			期末餘額
		認列於損益	綜合損益	兌換差額	
暫時性差異					
折舊財稅差異	\$(42,817)	\$(8,710)	\$-	\$-	\$(51,527)
備供出售金融資產評價	1,199	(1,050)	-	-	149
窯爐冷修準備提列及實付	25,009	(19,941)	-	-	5,068
未攤銷數					
備抵呆帳超限調整數	1,051	474	-	-	1,525
備抵呆帳未實現	-	522	-	(4)	518
淨確定福利資產－非流動	(45,994)	(3,153)	49,147	-	-
淨確定福利負債－非流動	18,470	(969)	45,715	-	63,216
職工福利提撥財稅差異數	2,552	945	-	-	3,497
未實現存貨跌價損失	228,253	49,332	-	(2,432)	275,153
集團內個體間未實現交易	39,610	(4,740)	-	-	34,870
利息資本化	7,754	(1,021)	-	-	6,733
未休假給付	14,403	545	-	-	14,948
未實現兌換損失	12,133	14,374	-	-	26,507
未實現兌換利益	(36)	34	-	-	(2)
政府補助收入財稅差	(527,383)	34,990	-	11,659	(480,734)
政府補助收入攤銷	4,206	33,815	-	(371)	37,650
其他	1,270	-	-	76	1,346
未使用課稅損失	273,582	(270,680)	-	(2,902)	-
未使用所得稅抵減	5,076	(5,076)	-	-	-
土地增值稅	(204,145)	-	-	-	(204,145)
遞延所得稅(費用)/利益		<u>\$(180,309)</u>	<u>\$94,862</u>	<u>\$6,026</u>	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	<u>\$(185,807)</u>				<u>\$(265,228)</u>
表達於資產負債表之資訊如下：					
遞延所得稅資產	<u>\$634,568</u>				<u>\$471,180</u>
遞延所得稅負債	<u>\$(820,375)</u>				<u>\$(736,408)</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103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	\$(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
淨確定福利資產－非流動	(107,306)	(4,114)	65,426	-	(45,994)
淨確定福利負債－非流動	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)

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
		104.12.31	103.12.31	
98年	\$45,663	\$-	\$45,663	103年
99年	44,346	44,346	72,782	104年
100年	255,254	222,388	263,363	105年
101年	3,216,280	3,032,963	3,295,534	106年
101年	38,793	8,881	8,881	111年
102年	1,966,773	1,966,773	2,150,445	107年
102年	833,880	-	290,173	112年
103年	3,213,495	3,213,483	3,321,546	108年
103年	160,078	160,078	160,078	113年
104年	5,654,820	5,654,820	-	108年
合 計		<u>\$14,303,732</u>	<u>\$9,608,465</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
		104.12.31	103.12.31	
廢止前促進產業升級條例	自動化設備或技術	\$-	\$5,076	104年

依廢止前促進產業升級條例，其獎勵類目及標準符合免稅規定，本公司增資擴張連續5年免徵營利事業所得稅，經經濟部工業局核准免徵營利事業所得稅，期間為5年(民國103年1月1日至107年12月31日)。

未認列之遞延所得稅資產

截至民國104年及103年12月31日止，本集團未認列之遞延所得稅資產金額合計分別為3,422,544仟元及2,100,276仟元。

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104年及103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82,445仟元及2,184,617仟元。

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

	104.12.31	103.12.31
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$688,664	\$713,277

本公司民國104年度預計及103年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為48.15%及12.88%。

所得稅申報核定情形

截至民國104年12月31日止，本集團之所得稅申報核定情形如下：

	<u>所得稅申報核定情形</u>
本公司	核定至民國101年度
台灣汽車玻璃股份有限公司	核定至民國102年度
台玻東元真空節能玻璃股份有限公司	核定至民國103年度
台玻哈利歐玻璃股份有限公司	核定至民國103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103年度

29. 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。

	104年度	103年度
(1)基本每股盈餘		
歸屬於普通股持有人之淨利(損)(仟元)	\$(4,687,597)	\$153,261
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(仟股)	2,383,760	2,378,061
基本每股盈餘(元)	\$(1.97)	\$0.06

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
(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(仟)	2,378,145
稀釋每股盈餘(元)	\$0.06

本公司104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。

### 30. 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

本公司於民國104年度以現金65,000仟元增資台玻東元真空節能玻璃(股)公司，其所有權因而增加至67.71%。所增加台玻東元真空節能玻璃(股)公司公司之相關權益包含非控制權益增加數及累積其他綜合損益調整數如下：

本集團取得之增資現金	\$-
非控制權益之帳面金額調整	(4,254)
認列於歸屬母公司權益之資本公積	\$(4,254)

本集團於民國 104 年度以現金 USD42,600 仟元(計新台幣 1,331,067 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，其所有權因而增加至 92.71%，所調整台灣玻璃中國控股有限公司、台灣汽車玻璃股份有限公司、台玻悅達汽車玻璃有限公司及台玻悅達太陽能鏡板有限公司之相關權益如下：

本集團取得之現金	\$78,966
非控制權益之帳面金額調整	(51,772)
認列於歸屬母公司權益之資本公積	\$27,194

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)

31. 具重大非控制權益之子公司

具重大非控制權益之子公司財務資訊列示如下：

非控制權益所持有之權益比例：

子公司名稱	公司及營運所在國家	104.12.31	103.12.31
台灣玻璃中國控股有限公司及子公司	百慕達	92.71%	92.44%

	104.12.31	103.12.31
重大非控制權益之累積餘額：		
台灣玻璃中國控股有限公司及子公司	\$3,143,169	\$3,678,975

	104年度	103年度
分攤予重大非控制權益之利益(損失)：		
台灣玻璃中國控股有限公司及子公司	\$(441,997)	\$(371,184)

此等子公司之彙總性財務資訊提供如下，此資訊係以公司間(交易)銷除前之金額為基礎。

台灣玻璃中國控股有限公司及子公司合併損益彙總性資訊：

	104年度	103年度
營業收入	\$27,022,054	\$26,502,823
繼續營業單位本期淨損	(5,293,762)	(4,280,952)
本期綜合損益總額	(6,540,233)	(1,764,256)

台灣玻璃中國控股有限公司及子公司合併資產負債彙總性資訊：

	104.12.31	103.12.31
流動資產	\$18,783,599	\$21,336,669
非流動資產	52,661,512	58,234,812
流動負債	23,087,342	22,105,666
非流動負債	8,143,924	12,064,874

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)

台灣玻璃中國控股有限公司及子公司合併現金流量彙總性資訊：

	104年度	103年度
營運活動	\$2,669,677	\$1,739,621
投資活動	(1,459,605)	(4,985,787)
籌資活動	(2,978,887)	3,516,708
現金及約當現金淨減少	(1,768,815)	(116,629)

七、關係人交易

與關係人間之重大交易事項

1. 銷 貨

	104年度	103年度
本集團之關聯企業	\$1,471	\$649
其他關係人	451,902	273,886
合 計	\$453,373	\$274,535

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104年及103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

	104年度	103年度
本集團之關聯企業	\$2,065,575	\$890,971
其他關係人	85,755	62,263
合 計	\$2,151,330	\$953,234

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。

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. 其他收入

	104年度	103年度
本集團之關聯企業	\$1,885	\$8,607
對本公司具重大影響之個體	5,902	1,954
其他關係人	1,184	-
合 計	<u>\$8,971</u>	<u>\$10,561</u>

4. 租金費用

	104年度	103年度
對本公司具重大影響之個體	\$25,582	\$25,169
其他關係人	81	-
合 計	<u>\$25,663</u>	<u>\$25,169</u>

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(勞務、管理費及技酬金等)

	104年度	103年度
其他關係人	<u>\$24,859</u>	<u>\$14,660</u>

6. 應收票據

	104.12.31	103.12.31
其他關係人	<u>\$59,810</u>	<u>\$46,530</u>

7. 應收帳款

	104.12.31	103.12.31
本集團之關聯企業	\$39	\$111
其他關係人	77,940	26,182
合 計	77,979	26,293
減：備抵呆帳	-	-
淨 額	<u>\$77,979</u>	<u>\$26,293</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)

8. 其他應收款(應收服務收入等價款)

	104.12.31	103.12.31
本集團之關聯企業	\$1,949	\$9,006
對本公司具重大影響之個體	-	39
其他關係人	126	365
合 計	<u>\$2,075</u>	<u>\$9,410</u>

9. 預付款項

	104.12.31	103.12.31
本集團之關聯企業	<u>\$32,569</u>	<u>\$-</u>

10. 應付票據

	104.12.31	103.12.31
本集團之關聯企業	\$65,614	\$5,160
其他關係人	3,871	-
合 計	<u>\$69,485</u>	<u>\$5,160</u>

11. 應付帳款

	104.12.31	103.12.31
本集團之關聯企業	\$588,970	\$509,441
其他關係人	12,475	10,552
合 計	<u>\$601,445</u>	<u>\$519,993</u>

12. 其他應付款

(1)應付股利、設備款及背書保證費等

	104.12.31	103.12.31
其他關係人	<u>\$15,706</u>	<u>\$7,174</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)資金融通

104年度					
	最高餘額	期末餘額	年利率%	利息費用	應付利息
對本公司具重大 影響之個體	\$1,448,655 (USD44,200 仟元)	\$1,448,655	3.0%	\$12,205	\$12,262
其他關係人	100,792 (RMB20,000 仟元)	-	9.6%	2,445	-
合 計		<u>\$1,448,655</u>		<u>\$14,650</u>	<u>\$12,262</u>

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)				

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. 本集團於民國104年及103年度向其他關係人購入機器設備，支付金額分別為12,567仟元及9,520仟元。
15. 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。
16. 截至民國104年及103年12月31日止，本集團之主要管理階層及其他關係人為子公司之銀行借款提供保證額度，民國104年12月31日為124,374仟元、美金3,000仟元及人民幣110,000仟元，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104年及103年度因而收取保證費分別為2,189仟元及2,007仟元，子公司帳列營業外支出項下。

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)

17. 本集團主要管理階層之獎酬

	104年度	103年度
短期員工福利	\$35,247	\$36,102
退職後福利	1,947	1,984
合 計	\$37,194	\$38,086

八、質押之資產

104.12.31：

資產名稱	金 額	權利人	擔保債務內容
銀行存款(帳列其他金	\$238,394	中國銀行	履約保證金
融資產一流動)	43,800	中國工商銀行	履約保證金
"	20,363	-	子公司假扣押凍結存款
"	20,189	-	"
"	15,142	浦東發展銀行	開立信用狀擔保
"	11,250	中國工商銀行	信用保證金
"	9,534	交通銀行	履約保證金
"	1	南京銀行	信用狀保證金
合 計	\$358,673		

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	\$224,636	中國銀行	履約保證金
融資產一流動)			
"	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	\$256,436		

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)

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至民國 104 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：

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 16,393,185 仟元。
2. 本集團合作外銷成品記帳之貨物稅及關稅計 26,749 仟元。
3. 本集團已貼現未到期之應收票據計人民幣 141,596 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	\$104,148
美 金 USD	5,427
歐 元 EUR	1,887

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
新 竹 廠	\$459,689	\$347,082	\$112,607
其他工程	1,662,207	1,355,504	306,703
合 計	\$2,121,896	\$1,702,586	\$419,310

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

	104.12.31	103.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$201,891	\$-
備供出售金融資產	223,410	265,511
放款及應收款：		
現金及約當現金(不含庫存現金)	3,944,018	6,507,005
應收款項	8,265,212	9,439,033
其他金融資產	358,673	256,436
存出保證金	70,334	66,951
小 計	12,638,237	16,269,425
合 計	<u>\$13,063,538</u>	<u>\$16,534,936</u>

金融負債

	104.12.31	103.12.31
攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	\$7,739,372	\$10,947,416
應付短期票券	2,244,820	1,797,898
應付款項	9,428,516	8,355,664
應付公司債(含一年內到期)	3,161,149	3,010,986
長期借款(含一年內到期)	22,099,987	25,272,304
存入保證金	173,319	185,455
小 計	44,847,163	49,569,723
透過損益按公允價值衡量之金融負債	116,378	53,890
合 計	<u>\$44,963,541</u>	<u>\$49,623,613</u>

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。

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104年及103年度之損益將分別減少/增加127,315仟元及124,330仟元。
- (2) 當人民幣對美金貶值/升值1%時，對本集團於民國104年及103年度之損益將分別減少/增加81,866仟元及101,533仟元。

#### 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。

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)

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104年及103年度之損益將分別減少/增加20,903仟元及23,936仟元。

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104年及103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，民國104年當該等權益證券價格下跌10%，不論下跌是否重大或持久，則對於本集團民國104年之損益或權益之影響約有17,844仟元；若權益證券價格上漲10%，將僅對權益造成影響約有17,844仟元，對於損益將不產生任何影響。民國103年當該等權益證券價格下跌7%，不論下跌是否重大或持久，則對於本集團民國103年之損益或權益之影響約有15,329仟元；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，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，民國104年度當本公司權益證券價格上漲10%，則對於本公司民國104年度之損益減少金額約有2,535仟元；當本公司權益證券價格下跌10%，則對於本公司民國104年度之損益減少金額約有951仟元。民國103年度當本公司權益證券價格上漲7%，則對於本公司民國103年度之損益減少金額約有32,979仟元；當本公司權益證券價格下跌7%，則對於本公司民國103年度之損益增加金額約有24,205仟元。

其他權益工具或與權益工具連結之衍生工具之公允價值層級屬第三等級者，敏感度分析資訊請詳附註十二、8。

#### 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104年及103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
<u>104.12.31</u>					
短期借款	\$7,875,705	\$-	\$-	\$-	\$7,875,705
應付短期票券	2,250,000	-	-	-	2,250,000
應付款項	9,428,516	-	-	-	9,428,516
可轉換公司債	3,347,125	-	-	-	3,347,125
長期借款	9,188,937	10,660,280	1,687,965	1,231,500	22,768,682

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
<u>103.12.31</u>					
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

## 6. 金融工具之公允價值

### (1) 公允價值所採用之評價技術及假設

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格。本集團衡量或揭露金融資產及金融負債公允價值所使用之方法及假設如下：

- A. 現金及約當現金、應收款項、應付款項及其他流動負債之帳面金額為公允價值之合理近似值，主要係因此類工具之到期期間短。
- B. 於活絡市場交易且具標準條款與條件之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定(例如，上市櫃股票、受益憑證、債券及期貨等)。
- C. 無活絡市場交易之權益工具(例如，上市櫃私募股票、無活絡市場之公開發行公司股票及未公開發行公司股票)採市場法估計公允價值，係以相同或可比公司權益工具之市場交易所產生之價格及其他攸關資訊(例如缺乏流通性折價因素、類似公司股票本益比、類似公司股票股價淨值比等輸入值)推估公允價值。
- D. 無活絡市場報價之債務類工具投資、銀行借款、應付公司債及其他非流動負債，公允價值係以交易對手報價或評價技術決定，評價技術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係參考類似工具相關資訊(例如櫃買中心參考殖利率曲線、Reuters商業本票利率平均報價及信用風險等資訊)。
- E. 無活絡市場報價之衍生金融工具，其中屬非選擇權衍生金融工具，係採用交易對手報價或存續期間適用之殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值；屬選擇權衍生金融工具，則採用交易對手報價、適當之選擇權定價模式(例如Black-Scholes模型)或其他評價方法(例如，Monte Carlo Simulation)計算公允價值。



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

本集團以攤銷後成本衡量之金融工具中，除現金及約當現金、應收款項、應付款項及其他流動負債之帳面金額為公允價值之合理近似值外，其餘以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債之公允價值列示如下：

	帳面金額		公允價值	
	104.12.31	103.12.31	104.12.31	103.12.31
金融負債				
應付公司債	\$3,161,149	\$3,010,986	\$3,191,834	\$3,115,476

(3) 金融工具公允價值層級相關資訊

本集團金融工具公允價值層級資訊請詳附註十二、8。

7. 衍生金融工具

本集團截至民國104年及103年12月31日止，持有未符合避險會計且尚未到期之衍生金融工具為嵌入式衍生金融工具，相關資訊如下：

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. 公允價值層級

(1) 公允價值層級定義

以公允價值衡量或揭露之所有資產及負債，係按對整體公允價值衡量具重要性之最低等級輸入值，歸類其所屬公允價值層級。各等級輸入值如下：

第一等級：於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。

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)

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

對以重複性基礎認列於財務報表之資產及負債，於每一報導期間結束日重評估其分類，以決定是否發生公允價值層級之各等級間之移轉。

(2) 公允價值衡量之層級資訊

本公司未有非重複性按公允價值衡量之資產，重複性資產及負債之公允價值層級資訊列示如下：

104.12.31

	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	\$178,443	\$-	\$44,967	\$223,410
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	\$-	\$-	\$116,378	\$116,378

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

於民國104年及103年度並無重複性公允價值衡量之資產及負債第一等級與第二等級間之移轉。

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)

本集團重複性公允價值衡量之資產及負債公允價值層級第三等級者，期初至期末餘額調節列示如下：

	資產			負債
	透過損益按公允價值衡量		小計	透過損益按公允價值衡量
	保本理財商品	備供出售		衍生工具
		股票		
103.1.1	\$-	\$46,212	\$46,212	\$800
103年認列總損益：				
認列於損益	-	-	-	(85,584)
認列於其他綜合損益	-	311	311	-
103年度發行	-	-	-	138,674
103.12.31	-	46,523	46,523	53,890
104年認列總損益：				
認列於損益	-	-	-	62,488
認列於其他綜合損益	-	(1,556)	(1,556)	-
104年度取得	201,891	-	201,891	-
104.12.31	\$201,891	\$44,967	\$246,858	\$116,378

上述認列於綜合損益表之總利益(損失)中，與截至民國104年及103年12月31日持有之資產相關之損益分別為(1,556)仟元及311仟元，與負債相關之損益分別為62,488仟元及(85,584)仟元。

公允價值層級第三等級之重大不可觀察輸入值資訊

本集團公允價值層級第三等級之重複性公允價值衡量之資產，用於公允價值衡量之重大不可觀察輸入值如下表所列示：

	重大不可觀察			輸入值與	輸入值與公允價值
	評價技術	輸入值	量化資訊	公允價值關係	關係之敏感度 分析價值關係
金融負債：					
透過損益按公允價值衡量					
嵌入式衍生金融工具					
104.12.31	選擇權定價模式	波動率	37.12%~39.12%	波動率越高，公允價值估計數越高	當波動率上升/下降1%，對本集團損益將分別減少317仟元及增加634仟元
103.12.31	選擇權定價模式	波動率	無須適用	無須適用	當波動率上升/下降1%，對本集團損益將分別減少8,169仟元及增加9,984仟元

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)

9. 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						
	104.12.31			103.12.31		
	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	\$257,931	32.775	\$8,453,681	\$68,853	31.60	\$2,175,750
人民幣	2,498,155	5.0473	12,608,880	2,277,257	5.1642	11,760,306
日幣	2,963,690	0.2707	802,271	-	-	-
歐元	-	-	-	3,746	38.27	143,359
非貨幣性項目：						
美金	86,436	32.775	2,832,942	114,306	31.60	3,612,060
人民幣	7,188	5.0473	36,282	6,787	5.1642	35,050
<u>金融負債</u>						
貨幣性項目：						
美金	428,544	32.875	14,088,382	435,700	31.70	13,811,679
人民幣	5,105,529	5.0473	25,769,018	3,989,988	5.1642	20,605,267

上述資訊係以外幣帳面金額(已換算至功能性貨幣)為基礎揭露。

由於本集團之集團個體功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣幣別揭露貨幣性金融資產及金融負債之兌換損益資訊。本集團於民國 104 年及 103 年度之外幣兌換損失分別為(1,204,011)仟元及(199,900)仟元。

10. 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)

11. 金融資產移轉資訊

部分除列之已移轉金融資產

本集團與金融機構簽訂部分無追索權、部分追索權之應收帳款讓售合約，本集團針對無追索權之讓售除移轉該等應收帳款現金流量合約權利外，依合約約定亦無須承擔該等應收帳款無法收回之信用風險(商業糾紛除外)，符合金融資產除列之條件。交易相關資訊如下：

讓售對象	104.12.31				
	已移轉總金額	讓售金額	已預支金額	利率區間	額度
				1.15%~	
台灣工業銀行	\$374,389	\$336,950	\$337,398	1.16%	\$800,000

103.12.31

無此情事。

12. 其 他

本集團截至民國104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104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：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)

- (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：詳附表五。
- (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：詳附表六。
- (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，詳附表七。

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：詳附表八。

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：詳附表九。
- (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)。

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。

##### 2. 應報導部門損益、資產與負債之資訊

###### 104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	\$29,180,394	\$3,404,675	\$8,675,302	\$41,260,371	\$25,790	\$-	\$41,286,161
收入							
部門間收入	227	279	-	506	505,924	(506,430)	-
(註2)							
收入合計	<u>\$29,180,621</u>	<u>\$3,404,954</u>	<u>\$8,675,302</u>	<u>\$41,260,877</u>	<u>\$531,714</u>	<u>\$(506,430)</u>	<u>\$41,286,161</u>
折舊費用	<u>\$4,717,222</u>	<u>\$245,323</u>	<u>\$863,098</u>	<u>\$5,825,643</u>	<u>\$94,850</u>	<u>\$-</u>	<u>\$5,920,493</u>
部門損益	<u>\$(2,825,400)</u>	<u>\$(16,967)</u>	<u>\$(117,456)</u>	<u>\$(2,959,823)</u>	<u>\$(57,994)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(3,017,817)</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

	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>

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

	104年度	103年度
應報導部門損益合計數	\$(3,017,817)	\$(2,497,115)
營業外收入及支出	(1,890,092)	2,330,734
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$(4,907,909)</u>	<u>\$(166,381)</u>

4. 地區別資訊

(1) 來自外部客戶收入如下：

	104年度	103年度
台 灣	\$8,692,501	\$9,367,749
中國大陸	26,491,778	26,318,795
其他國家(其他國家均未達 10%)	6,101,882	5,883,476
合 計	<u>\$41,286,161</u>	<u>\$41,570,020</u>

註：收入係以客戶所在國家為基礎歸類。



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)

(2) 非流動資產如下：

	104.12.31	103.12.31
台 灣	\$16,304,646	\$15,930,911
中國大陸	47,617,737	51,900,116
其他國家(其他國家均未達10%)	10,996	10,781
合 計	<u>\$63,933,379</u>	<u>\$67,841,808</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)	提供保抵 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	\$468,750	\$-	\$-	-	2	-	營運週轉	-	無	-	43,856,441 × 10% = 4,385,644(仟元)	43,856,441 × 20% = 8,771,288(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	656,400	655,500	327,750	2.44%~2.73%	2	-	營運週轉	-	無	-	39,930,528 × 30% = 11,979,158(仟元)	39,930,528 × 40% = 15,972,211(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	2,297,400	2,294,250	1,966,500	2.01%~2.41%	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	656,400	655,500	655,500	2.32%~2.40%	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	492,300	491,625	491,625	2.95%	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	907,670	907,670	907,670	2.41%~4.00%	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	1,457,405	1,443,457	1,443,457	2.33%~4.00%	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	853,320	-	-	-	2	-	營運週轉	-	無	-	"	"
1	台灣玻璃中國控股 有限公司	台嘉成都玻璃有限公 司	"	是	5,178,450	5,178,450	3,867,450	2.04%~2.59%	2	-	營運週轉	-	無	-	"	"
1	台灣玻璃中國控股 有限公司	台玻威陽玻璃有限公 司	"	是	1,476,900	1,474,875	-	-	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	886,140	884,925	-	-	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	328,200	327,750	327,750	2.32%	2	-	營運週轉	-	無	-	"	"
2	台玻長江玻璃有限 公司	台玻武漢工程玻璃有 限公司	"	是	87,141	-	-	-	2	-	營運週轉	-	無	-	2,582,107 × 30% = 774,632(仟元)	2,582,107 × 40% = 1,032,843(仟元)
2	台玻長江玻璃有限 公司	台玻太倉工程玻璃有 限公司	"	是	619,119	605,673	605,673	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	703,732	688,449	688,449	0.35%	2	-	營運週轉	-	無	-	6,779,505 × 30% = 2,033,852(仟元)	6,779,505 × 40% = 2,711,802(仟元)
3	台玻成都玻璃有限 公司	台玻漢中佳砂有限公 司	"	是	169,589	169,589	169,589	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	154,780	-	-	-	2	-	營運週轉	-	無	-	"	"
3	台玻成都玻璃有限 公司	台玻安徽玻璃有限公 司	"	是	103,186	100,946	100,946	0.40%	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	1,164,810	1,155,625	625,660	0.35%	2	-	營運週轉	-	無	-	"	"

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)	提列擔抵 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	台玻成陽玻璃有限公 司	"	是	236,854	236,854	236,854	0.35%	2	-	營運週轉	-	無	-	"	"
4	台玻青島玻璃有限 公司	青島聖花玻璃有限公 司	"	是	154,780	151,418	118,106	-	2	-	營運週轉	-	無	-	1,620,261 × 30% = 486,078 (仟元)	1,620,261 × 40% = 648,104 (仟元)
4	台玻青島玻璃有限 公司	台玻福建兆欣玻璃有 限公司	"	是	159,939	-	-	-	2	-	營運週轉	-	無	-	"	"
5	台玻華南玻璃有限 公司	台玻福建兆欣玻璃有 限公司	"	是	309,559	302,837	267,506	4%	2	-	營運週轉	-	無	-	3,666,003 × 30% = 1,099,801 (仟元)	3,666,003 × 40% = 1,466,401 (仟元)
6	台嘉崙卑玻璃纖維 有限公司	台嘉成都玻璃有限公 司	"	是	165,098	161,513	161,513	0.35%	2	-	營運週轉	-	無	-	598,383 × 30% = 179,515 (仟元)	598,383 × 40% = 239,353 (仟元)
7	台嘉玻璃纖維有限 公司	台嘉成都玻璃有限公 司	"	是	1,031,865	1,009,455	958,983	2.00%	2	-	營運週轉	-	無	-	6,006,675 × 30% = 1,802,003 (仟元)	6,006,675 × 40% = 2,402,670 (仟元)
8	台玻東海玻璃有限 公司	台玻青島玻璃有限公 司	"	是	101,748	100,946	60,466	4%	2	-	營運週轉	-	無	-	4,612,091 × 30% = 1,383,627 (仟元)	4,612,091 × 40% = 1,844,836 (仟元)
8	台玻東海玻璃有限 公司	台玻福建兆欣玻璃有 限公司	"	是	166,560	166,560	166,560	4%	2	-	營運週轉	-	無	-	"	"
合計							\$14,148,007									

單位：仟元

註1：編號圖之說明如下：

1.發行人填0。

2.按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、股票往來、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、營運週轉...等。

註7：應填列公司投資資金貸與他人作業程序，所訂定對個別對象資金貸與總限額，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資產保證處理準則第14條第1項將資金貸與送審提董事會決議，雖尚未結案，仍應將董事會決議金額列入公告餘額，以揭露其承擔風險；惟嗣後董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之金額，應以後實收額為準，故仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之金額。

註9：上述交易於合併報表已全數沖銷。

台灣玻璃工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

附表二  
其他人員資產保證

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 資產保證限額(註3)	本期最高背 書保證額(註4)	期末背書 保證額(註5)	實際動支金額 (註6)	以財產擔保之 資產保證金額	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 資產保證(註7)	屬子公司對母公司 資產保證(註7)	屬對大陸地區 資產保證(註7)
		關係(註2)	公司名稱										
0	台灣玻璃工業(股)公司	6	台玻東元康寧能玻璃(股)公司	\$21,928,221	\$235,626	\$235,626	\$235,626	\$-	1%	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。 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。 3.台灣玻璃： 43,856,441仟元*120%= 52,627,729 4.台玻中國控股： 39,930,528仟元*100%= 39,930,528 5.台嘉玻璃： 6,006,675仟元*100%= 6,006,675 6.台玻長江： 2,582,107仟元*100%= 2,582,107 7.台玻華南： 3,666,003仟元*100%= 3,666,003 8.台玻成都： 6,779,505仟元*100%= 6,779,505	Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	3	台玻長江玻璃有限公司	"	89,250	89,250	89,250	-	0%		Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	3	台玻成都玻璃有限公司	"	765,120	504,728	-	-	1%		Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	3	台玻湖北太能玻璃有限公司	"	765,120	615,120	615,120	-	2%		Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	3	台嘉玻璃機械有限公司	"	1,502,025	1,204,650	415,850	-	3%		Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	3	台嘉玻璃機械有限公司	"	1,588,605	1,583,653	598,568	-	4%		Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	3	台玻福建汽車玻璃有限公司	"	1,161,615	1,131,095	974,745	-	3%		Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	3	台玻青島玻璃有限公司	"	1,485,844	1,485,844	444,127	-	3%		Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	3	台玻天津玻璃有限公司	"	1,622,081	1,343,458	455,138	-	3%		Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	3	台玻華南玻璃有限公司	"	3,275,382	2,231,557	921,775	-	5%		Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	3	台玻太倉工程玻璃有限公司	"	1,564,900	681,100	585,100	-	2%		Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	3	台玻武漢工程玻璃有限公司	"	1,494,486	1,494,486	1,494,486	-	3%		Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	3	台玻安徽玻璃有限公司	"	1,706,595	1,706,595	1,610,595	-	4%		Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	3	台玻福建光伏玻璃有限公司	"	3,691,304	3,368,104	1,904,763	-	8%		Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	3	台玻玻璃中國控股有限公司	"	5,089,700	4,608,404	3,754,414	-	10%		Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	2	台灣玻璃中國控股有限公司	"	12,753,740	11,595,875	10,315,875	-	26%		Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	3	台玻漳州硅砂有限公司	"	150,400	144,126	120,892	-	0%		Y		Y
1	台灣玻璃中國控股有限公司	4	台灣玻璃工業(股)公司	23,958,317	50,000	50,000	50,000	-	0%		Y		Y
2	台嘉玻璃機械有限公司	3	台玻長江玻璃有限公司	3,604,005	515,930	504,728	201,891	-	8%				Y
2	台嘉玻璃機械有限公司	3	台嘉玻璃機械有限公司	"	515,930	504,728	504,728	-	8%				Y
3	台玻長江玻璃有限公司	3	台玻成都玻璃有限公司	1,549,264	768,698	201,891	100,946	-	8%				Y
3	台玻長江玻璃有限公司	3	台玻太倉工程玻璃有限公司	"	721,596	630,910	378,546	-	24%				Y

附表二

為他人背書保證(續)

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象 公司名稱		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)	實際發生金額 (註6)	以前年度擔保之 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)	屬大陸地區 背書保證(註7)
		關係(註2)	關係(註2)										
3	台玻長江玻璃有限公司		3	"	1,281,163	1,110,401	602,201	-	43%				Y
4	台玻華南玻璃有限公司		3	2,199,602	204,986	-	-	-	0%				Y
4	台玻海南玻璃有限公司		3	"	732,615	-	-	-	0%				Y
5	台玻成都玻璃有限公司		3	4,067,703	515,930	504,728	252,364	-	7%				Y
5	台玻成都玻璃有限公司		3	"	188,700	-	-	-	0%				Y
5	台玻成都玻璃有限公司		3	"	408,850	-	-	-	0%				Y
5	台玻成都玻璃有限公司		3	"	773,895	252,364	-	-	4%				Y

單位：仟元

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背書保證之公司。

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：截至年底與凡公司向銀行發具背書保證契約或票據之額度獲准時，即承攬背書或保證責任；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向銀行發具背書保證契約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			備註(註4)
				股數	帳面金額(註3)	持股比例	
台灣玻璃工業(股)公司	股票一		備供出售金融資產—非流動	21,681,340	\$178,437	0.14%	\$178,437
	開發金控(股)公司	-	"	659,000	39,501	3.30%	39,501
	啟業化工(股)公司	-	"	1,646,400	5,466	0.85%	5,466
	明興光電(股)公司	-	"	267	4	0.00%	4
	彰化商業銀行	-	"	122	2	0.00%	2
	華南金控(股)公司	-			\$223,410		
	合計						

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
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	1,060,023,000	\$41,488,878	42,600,000	1,331,067 (註5) (5,943,029) (註6)	-	-	-	1,102,623,000	\$36,876,916

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：係採用權益法認列投資損益，累積換算調整數，未按原持股比例增資之影響數及被投資公司權益變動影響數。

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

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
			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)	\$(164,577)	(1)%	三個月	-	-	\$26,018	2%	
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)	(101,633)	(1)%	三個月	-	-	35,286	2%	
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)	(635,773)	(27)%	三個月	-	-	48,746	8%	
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)	(137,322)	(6)%	三個月	-	-	34,159	6%	
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)	(273,472)	(21)%	三個月	-	-	70,762	30%	
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)	(134,080)	(7)%	三個月	-	-	124,521	37%	
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)	(209,993)	(10)%	三個月	-	-	105,354	31%	
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)	(222,620)	(11)%	三個月	-	-	72,632	22%	
台嘉成都玻璃有限公司	台嘉玻璃纖維有限公司	聯屬公司	(銷貨)	(118,380)	(9)%	三個月	-	-	80	-	
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)	(257,100)	(17)%	三個月	-	-	19,296	34%	
台玻天津玻璃有限公司	台灣玻璃美國銷售有限公司	聯屬公司	(銷貨)	(171,180)	(11)%	三個月	-	-	-	-	



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

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
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷) 貨之比率	授 信 期 間	單 價	授 信 期 間	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)	\$(338,392)	(69)%	三個月	-	-	\$106,309	64%
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	164,577	41 %	三個月	-	-	(26,018)	(41)%
台嘉玻璃纖維 股份有限公司	台灣玻璃工業 股份有限公司	母子公司	進貨	101,633	4 %	三個月	-	-	(35,286)	(35)%
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	635,773	57 %	三個月	-	-	(48,746)	(25)%
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	273,472	17 %	三個月	-	-	(70,762)	(9)%
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	134,080	8 %	三個月	-	-	(124,521)	(16)%
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	137,322	53 %	三個月	-	-	(34,159)	(13)%
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	209,993	81 %	三個月	-	-	(105,354)	(39)%
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	222,620	49 %	三個月	-	-	(72,632)	(22)%
台嘉玻璃纖維 有限公司	台嘉成都玻纖 有限公司	聯屬公司	進貨	118,380	5 %	三個月	-	-	(80)	-
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	257,100	-	三個月	-	-	(19,296)	-

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

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	
			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
台灣玻璃美國銷售有限公司	台玻天津玻璃有限公司	聯屬公司	進貨	\$171,180	-	三個月	-	-	\$-	-	(註2)
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	373,406	20 %	三個月	-	-	(116,052)	(30)%	
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	461,444	33 %	三個月	-	-	-	-	
台玻天津玻璃有限公司	實聯化工江蘇有限公司	聯屬公司	進貨	118,450	10 %	三個月	-	-	(40,365)	(16)%	
台玻青島玻璃有限公司	實聯化工江蘇有限公司	聯屬公司	進貨	152,670	12 %	三個月	-	-	(42,895)	(12)%	
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	390,648	23 %	三個月	-	-	(191,080)	(38)%	
台玻昆山玻璃有限公司	實聯化工江蘇有限公司	聯屬公司	進貨	300,010	27 %	三個月	-	-	(97,922)	(50)%	
台玻福建光伏玻璃有限公司	實聯化工江蘇有限公司	聯屬公司	進貨	209,745	17 %	三個月	-	-	(138,480)	(22)%	

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)

附表六

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 \$123,088	-	-	-	-	-
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 977,825	-	-	-	-	-
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 328,023	-	-	-	-	-
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 338,946	-	-	-	-	-
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 686,090	-	-	-	-	-
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 910,782	-	-	-	-	-
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 1,481,803	-	-	-	-	-
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 493,195	-	-	-	-	-
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 3,932,955	-	-	-	-	-
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 2,016,168	-	-	-	-	-
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 118,106	-	-	-	-	-
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 688,736	-	-	-	-	-
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 629,589	-	-	-	-	-
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 101,012	-	-	-	-	-

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

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	台玻漢中硅砂有限公司	聯屬公司	其他應收款 169,585	-	-	-	-	-
台玻成都玻璃有限公司	台玻咸陽玻璃有限公司	聯屬公司	其他應收款 244,773	-	-	-	-	-
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 617,308	-	-	-	-	-
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 155,736	-	-	-	-	-
台嘉玻璃纖維有限公司	台嘉成都玻璃纖維有限公司	聯屬公司	其他應收款 959,569	-	-	-	-	-
台嘉蚌埠玻璃纖維有限公司	台嘉成都玻璃纖維有限公司	聯屬公司	其他應收款 161,530	-	-	-	-	-
台玻東海玻璃有限公司	台玻福建光伏玻璃有限公司	聯屬公司	其他應收款 166,838	-	-	-	-	-
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 269,508	-	-	-	-	-
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 124,521	-	-	-	-	-
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 105,354	-	-	-	-	-

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。

註3：上述關係人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

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

交易往來情形						
編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	科目	金額	交易條件
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	\$164,577	與一般內銷價格相同
0	"	台嘉玻璃纖維有限公司	1	"	101,633	"
1	台玻長江玻璃有限公司	台玻昆山玻璃有限公司	3	"	635,773	"
1	"	台玻太倉玻璃工程有限公司	3	"	137,322	"
2	台玻昆山玻璃有限公司	台玻長江玻璃有限公司	3	"	273,472	"
3	台玻安徽玻璃有限公司	台玻長江玻璃有限公司	3	"	134,080	"
3	"	台玻太倉玻璃工程有限公司	3	"	209,993	"
3	"	台玻武漢工程玻璃有限公司	3	"	222,620	"
4	台嘉成都玻璃纖維有限公司	台嘉玻璃纖維有限公司	3	"	118,380	"
6	台玻青島玻璃有限公司	台灣玻璃美國銷售有限公司	3	"	257,100	"
11	台玻天津玻璃有限公司	台灣玻璃美國銷售有限公司	3	"	171,180	"
1	台玻長江玻璃有限公司	台玻太倉玻璃工程有限公司	3	其他應收款—關係人	617,308	
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	155,736	
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	124,521	
3	"	台玻太倉玻璃工程有限公司	3	"	105,354	
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	123,088	
0	"	台嘉成都玻璃纖維有限公司	1	"	977,825	
5	台灣玻璃中國控股有限公司	台玻青島玻璃有限公司	1	"	328,023	
5	"	台玻長江玻璃有限公司	1	"	338,946	
5	"	台玻華南玻璃有限公司	1	"	686,090	
5	"	台玻天津玻璃有限公司	1	"	910,782	
5	"	台玻福建光伏玻璃有限公司	1	"	1,481,803	
5	"	台嘉玻璃纖維有限公司	1	"	493,195	
5	"	台嘉成都玻璃纖維有限公司	1	"	3,932,955	
5	"	台玻安徽玻璃有限公司	1	"	2,016,168	
6	台玻青島玻璃有限公司	青島歷花玻璃有限公司	1	"	118,106	
7	台玻成都玻璃有限公司	台玻長江玻璃有限公司	3	"	688,736	
7	"	台玻武漢工程玻璃有限公司	3	"	629,589	
7	"	台玻安徽玻璃有限公司	3	"	101,012	
7	"	台玻漢中硅砂有限公司	3	"	169,585	
7	"	台玻咸陽玻璃有限公司	3	"	244,773	
8	台玻華南玻璃有限公司	台玻福建光伏玻璃有限公司	3	"	269,508	

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

母子公司間及各子公司間業務關係及重要交易往來情形(續)

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
9	台嘉玻璃纖維有限公司	台嘉成都玻璃纖維有限公司	3	"	959,569	佔合併總營收或 總資產之比率(註三)
10	台嘉蚌埠玻璃纖維有限公司	台嘉成都玻璃纖維有限公司	3	"	161,530	1%
12	台嘉東海玻璃纖維有限公司	台嘉福建光伏玻璃有限公司	3	"	166,838	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。

投資公司名稱	被投資公司名稱(註1、2)	所在地	主要營業項目	原始投資金額		股數	期末持有比率		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			
台灣玻璃工業(股)公司	台灣玻璃美國銷售公司	美國	轉投資青島麗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%	100.00%	\$21,644	\$21,644	
"	台灣玻璃中國控股有限公司	百慕達	轉投資青島麗花玻璃有限公司、沂南玻璃有限公司、台基玻璃纖維有限公司、台玻長江玻璃有限公司、台玻鳳陽玻璃有限公司、台玻成都玻璃有限公司、台玻漢中玻璃有限公司、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、台玻成發玻璃有限公司、台玻太倉工程玻璃有限公司、台玻悅達汽車玻璃有限公司、台玻武漢工程玻璃有限公司、台玻武陟工程玻璃有限公司、台玻成都玻璃有限公司、台基蚌埠玻璃有限公司及實聯中國控股有限公司。	33,859,158 USD 1,091,741	32,528,091 USD 1,049,141	1,102,623,000	92.71%	92.71%	(5,228,419)	(4,846,689)	
"	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%	87.00%	29,464	25,783	
"	台玻東元真空節能玻璃(股)公司	台灣	生產及銷售節能玻璃。	162,500	162,500	16,250,000	67.71%	67.71%	(97,411)	(65,308)	
"	台玻哈利玻璃(股)公司	台灣	銷售食廚器具。	10,000	10,000	1,000,000	50.00%	50.00%	11,210	5,605	
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、淮安實聯采曲有限公司。	5,247,210 USD 168,228	5,247,210 USD 168,228	1,116,180,000	37.64%	37.64%	(1,186,237)	(463,130)	
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%	100.00%	(28,075)	(28,075)	

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間接控制之被投資公司再轉投資情形依序填寫，並於備註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。

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)

附表九

## 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)	本期末初自 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)(C)	期末投資 帳面價值	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯出	收回						
青島麗花玻璃有限公司	生產壓花玻璃	960,078 USD 29,293 (註19)	一	35,200 USD 1,074	-	-	35,200 USD 1,074	(61,273)	93.90%	(57,535)	308,526	-
台玻青島玻璃有限公司	生產平板玻璃及 低輻射玻璃	2,713,770 USD 82,800 (註13)	二	1,553,174 USD 47,389	-	-	1,553,174 USD 47,389	(357,872)	92.71%	(331,783)	1,502,144	-
沂南硅砂有限公司	生產砂砂	131,395 USD 4,009 (註13)	二	63,551 USD 1,939	-	-	63,551 USD 1,939	1,934	58.76%	1,136	110,139	-
台玻長江玻璃有限公司	生產平板玻璃及 低輻射玻璃	2,294,250 USD 70,000	二	2,097,600 USD 64,000	-	-	2,097,600 USD 64,000	(510,733)	92.71%	(473,500)	2,393,872	-
台玻鳳陽硅砂有限公司	生產砂砂	140,933 USD 4,300 (註6)	二	68,828 USD 2,100	-	-	68,828 USD 2,100	(47,895)	92.71%	(44,403)	242,994	-
台嘉玻璃纖維有限公司	生產玻璃纖維布	3,605,250 USD 110,000 (註12)	二	2,986,327 USD 91,116	-	-	2,986,327 USD 91,116	(444,259)	92.71%	(411,873)	5,568,789	-
台玻成都玻璃有限公司	生產平板玻璃及 低輻射玻璃	2,294,250 USD 70,000 (註11)	二	1,602,534 USD 48,895	-	-	1,602,534 USD 48,895	(166,451)	92.71%	(154,317)	6,285,280	-
台玻漢中硅砂有限公司	生產砂砂	344,138 USD 10,500	二	344,138 USD 10,500	-	-	344,138 USD 10,500	9,234	92.71%	8,561	268,220	-
台玻華南玻璃有限公司	生產平板玻璃及 低輻射玻璃	3,474,150 USD 106,000 (註10)	二	2,802,263 USD 85,500	98,325 USD 3,000	-	2,900,588 USD 88,500	(419,123)	92.71%	(388,569)	3,402,829	-
台玻東海玻璃有限公司	生產平板玻璃	2,622,000 USD 80,000 (註8、註13、註21)	二	1,638,750 USD 50,000	-	-	1,638,750 USD 50,000	296,538	92.71%	274,920	4,275,870	-
台玻天津玻璃有限公司	生產平板玻璃及 低輻射玻璃	2,327,025 USD 71,000 (註9)	二	1,933,725 USD 59,000	-	-	1,933,725 USD 59,000	(580,058)	92.71%	(537,772)	1,167,887	-
台玻昆山玻璃有限公司	生產平板玻璃	786,600 USD 24,000 (註7)	二	393,300 USD 12,000	-	-	393,300 USD 12,000	(202,385)	92.71%	(187,631)	1,056,397	-
台玻福建光伏玻璃有限公司	生產光伏玻璃及 電池模組裝	2,717,965 USD 82,928 (註20)	二	1,704,300 USD 52,000	-	-	1,704,300 USD 52,000	(404,847)	92.71%	(375,333)	461,428	-
實聯化工江蘇有限公司	生產純碱	26,220,000 USD 800,000 (註14)	二	5,230,628 USD 159,592	-	-	5,230,628 USD 159,592	(932,554)	34.91%	(325,555)	7,056,492	-
淮安實聯采面有限公司	生產鹼水	1,048,800 USD 32,000 (註15)	二	196,650 USD 6,000	-	-	196,650 USD 6,000	180,150	34.91%	62,890	442,678	-



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)(C)	期末投資 帳面價值	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯出	收回						
台玻成陽玻璃有限公司	生產平板玻璃及 低輻射玻璃	3,277,500 USD 100,000 (註16)	二	2,130,375 USD 65,000	-	-	2,130,375 USD 65,000	(549,666)	92.71%	(509,595)	2,131,158	-
台玻太倉工程玻璃有限 公司	生產低輻射玻璃	1,147,125 USD 35,000	二	1,147,125 USD 35,000	-	-	1,147,125 USD 35,000	(6,393)	92.71%	(5,927)	746,592	-
台玻安徽玻璃有限公司	生產平板玻璃	2,785,875 USD 85,000	二	2,130,375 USD 65,000	655,500 USD 20,000	-	2,785,875 USD 85,000	(431,277)	92.71%	(399,836)	1,815,545	-
台玻悅達太陽能鏡板有 限公司	生產太陽能鏡板	1,311,000 USD 40,000 (註17)	二	983,250 USD 30,000	-	-	983,250 USD 30,000	(231,463)	69.53%	(160,936)	435,878	-
台玻武漢工程玻璃有限 公司	生產低輻射玻璃	1,147,125 USD 35,000	二	1,147,125 USD 35,000	-	-	1,147,125 USD 35,000	(220,445)	92.71%	(204,374)	625,337	-
台玻悅達汽車玻璃有限 公司	生產汽車玻璃	1,311,000 USD 40,000 (註18)	二	511,290 USD 15,600	78,660 USD 2,400	-	589,950 USD 18,000	(183,026)	54.77%	(100,243)	291,726	-
台嘉蚌埠玻璃纖維有限 公司	生產玻璃纖維布	655,500 USD 20,000	二	655,500 USD 20,000	-	-	655,500 USD 20,000	1,250	92.71%	1,159	554,761	-
台嘉成都玻璃有限公司	生產玻璃纖維布	2,195,925 USD 67,000	二	2,195,925 USD 67,000	-	-	2,195,925 USD 67,000	(413,319)	92.71%	(383,188)	1,395,871	-

單位：仟元

本期期末累計自 台灣匯出大陸 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)	
34,384,416 USD 1,049,105	40,509,901 USD 1,222,085 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子公司，無投資限額之限制。

註6：另USD 2,000仟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USD 3,000仟元投資大陸，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：係由第三地區控股公司台灣玻璃中國控股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USD640,408仟元投資大陸，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 10,000仟元係由中方投資，未由本公司匯出資金。  
 註18：另USD 22,000仟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USD16,000仟元，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：係由台玻福建光茂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：係由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。

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

項 目 \ 年 度	2015年度	2014年度	增 減 金 額	變動比例 %
流 動 資 產	25,243,735	29,410,927	(4,167,192)	-14.17
採用權益法之投資	2,869,224	3,647,110	(777,886)	-21.33
不動產、廠房及設備	63,779,354	67,748,488	(3,969,134)	-5.86
其他非流動資產	4,137,410	5,164,016	(1,026,606)	-19.88
資 產 總 額	96,029,723	105,970,541	(9,940,818)	-9.38
流 動 負 債	32,807,140	32,420,418	386,722	+1.19
長 期 負 債	13,251,338	18,377,162	(5,125,824)	-27.89
其他非流動負債	2,685,708	2,656,154	29,554	+1.11
負 債 總 額	48,744,186	53,453,734	(4,709,548)	-8.81
股 本	25,080,608	23,780,608	1,300,000	+5.47
資 本 公 積	754,472	370,850	383,622	+103.44
保 留 盈 餘	16,164,761	21,315,004	(5,150,243)	-24.16
其他權益項目	1,856,600	3,033,602	(1,177,002)	-38.80
非控制權益	3,429,096	4,016,743	(587,647)	-14.63
權益總額	47,285,537	52,516,807	(5,231,270)	-9.96

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. 長期負債：係本期將公司債轉列一年內到期所致。
3. 資本公積：係因本公司現金增資溢價發行所致。
4. 保留盈餘：係因大陸經濟成長增速放緩，產品價格下跌及人民幣貶值使匯損增加，致本期淨損擴大。
5. 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	2015年度	2014年度	增 減 金 額	變動比例 %
營業收入淨額	41,286,161	41,570,020	(283,859)	-0.68
營業成本	39,036,140	38,785,381	250,759	+0.65
營業毛利	2,250,021	2,784,639	(534,618)	-19.20
營業費用	5,250,580	5,162,152	88,428	+1.71
其他收益及費損	(17,258)	(119,602)	102,344	+85.57
營業(損失)利益	(3,017,817)	(2,497,115)	(520,702)	-20.85
營業外收入及利益	(1,890,092)	2,330,734	(4,220,826)	-181.09
稅前淨(損)利	(4,907,909)	(166,381)	(4,741,528)	-2,849.80
所得稅利益(費用)	(317,541)	(157,411)	(160,130)	-101.73
稅後淨(損)利	(5,225,450)	(323,792)	(4,901,658)	-1,513.83

說明：

- (1) 其他收益增加，係因2014年認列固定資產報廢損失，2015年則無所致。
- (2) 營業(損失)增加，係因大陸地區平板玻璃產能過剩、供需失衡導致營業成本過高所致。
- (3) 營業外收入及利益大幅減少，係因2014年認列處分投資性不動產收益，2015年則無所致。
- (4) 稅前淨(損)較去年大幅增加，係因2014年認列處分投資性不動產收益，2015年則無所致。
- (5) 所得稅費用較去年增加，係因調整遞延所得稅資產所致。
- (6) 稅後淨(損)較去年大幅增加，係因2014年認列處分投資性不動產收益，2015年則無所致。

### (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
平板玻璃	(625,330)	353,639	(970,350)	8,680	(17,299)
玻璃纖維	71,949	(159,915)	235,150	(248)	(3,038)
玻璃器皿	(94,466)	104,033	(169,145)	2,908	(32,262)
其他	113,229	22,827	90,402	0	0
合計	(534,618)	320,584	(813,943)	11,340	(52,599)

說明：

本期營業毛利減少主要是因為銷售價差及成本價差。平板玻璃銷售價差係因受大陸平板玻璃市場產能過剩、供需失衡及下游房地產需求兩極化之影響，公司調整銷售策略增加銷售單價較高之產品，惟生產成本亦相對增加，產生不利成本價差，致平板玻璃營業毛利減少；玻璃纖維因台嘉成都年初投產，但初期只生產售價及成本較低的厚織布，故產生不利的銷售價差及有利的成本價差，整體玻璃纖維營業毛利則微幅上升；玻璃器皿則因開發高品質、高單價產品，產生有利銷售價差，但因部分窯爐停窯冷修，導致生產成本增加，產生不利成本價差，整體仍造成玻璃器皿營業毛利減少。

### (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2016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
6,510,559	2,788,735	5,351,963	3,947,331	-	-

1. 本年度現金流量變動情形分析：

	2015年度	2014年度	變動金額	變動比率(%)
(1) 營業活動：	2,788,735	3,497,150	(708,415)	(20.26)
(2) 投資活動：	(2,769,035)	(2,904,211)	135,176	4.65
(3) 融資活動：	(2,737,347)	1,431,523	(4,168,870)	(291.22)
合計	(2,717,647)	2,024,462	(4,742,109)	(234.24)

本期現金流量較上期減少，主要係前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
3,947,331	4,303,000	4,152,331	4,098,000

(1)營業活動：正常營運預計將產生現金流入4,303,000仟元。

(2)投資活動：為提高產能增加市場佔有率，預計105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：

2015年度認列轉投資公司投資損失淨額461,088千元，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 2015 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：高速高頻基板材料-低介電常數玻璃纖維布開發計畫，已獲准經濟部工業局產業升級創新平台輔導計畫的補助。

3. 持續進行電子級超薄玻璃之技術及設備引進。

4. 未來預計投入之研發費用：240,761 仟元

### (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 274 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： 無

### (十三) 其他重要風險： 無

## 七、其他重要事項： 無

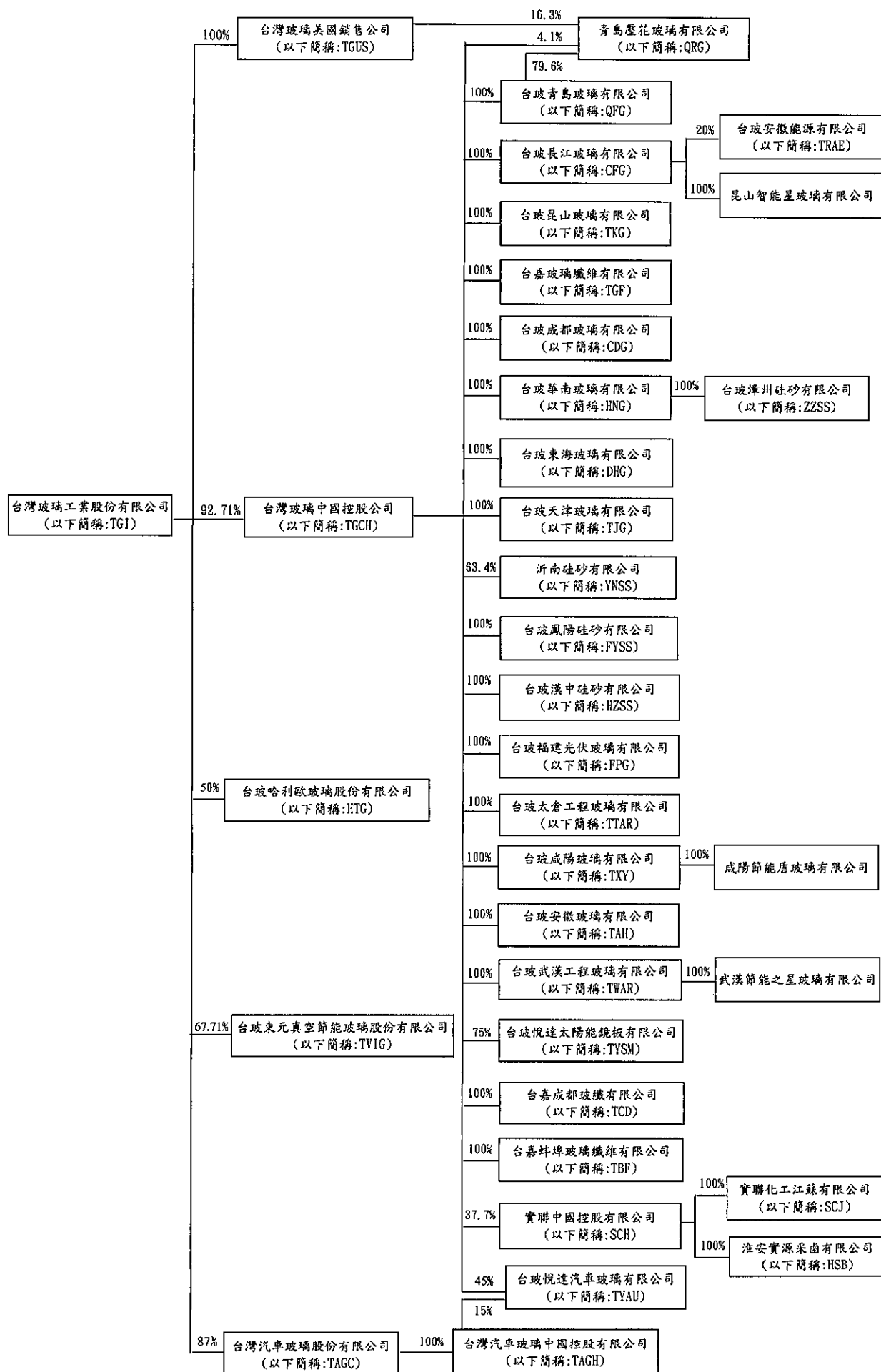
捌、特別記載事項

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2015-12-31止





2. 關係企業基本資料

單位：US\$ 000；NT\$ 000；RMB 000						實收資本額2015-12-31止	地 址	主要營業或生產項目
台灣玻璃中國控股有限公司		1993年9月1日		Clarendon House, 2 Church Street, Hamilton HM11, Bermuda		US\$ 1,189,348		間接轉投資大陸之第三地控股公司
台灣玻璃有限公司		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窩		US\$ 82,800		生產平板玻璃及電池模組組裝
台灣長江玻璃有限公司		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
台灣昆山玻璃有限公司		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
台灣玻璃纖維有限公司		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
台灣成都玻璃有限公司		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
台灣華南玻璃有限公司		2003年9月10日		廣東省東莞市洪梅鎮台盛工業園區		US\$ 106,000		生產平板玻璃及低輻射玻璃
台灣東海玻璃有限公司		2003年11月18日		江蘇省東海縣牛山鎮高斯新區湖東路1號		US\$ 80,000		生產平板玻璃
台灣天津玻璃有限公司		2004年8月12日		天津市靜海縣東天字科技園區		US\$ 71,000		生產平板玻璃及低輻射玻璃
台灣福建光伏玻璃有限公司		2006年11月25日		福建省漳州市漳浦縣舊鎮台玻工業園		US\$ 82,928		生產光伏玻璃及電池模組組裝
台灣太倉工程玻璃有限公司		2010年4月22日		江蘇省太倉經濟開發區港區中江路9號		US\$ 35,000		生產低輻射玻璃
台灣成陽玻璃有限公司		2010年4月29日		陝西省興平市西城區七里大街西側		US\$ 100,000		生產平板玻璃及低輻射玻璃
台灣安徽玻璃有限公司		2010年5月11日		安徽省鳳陽縣板橋鎮杜工寨園		US\$ 85,000		生產平板玻璃
台灣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\$ 40,000		生產汽車玻璃
青島膠花玻璃有限公司		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窩		US\$ 29,293		生產壓花玻璃
台灣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園路大道188號		US\$ 35,000		生產低輻射玻璃
台灣悅達太陽能玻璃有限公司		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\$ 40,000		生產太陽能鏡板
台灣成都玻璃有限公司		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
台灣嘉利玻璃纖維有限公司		2012年9月5日		蚌埠市龍子湖區長淮街鎮老山村		US\$ 20,000		生產玻璃纖維布
河南佳砂有限公司		1994年11月10日		山東省濟南縣張店鎮北沿汶村		RMB 32,800		生產砂砂
台灣鳳陽佳砂有限公司		1999年12月3日		安徽省鳳陽縣大廟鎮楊圩村		US\$ 4,300		生產砂砂
台灣漢中佳砂有限公司		2004年2月11日		陝西省漢中市漢台區龍江鎮西新營村		US\$ 10,500		生產砂砂
台灣漳州佳砂有限公司		2007年7月3日		福建省漳州市漳浦縣六紫鎮紫東村		RMB 90,000		生產砂砂
咸陽新龍玻璃有限公司		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
武漢箭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園路大道188號		RMB 100		銷售低輻射玻璃
昆山智能星玻璃有限公司		2014年11月12日		江蘇省昆山市張浦鎮台玻路1號		RMB 100		銷售低輻射玻璃
台灣安徽玻璃有限公司		2014年1月23日		安徽省滁州市鳳陽縣杜工寨園區		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\$ 800,000		生產純碱
淮安實聯永泰有限公司		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
台灣哈利玻璃股份有限公司		2012年9月19日		台北市南京東路三段261號6樓		NT\$ 20,000		食器器具銷售
台灣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201號0樓		NT\$ 240,000		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、TGF及TCD之電子級玻璃纖維布及部份玻璃纖維束與電池模組組裝屬電子業外，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、TCD及TBF（尚在建廠中）生產玻璃纖維布，QFG及FPG另有電池模組組裝，台玻公司則除汽車玻璃、太陽能鏡板及電池模組組裝以外，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)公司及東安投資(股)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、TCD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。
- (15) 昆山智能星玻璃有限公司為CFG 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2015-12-31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)	1,102,623,000 股	92.71
	副董事長	台灣玻璃公司 (代表人:林伯寶)	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:林伯寶)	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	PILKINGTON INT'L HOLDINGS B.V. (代表人:Fujiki Ichiro)	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:林伯寶)	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:林伯寶)	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2015-12-31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 -
	副總經理	李虎	-	-
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 -
	副總經理	李虎	-	-
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 -
			-	-
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	陳國明	-	-
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:林伯淳)	US\$ 106,000,000 -	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	李天明	-	-

企業名稱	職 稱	姓名或代表人	截至2015-12-31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	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	張政峰	-	-
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	劉金璋	-	-

企業名稱	職 稱	姓名或代表人	截至2015-12-31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\$ 85,000,000 -	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	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	張政峰	-	-
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 -	75.00 -
	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:符貴興)	US\$ 10,000,000 -	25.00 -
	董事	江蘇悅達集團有限公司 (代表人:盧曉政)	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 -	75.00 -
	監事	江蘇悅達集團有限公司 (代表人:張華良)	US\$ 10,000,000 -	25.00 -
	總經理	趙明	-	-
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	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	-	-

企業名稱	職 稱	姓名或代表人	截至2015-12-31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 -	15.00 -
	董事	台灣玻璃中國控股公司 (代表人:林嘉佑)	US\$ 18,000,000 -	45.00 -
	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:符貴興)	US\$ 16,000,000 -	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\$ 18,000,000 -	45.00 -
	監事	江蘇悅達集團有限公司 (代表人:張華良)	US\$ 16,000,000 -	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:解樹泉)	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	劉金璋	-	-
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:林伯淳)	RMB\$ 90,000,000 -	100.00 -

企業名稱	職 稱	姓名或代表人	截至2015-12-31止	
			持有股份	
			股數或出資額	持股%
昆山智能星玻璃有限公司	執行董事 兼總經理	台玻長江玻璃有限公司 (代表人:林嘉宏)	RMB\$ 100,000 -	100.00 -
	董事	台玻長江玻璃有限公司 (代表人:林嘉佑)	同上 -	同上 -
	監事	台玻長江玻璃有限公司 (代表人:林嘉明)	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 -
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 -
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:陳祺灝)	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:林嘉宏)	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:林嘉佑)	同上 -	同上 -
	董事	台灣汽車玻璃股份有限公司 (代表人:林嘉明)	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 -
	董事	實聯中國控股有限公司 (代表人:林伯實)	US\$ 800,000,000 -	100.00 -
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\$ 800,000,000 -	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2015-12-31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)	16,250,000 股	67.71
	副董事長	東安投資股份有限公司 (代表人:黃茂雄)	5,250,000 股	21.88
	董事	台灣玻璃工業股份有限公司 (代表人:林伯實)	16,250,000 股	67.71
	董事	東安投資股份有限公司 (代表人:連昭志)	5,250,000 股	21.88
	董事	台灣玻璃工業股份有限公司 (代表人:林嘉佑)	16,250,000 股	67.71
	監察人	林嘉明	-	-
	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	-	-

7. 關係企業營運概況 2015 年度

企業名稱	資本額	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	36,792,024	71,445,111	31,231,265	40,213,846	27,022,054	-3,198,285	-5,228,419	-4.40
台玻青島玻璃有限公司	2,266,875	2,819,544	1,199,283	1,620,261	1,536,223	-174,668	-357,872	
台玻長江玻璃有限公司	2,115,750	5,025,375	2,443,267	2,582,108	3,043,808	-494,590	-510,733	
昆山智能星玻璃有限公司	505	9,752	9,247	505	64,897	-5	0	
台玻昆山玻璃有限公司	725,400	1,387,342	247,878	1,139,464	1,274,159	-131,299	-202,385	
台嘉玻璃纖維有限公司	3,324,750	7,534,196	1,527,521	6,006,675	2,983,625	-383,746	-444,259	
台玻成都玻璃有限公司	2,115,750	7,551,500	771,995	6,779,505	4,258,323	-270,855	-166,451	
台玻華南玻璃有限公司	3,205,353	5,866,914	2,200,911	3,666,003	2,579,189	-330,719	-419,123	
台玻東海玻璃有限公司	2,419,170	5,637,739	1,025,648	4,612,091	2,291,420	310,216	296,538	
台玻天津玻璃有限公司	2,144,082	3,150,244	1,800,524	1,259,720	1,539,060	-472,596	-580,058	
台玻福建光復玻璃有限公司	2,510,766	4,410,078	3,912,366	497,712	1,852,884	-244,906	-404,847	
台玻威陽玻璃有限公司	3,007,819	6,084,296	3,785,560	2,298,736	2,296,452	-321,423	-549,666	
威陽節能玻璃有限公司	505	10,912	10,416	496	55,014	-19	-9	
台玻太倉工程玻璃有限公司	1,047,228	2,691,785	1,886,702	805,083	1,095,789	56,781	-6,393	
台玻安徽玻璃有限公司	2,590,195	5,807,040	3,848,735	1,958,305	2,067,640	-207,568	-431,277	
台玻武漢工程玻璃有限公司	1,055,605	2,966,988	2,292,479	674,509	766,500	-155,685	-220,445	
武漢節能之星玻璃有限公司	505	3,087	2,582	505	44,346	-6	0	
台玻悅達太陽能玻璃有限公司	1,212,856	1,631,487	1,004,596	626,891	43,625	-177,959	-231,463	
台嘉成都玻璃有限公司	1,992,320	8,495,610	6,989,978	1,505,632	1,307,427	-102,075	-413,319	
台嘉蚌埠玻璃纖維有限公司	581,250	872,792	274,409	598,383	0	-16,914	1,250	
台玻悅達汽車玻璃有限公司	1,249,771	1,932,997	1,400,359	532,638	493,541	-98,752	-183,026	
青島麗花玻璃有限公司	884,634	517,634	189,065	328,569	83,102	-70,640	-61,273	
沂南硅砂有限公司	121,050	202,543	15,105	187,438	115,938	1,874	1,934	
台玻鳳陽硅砂有限公司	129,968	321,984	59,883	262,101	124,383	-45,873	-47,895	
台玻漢中硅砂有限公司	317,363	513,143	223,833	289,310	142,577	9,702	9,234	
台玻漳州硅砂有限公司	454,255	524,711	81,688	443,023	102,007	-747	-5,520	
台玻安徽玻璃有限公司	201,891	185,442	4,032	181,409	171	10,210	10,210	
黃聯中國控股有限公司	12,454,920	24,185,342	16,623,387	7,561,955	0	-48,221	-1,186,237	-0.40
黃聯化工江蘇有限公司	26,108,414	31,529,862	11,316,480	20,213,382	10,072,321	-253,158	-932,554	
淮安寶源采油有限公司	1,064,361	1,819,427	551,373	1,268,054	581,087	274,372	180,150	
台灣玻璃美國銷售公司	15,116	422,702	66,319	356,383	696,702	51,691	31,632	6,858.61
台灣汽車玻璃股份有限公司	300,000	572,174	204,292	367,882	976,526	61,344	29,464	0.98
台玻哈利歐玻璃股份有限公司	20,000	60,247	16,473	43,774	99,358	15,212	11,210	5.61
台玻東元真空節能玻璃股份有限公司	240,000	421,007	411,695	9,402	7,080	-89,909	-97,411	-4.06
台灣汽車玻璃中國控股有限公司	196,650	80,407	3,281	77,126	0	-496	-28,075	-4.68

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\$31.680-RMB, 2272)。

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