

1802

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告

民國一〇四年一月一日至六月三十日

及民國一〇三年一月一日至六月三十日

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

合併財務報告 目 錄

項 目	頁 次
一、封面	1
二、目錄	2
三、會計師核閱報告	3-4
四、合併資產負債表	5-6
五、合併綜合損益表	7
六、合併權益變動表	8
七、合併現金流量表	9
八、合併財務報表附註	
(一)公司沿革	10
(二)通過財務報告之日期及程序	10
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	10-18
(四)重大會計政策之彙總說明	19-40
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	40-42
(六)重要會計項目之說明	42-69
(七)關係人交易	70-74
(八)質押之資產	74-75
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	75-76
(十)重大之災害損失	76
(十一)重大之期後事項	76
(十二)其他	76-86
(十三)附註揭露事項	
1. 重大交易事項相關資訊	86-87、90-93、96-98
2. 轉投資事業相關資訊	87、90-91、94-99
3. 大陸投資資訊	87、100-101
(十四)部門資訊	88-89

會計師核閱報告

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六月三十日及民國一〇三年六月三十日之合併資產負債表，暨民國一〇四年一月一日至六月三十日及民國一〇三年一月一日至六月三十日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師核閱竣事。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核閱結果出具報告。

除下段所述者外，本會計師係依照審計準則公報第三十六號「財務報表之核閱」規劃並執行核閱工作。由於本會計師僅實施分析、比較與查詢，並未依照一般公認審計準則查核，故無法對上開合併財務報表整體表示查核意見。

如合併財務報表附註四所述，列入第一段所述合併財務報表之子公司中，部分子公司之同期間財務報表未經會計師核閱，該等子公司民國一〇四年六月三十日及民國一〇三年六月三十日之資產總額分別為74,420,681仟元及73,499,935仟元，分別佔合併資產總額之74.38%及71.66%，負債總額分別為23,467,135仟元及32,398,396仟元，分別佔合併負債總額之46.34%及59.57%，民國一〇四年四月一日至六月三十日、民國一〇三年四月一日至六月三十日、民國一〇四年一月一日至六月三十日及民國一〇三年一月一日至六月三十日之綜合損益總額分別為(1,307,876)仟元、(1,884,467)仟元、(3,303,120)仟元及(2,684,302)仟元，分別佔合併綜合損益總額之107.05%、128.92%、104.21%及115.01%。如合併財務報表附註六所述，台灣玻璃工業股份有限公司及其子公司民國一〇四年六月三十日及民國一〇三年六月三十日採用權益法之投資分別為3,412,430仟元及3,789,245仟元，民國一〇四年四月一日至六月三十日、民國一〇三年四月一日至六月三十日、民國一〇四年一月一日至六月三十日及民國一〇三年一月一日至六月三十日相關之採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額分別為16,472仟元、(366,205)仟元、(204,873)仟元及(795,980)仟元，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分別為(26,617)仟元、(74,123)仟元、(29,807)仟元及(34,879)仟元，係以該等被投資公司未經會計師核閱之財務報表為依據。另合併財務報表附註十三所揭露前述子公司及被投資公司相關資訊亦未經會計師核閱。

依本會計師核閱結果，除上段所述該等子公司及被投資公司之財務報表及相關資訊倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響及合併財務報表附註十三有關轉投資事業及大陸投資相關資訊未經會計師核閱外，並未發現第一段所述合併財務報表在所有重大方面有違反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會計準則第三十四號「期中財務報導」而須作修正之情事。

安永聯合會計師事務所

主管機關核准辦理公開發行公司財務報告

核准簽證文號：(84)台財證(六)第 12590 號

金管證六第 0960002720 號

王金來



會計師：

梁益彰



中華民國一〇四年八月十日

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司



民國一〇四年六月三十日、一〇三年十二月三十一日及一〇三年六月三十日

(民國一〇四年及一〇三年六月三十日經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

資產			一〇四年六月三十日		一〇三年十二月三十一日		一〇三年六月三十日	
代碼	會計項目	附註	金額	%	金額	%	金額	%
	流動資產							
1100	現金及約當現金	四及六.1	\$3,634,099	4	\$6,510,559	6	\$6,954,704	7
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	四及六.2	39,813	-	-	-	-	-
1150	應收票據淨額	四、六.3及七	1,886,405	2	2,321,386	2	1,593,570	2
1170	應收帳款淨額	四、六.4及十二.11	5,150,082	5	5,266,745	5	4,867,852	5
1200	其他應收款	四、六.5及七	904,783	1	1,850,902	2	1,323,196	1
1220	本期所得稅資產	四	19,038	-	20,894	-	13,351	-
1476	其他金融資產-流動	八	330,130	-	256,436	-	140,644	-
1310	存貨	四及六.6	10,133,023	10	9,574,497	9	10,566,128	10
1410	預付款項	六.12及七	3,566,990	4	3,563,154	4	3,758,133	4
1479	其他流動資產-其他		56,926	-	46,354	-	5,220	-
11XX	流動資產合計		25,721,289	26	29,410,927	28	29,222,798	29
	非流動資產							
1523	備供出售金融資產-非流動	四及六.7	298,496	-	265,511	-	260,676	-
1550	採用權益法之投資	四及六.8	3,412,430	4	3,647,110	3	3,789,245	4
1600	不動產、廠房及設備	四、六.9及七	65,537,934	65	67,748,488	64	63,473,246	62
1760	投資性不動產淨額	四及六.10	18,642	-	18,703	-	133,501	-
1780	無形資產	四及六.11	125,216	-	74,617	-	76,212	-
1840	遞延所得稅資產	四	637,445	1	634,568	1	698,426	1
1915	預付設備款		194,252	-	502,932	1	620,797	-
1920	存出保證金		99,908	-	66,951	-	15,912	-
1975	淨確定福利資產-非流動	四	279,805	-	270,552	-	643,385	1
1985	長期預付租金	六.12	3,191,444	3	3,300,644	3	3,118,444	3
1990	其他非流動資產-其他	四及六.13	543,469	1	29,538	-	513,673	-
15XX	非流動資產合計		74,339,041	74	76,559,614	72	73,343,517	71
1XXX	資產總計		\$100,060,330	100	\$105,970,541	100	\$102,566,315	100

(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

民國一〇四年六月三十日、一〇三年十二月三十一日及一〇三年六月三十日
(民國一〇四年及一〇三年六月三十日經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

代碼	負債及權益		一〇四年六月三十日		一〇三年十二月三十一日		一〇三年六月三十日	
	會計項目	附註	金額	%	金額	%	金額	%
	流動負債							
2100	短期借款	六.14	\$10,613,708	11	\$10,947,416	11	\$8,616,962	8
2110	應付短期票券	六.15	3,393,782	3	1,797,898	2	1,198,209	1
2150	應付票據	七	753,769	1	335,431	-	1,033,171	1
2170	應付帳款	七	4,676,674	5	4,530,263	4	3,269,293	3
2200	其他應付款	七	3,319,143	3	3,489,970	3	3,593,676	4
2230	本期所得稅負債	四	33,138	-	60,774	-	53,528	-
2310	預收款項		1,211,379	1	1,221,194	1	1,057,526	1
2321	一年內到期公司債	四及六.17	-	-	-	-	8,006,752	8
2322	一年內到期長期借款	六.18	8,294,532	8	9,960,018	9	7,834,768	8
2399	其他流動負債—其他		118,918	-	77,454	-	85,447	-
21XX	流動負債合計		32,415,043	32	32,420,418	30	34,749,332	34
	非流動負債							
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	22,564	-	53,890	-	13,462	-
2530	應付公司債	四及六.17	2,954,019	3	3,010,986	3	2,824,058	3
2540	長期借款	六.18	12,860,801	13	15,312,286	15	14,455,124	14
2570	遞延所得稅負債	四	808,083	1	820,375	1	928,385	1
2630	長期遞延收入	四及六.19	1,483,465	1	1,539,555	1	1,275,515	1
2640	淨確定福利負債—非流動	四	89,435	-	110,769	-	113,136	-
2645	存入保證金		4,054	-	185,455	-	23,896	-
2670	其他非流動負債—其他		1,831	-	-	-	7,329	-
25XX	非流動負債合計		18,224,252	18	21,033,316	20	19,640,905	19
2XXX	負債合計		50,639,295	50	53,453,734	50	54,390,237	53
	歸屬於母公司業主之權益							
3100	股本	六.21						
3110	普通股股本		23,780,608	24	23,780,608	23	23,780,608	23
3200	資本公積	六.21及六.30	381,334	-	370,850	-	365,337	-
3300	保留盈餘	六.21及六.30						
3310	法定盈餘公積		5,616,758	6	5,601,432	5	5,601,432	5
3320	特別盈餘公積		10,252,793	10	10,252,793	10	10,264,631	10
3350	未分配盈餘		3,520,752	4	5,460,779	5	3,842,592	4
33XX	保留盈餘合計		19,390,303	20	21,315,004	20	19,708,655	19
3400	其他權益							
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	四	2,209,765	2	3,169,867	3	550,210	1
3425	備供出售金融資產未實現損益		(103,280)	-	(136,265)	-	(141,100)	-
34XX	其他權益合計		2,106,485	2	3,033,602	3	409,110	1
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計		45,658,730	46	48,500,064	46	44,263,710	43
36XX	非控制權益	六.21	3,762,305	4	4,016,743	4	3,912,368	4
3XXX	權益合計		49,421,035	50	52,516,807	50	48,176,078	47
	負債及權益總計		\$100,060,330	100	\$105,970,541	100	\$102,566,315	100

(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



民國一〇四年及一〇三年四月一日至六月三十日與民國一〇四年及一〇三年一月一日至六月三十日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

(每股盈餘除外)

代碼	會計項目	附註	一〇四年四月一日 至六月三十日		一〇三年四月一日 至六月三十日		一〇四年一月一日 至六月三十日		一〇三年一月一日 至六月三十日	
			金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
4000	營業收入	四、六.22及七	\$10,085,646	100	\$10,859,702	100	\$19,046,298	100	\$19,963,732	100
5000	營業成本	六.6、11、25及七	(9,643,370)	(96)	(9,674,974)	(89)	(18,454,378)	(97)	(18,119,594)	(91)
5900	營業毛利		442,276	4	1,184,728	11	591,920	3	1,844,138	9
6000	營業費用	六.11、24及25								
6100	推銷費用		(740,242)	(7)	(797,676)	(7)	(1,508,660)	(8)	(1,515,737)	(7)
6200	管理費用		(407,351)	(4)	(503,335)	(5)	(800,919)	(4)	(1,011,281)	(5)
6300	研究發展費用		(68,036)	(1)	(56,107)	-	(151,014)	(1)	(134,560)	(1)
	營業費用合計		(1,215,629)	(12)	(1,357,118)	(12)	(2,460,593)	(13)	(2,661,578)	(13)
6500	其他收益及費損淨額	六.23	(2,683)	-	612	-	(640)	-	2,454	-
6900	營業損失		(776,036)	(8)	(171,778)	(1)	(1,869,313)	(10)	(814,986)	(4)
7000	營業外收入及支出									
7010	其他收入	四、六.26及七	165,076	2	107,086	1	408,451	2	218,084	1
7020	其他利益及損失	六.26及七	61,317	1	224,928	2	(4,214)	-	(30,488)	-
7050	財務成本	四、六.26及七	(209,321)	(2)	(266,313)	(3)	(422,729)	(2)	(502,065)	(3)
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	四及六.8	16,472	-	(366,205)	(3)	(204,873)	(1)	(795,980)	(4)
	營業外收入及支出合計		33,544	1	(300,504)	(3)	(223,365)	(1)	(1,110,449)	(6)
7900	稅前淨損		(742,492)	(7)	(472,282)	(4)	(2,092,678)	(11)	(1,925,435)	(10)
7950	所得稅費用	四及六.28	(68,930)	(1)	(103,917)	(1)	(55,577)	-	(95,741)	-
8000	繼續營業單位本期淨損		(811,422)	(8)	(576,199)	(5)	(2,148,255)	(11)	(2,021,176)	(10)
8300	其他綜合損益	四及六.27								
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		(399,295)	(4)	(823,919)	(7)	(1,024,491)	(5)	(279,566)	(1)
8362	備供出售金融資產未實現評價損益		15,543	-	12,546	-	32,985	-	1,743	-
8370	採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益份額—可能重分類至損益之項目		(26,617)	-	(74,123)	(1)	(29,807)	-	(34,879)	-
8399	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅		-	-	-	-	-	-	-	-
	本期其他綜合損益（稅後淨額）		(410,369)	(4)	(885,496)	(8)	(1,021,313)	(5)	(312,702)	(1)
8500	本期綜合損益總額		\$(1,221,791)	(12)	\$(1,461,695)	(13)	\$(3,169,568)	(16)	\$(2,333,878)	(11)
8600	本期淨損歸屬於：									
8610	母公司業主		\$(720,513)	(7)	\$(466,550)	(4)	\$(1,924,701)	(10)	\$(1,773,269)	(9)
8620	非控制權益		(90,909)	(1)	(109,649)	(1)	(223,554)	(1)	(247,907)	(1)
			\$(811,422)	(8)	\$(576,199)	(5)	\$(2,148,255)	(11)	\$(2,021,176)	(10)
8700	綜合損益總額歸屬於：									
8710	母公司業主		\$(1,115,697)	(11)	\$(1,273,024)	(11)	\$(2,858,634)	(15)	\$(2,058,715)	(10)
8720	非控制權益		(106,094)	(1)	(188,671)	(2)	(310,934)	(1)	(275,163)	(1)
			\$(1,221,791)	(12)	\$(1,461,695)	(13)	\$(3,169,568)	(16)	\$(2,333,878)	(11)
	每股盈餘	六.29								
9750	基本每股盈餘（元）		\$(0.30)		\$(0.20)		\$(0.81)		\$(0.75)	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：林伯豐

伯林

經理人：林伯實

伯林

會計主管：黃毓惠

毓惠

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司



民國一〇四年及一〇三年一月一日至六月三十日

(僅經核閱 本報一般公開會計準則查核)

單位：新台幣仟元

代碼	項目	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	保留盈餘			其他權益項目		總計		
				法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	備供出售金融資產 未實現損益			
		3100	3200	3310	3320	3350	3410	3425	31XX	36XX	3XXX
A1	民國103年1月1日餘額	\$23,780,608	\$365,337	\$5,601,432	\$10,264,631	\$5,853,667	\$837,399	\$(142,843)	\$46,560,231	\$4,187,921	\$50,748,152
B5	102年度盈餘指撥及分配 普通股現金股利					(237,806)			(237,806)		(237,806)
D1	103年上半年度淨損					(1,773,269)			(1,773,269)	(247,907)	(2,021,176)
D3	103年上半年度其他綜合損益(稅後)						(287,189)	1,743	(285,446)	(27,256)	(312,702)
D5	103年上半年度綜合損益總額	-	-	-	-	(1,773,269)	(287,189)	1,743	(2,058,715)	(275,163)	(2,333,878)
O1	非控制權益增減									(390)	(390)
Z1	民國103年6月30日餘額	\$23,780,608	\$365,337	\$5,601,432	\$10,264,631	\$3,842,592	\$550,210	\$(141,100)	\$44,263,710	\$3,912,368	\$48,176,078
A1	民國104年1月1日餘額	\$23,780,608	\$370,850	\$5,601,432	\$10,252,793	\$5,460,779	\$3,169,867	\$(136,265)	\$48,500,064	\$4,016,743	\$52,516,807
B1	103年度盈餘指撥及分配 提列法定盈餘公積			15,326		(15,326)			-		-
D1	104年上半年度淨損					(1,924,701)			(1,924,701)	(223,554)	(2,148,255)
D3	104年上半年度其他綜合損益(稅後)						(966,918)	32,985	(933,933)	(87,380)	(1,021,313)
D5	104年上半年度綜合損益總額	-	-	-	-	(1,924,701)	(966,918)	32,985	(2,858,634)	(310,934)	(3,169,568)
M7	對子公司所有權權益變動		10,484				6,816		17,300	(17,300)	-
O1	非控制權益增減									73,796	73,796
Z1	民國104年6月30日餘額	\$23,780,608	\$381,334	\$5,616,758	\$10,252,793	\$3,520,752	\$2,209,765	\$(103,280)	\$45,658,730	\$3,762,305	\$49,421,035

(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



代碼	項 目	一〇四年一月一日 至六月三十日	一〇三年一月一日 至六月三十日
		金 額	金 額
AAAA	營業活動之現金流量：		
A10000	本期稅前淨損	\$(2,092,678)	\$(1,925,435)
A20000	調整項目：		
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用(含投資性不動產)	2,887,462	2,583,107
A20200	攤銷費用	3,377	5,408
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	(31,326)	(126,012)
A20900	利息費用	422,729	502,065
A21200	利息收入	(47,195)	(46,618)
A22000	應付公司債匯率影響數	(74,643)	(9,184)
A22300	採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額	204,873	795,980
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	640	(2,454)
A23100	處分投資利益	-	(147,755)
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	(39,813)	-
A31130	應收票據	434,981	841,780
A31150	應收帳款	116,663	(1,023,186)
A31180	其他應收款	946,095	(7,983)
A31200	存貨	(558,526)	183,051
A31230	預付款項	96,111	(164,885)
A31240	其他流動資產	(10,572)	11,725
A31250	其他金融資產—流動	(73,694)	(17,193)
A31990	其他營業資產	(513,931)	536,299
A32130	應付票據	418,338	754,144
A32150	應付帳款	146,411	408,390
A32180	其他應付款	(267,504)	(138,263)
A32210	預收款項	(9,815)	(111,979)
A32230	其他流動負債	41,464	(6,042)
A32250	長期遞延收入	(19,076)	(10,480)
A32240	淨確定福利負債	(21,334)	(3,508)
A32990	其他營業負債	1,831	7,032
A33000	營運產生之現金流入	1,960,868	2,888,004
A33100	收取之利息	47,219	45,336
A33300	支付之利息	(471,942)	(346,934)
A33500	支付之所得稅	(96,526)	(68,907)
AAAA	營業活動之淨現金流入	1,439,619	2,517,499
BBBB	投資活動之現金流量：		
B00400	處分備供出售金融資產—非流動價款	-	90,689
B01800	取得採用權益法之投資	-	(39,434)
B02700	取得不動產、廠房及設備(不含資本化利息)	(1,361,437)	(4,321,310)
B09900	自建廠房支付之資本化利息	(24,385)	(7,211)
B02800	處分不動產、廠房及設備	10,591	18,388
B03700	存出保證金增加	(32,957)	-
B03800	存出保證金減少	-	41,551
B04500	取得無形資產	(55,942)	(1,339)
B09900	處分其他投資	-	130,434
BBBB	投資活動之淨現金流出	(1,464,130)	(4,088,232)
CCCC	籌資活動之現金流量：		
C00200	短期借款減少	(333,708)	(715,131)
C00500	應付短期票券增加	1,600,000	-
C01200	發行公司債	-	2,982,226
C01600	舉借長期借款	1,400,000	2,113,285
C01700	償還長期借款	(5,516,971)	(712,395)
C03100	存入保證金減少	(181,401)	(122,427)
C04500	發放現金股利	(4,369)	(1,240)
C05800	非控制權益變動	78,966	-
CCCC	籌資活動之淨現金流(出)入	(2,957,483)	3,544,318
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	105,534	42,484
EEEE	本期現金及約當現金(減少)增加數	(2,876,460)	2,016,069
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	\$3,634,099	\$6,954,704

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：林伯豐

伯林

經理人：林伯實

伯林

會計主管：黃毓惠

毓惠

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國一〇四年一月一日至六月三十日及
一〇三年一月一日至六月三十日
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務報告業經董事會於民國 104 年 8 月 10 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。

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)

(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。

(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。

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

(1) 國際會計準則第 36 號「資產減損」之修正

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

(2) 國際財務報導解釋第 21 號「公課」

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

(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「受管制之遞延帳戶」

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

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

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

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

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

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

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

(12) 國際財務報導準則第 9 號「金融工具」

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

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

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

避險會計：係以風險管理目標為基礎採用避險會計，並以避險比率衡量有效性。

此準則自 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(13) 於單獨財務報表之權益法（國際會計準則第 27 號之修正）

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

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

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

此修正亦修改國際財務報導準則第 10 號使得投資者與其關聯企業或合資間，當出售或投入不構成國際財務報導準則第 3 號所定義業務之子公司時，其產生之利益或損失，僅就非屬投資者所享有份額之範圍認列。此修正自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

- (15) 2012-2014 年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第 5 號「待出售非流動資產及停業單位」

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

國際財務報導準則第 7 號「金融工具：揭露」

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

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。

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

國際會計準則第 34 號「期中財務報導」

此修正釐清何謂「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一時間及以相同條件提供予使用者。此修正自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(16) 揭露計畫(修正國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」)

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

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

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

以上為國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，本集團除現正評估(1)～(10)及(12)～(17)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。

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)

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 1 月 1 日至 6 月 30 日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會計準則第 34 號「期中財務報導」編製。

2. 編製基礎

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

3. 合併概況

合併財務報表編製原則

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。

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)

子公司自收購日(即本集團取得控制之日)起，即全部編入合併財務報表中，直到喪失對子公司控制之日為止。子公司財務報表之會計期間與母公司一致，集團內對相似情況下之類似交易及事件均採用一致之會計政策，所有集團內部帳戶餘額、交易、因集團內部交易所產生之未實現內部利得與損失及股利，係全數銷除。

對子公司持股之變動，若未喪失對子公司之控制，則該股權變動係以權益交易處理。

子公司綜合損益總額係歸屬至本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；
- (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
			104.6.30	103.12.31	103.6.30	
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%	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	92.64%	92.44%	92.20%	註 1
"	台灣汽車玻璃股份有限公司	轉投資大陸地區及銷售汽車玻璃等	87.00%	87.00%	87.00%	
"	台玻東元真空節能玻璃股份有限公司	生產節能玻璃	67.71%	65.00%	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%	50.00%	註 3

(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
			104.6.30	103.12.31	103.6.30	
(承上頁)						
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%	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%	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%	100.00%	
"	沂南硅砂有限公司	生產矽砂	63.38%	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%	100.00%	
"	台玻鳳陽硅砂有限公司	生產矽砂	100.00%	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%	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%	100.00%	
"	台玻漢中硅砂有限公司	生產矽砂	100.00%	100.00%	100.00%	
"	台玻東海玻璃有限公司	生產平板玻璃	100.00%	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%	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%	100.00%	
"	台玻昆山玻璃有限公司	生產平板玻璃	100.00%	100.00%	100.00%	
"	台玻福建光伏玻璃有限公司	生產光伏玻璃	100.00%	100.00%	100.00%	
"	台玻咸陽玻璃有限公司	生產平板玻璃	100.00%	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%	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%	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
			104.6.30	103.12.31	103.6.30	
(承上頁)						
台灣玻璃中國控股有限公司	台玻安徽玻璃有限公司	生產平板玻璃	100.00%	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%	40.00%	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%	75.00%	註 4
〃	台嘉成都玻纖有限公司	生產玻璃纖維布	100.00%	100.00%	100.00%	
〃	台嘉蚌埠玻璃纖維有限公司	生產玻璃纖維增強絲	100.00%	100.00%	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%	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%	100.00%	
〃	台玻河源礦業有限公司	礦山開採	60.00%	60.00%	60.00%	
台灣汽車玻璃股份有限公司	台灣汽車玻璃中國控股有限公司	轉投資大陸地區之控股公司	100.00%	100.00%	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%	20.00%	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%	-	註 5
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%	-	註 5
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 年上半年度以現金 USD32,000 仟元(計新台幣 995,926 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，致增資後本公司持股比例升為 92.64%，因而認列資本公積增加 7,239 仟元。

註 2：本公司於民國 104 年上半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 4,260 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)

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年上半年度及民國103年度透過第三地區控股公司台灣玻璃中國控股有限公司轉投資大陸孫公司，致使持股比率變動。

註5： 係本集團於民國104年上半年度及民國103年度新投資成立之子公司。

上述列入合併財務報表之子公司中，部分子公司之財務報表未經會計師核閱，該等子公司民國104年及103年6月30日之資產總額分別為74,420,681仟元及73,499,935仟元，負債總額分別為23,467,135仟元及32,398,396仟元，民國104年及103年4月1日至6月30日之綜合損益總額分別為(1,307,876)仟元及(1,884,467)仟元；民國104年及103年1月1日至6月30日之綜合損益總額分別為(3,303,120)仟元及(2,684,302)仟元。

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。集團內的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。

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) 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。

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，則分類為非流動資產：

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

台灣玻璃工業股份有限公司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。

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。

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資產；或當符合下列因素之一而可提供更攸關之資訊時，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

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

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

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

備供出售金融資產

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

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

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

台灣玻璃工業股份有限公司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)

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。

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。

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。

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)

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。

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。

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)

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。

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。

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)

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)。

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。

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

對於此類金融負債，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。

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)

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

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：

原物料—以實際進貨成本，採先進先出法

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。

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)

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。

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：

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

- (1) 本集團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。

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。

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

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。

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. 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。

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

無形資產之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。

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。

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。

本集團對提供客戶忠誠計畫之銷售商品交易，將銷售商品收取對價之公允價值分攤至銷售商品及客戶忠誠計畫，分攤過程中參考該客戶忠誠計畫可單獨銷售之公允價值，以衡量其相對應分攤至該計畫之金額。分攤至客戶忠誠計畫之收入應予遞延，並於客戶兌換時予以認列收入。

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)

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。

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。

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

對於屬確定福利計畫之退職後福利計畫，依據預計單位福利法於年度報導期間結束日按精算報告提列。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。

期中期間之退休金成本則採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對該結束日後之重大市場波動，及重大縮減、清償或其他重大一次性事項加以調整並予以揭露。

22. 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。

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)

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。

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，於很有可能有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。

期中期間之所得稅費用，則以當年度預期總盈餘所適用之稅率予以應計及揭露，亦即將估計之年度平均有效稅率應用至期中期間之稅前利益。

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。

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

1. 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。

(2) 營業租賃承諾－集團為出租人

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

(3) 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。請詳合併財務報表附註十二。

(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合併財務報表附註六。

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) 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。

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	104.6.30	103.12.31	103.6.30
庫存現金及週轉金	\$2,520	\$3,554	\$2,183
支票存款及活期存款	2,924,966	5,295,387	4,999,923
定期存款	592,747	914,708	1,777,728
約當現金	113,866	296,910	174,870
合 計	<u>\$3,634,099</u>	<u>\$6,510,559</u>	<u>\$6,954,704</u>

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

	104.6.30	103.12.31	103.6.30
持有供交易：			
保本理財商品	<u>\$39,813</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>
流動	<u>\$39,813</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>
非流動	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
合 計	<u>\$39,813</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>

本集團持有供交易金融資產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)

3. 應收票據及應收票據－關係人

	104.6.30	103.12.31	103.6.30
應收票據－因營業而發生	\$1,835,001	\$2,274,856	\$1,578,548
減：備抵呆帳	-	-	-
小計	1,835,001	2,274,856	1,578,548
應收票據－關係人	51,404	46,530	15,022
減：備抵呆帳	-	-	-
小計	51,404	46,530	15,022
合計	\$1,886,405	\$2,321,386	\$1,593,570

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

	104.6.30	103.12.31	103.6.30
應收帳款	\$5,156,960	\$5,330,249	\$4,904,750
減：備抵呆帳	(87,278)	(72,169)	(50,556)
小計	5,069,682	5,258,080	4,854,194
應收帳款－關係人	80,400	8,665	13,658
減：備抵呆帳	-	-	-
小計	80,400	8,665	13,658
合計	\$5,150,082	\$5,266,745	\$4,867,852

本集團涉及應收帳款移轉交易之相關資訊請詳合併財務報表附註十二、11。

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
104.1.1 餘額	\$5,810	\$66,359	\$72,169
當期發生之金額	(2,539)	19,410	16,871
匯率影響數	(75)	(1,687)	(1,762)
104.6.30 餘額	\$3,196	\$84,082	\$87,278
103.1.1 餘額	\$5,442	\$43,215	\$48,657
當期發生之金額	-	2,275	2,275
匯率影響數	(26)	(350)	(376)
103.6.30 餘額	\$5,416	\$45,140	\$50,556

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

本集團民國 104 年及 103 年 6 月 30 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：

	未逾期	已逾期但尚未減損之應收帳款			合 計
	且未減損	1-3 個月	4-12 個月	1 年以上	
104.6.30	\$4,537,161	\$359,535	\$253,386	\$-	\$5,150,082
103.12.31	\$4,531,909	\$578,662	\$156,174	\$-	\$5,266,745
103.6.30	\$4,450,370	\$326,571	\$90,911	\$-	\$4,867,852

5. 其他應收款

	104.6.30	103.12.31	103.6.30
應收政府補助款	\$554,354	\$1,559,601	\$1,066,067
其他應收款	385,983	443,704	390,059
減：備抵呆帳	(35,554)	(152,403)	(132,930)
合 計	<u>\$904,783</u>	<u>\$1,850,902</u>	<u>\$1,323,196</u>

本集團針對上述其他應收款所提列之備抵呆帳係個別評估減損，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	1 年以上已逾	合 計
	且未減損	期但尚未減損 之其他應收款	
104.6.30	\$827,052	\$77,731	\$904,783
103.12.31	\$1,809,575	\$41,327	\$1,850,902
103.6.30	\$1,305,970	\$17,226	\$1,323,196

6. 存 貨

	104.6.30	103.12.31	103.6.30
原 料	\$2,170,964	\$2,473,174	\$1,926,943
物 料	1,118,985	1,010,571	1,350,399
在 製 品	599,161	509,096	465,710
製 成 品	6,224,156	5,567,731	6,810,252
商 品	19,757	13,925	12,824
合 計	<u>\$10,133,023</u>	<u>\$9,574,497</u>	<u>\$10,566,128</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)

本集團民國 104 年及 103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日認列為費用之存貨成本分別為 9,643,370 仟元及 9,674,974 仟元，包括下列項目：

	104.4.1~104.6.30	103.4.1~103.6.30
存貨跌價(回升利益)損失	\$(23,686)	\$(254,574)
存貨盤損(盈)	1,153	(1,268)
未分攤固定成本	94,462	14,090
出售下腳及廢料收入	(21,727)	(22,876)
列入營業成本加(減)項	<u>\$50,202</u>	<u>\$(264,628)</u>

本集團民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列為費用之存貨成本分別為 18,454,378 仟元及 18,119,594 仟元，包括下列項目：

	104.1.1~104.6.30	103.1.1~103.6.30
存貨跌價損失(回升利益)	\$253,330	\$(300,154)
存貨盤損(盈)	1,153	(1,268)
未分攤固定成本	162,975	27,646
出售下腳及廢料收入	(40,805)	(42,759)
列入營業成本加(減)項	<u>\$376,653</u>	<u>\$(316,535)</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 104 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列存貨跌價回升利益。

本集團存貨未有提供質押擔保之情事。

7. 備供出售金融資產

	104.6.30	103.12.31	103.6.30
股 票：			
開發金控(股)公司	\$253,672	\$218,981	\$212,911
啟業化工(股)公司	39,566	37,365	37,016
明興光電(股)公司	5,252	9,158	10,743
彰化商業銀行	4	5	4
華南金控(股)公司	2	2	2
合 計	<u>\$298,496</u>	<u>\$265,511</u>	<u>\$260,676</u>
流 動	104.6.30	103.12.31	103.6.30
非 流 動	\$-	\$-	\$-
合 計	<u>298,496</u>	<u>265,511</u>	<u>260,676</u>
	<u>\$298,496</u>	<u>\$265,511</u>	<u>\$260,676</u>

本集團備供出售金融資產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)

8. 採用權益法之投資

本集團投資關聯企業之明細如下：

被投資公司 名稱	104.6.30		103.12.31		103.6.30	
	金額	持股 比例	金額	持股 比例	金額	持股 比例
實聯中國控股 有限公司	\$3,380,519	37.65%	\$3,612,060	37.65%	\$3,754,705	37.65%
台玻安徽能源 有限公司	31,911	20.00%	35,050	20.00%	34,540	20.00%
合 計	<u>\$3,412,430</u>		<u>\$3,647,110</u>		<u>\$3,789,245</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

彙總性財務資訊及與該投資帳面金額間之調節如下：

	104.6.30	103.12.31	103.6.30
流動資產	\$5,381,999	\$5,570,947	\$5,575,202
非流動資產	28,125,927	28,673,063	26,675,724
流動負債	(9,188,854)	(7,758,965)	(6,646,897)
非流動負債	(15,302,986)	(16,897,577)	(15,631,374)
權益	9,016,086	9,587,468	9,972,655
集團持股比例	37.65%	37.65%	37.65%
權益份額	3,394,556	3,609,682	3,754,705
公司間交易銷除調整數	(14,037)	2,378	-
投資之帳面金額	<u>\$3,380,519</u>	<u>\$3,612,060</u>	<u>\$3,754,705</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)

	104.4.1~ 104.6.30	103.4.1~ 103.6.30	104.1.1~ 104.6.30	103.1.1~ 103.6.30
營業收入	\$2,500,750	\$781,620	\$4,698,790	\$1,249,421
繼續營業單位本期 淨利(損)	91,720	(961,283)	(500,738)	(2,102,784)
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(69,840)	(194,922)	(70,644)	(91,017)
本期綜合損益總額	21,880	(1,156,205)	(571,382)	(2,193,801)

(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。本集團投資台玻安徽能源有限公司之彙總性財務資訊，依所享有份額合計列示如下：

	104.4.1~ 104.6.30	103.4.1~ 103.6.30	104.1.1~ 104.6.30	103.1.1~ 103.6.30
繼續營業單位本期淨損	\$(1,085)	\$(4,282)	\$(2,310)	\$(4,282)
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(319)	(735)	(828)	(611)
本期綜合損益總額	(1,404)	(5,017)	(3,138)	(4,893)

前述投資關聯企業於民國 104 年 6 月 30 日、民國 103 年 12 月 31 日或民國 103 年 6 月 30 日並無或有負債或資本承諾，亦未有提供擔保之情事。

上述民國 104 年及 103 年 6 月 30 日採用權益法之投資分別為 3,412,430 仟元及 3,789,245 仟元，民國 104 年及 103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日相關之採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額分別為 16,472 仟元及(366,205)仟元；民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日相關之採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額分別為(204,873)仟元及(795,980)仟元，民國 104 年及 103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日相關之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分別為(26,617)仟元及(74,123)仟元；民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日相關之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分別為(29,807)仟元及(34,879)仟元，係以該等被投資公司未經會計師核閱之財務報表為依據。

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

	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：								
104.1.1	\$3,806,427	\$29,420,296	\$74,258,658	\$1,069,614	\$2,484,259	\$-	\$5,463,502	\$116,502,756
增 添	-	23,432	75,512	8,287	47,481	-	1,423,488	1,578,200
處 分	-	-	(24,938)	(7,403)	(8,150)	-	(3,249)	(43,740)
移 轉	-	1,004,207	1,398,192	1,322	12,196	-	(2,415,917)	-
匯率變動之影響	(260)	(530,991)	(1,343,074)	(20,849)	(50,462)	-	(66,053)	(2,011,689)
其他變動	-	(7,128)	(456,412)	-	10,376	-	489,356	36,192
104.6.30	<u>\$3,806,167</u>	<u>\$29,909,816</u>	<u>\$73,907,938</u>	<u>\$1,050,971</u>	<u>\$2,495,700</u>	<u>\$-</u>	<u>\$4,891,127</u>	<u>\$116,061,719</u>
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	51,841	157,355	19,222	53,411	-	2,995,288	3,279,532
處 分	-	(1,617)	(683,238)	(20,459)	(15,778)	-	(2,623)	(723,715)
移 轉	-	622,253	822,628	237,265	7,673	-	(1,689,819)	-
匯率變動之影響	20	(139,132)	(324,538)	(6,945)	(14,359)	-	(56,026)	(540,980)
其他變動	14,443	149,581	25,161	-	9,746	-	(58,349)	140,582
103.6.30	<u>\$3,794,544</u>	<u>\$26,590,157</u>	<u>\$68,073,918</u>	<u>\$1,012,598</u>	<u>\$2,433,614</u>	<u>\$11,595</u>	<u>\$8,645,952</u>	<u>\$110,562,378</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)

	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：								
104.1.1	\$-	\$10,470,577	\$35,947,658	\$599,985	\$1,736,048	\$-	\$-	\$48,754,268
折 舊	-	618,804	2,139,654	32,386	96,557	-	-	2,887,401
處 分	-	-	(18,744)	(6,316)	(7,449)	-	-	(32,509)
移 轉	-	-	26	-	(26)	-	-	-
匯率變動之影響	-	(146,571)	(592,759)	(10,843)	(96,443)	-	-	(846,616)
其他變動	-	3,558	(318,491)	-	76,174	-	-	(238,759)
104.6.30	<u>\$-</u>	<u>\$10,946,368</u>	<u>\$37,157,344</u>	<u>\$615,212</u>	<u>\$1,804,861</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$50,523,785</u>
103.1.1	\$-	\$9,149,010	\$34,433,523	\$532,160	\$1,565,202	\$5,463	\$-	\$45,685,358
折 舊	-	561,816	1,863,567	34,345	121,867	36	-	2,581,631
處 分	-	(582)	(677,367)	(16,344)	(13,487)	-	-	(707,780)
移 轉	-	-	-	-	-	-	-	-
匯率變動之影響	-	(39,066)	(158,442)	(2,628)	(10,197)	-	-	(210,333)
其他變動	-	(3,500)	(257,830)	-	1,586	-	-	(259,744)
103.6.30	<u>\$-</u>	<u>\$9,667,678</u>	<u>\$35,203,451</u>	<u>\$547,533</u>	<u>\$1,664,971</u>	<u>\$5,499</u>	<u>\$-</u>	<u>\$47,089,132</u>
淨帳面金額：								
104.6.30	<u>\$3,806,167</u>	<u>\$18,963,448</u>	<u>\$36,750,594</u>	<u>\$435,759</u>	<u>\$690,839</u>	<u>\$-</u>	<u>\$4,891,127</u>	<u>\$65,537,934</u>
103.12.31	<u>\$3,806,427</u>	<u>\$18,949,719</u>	<u>\$38,311,000</u>	<u>\$469,629</u>	<u>\$748,211</u>	<u>\$-</u>	<u>\$5,463,502</u>	<u>\$67,748,488</u>
103.6.30	<u>\$3,794,544</u>	<u>\$16,922,479</u>	<u>\$32,870,467</u>	<u>\$465,065</u>	<u>\$768,643</u>	<u>\$6,096</u>	<u>\$8,645,952</u>	<u>\$63,473,246</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)

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	104.1.1~104.6.30	103.1.1~103.6.30
未完工程	\$24,385	\$7,211
借款成本資本化利率區間	1.48%~7.36%	0.35%~7.36%

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：				
104.1.1	\$11,838	\$16,257	\$11,595	\$39,690
增添－源自購買	-	-	-	-
增添－源自後續支出	-	-	-	-
104.6.30	\$11,838	\$16,257	\$11,595	\$39,690
103.1.1	\$99,204	\$143,051	\$-	\$242,255
增添－源自購買	-	-	-	-
處 分	-	-	-	-
103.6.30	\$99,204	\$143,051	\$-	\$242,255
折舊及減損：				
104.1.1	\$-	\$15,488	\$5,499	\$20,987
當期折舊	-	23	38	61
104.6.30	\$-	\$15,511	\$5,537	\$21,048
103.1.1	\$-	\$107,278	\$-	\$107,278
當期折舊	-	1,476	-	1,476
103.6.30	\$-	\$108,754	\$-	\$108,754
淨帳面金額：				
104.6.30	\$11,838	\$746	\$6,058	\$18,642
103.12.31	\$11,838	\$769	\$6,096	\$18,703
103.6.30	\$99,204	\$34,297	\$-	\$133,501

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)

	104.4.1~ 104.6.30	103.4.1~ 103.6.30	104.1.1~ 104.6.30	103.1.1~ 103.6.30
投資性不動產之租金收入	\$-	\$18,196	\$-	\$36,205
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	-	(5,419)	-	(11,807)
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	\$-	\$12,777	\$-	\$24,398

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 年 6 月 30 日、103 年 12 月 31 日及 103 年 6 月 30 日分別為 165,291 仟元、165,291 仟元及 3,825,932 仟元，前述民國 103 年 12 月 31 日及 103 年 6 月 30 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：

	104.6.30	103.12.31	103.6.30
收益資本化率	1.65%~2.5%	1.65%~2.5%	1.09%~2.95%

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：				
104.1.1	\$-	\$86,685	\$26,081	\$112,766
增添—內部發展	55,942	-	-	55,942
匯率變動之影響	(437)	(2,092)	(217)	(2,746)
104.6.30	\$55,505	\$84,593	\$25,864	\$165,962
103.1.1	\$-	\$88,778	\$24,409	\$113,187
增添—單獨取得	-	332	1,007	1,339
匯率變動之影響	-	(633)	(65)	(698)
103.6.30	\$-	\$88,477	\$25,351	\$113,828

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：				
104.1.1	\$-	\$26,890	\$11,259	\$38,149
攤 銷	-	1,648	1,729	3,377
匯率變動之影響	-	(662)	(118)	(780)
104.6.30	<u>\$-</u>	<u>\$27,876</u>	<u>\$12,870</u>	<u>\$40,746</u>
103.1.1	\$-	\$24,881	\$7,582	\$32,463
攤 銷	-	3,713	1,695	5,408
匯率變動之影響	-	(225)	(30)	(255)
103.6.30	<u>\$-</u>	<u>\$28,369</u>	<u>\$9,247</u>	<u>\$37,616</u>
淨帳面金額：				
104.6.30	<u>\$55,505</u>	<u>\$56,717</u>	<u>\$12,994</u>	<u>\$125,216</u>
103.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$59,795</u>	<u>\$14,822</u>	<u>\$74,617</u>
103.6.30	<u>\$-</u>	<u>\$60,108</u>	<u>\$16,104</u>	<u>\$76,212</u>

認列無形資產之攤銷金額如下：

	104.4.1~ 104.6.30	103.4.1~ 103.6.30	104.1.1~ 104.6.30	103.1.1~ 103.6.30
營業成本	\$1,345	\$1,822	\$2,754	\$3,645
管理費用	309	872	623	1,763
合 計	<u>\$1,654</u>	<u>\$2,694</u>	<u>\$3,377</u>	<u>\$5,408</u>

12. 預付租賃款

	104.6.30	103.12.31	103.6.30
流 動(帳列預付款項)	\$80,656	\$81,616	\$77,015
非 流 動(帳列長期預付租金)	3,191,444	3,300,644	3,118,444
合 計	<u>\$3,272,100</u>	<u>\$3,382,260</u>	<u>\$3,195,459</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

	104.6.30	103.12.31	103.6.30
長期應收政府補助款	\$514,038	\$-	\$494,268
催收款項	793,103	793,103	793,103
減：備抵呆帳	(793,103)	(793,103)	(793,103)
催收款項淨額	-	-	-
其 他	29,431	29,538	19,405
淨 額	\$543,469	\$29,538	\$513,673

14. 短期借款

民國 104 年 6 月 30 日、103 年 12 月 31 日及 103 年 6 月 30 日短期借款明細如下：

	104.6.30	103.12.31	103.6.30
無擔保銀行借款	\$2,650,000	\$3,893,780	\$2,969,744
擔保銀行借款	7,963,708	7,053,636	5,647,218
合 計	\$10,613,708	\$10,947,416	\$8,616,962
無擔保借款利率	1.23%~2.95%	1.25%~6.00%	1.20%~6.00%
擔保借款利率	1.48%~7.49%	1.09%~7.20%	1.06%~7.20%

(1) 本集團截至民國 104 年 6 月 30 日、103 年 12 月 31 日及 103 年 6 月 30 日止，尚未使用之短期借款額度分別為 4,246,168 仟元、7,070,393 仟元及 5,623,612 仟元。

(2) 上項擔保借款係由本公司及子公司提供背書擔保。

15. 應付短期票券

	104.6.30	103.12.31	103.6.30
應付短期票券	\$3,400,000	\$1,800,000	\$1,200,000
減：未攤銷折價	(6,218)	(2,102)	(1,791)
淨 額	\$3,393,782	\$1,797,898	\$1,198,209
利 率	1.388%~1.40%	1.388%~1.40%	1.238%

16. 透過損益按公允價值衡量之金融負債

	104.6.30	103.12.31	103.6.30
持有供交易：			
嵌入式衍生金融工具	\$22,564	\$53,890	\$13,462

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)

	104.6.30	103.12.31	103.6.30
流 動	\$-	\$-	\$-
非 流 動	22,564	53,890	13,462
合 計	<u>\$22,564</u>	<u>\$53,890</u>	<u>\$13,462</u>

上述衍生金融工具交易，請詳合併財務報表附註十二之說明。

17. 應付公司債

	104.6.30	103.12.31	103.6.30
海外無擔保可轉換公司債	\$3,091,000	\$3,170,000	\$11,008,720
減：應付公司債折價	(136,981)	(159,014)	(177,910)
小 計	2,954,019	3,010,986	10,830,810
減：一年內到期部分	-	-	(8,006,752)
一年以上到期	<u>\$2,954,019</u>	<u>\$3,010,986</u>	<u>\$2,824,058</u>
嵌入式衍生金融工具	<u>\$22,564</u>	<u>\$53,890</u>	<u>\$13,462</u>

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

	海外第一次無擔保可轉換公司債
A. 發行總額：	USD300,000 仟元
B. 發行日：	民國 100 年 7 月 28 日
C. 債券期限：	自發行日起三年到期
D. 票面利率：	0%
E. 轉換期間：	發行日起第 41 日起至到期日前 10 日止
F. 轉換價格：	轉換價格於發行時訂為每股新台幣 61.49 元，遇有本公司普通股股份發生符合發行條款規定之調整轉換價格事項時，轉換價格依發行條款規定公式調整之。民國 103 年 6 月 30 日之轉換價格為每股新台幣 57.64 元；轉換匯率為 28.847。
G. 本公司強制贖回條款：	無
H. 債券持有人溢價賣回權：	無
I. 轉換後之權利義務：	債權人於請求轉換生效後，其權利義務與本公司普通股股份相同。
J. 其他約定事項：	無

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

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

	海外第二次無擔保可轉換公司債
A. 發行總額：	USD100,000 仟元
B. 發行日：	民國 103 年 3 月 10 日
C. 債券期限：	自發行日起五年到期
D. 票面利率：	0%
E. 轉換期間：	發行日起第 41 日之起至(1)到期日前 10 日止或(2)債券持有人行使賣回權之日或發行公司行使提前贖回權之日前第 5 個營業日止
F. 轉換價格：	轉換價格於發行時訂為每股新台幣 35.50 元，遇有本公司普通股股份發生符合發行條款規定之調整轉換價格事項時，轉換價格依發行條款規定公式調整之。民國 104 年 6 月 30 日、103 年 12 月 31 日及 103 年 6 月 30 日之轉換價格分別為每股新台幣 35.36 元、35.36 元及 35.50 元；轉換匯率均為 30.317。
G. 本公司強制贖回條款：	本公司在發行滿 30 個月後至到期日前，遇有公司普通股在台灣證券交易所之收盤價格連續 20 個交易日達提前贖回價格乘以當時轉換價格在除以面額後之 125% 以上時，本公司得依提前贖回價格提前全數或部分贖回。
H. 債券持有人溢價賣回權：	債券持有人得於本公司債發行日起算屆滿 30 個月時，請求本公司按債券面額加計年利率 1.0%(每半年計算一次)所計算之利息補償金(以下簡稱「債券持有人提前贖回價格」)，將持有之本公司債全部或部分贖回。
I. 轉換後之權利 義務：	債權人於請求轉換生效後，其權利義務與本公司普通股股份相同。
J. 其他約定事項：	無

另上述公司債於民國 104 年 6 月 30 日、103 年 12 月 31 日及 103 年 6 月 30 日已轉換金額均為 0 仟元。

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

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

18. 長期借款

民國 104 年 6 月 30 日、103 年 12 月 31 日及 103 年 6 月 30 日長期借款明細如下：

貸款銀行	借款期間	借款額度	利率	104.6.30	103.12.31	103.6.30	說 明
台灣工業銀行	102.09.16- 107.09.16	NTD300,000	浮動 利率	\$300,000	\$300,000	\$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	103.02.20- 106.02.20	NTD1,000,000	"	1,000,000	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	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。
彰化銀行	100.06.09- 105.06.09	NTD1,200,000	"	400,000	600,000	800,000	自 102.6.9 起，每 6 個月 一期，平均攤還本金。
中國銀行	99.06.09- 104.06.09	RMB100,000	"	-	30,985	87,224	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	400,000	到期還本。
中國銀行	104.02.03- 106.02.03	NTD400,000	"	400,000	-	-	到期還本。
凱基銀行 (原中華開發銀行)	102.06.17- 105.12.31	USD16,000	"	492,960	505,600	477,040	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	300,000	到期還本。
凱基銀行 (原中華開發銀行)	103.12.30- 105.12.31	NTD300,000	"	260,000	-	-	到期還本。
合作金庫銀行	102.12.09- 105.12.09	NTD500,000	"	500,000	500,000	500,000	自借款日第 3 年起，分 12 期平均攤還本金。
華一銀行	103.04.29- 106.10.27	USD12,308	"	-	316,000	178,890	到期一次償還。
玉山銀行	101.09.24- 107.07.16	USD18,000	"	554,580	568,800	536,670	到期一次償還。
三菱東京日聯銀行	101.02.21- 104.01.17	USD15,000	"	-	316,000	335,419	自 103.01.17 起，分 3 期攤還本息。
三菱東京日聯銀行	100.12.08- 103.12.04	USD15,000	"	-	-	335,419	自 102.12.04 起，分 3 期攤還本息。
上海銀行	102.04.17- 105.04.16	USD10,000	"	308,100	316,000	298,150	到期一次償還。
上海銀行	102.04.19- 105.04.19	USD15,000	"	462,150	474,000	447,225	到期一次償還。

(續下頁)

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

貸款銀行	借款期間	借款額度	利率	104.6.30	103.12.31	103.6.30	說 明
(承上頁)							
兆豐銀行	100.10.31- 105.10.30	USD50,000	"	659,334	902,180	1,064,396	於 102 至 105 年度，分 4 期攤還本金。
兆豐銀行	101.07.09- 106.07.09	USD15,000	"	330,107	406,286	447,225	自 103.07.09 起，分 7 期平均攤還本息。
兆豐銀行	101.09.04 106.09.04	USD25,000	"	550,178	677,143	745,375	於 103 至 106 年度，分 7 期攤還本息。
兆豐銀行	101.10.26- 106.10.25	USD20,000	"	440,108	541,696	596,300	自 103.10.25 起，分 7 期平均攤還本息。
兆豐銀行	102.02.26- 104.02.25	USD3,000	"	-	31,600	59,630	自 103.02.26 起，分 3 期攤還本息。
兆豐銀行	102.04.26- 105.04.25	NTD500,000	"	500,000	500,000	500,000	到期還本。
兆豐銀行	102.05.28- 104.05.28	USD30,000	"	-	316,000	596,300	借款日起一年後開始分 3 期平均攤還本息。
國泰世華銀行	99.09.27- 104.09.20	USD8,000	"	41,080	84,267	119,260	於 102 至 104 年度，分 6 期平均攤還本息。
國泰世華銀行	100.04.14- 107.04.14	USD30,000	"	504,164	603,273	650,509	自 102.04.14 起，分 11 期平均攤還本息。
渣打銀行	99.10.07- 104.10.07	USD25,000	"	110,036	225,714	319,446	自 101.10.07 起，平均攤還本息。
匯豐銀行	100.07.29- 105.07.29	USD14,000	"	184,860	252,800	298,150	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	"	31,701	105,765	186,236	於 102 年 12 月至 104 年 9 月分 8 期攤還本金。
匯豐銀行	102.10.24- 105.09.30	RMB25,600	"	71,646	102,786	124,003	自 103.12.30 起，分 12 期平均攤還本金。
匯豐銀行	103.04.29- 104.10.20	USD7,000	"	180,855	185,492	175,014	到期一次償還。
瑞穗銀行	96.09.21- 103.09.21	USD15,000	"	-	-	40,657	於 98 至 103 年度，分 11 期平均攤還本息。
瑞穗銀行	99.06.24- 104.06.24	USD25,000	"	-	96,286	181,695	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	"	490,159	574,545	609,852	於 102 至 107 年度，6 個月為一期，分 11 期攤還本息。
(續下頁)							

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

貸款銀行	借款期間	借款額度	利率	104.6.30	103.12.31	103.6.30	說 明
(承上頁)							
第一銀行	103.06.05- 106.06.05	USD20,000	"	400,530	410,800	387,595	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	"	154,050	158,000		- 到期一次償還。
安泰銀行	103.07.21- 105.07.21	NTD500,000	"	500,000	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- 105.11.17	NTD300,000	"	300,000	300,000		- 到期還本。
台中商銀	103.09.02- 106.09.02	NTD500,000	"	500,000	500,000		- 到期還本。
大眾銀行	103.07.21- 105.07.21	NTD500,000	"	-	500,000		- 到期還本。
聯貸借款(瑞穗銀行等 5 家銀行)	101.09.07- 104.09.07	USD125,000	"	2,750,893	3,385,714	3,726,875	自 103.09.07 日起，分 7 期平均攤還本息。
聯貸借款(瑞穗銀行等 2 家銀行)	101.01.09- 105.12.19	USD40,000	"	528,171	722,286	851,857	自 102.12.19 起，分 7 期平均攤還本息。
聯貸借款(瑞穗銀行等 2 家銀行)	101.06.19- 105.12.18	USD40,000	"	528,171	722,286	851,857	自 102.12.19 起，6 個月為一期，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	"	4,621,500	4,740,000	2,713,165	自 106.03.12 起，分 7 期攤還本金。
中國農業銀行	100.09.15- 103.12.05	RMB60,000	固定利率	-	-	48,458	自 101.10.10 起，分 6 期平均攤還本息。
長期借款總額				21,155,333	25,272,304	22,289,892	
減：一年內到期之部份				(8,294,532)	(9,960,018)	(7,834,768)	
一年以上到期之長期借款				<u>\$12,860,801</u>	<u>\$15,312,286</u>	<u>\$14,455,124</u>	

註 1：本集團民國 104 年 6 月 30 日、民國 103 年 12 月 31 日及民國 103 年 6 月 30 日部分長期借款包含流動比率、負債總額對有形資產淨值之比率、利息保障倍數及有形資產淨值等財務比率限制條款，且並未有違反相關借款合同合約特定條件致使該借款依約須即期予以清償之情事。

註 2：上項擔保借款係由本公司及子公司提供背書擔保。

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

19. 長期遞延收入

政府補助

	104.1.1~ 104.6.30	103.1.1~ 103.6.30
期初餘額	\$1,539,555	\$1,295,036
於本期收取之政府補助	34,271	9,820
認列至損益者	(53,347)	(20,300)
匯率影響數	(37,014)	(9,041)
期末餘額	<u>\$1,483,465</u>	<u>\$1,275,515</u>

	104.6.30	103.12.31	103.6.30
與資產有關之遞延收入－非流動	<u>\$1,483,465</u>	<u>\$1,539,555</u>	<u>\$1,275,515</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

本集團民國 104 年及 103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日認列確定提撥計畫之費用金額分別為 48,138 仟元及 42,938 仟元；民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列確定提撥計畫之費用金額分別為 89,426 仟元及 85,287 仟元。

確定福利計畫

本集團民國 104 年及 103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日認列確定福利計畫之費用金額分別為 12,454 仟元及 11,347 仟元。本集團民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列確定福利計畫之費用金額分別為 24,919 仟元及 22,694 仟元。

21. 權益

(1) 普通股

截至民國 104 年 6 月 30 日、103 年 12 月 31 日及 103 年 6 月 30 日止，本公司額定股本均為 26,000,000 仟元，已發行股本均為 23,780,608 仟元，每股票面金額 10 元，均為 2,378,061 仟股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

台灣玻璃工業股份有限公司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

	104.6.30	103.12.31	103.6.30
普通股溢價	\$25,000	\$25,000	\$25,000
認列對子公司所有權權益	253,168	242,684	237,171
變動數			
處分資產增益	103,166	103,166	103,166
合 計	<u>\$381,334</u>	<u>\$370,850</u>	<u>\$365,337</u>

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

(3) 盈餘分派及股利政策

依照本公司章程規定，年終決算如有當期損益，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。截至民國 104 年及 103 年 6 月 30 日止，本公司首次採用國際財務報導準則所提列之特別盈餘公積金額分別為 3,232,749 仟元及 3,244,587 仟元；本公司民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日並無使用、處分或重分類相關資產而迴轉特別盈餘公積至保留盈餘之情形。

本公司民國 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日員工紅利及董監酬勞估列金額均為 0 仟，其估列基礎係按當期稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以章程所定之成數為基礎估列。估計之員工紅利及董監酬勞於當期認列為營業成本或營業費用，若於期後期間之董事會決議金額有重大變動時，調整當期之損益。若次年度股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為次年度之損益。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利之股數計算基礎係依據股東會決議日前一日收盤價並考量除權除息之影響。本公司民國 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日員工及董監酬勞估列金額均為 0 仟元，其估列基礎係以當年度獲利狀況分派。估計之員工及董監酬勞於當期認列為營業成本或營業費用，若於期後期間之董事會決議金額有重大變動時，調整當期之損益。

本公司於民國 104 年及 103 年 6 月 9 日之股東常會，分別決議民國 103 年度及 102 年度盈餘指撥及分配案及每股股利，列示如下：

	盈餘分配案		每股股利(元)	
	103 年度	102 年度	103 年度	102 年度
法定盈餘公積	\$15,326	\$-	\$-	\$-
特別盈餘公積迴轉	(11,838)	-	-	-
普通股現金股利	-	237,806	-	0.1
普通股股票股利	-	-	-	-
董監事酬勞	2,069	-	-	-
員工紅利－現金	2,069	-	-	-

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)

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

(4) 非控制權益

	104.1.1~ 104.6.30	103.1.1~ 103.6.30
期初餘額	\$4,016,743	\$4,187,921
歸屬於非控制權益之本期淨損	(223,554)	(247,907)
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	(84,459)	(24,535)
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	(2,921)	(2,721)
未按持股比例認購子公司增資發行之新股	(17,300)	-
現金增資	78,966	-
子公司分配現金股利	(5,170)	(390)
期末餘額	<u>\$3,762,305</u>	<u>\$3,912,368</u>

22. 營業收入

	104.4.1~ 104.6.30	103.4.1~ 103.6.30	104.1.1~ 104.6.30	103.1.1~ 103.6.30
商品銷售收入	\$10,114,215	\$10,874,291	\$19,087,209	\$19,985,756
減：銷貨退回及折讓	(28,569)	(14,589)	(40,911)	(22,024)
合 計	<u>\$10,085,646</u>	<u>\$10,859,702</u>	<u>\$19,046,298</u>	<u>\$19,963,732</u>

23. 其他收益及費損淨額

	104.4.1~ 104.6.30	103.4.1~ 103.6.30	104.1.1~ 104.6.30	103.1.1~ 103.6.30
處分及報廢不動產、廠房及 設備淨(損失)利益	<u>\$(2,683)</u>	<u>\$612</u>	<u>\$(640)</u>	<u>\$2,454</u>

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

24. 營業租賃

(1) 本集團為承租人

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

依據不可取消之營業租賃合約，民國 104 年 6 月 30 日、103 年 12 月 31 日及 103 年 6 月 30 日之未來最低租賃給付總額如下：

	104.6.30	103.12.31	103.6.30
不超過一年	\$25,231	\$25,231	\$25,231
超過一年但不超過五年	38,158	50,774	63,389
合 計	<u>\$63,389</u>	<u>\$76,005</u>	<u>\$88,620</u>

營業租賃認列之費用如下：

	104.4.1~ 104.6.30	103.4.1~ 103.6.30	104.1.1~ 104.6.30	103.1.1~ 103.6.30
最低租賃給付	<u>\$6,307</u>	<u>\$6,307</u>	<u>\$12,615</u>	<u>\$12,615</u>

(2) 本集團為出租人

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

依據不可取消之營業租賃合約，民國104年6月30日、103年12月31日及103年6月30日承租人之未來最低租賃給付總額如下：

	104.6.30	103.12.31	103.6.30
不超過一年	\$-	\$1,727	\$64,806
超過一年但不超過五年	-	-	58,666
合 計	<u>\$-</u>	<u>\$1,727</u>	<u>\$123,472</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)

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	104.4.1~104.6.30			103.4.1~103.6.30		
	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	\$1,204,346	\$230,158	\$1,434,504	\$893,893	\$241,700	\$1,135,593
勞健保費用	80,485	14,718	95,203	86,892	22,483	109,375
退休金費用	44,406	16,186	60,592	45,267	9,018	54,285
其他員工福利費用	31,047	19,589	50,636	28,981	18,581	47,562
折舊費用(註)	1,357,875	80,303	1,438,178	1,081,543	195,108	1,276,651
攤銷費用	1,345	309	1,654	1,822	872	2,694

功能別 性質別	104.1.1~104.6.30			103.1.1~103.6.30		
	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	\$2,381,916	\$510,415	\$2,892,331	\$1,937,058	\$514,841	\$2,451,899
勞健保費用	173,265	36,499	209,764	174,748	43,469	218,217
退休金費用	89,259	25,086	114,345	89,788	18,193	107,981
其他員工福利費用	64,853	39,239	104,092	60,414	39,561	99,975
折舊費用(註)	2,726,110	161,291	2,887,401	2,272,426	309,169	2,581,595
攤銷費用	2,754	623	3,377	3,645	1,763	5,408

(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。

26. 營業外收入及支出

(1) 其他收入

	104.4.1~ 104.6.30	103.4.1~ 103.6.30	104.1.1~ 104.6.30	103.1.1~ 103.6.30
利息收入	\$22,337	\$24,867	\$47,195	\$46,618
租金收入	1,641	19,196	3,238	38,555
其他收入－其他	141,098	63,023	358,018	132,911
合 計	<u>\$165,076</u>	<u>\$107,086</u>	<u>\$408,451</u>	<u>\$218,084</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) 其他利益及損失

	104.4.1~ 104.6.30	103.4.1~ 103.6.30	104.1.1~ 104.6.30	103.1.1~ 103.6.30
處分投資利益	\$-	\$14,281	\$-	\$147,755
外幣兌換利益(損失) 淨額	116,555	119,704	40,816	(207,003)
透過損益按公允價值衡 量之金融負債(損失) 利益	(12,532)	145,755	31,326	126,012
什項支出	(42,706)	(54,812)	(76,356)	(97,252)
合 計	<u>\$61,317</u>	<u>\$224,928</u>	<u>\$(4,214)</u>	<u>\$(30,488)</u>

(3) 財務成本

	104.4.1~ 104.6.30	103.4.1~ 103.6.30	104.1.1~ 104.6.30	103.1.1~ 103.6.30
銀行借款之利息	\$199,466	\$186,325	\$403,976	\$349,520
應付公司債之利息	8,852	79,988	17,676	152,545
應收帳款讓售之利息	1,003	-	1,077	-
合 計	<u>\$209,321</u>	<u>\$266,313</u>	<u>\$422,729</u>	<u>\$502,065</u>

27. 其他綜合損益組成部分

其他綜合損益組成部分如下：

104.4.1~104.6.30

	當期 當期產生	當期 重分類調整	其他綜合損 益稅前金額	其他綜合損 所得稅費用	其他綜合損益 稅後金額
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	\$(399,295)	\$-	\$(399,295)	\$-	\$(399,295)
備供出售金融資產未 實現評價損益	15,543	-	15,543	-	15,543
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	(26,617)	-	(26,617)	-	(26,617)
合 計	<u>\$(410,369)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(410,369)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(410,369)</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)

103.4.1~103.6.30

	當期 當期產生	當期 重分類調整	其他綜合損 益稅前金額	所得稅費用	其他綜合損益 稅後金額
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	\$(823,919)	\$-	\$(823,919)	\$-	\$(823,919)
備供出售金融資產未 實現評價損益	26,827	(14,281)	12,546	-	12,546
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	(74,123)	-	(74,123)	-	(74,123)
合 計	<u>\$(871,215)</u>	<u>\$(14,281)</u>	<u>\$(885,496)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(885,496)</u>

104.1.1~104.6.30

	當期 當期產生	當期 重分類調整	其他綜合損 益稅前金額	所得稅費用	其他綜合損益 稅後金額
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	\$(1,024,491)	\$-	\$(1,024,491)	\$-	\$(1,024,491)
備供出售金融資產未 實現評價損益	32,985	-	32,985	-	32,985
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	(29,807)	-	(29,807)	-	(29,807)
合 計	<u>\$(1,021,313)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(1,021,313)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(1,021,313)</u>

103.1.1~103.6.30

	當期 當期產生	當期 重分類調整	其他綜合損 益稅前金額	所得稅費用	其他綜合損益 稅後金額
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	\$(279,566)	\$-	\$(279,566)	\$-	\$(279,566)
備供出售金融資產未 實現評價損益	19,065	(17,322)	1,743	-	1,743
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	(34,879)	-	(34,879)	-	(34,879)
合 計	<u>\$(295,380)</u>	<u>\$(17,322)</u>	<u>\$(312,702)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(312,702)</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

	104.4.1~ 104.6.30	103.4.1~ 103.6.30	104.1.1~ 104.6.30	103.1.1~ 103.6.30
當期所得稅費用(利益)：				
當期應付所得稅	\$28,105	\$16,060	\$33,745	\$25,547
以前年度之當期所得稅 於本期之調整	(12,674)	-	(12,674)	6,035
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 所得稅費用(利益)	15,536	70,746	(21,467)	18,033
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	7,325	17,111	25,335	46,126
遞延所得稅資產之沖減	30,638	-	30,638	-
所得稅費用	<u>\$68,930</u>	<u>\$103,917</u>	<u>\$55,577</u>	<u>\$95,741</u>

兩稅合一相關資訊

	104.6.30	103.12.31	103.6.30
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$701,759</u>	<u>\$713,277</u>	<u>\$705,787</u>

本公司民國 103 年度預計及 102 年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為 12.88% 及 12.06%。

所得稅申報核定情形

截至民國 104 年 6 月 30 日止，本集團之所得稅申報核定情形如下：

	所得稅申報核定情形
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 102 年度
台玻哈利歐玻璃股份有限公司	核定至民國 102 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

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)

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。

	104.4.1~ 104.6.30	103.4.1~ 103.6.30	104.1.1~ 104.6.30	103.1.1~ 103.6.30
基本每股盈餘				
歸屬於母公司普通股持有人 之淨損(仟元)	<u>\$ (720,513)</u>	<u>\$ (466,550)</u>	<u>\$ (1,924,701)</u>	<u>\$ (1,773,269)</u>
基本每股盈餘之普通股加權 平均股數(仟股)	<u>2,378,061</u>	<u>2,378,061</u>	<u>2,378,061</u>	<u>2,378,061</u>
基本每股盈餘(元)	<u>\$ (0.30)</u>	<u>\$ (0.20)</u>	<u>\$ (0.81)</u>	<u>\$ (0.75)</u>

本集團為虧損，因無具稀釋效果之潛在普通股，故無須計算稀釋每股盈餘。

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

本集團於民國 104 年上半年度，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%，所減少台玻東元真空節能玻璃(股)公司之相關權益如下：

本集團取得之現金	\$-
非控制權益之帳面金額調整	<u>(4,260)</u>
認列於歸屬母公司權益之資本公積	<u>\$ (4,260)</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)

本集團於民國 104 年上半年度，以現金 USD32,000 仟元(計新台幣 995,926 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 92.64%，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	(57,406)
認列於歸屬母公司權益之資本公積	<u>\$21,560</u>

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	104.6.30	103.12.31	103.6.30
	在國家			
台灣玻璃中國控股有限公司及子公司	百慕達	92.64%	92.44%	92.20%
		<u>104.6.30</u>	<u>103.12.31</u>	<u>103.6.30</u>
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		<u>\$3,421,783</u>	<u>\$3,678,975</u>	<u>\$3,632,663</u>
	104.4.1~	103.4.1~	104.1.1~	103.1.1~
	104.6.30	103.6.30	104.6.30	103.6.30
分攤予重大非控制權益之損失：				
台灣玻璃中國控股有限公司及子公司		<u>\$(72,949)</u>	<u>\$(87,514)</u>	<u>\$(182,613)</u>
		<u>\$182,613</u>	<u>\$198,980</u>	<u>\$198,980</u>

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損益彙總性資訊：

	104.4.1~ 104.6.30	103.4.1~ 103.6.30	104.1.1~ 104.6.30	103.1.1~ 103.6.30
營業收入	\$6,418,077	\$6,801,710	\$11,919,244	\$12,538,288
繼續營業單位本期淨損	(870,850)	(1,005,518)	(2,187,416)	(2,279,949)
本期綜合損益總額	(1,308,552)	(1,886,706)	(3,221,564)	(2,577,780)

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：

	104.6.30	103.12.31	103.6.30
流動資產	\$19,131,255	\$21,336,669	\$19,426,563
非流動資產	55,858,088	58,234,812	55,423,527
流動負債	22,636,193	22,105,666	18,097,697
非流動負債	9,163,867	12,064,874	13,270,677

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：

	104.4.1~ 104.6.30	103.4.1~ 103.6.30	104.1.1~ 104.6.30	103.1.1~ 103.6.30
營運活動	\$233,386	\$1,763,179	\$616,951	\$1,625,684
投資活動	(74,661)	(1,968,699)	(698,462)	(3,135,444)
籌資活動	(235,246)	(351,876)	(1,890,851)	504,651
現金及約當現金淨減少	(71,223)	(431,273)	(1,864,290)	(946,752)

七、關係人交易

與關係人間之重大交易事項

1. 銷 貨

	104.4.1~ 104.6.30	103.4.1~ 103.6.30	104.1.1~ 104.6.30	103.1.1~ 103.6.30
對本公司具重大影響之個體	\$-	\$106	\$-	\$106
本集團之關聯企業	1,553	132	1,594	493
其他關係人	174,264	40,763	248,102	68,567
合 計	\$175,817	\$41,001	\$249,696	\$69,166

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

本集團售予關係人之銷貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理；關係人部份為月結 90 天。截至民國 104 年及 103 年 6 月 30 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

	104.4.1~ 104.6.30	103.4.1~ 103.6.30	104.1.1~ 104.6.30	103.1.1~ 103.6.30
本集團之關聯企業	\$524,427	\$59,619	\$1,061,060	\$67,337
其他關係人	26,497	22,018	39,504	34,953
合 計	<u>\$550,924</u>	<u>\$81,637</u>	<u>\$1,100,564</u>	<u>\$102,290</u>

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

3. 其他收入

	104.4.1~ 104.6.30	103.4.1~ 103.6.30	104.1.1~ 104.6.30	103.1.1~ 103.6.30
對本公司具重大影響之個體	\$1,475	\$-	\$2,951	\$-
本集團之關聯企業	464	3,812	887	7,567
其他關係人	302	-	302	-
合計	<u>\$2,241</u>	<u>\$3,812</u>	<u>\$4,140</u>	<u>\$7,567</u>

4. 租金費用

	104.4.1~ 104.6.30	103.4.1~ 103.6.30	104.1.1~ 104.6.30	103.1.1~ 103.6.30
對本公司具重大影響之個體	<u>\$6,396</u>	<u>\$6,191</u>	<u>\$12,791</u>	<u>\$12,381</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)。

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

5. 應收票據

	104.6.30	103.12.31	103.6.30
其他關係人	\$51,404	\$46,530	\$15,022

6. 應收帳款

	104.6.30	103.12.31	103.6.30
對本公司具重大影響之個體	\$-	\$-	\$106
本集團之關聯企業	378	111	162
其他關係人	80,022	8,554	13,390
合 計	80,400	8,665	13,658
減：備抵呆帳	-	-	-
淨 額	\$80,400	\$8,665	\$13,658

7. 其他應收款(應收服務收入等價款)

	104.6.30	103.12.31	103.6.30
本集團之關聯企業	\$1,296	\$9,006	\$7,480
對本公司具重大影響之個體	-	39	-
其他關係人	375	365	21
合 計	\$1,671	\$9,410	\$7,501

8. 預付款項

	104.6.30	103.12.31	103.6.30
本集團之關聯企業	\$198,326	\$-	\$241,513
其他關係人	49,340	-	-
合 計	\$247,666	\$-	\$241,513

9. 應付票據

	104.6.30	103.12.31	103.6.30
本集團之關聯企業	\$123,194	\$5,160	\$-

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

10. 應付帳款

	104.6.30	103.12.31	103.6.30
本集團之關聯企業	\$610,122	\$509,441	\$56,735
其他關係人	20,787	10,552	21,661
合 計	<u>\$630,909</u>	<u>\$519,993</u>	<u>\$78,396</u>

11. 其他應付款

(1) 應付股利、設備款及背書保證費等

	104.6.30	103.12.31	103.6.30
其他關係人	<u>\$8,454</u>	<u>\$3,236</u>	<u>\$8,337</u>

(2) 資金融通

104 年上半年度					
	最高餘額	期末餘額	年利率%	利息費用	應付利息
其他關係人	\$100,792	<u>\$100,792</u>	9.6%	<u>\$1,214</u>	<u>\$430</u>
(RMB20,000 仟元)					

103 年上半年度					
	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>\$96,915</u>	9.6%	<u>\$710</u>	<u>\$362</u>
(RMB20,000仟元)					

12. 上述關係人交易之條款及條件與非關係人交易之條款及條件無重大差異，年底之流通在外款項為無擔保、免計息且須以現金清償。對於應收關係人款項及應付關係人款項，並未提供或取得任何保證。
13. 子公司於民國 103 年上半年度向其他關係人購入機器設備，支付金額為 9,220 仟元。
14. 截至民國 104 年及 103 年 6 月 30 日止，其他關係人為子公司之銀行借款提供保證額度，民國 104 年 6 月 30 日為 126,000 仟元及人民幣 90,000 仟元，民國 103 年 6 月 30 日為 126,000 仟元、美金 3,200 仟元及人民幣 120,000 仟元；民國 104 年及 103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日因而收取保證費分別為 510 仟元及 520 仟元，民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日因而收取保證費分別為 1,046 仟元及 833 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)

15. 本集團主要管理人員之獎酬

	104.4.1~ 104.6.30	103.4.1~ 103.6.30	104.1.1~ 104.6.30	103.1.1~ 103.6.30
短期員工福利	\$8,543	\$8,052	\$18,324	\$18,043
退職後福利	487	479	972	1,014
合 計	<u>\$9,030</u>	<u>\$8,531</u>	<u>\$19,296</u>	<u>\$19,057</u>

八、質押之資產

本集團有下列資產提供金融機構作為借款之擔保：

104.6.30：

資產名稱	金 額	權利人	擔保債務內容
銀行存款(帳列其他金融資產—流動)	\$277,722	中國銀行	履約保證金
〃	51,656	匯豐銀行	履約保證金
〃	551	交通銀行	履約保證金
〃	201	南京銀行	信用狀保證金
合 計	<u>\$330,130</u>		

103.12.31：

資產名稱	金 額	權利人	擔保債務內容
銀行存款(帳列其他金融資產—流動)	\$224,636	中國銀行	履約保證金
〃	14,202	匯豐銀行	履約保證金
〃	8,533	浦東發展銀行	開立信用狀擔保
〃	4,350	南京銀行	信用狀保證金
〃	3,099	廈門銀行	履約保證金
〃	1,616	中國農業銀行	履約保證金
合 計	<u>\$256,436</u>		

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

103.6.30：

資產名稱	金 額	權利人	擔保債務內容
銀行存款(帳列其他金融資產—流動)	\$54,030	匯豐銀行	履約保證金
〃	17,986	中國農業銀行	履約保證金
〃	15,167	中國銀行	開立信用狀擔保
〃	14,746	浦東發展銀行	開立信用狀擔保
〃	9,455	中國農業銀行	信用狀保證金
〃	3,683	交通銀行	信用狀保證金
〃	1,299	中國銀行	履約保證金
〃	49	中國銀行	信用狀保證金
合 計	<u>\$116,415</u>		

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至民國 104 年 6 月 30 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 16,467,110 仟元。
- (2) 本集團合作外銷成品記帳之貨物稅及關稅計 26,221 仟元。
- (3) 本集團已貼現未到期之應收票據計人民幣 67,772 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
美 金 USD	\$9,606
日 幣 JPY	57,023
歐 元 EUR	2,006

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

(5) 本集團已簽訂尚未完工之重大工程及設備合約彙總如下：

項 目	合約總額	已付總額	未付總額
台 中 廠	\$887,210	\$483,397	\$403,813
新 竹 廠	810,383	540,323	270,060
其他工程	2,168,139	1,784,339	383,800
合 計	<u>\$3,865,732</u>	<u>\$2,808,059</u>	<u>\$1,057,673</u>

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

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

為償還銀行借款，本公司於民國 104 年 8 月 10 日經董事會通過，擬辦理現金增資發行普通股 130,000 仟股，暫定發行價格為每股新台幣 13 元。

十二、其 他

金融工具

1. 金融工具之種類

金融資產

	104.6.30	103.12.31	103.6.30
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$39,813	\$-	\$-
備供出售金融資產	298,496	265,511	260,676
放款及應收款：			
現金及約當現金(不含庫存現金)	3,631,579	6,507,005	6,952,521
應收款項	7,941,270	9,439,033	7,784,618
其他金融資產	330,130	256,436	140,644
存出保證金	99,908	66,951	15,912
長期應收款	514,038	-	494,268
小 計	12,516,925	16,269,425	15,387,963
合 計	<u>\$12,855,234</u>	<u>\$16,534,936</u>	<u>\$15,648,639</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)

金融負債

	104.6.30	103.12.31	103.6.30
攤銷後成本衡量之金融負債：			
短期借款	\$10,613,708	\$10,947,416	\$8,616,962
應付短期票券	3,393,782	1,797,898	1,198,209
應付款項	8,749,586	8,355,664	7,896,140
應付公司債(含一年內到期)	2,954,019	3,010,986	10,830,810
長期借款(含一年內到期)	21,155,333	25,272,304	22,289,892
存入保證金	4,054	185,455	23,896
小計	46,870,482	49,569,723	50,855,909
透過損益按公允價值衡量之金融負債	22,564	53,890	13,462
合計	\$46,893,046	\$49,623,613	\$50,869,371

2. 財務風險管理目的與政策

本集團財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，本集團依集團之政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。

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

3. 市場風險

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

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。

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 1 月 1 日至 6 月 30 日度之損益將分別減少/增加 110,939 仟元及 154,584 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 1 月 1 日至 6 月 30 日之損益將分別減少/增加 95,101 仟元及 118,816 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。

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 1 月 1 日至 6 月 30 日之損益將分別減少/增加 12,647 仟元及 15,723 仟元。

權益價格風險

本集團持有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中之轉換權，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提供予本集團之高階管理階層，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1月1日至6月30日之損益或權益影響不重大。

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)

屬備供出售之上市櫃權益證券，當該等權益證券價格下跌 7%，不論下跌是否重大或持久，則對於本集團民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之損益或權益之影響約有 17,757 仟元及 14,904 仟元；若權益證券價格上漲 7%，將僅對權益造成影響約有 17,757 仟元及 14,904 仟元，對於損益將不產生任何影響。

另本公司發行海外可轉換公司債，其包括嵌入式衍生金融工具，此嵌入式衍生金融工具之評價金額會因本公司市場價值之不確定性而受影響，當本公司權益證券價格上漲 7%，則對於本公司民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之損益減少金額約有 2,802 仟元及 25,315 仟元；當本公司權益證券價格下跌 7%，則對於本公司民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之損益分別增加及減少金額約有 1,868 仟元及 3,918 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合併財務報表附註十二、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 6 月 30 日、103 年 12 月 31 日及 103 年 6 月 30 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。

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

5. 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>104.6.30</u>					
短期借款	\$10,751,699	\$-	\$-	\$-	\$10,751,699
應付短期票券	3,400,000	-	-	-	3,400,000
應付款項	8,749,586	-	-	-	8,749,586
可轉換公司債	-	3,091,000	-	-	3,091,000
長期借款	8,562,258	12,354,932	668,111	-	21,585,301
<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
<u>103.6.30</u>					
短期借款	\$8,693,700	\$-	\$-	\$-	\$8,693,700
應付短期票券	1,200,000	-	-	-	1,200,000
應付款項	7,896,140	-	-	-	7,896,140
可轉換公司債	8,017,220	2,991,500	-	-	11,008,720
長期借款	8,190,639	13,443,965	1,304,917	-	22,939,521

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：

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)

- 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。

(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		
		104.6.30	103.12.31	103.6.30
金融負債				
應付公司債		\$2,954,019	\$3,010,986	\$10,830,810
		公允價值		
		104.6.30	103.12.31	103.6.30
金融負債				
應付公司債		\$3,088,218	\$3,115,476	\$10,920,255

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) 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 6 月 30 日、103 年 12 月 31 日及 103 年 6 月 30 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合併財務報表附註六之說明。

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)。

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

本集團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：

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)

104.6.30

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
金融資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
保本理財商品	\$-	\$-	\$39,813	\$39,813
備供出售金融資產				
權益證券	\$253,678	\$-	\$44,818	\$298,496
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	\$-	\$-	\$22,564	\$22,564

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

103.6.30

	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	\$212,917	\$-	\$47,759	\$260,676
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	\$-	\$-	\$13,462	\$13,462

於民國104年及103年1月1日至6月30日並無公允價值衡量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)

金融資產以第三等級公允價值衡量之調節：

	資 產			負 債
	透過損益按 公允價值衡量	備供出售		透過損益按 公允價值衡量
	保本理財商品	股票	小計	衍生工具
104.1.1	\$-	\$46,523	\$46,523	\$53,890
104年上半年度認列總損益：				
認列於損益	-	-	-	(31,326)
認列於其他綜合損益	-	(1,705)	(1,705)	-
104年上半年度取得	39,813	-	39,813	-
104.6.30	<u>\$39,813</u>	<u>\$44,818</u>	<u>\$84,631</u>	<u>\$22,564</u>
103.1.1	\$-	\$46,212	\$46,212	\$800
103年上半年度認列總損益：				
認列於損益	-	-	-	(126,012)
認列於其他綜合損益	-	1,547	1,547	-
103年上半年度發行	-	-	-	138,674
103.6.30	<u>\$-</u>	<u>\$47,759</u>	<u>\$47,759</u>	<u>\$13,462</u>

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6月30日持有之資產相關之損益分別為(1,705)仟元及1,547仟元，與負債相關之損益分別為(31,326)仟元及(126,012)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：

	評價技術	重大不可觀察		輸入值與	輸入值與公允價值
		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					
104.6.30	選擇權 定價模式	波動率	24.00%~ 26.00%	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 集團損益將減少/增加 1,245仟元
103.12.31	選擇權 定價模式	波動率	21.33%~ 23.33%	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8,169 仟元及增加9,984仟元
103.6.30	選擇權 定價模式	波動率	24.28%~ 26.28%	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 14,466 仟元及增加 12,658 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								
		104.6.30			103.12.31			103.6.30		
		外幣	匯率	新台幣	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	\$66,823	30.81	\$2,058,829	\$68,853	31.60	\$2,175,750	\$166,244	29.815	\$4,956,557	
人民幣	1,822,596	5.0161	9,142,356	2,277,257	5.1642	11,760,306	2,391,933	4.9100	11,744,392	
歐元	3,756	34.26	128,684	3,746	38.27	143,359	3,314	40.58	134,482	
非貨幣性項目：										
美金	109,721	30.81	3,380,519	114,306	31.60	3,612,060	125,933	29.815	3,754,705	
人民幣	6,362	5.0161	31,911	6,787	5.1642	35,050	7,035	4.9100	34,540	
<u>金融負債</u>										
貨幣性項目：										
美金	397,858	30.91	12,297,781	435,700	31.70	13,811,679	652,823	29.915	19,529,203	
人民幣	6,094,943	5.0161	30,572,953	3,989,988	5.1642	20,605,267	6,734,167	4.9100	33,064,760	

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 4 月 1 日至 6 月 30 日之外幣兌換利益分別為 116,555 仟元及 119,704 仟元；民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之外幣兌換利益(損失)分別為 40,816 仟元及(207,003)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	104.6.30				
	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	\$554,923	\$499,431	\$480,342	1.16%	\$800,000

103.12.31

無此情事。

103.6.30

無此情事。

12. 其 他

本集團截至民國104年6月30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6月30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。

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

- (5) 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：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 4 月 1 日至 6 月 30 日

	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							
來自外部客戶收入	\$7,085,747	\$811,645	\$2,187,044	\$10,084,436	\$1,210	\$-	\$10,085,646
部門間收入(註 2)	55	-	-	55	103,699	(103,754)	-
收入合計	<u>\$7,085,802</u>	<u>\$811,645</u>	<u>\$2,187,044</u>	<u>\$10,084,491</u>	<u>\$104,909</u>	<u>\$(103,754)</u>	<u>\$10,085,646</u>
部門損益	<u>\$(744,696)</u>	<u>\$57,459</u>	<u>\$(66,503)</u>	<u>\$(753,740)</u>	<u>\$(22,296)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(776,036)</u>

103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日

	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							
來自外部客戶收入	\$7,553,157	\$924,599	\$2,380,811	\$10,858,567	\$1,135	\$-	\$10,859,702
部門間收入(註 2)	961	-	-	961	125,141	(126,102)	-
收入合計	<u>\$7,554,118</u>	<u>\$924,599</u>	<u>\$2,380,811</u>	<u>\$10,859,528</u>	<u>\$126,276</u>	<u>\$(126,102)</u>	<u>\$10,859,702</u>
部門損益	<u>\$(507,209)</u>	<u>\$124,176</u>	<u>\$82,303</u>	<u>\$(300,730)</u>	<u>\$(34,606)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(171,778)</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 1 月 1 日至 6 月 30 日

	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							
來自外部客戶收入	\$13,071,533	\$1,661,251	\$4,312,106	\$19,044,890	\$1,408	\$-	\$19,046,298
部門間收入(註 2)	157	164	-	321	238,365	(238,686)	-
收入合計	<u>\$13,071,690</u>	<u>\$1,661,415</u>	<u>\$4,312,106</u>	<u>\$19,045,211</u>	<u>\$239,773</u>	<u>\$(238,686)</u>	<u>\$19,046,298</u>
部門損益	<u>\$(1,672,202)</u>	<u>\$(103,039)</u>	<u>\$(61,081)</u>	<u>\$(1,836,322)</u>	<u>\$(32,991)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(1,869,313)</u>

103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

	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							
來自外部客戶收入	\$13,806,468	\$1,707,030	\$4,447,203	\$19,960,701	\$3,031	\$-	\$19,963,732
部門間收入(註 2)	2,962	-	-	2,962	286,698	(289,660)	-
收入合計	<u>\$13,809,430</u>	<u>\$1,707,030</u>	<u>\$4,447,203</u>	<u>\$19,963,663</u>	<u>\$289,729</u>	<u>\$(289,660)</u>	<u>\$19,963,732</u>
部門損益	<u>\$(829,532)</u>	<u>\$192,994</u>	<u>\$(141,130)</u>	<u>\$(777,668)</u>	<u>\$(37,318)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(814,986)</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

	104.4.1~ 104.6.30	103.4.1~ 103.6.30	104.1.1~ 104.6.30	103.1.1~ 103.6.30
應報導部門損益合計數	<u>\$(776,036)</u>	<u>\$(171,778)</u>	<u>\$(1,869,313)</u>	<u>\$(814,986)</u>
營業外收入及支出	<u>33,544</u>	<u>(300,504)</u>	<u>(223,365)</u>	<u>(1,110,449)</u>
繼續營業單位稅前淨損	<u>\$(742,492)</u>	<u>\$(472,282)</u>	<u>\$(2,092,678)</u>	<u>\$(1,925,435)</u>

附表一
資金貸與他人

單位：仟元

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與 對象	往來 項目 (註2)	是否 為關 係人	本期最高 金額(註3)	期末餘額 (註8)	實際動支 金額	利 率 區 間	資金貸與 性質 (註4)	業務往來 金額 (註5)	有短期融通 資金必要之 原因(註6)	提列備抵 呆帳金額	擔 保 品		對個別對象 資金貸與 限額(註7)	資金貸與 總限額 (註7)
													名 稱	價 值		
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	\$154,050	\$154,050	-	2	-	營運週轉	\$-	無	\$-	45,658,730 × 10% = 4,565,873(仟元)	45,658,730 × 20% = 9,131,746 (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	625,000	616,200	308,100	2.44%	2	-	營運週轉	-	無	-	45,067,037 × 30% = 13,520,111(仟元)	45,067,037 × 40% = 18,026,815 (仟元)
1	台灣玻璃中國控股有限公司	台玻安徽玻璃有限公司	"	是	2,201,500	2,156,700	1,848,600	1.96%~2.28%	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	629,000	616,200	616,200	2.28%	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	471,750	462,150	462,150	2.56%	2	-	營運週轉	-	無	-	"	"
1	台灣玻璃中國控股有限公司	台玻天津玻璃有限公司	"	是	754,800	739,440	739,440	2.36%~2.42%	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	934,886	923,389	901,719	2.27%~4%	2	-	營運週轉	-	無	-	"	"
1	台灣玻璃中國控股有限公司	台玻東海玻璃有限公司	"	是	817,700	801,060	462,150	2.11%	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	3,711,100	3,635,580	3,635,580	1.96%~2.29%	2	-	營運週轉	-	無	-	"	"
1	台灣玻璃中國控股有限公司	台玻成陽玻璃有限公司	"	是	1,415,250	1,386,450	-	-	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	849,150	831,870	-	-	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	314,500	308,100	308,100	2.23%~2.27%	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	86,555	85,119	10,785	-	2	-	營運週轉	-	無	-	3,160,249 × 30% = 948,075 (仟元)	3,160,249 × 40% = 1,264,100(仟元)
2	台玻長江玻璃有限公司	台玻太倉工程玻璃有限公司	"	是	614,958	604,750	604,750	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	699,003	687,399	687,399	0.35%	2	-	營運週轉	-	無	-	7,105,532 × 30% = 2,131,660 (仟元)	7,105,532 × 40% = 2,842,213 (仟元)
3	台玻成都玻璃有限公司	台玻漢中硅砂有限公司	"	是	158,864	156,227	156,227	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	153,740	151,188	151,188	4.00%	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	102,493	100,792	100,792	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	555,745	549,113	549,119	0.35%	2	-	營運週轉	-	無	-	"	"
4	台玻青島玻璃有限公司	青島壓花玻璃有限公司	"	是	153,740	151,188	107,847	-	2	-	營運週轉	-	無	-	2,020,986 × 30% = 606,296 (仟元)	2,020,986 × 40% = 808,394 (仟元)
4	台玻青島玻璃有限公司	台玻福建光伏玻璃有限公司	"	是	158,864	156,227	47,876	4%	2	-	營運週轉	-	無	-	"	"
5	台玻華南玻璃有限公司	台玻福建光伏玻璃有限公司	"	是	307,479	302,375	302,375	4%	2	-	營運週轉	-	無	-	4,081,117 × 30% = 1,224,335 (仟元)	4,081,117 × 40% = 1,632,447 (仟元)
6	台嘉蚌埠玻璃纖維有限公司	台嘉成都玻璃有限公司	"	是	163,989	161,267	161,267	0.35%	2	-	營運週轉	-	無	-	610,981 × 30% = 183,294 (仟元)	610,981 × 40% = 244,392 (仟元)
7	台嘉玻璃纖維有限公司	台嘉成都玻璃有限公司	"	是	1,024,931	1,007,917	856,729	2.00%	2	-	營運週轉	-	無	-	6,596,718 × 30% = 1,979,015 (仟元)	6,596,718 × 40% = 2,638,687 (仟元)
合計							\$13,172,443									

註1：編號欄之說明如下：

1.發行人填0。

2.被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

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

註3：當年度資金貸與他人之最高餘額。

註4：資金貸與性質應填列屬業務往來者或屬有短期融通資金之必要者。

1.有業務往來者請填1。

2.有短期融通資金之必要者請填2。

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

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

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

註8：若公開發行公司依據公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則第14條第1項將資金貸與進呈提董事會決議，雖尚未撥款，仍應將董事會決議金額列入公告金額，以揭露其承擔風險；

惟嗣後資金償還，則應揭露其償還後餘額，以反應風險之調整。若公開發行公司依據處理準則第14條第2項經董事會決議授權董事長於一定額度及一年期間內分次撥貸或循環動用，仍

應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額，雖嗣後資金償還，惟考量仍可能再次撥貸，故仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額。

註9：上述交易於合併報表已全數沖銷。

附表二

為他人背書保證

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額(註3)	本期最高背 書保證餘額(註4)	期末背書 保證餘額(註5)	實際動支金額 (註6)	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額佔最近 期財務報表淨值之比率	背書保證最高 限額(註3)	屬母公司對子公司 背書保證(註7)	屬子公司對母公司 背書保證(註7)	屬對大陸地區 背書保證(註7)
		公司名稱	關係(註2)										
0	台灣玻璃工業(股)公司	台玻東元真空節能玻璃(股)公司	6	\$22,829,365	\$234,000	\$234,000	\$234,000	\$ -	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。	Y		
0	台灣玻璃工業(股)公司	台玻長江玻璃有限公司	3	"	89,250	89,250	89,250	-	0%	2.子公司對外背書保證總額，以淨值100%為限額，對單一公司之背書保證則以淨值60%為限額。	Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	台玻成都玻璃有限公司	3	"	249,680	249,680	246,480	-	1%	3.台灣玻璃： 45,658,730仟元*120% = 54,790,476	Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	台玻悅達太陽能鏡板有限公司	3	"	765,120	765,120	647,010	-	2%	4.台玻中國控股： 45,067,037仟元*100% = 45,067,037	Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	台嘉玻璃纖維有限公司	3	"	1,502,025	1,495,350	893,490	-	3%	5.台嘉玻璃： 6,596,718仟元*100% = 6,596,718	Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	台嘉成都玻璃有限公司	3	"	1,280,816	1,280,816	966,108	-	3%	6.台玻長江： 3,160,249仟元*100% = 3,160,249	Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	台玻悅達汽車玻璃有限公司	3	"	1,161,615	1,154,940	955,110	-	3%	7.台玻華南： 4,081,117仟元*100% = 4,081,117	Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	台玻青島玻璃有限公司	3	"	1,485,844	1,485,844	585,277	-	3%	8.台玻成都： 7,105,532仟元*100% = 7,105,532	Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	台玻天津玻璃有限公司	3	"	1,622,081	1,615,406	714,129	-	4%		Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	台玻華南玻璃有限公司	3	"	3,275,382	3,268,707	2,097,717	-	7%		Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	台玻太倉工程玻璃有限公司	3	"	1,564,900	681,100	616,200	-	1%		Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	台玻武漢工程玻璃有限公司	3	"	1,471,250	1,471,250	1,471,250	-	3%		Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	台玻安徽玻璃有限公司	3	"	1,584,800	1,584,800	1,540,500	-	3%		Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	台玻福建光伏玻璃有限公司	3	"	3,691,304	3,368,104	2,414,830	-	7%		Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	台玻成陽玻璃有限公司	3	"	5,089,700	5,089,700	3,789,630	-	11%		Y		Y
0	台灣玻璃工業(股)公司	台灣玻璃中國控股有限公司	2	"	12,753,740	12,266,380	10,352,160	-	27%		Y		
0	台灣玻璃工業(股)公司	台玻漳州硅砂有限公司	3	"	150,400	144,126	129,013	-	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	27,040,222	50,000	50,000	50,000	-	0%			Y	
2	台嘉玻璃纖維有限公司	台玻昆山玻璃有限公司	3	3,958,031	512,465	503,959	201,583	-	8%				Y
2	台嘉玻璃纖維有限公司	台嘉成都玻璃有限公司	3	"	512,465	503,959	503,959	-	8%				Y
3	台玻長江玻璃有限公司	台玻成都玻璃有限公司	3	1,896,149	768,698	-	-	-	0%				Y
3	台玻長江玻璃有限公司	台玻太倉工程玻璃有限公司	3	"	717,452	705,549	403,167	-	22%				Y
3	台玻長江玻璃有限公司	台嘉玻璃纖維有限公司	3	"	1,281,163	1,159,103	554,355	-	37%				Y
4	台玻華南玻璃有限公司	台玻漳州硅砂有限公司	3	2,448,670	204,986	-	-	-	0%				Y
4	台玻華南玻璃有限公司	台玻福建光伏玻璃有限公司	3	"	732,615	215,670	215,670	-	5%				Y
5	台玻成都玻璃有限公司	台玻成陽玻璃有限公司	3	4,263,319	512,465	503,959	251,979	-	7%				Y
5	台玻成都玻璃有限公司	台玻太倉工程玻璃有限公司	3	"	188,700	-	-	-	0%				Y
5	台玻成都玻璃有限公司	台玻安徽玻璃有限公司	3	"	408,850	-	-	-	0%				Y
5	台玻成都玻璃有限公司	台玻武漢工程玻璃有限公司	3	"	768,698	755,923	251,979	-	11%				Y

註1：編號欄之說明如下：

(1)發行人填0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

(1)有業務關係之公司。

(2)直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

(3)母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

(4)對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。

(5)基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。

(6)因共同投資關係由各自出資股東依其持股比例對其書保證之公司。

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

註4：當年度為他人背書保證之最高餘額。

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

註6：應輸入被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

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

註8：上述公司已納入合併報表編製範圍，業已全數沖銷。

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

附表三

期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)

單位：新台幣仟元

持有之 公 司	有價證券種類 及名稱(註1)	與有價證券 發行人之關係(註2)	帳列科目	期 末				備 註 (註4)
				股 數	帳面金額(註3)	持股比例	公允價值	
台灣玻璃工業 (股)公司	股票－							
	開發金控(股)公司	-	備供出售金融資產－非流動	21,681,340	\$253,672	0.14%	\$253,672	
	啟業化工(股)公司	-	"	659,000	39,566	3.30%	39,566	
	明興光電(股)公司	-	"	1,646,400	5,252	0.85%	5,252	
	彰化商業銀行	-	"	250	4	0.00%	4	
	華南金控(股)公司	-	"	115	2	0.00%	2	
	合 計				<u>\$298,496</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：所有有價證券有因提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者，應於備註欄註明提供擔保或質借股數、擔保或質借金額及限制使用情形。

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

附表四

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上

單位：新台幣仟元

買、賣 之公司	有價證券種類 及名稱(註1)	帳 列 科 目	交易對象 (註2)	關 係 (註2)	期 初		買 入(註3)		賣 出(註3)				期 末	
					股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	售 價	帳面成本	處分損益	股 數	金 額
台灣玻璃 工業(股) 公司	股權—台灣玻璃中國控股有限公司	採用權益法之投資	台灣玻璃 中國控 股有 限公 司	母子公司	1,060,023,000	\$41,488,878	32,000,000	995,926 (註5) (2,923,114) (註6)	-	-	-	-	1,092,023,000	\$39,561,690

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 (註2)
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授 信 期 間	單 價	授 信 期 間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
台玻長江玻璃有限公司	台玻昆山玻璃有限公司	聯屬公司	(銷貨)	\$(342,055)	(34)%	三個月	-	-	\$173,164	36%	
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)	(175,099)	(26)%	三個月	-	-	376,206	68%	
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)	(113,986)	(13)%	三個月	-	-	39,073	15%	
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)	(187,969)	(74)%	三個月	-	-	114,317	77%	
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)	(133,022)	(18)%	三個月	-	-	34,576	40%	
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	342,055	56 %	三個月	-	-	(173,164)	(54)%	
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	175,099	18 %	三個月	-	-	(376,206)	(41)%	
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	113,986	54 %	三個月	-	-	(39,073)	(67)%	
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	133,022	46 %	三個月	-	-	(34,576)	(38)%	

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 (註2)
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授 信 期 間	單 價	授 信 期 間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
台玻華南玻璃有限公司	實聯化工江蘇有限公司	聯屬公司	進貨	214,983	24 %	三個月	-	-	(94,009)	(21)%	
台玻東海玻璃有限公司	實聯化工江蘇有限公司	聯屬公司	進貨	237,305	34 %	三個月	-	-	-	-	
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	161,012	27 %	三個月	-	-	(103,016)	(32)%	
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	181,753	21 %	三個月	-	-	(240,900)	(34)%	
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	106,948	18 %	三個月	-	-	(169,432)	(25)%	

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

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

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

註4：上述關係人除實聯化工江蘇有限公司及東風悅達起亞汽車銷售有限公司外，其餘均已納入合併報表編製範圍內沖銷。

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

附表六

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 \$247,744	-	-	-	-	-
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 868,159	-	-	-	-	-
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 308,319	-	-	-	-	-
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 315,003	-	-	-	-	-
台灣玻璃中國控股有限公司	台玻東海玻璃有限公司	母子公司	其他應收款 467,645	-	-	-	-	-
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 637,661	-	-	-	-	-
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 741,908	-	-	-	-	-
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 915,582	-	-	-	-	-
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 469,228	-	-	-	-	-
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 3,655,769	-	-	-	-	-
台灣玻璃中國控股有限公司	台玻安徽玻璃有限公司	母子公司	其他應收款 1,903,006	-	-	-	-	-
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 107,847	-	-	-	-	-
台玻成都玻璃有限公司	台玻東海玻璃有限公司	聯屬公司	其他應收款 151,356	-	-	-	-	-

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 171,128	-	-	-	-	-
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 539,724	-	-	-	-	-
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 687,466	-	-	-	-	-
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 100,846	-	-	-	-	-
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 309,940	-	-	-	-	-
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 622,764	-	-	-	-	-
台玻長江玻璃有限公司	台玻昆山玻璃有限公司	聯屬公司	應收帳款 173,164	-	-	-	-	-
台玻昆山玻璃有限公司	台玻長江玻璃有限公司	聯屬公司	應收帳款 376,206	-	-	-	-	-
台嘉玻璃纖維有限公司	台嘉成都玻纖有限公司	聯屬公司	其他應收款 857,208	-	-	-	-	-
台嘉蚌埠玻璃纖維有限公司	台嘉成都玻纖有限公司	聯屬公司	其他應收款 161,282	-	-	-	-	-
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	其他應收款 103,050	-	-	-	-	-
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	應收帳款 114,317	-	-	-	-	-

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：上述關係人除東風悅達起亞汽車銷售有限公司外，其餘均已納入合併報表編製範圍內沖銷。

台灣玻璃工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

附表七
母子公司間及各子公司間業務關係及重要交易往來情形 單位：新台幣仟元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率(註三)
1	台玻長江玻璃有限公司	台玻昆山玻璃有限公司	3	銷貨收入	\$342,055	與一般內銷價格相同	2%
2	台玻昆山玻璃有限公司	台玻長江玻璃有限公司	3	"	175,099	"	1%
3	台玻安徽玻璃有限公司	台玻武漢工程玻璃有限公司	3	"	113,986	"	1%
4	台玻青島玻璃有限公司	台灣玻璃美國銷售有限公司	3	"	133,022	"	1%
1	台玻長江玻璃有限公司	台玻昆山玻璃有限公司	3	應收帳款－關係人	173,164		0%
2	台玻昆山玻璃有限公司	台玻長江玻璃有限公司	3	"	376,206		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	247,744		0%
0	"	台嘉成都玻纖有限公司	1	"	868,159		1%
1	台玻長江玻璃有限公司	台玻太倉玻璃工程有限公司	3	"	622,764		1%
3	台玻安徽玻璃有限公司	台玻太倉玻璃工程有限公司	3	"	103,050		0%
5	台灣玻璃中國控股有限公司	台玻青島玻璃有限公司	1	"	308,319		0%
5	"	台玻長江玻璃有限公司	1	"	315,003		0%
5	"	台玻東海玻璃有限公司	1	"	467,645		0%
5	"	台玻華南玻璃有限公司	1	"	637,661		1%
5	"	台玻天津玻璃有限公司	1	"	741,908		1%
5	"	台玻福建光伏玻璃有限公司	1	"	915,582		1%
5	"	台嘉玻璃纖維有限公司	1	"	469,228		0%
5	"	台嘉成都玻纖有限公司	1	"	3,655,769		4%
5	"	台玻安徽玻璃有限公司	1	"	1,903,006		2%
4	台玻青島玻璃有限公司	青島壓花玻璃有限公司	1	"	107,847		0%
6	台玻成都玻璃有限公司	台玻東海玻璃有限公司	3	"	151,356		0%
6	"	台玻漢中硅砂有限公司	3	"	171,128		0%
6	"	台玻武漢工程玻璃有限公司	3	"	539,724		1%
6	"	台玻長江玻璃有限公司	3	"	687,466		1%
6	"	台玻安徽玻璃有限公司	3	"	100,846		0%
7	台玻華南玻璃有限公司	台玻福建光伏玻璃有限公司	3	"	309,940		0%
8	台嘉玻璃纖維有限公司	台嘉成都玻纖有限公司	3	"	857,208		1%
9	台嘉蚌埠玻璃纖維有限公司	台嘉成都玻纖有限公司	3	"	161,282		0%

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

1. 母公司填0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

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

註四：本表之重要交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。

附表八

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		期 末 持 有			被投資公司本期損益(註2(2))	本期認列之投資損益(註2(3))	備 註
				本期期末	去年年底	股 數	比 率	帳面金額			
台灣玻璃工業(股)公司	台灣玻璃美國銷售公司	美國	轉投資青島壓花玻璃有限公司及銷售玻璃等。	\$17,676 USD 461	\$17,676 USD 461	4,612	100.00%	\$267,040	\$14,567	\$14,567	
"	台灣玻璃中國控股有限公司	百慕達	轉投資青島壓花玻璃有限公司、台玻青島玻璃有限公司、沂南硅砂有限公司、台嘉玻璃纖維有限公司、台玻長江玻璃有限公司、台玻鳳陽硅砂有限公司、台玻成都玻璃有限公司、台玻東海玻璃有限公司、台玻漢中硅砂有限公司、台玻華南玻璃有限公司、台玻昆山玻璃有限公司、台玻天津玻璃有限公司、台玻福建光伏玻璃有限公司、台玻咸陽玻璃有限公司、台玻太倉工程玻璃有限公司、台玻悅達汽車玻璃有限公司、台玻安徽玻璃有限公司、台玻悅達太陽能鏡板有限公司、台玻武漢工程玻璃有限公司、台嘉成都玻璃纖維有限公司、台嘉蚌埠玻璃纖維有限公司及實聯中國控股有限公司。	33,524,017 USD 1,081,141	32,528,091 USD 1,049,141	1,092,023,000	92.64%	39,561,690	(2,161,594)	(2,003,582)	
"	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%	300,696	8,872	7,855	
"	台玻東元真空節能玻璃(股)公司	台灣	銷售節能玻璃。	162,500	162,500	16,250,000	67.71%	39,033	(49,165)	(32,634)	
"	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%	19,342	6,121	3,060	
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、淮安實源采鹵有限公司。	5,247,210 USD 168,228	5,247,210 USD 168,228	1,116,180,000	37.65%	3,380,519	(500,738)	(202,565)	
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%	93,702	(11,326)	(11,326)	

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

註2：非屬註1所述情形者，依下列規定填寫：

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

註3：上述關係人除實聯中國控股有限公司及其轉投資之大陸子公司外，業已納入合併報表編製範圍內沖銷。

附表九

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)	本期期初自 台灣匯出累 積投資金額	本期匯出或收回 投資金額		本期期末自 台灣匯出累 積投資金額	被投資公司 本期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資損益 (註2(2)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						
青島壓花玻璃有限公司	生產壓花玻璃	902,517 USD 29,293 (註19)	一	33,090 USD 1,074	- -	- -	33,090 USD 1,074	(31,867)	93.84%	(29,904)	335,130	-
台玻青島玻璃有限公司	生產平板玻璃及 低輻射玻璃	2,551,068 USD 82,800 (註13)	二	1,460,055 USD 47,389	- -	- -	1,460,055 USD 47,389	(101,485)	92.64%	(94,016)	2,086,846	-
沂南硅砂有限公司	生產矽砂	123,517 USD 4,009 (註13)	二	59,741 USD 1,939	- -	- -	59,741 USD 1,939	(1,728)	58.72%	(1,015)	107,764	-
台玻長江玻璃有限公司	生產平板玻璃及 低輻射玻璃	2,156,700 USD 70,000	二	1,971,840 USD 64,000	- -	- -	1,971,840 USD 64,000	(215,445)	92.64%	(199,588)	2,658,954	-
台玻鳳陽硅砂有限公司	生產矽砂	132,483 USD 4,300 (註6)	二	64,701 USD 2,100	- -	- -	64,701 USD 2,100	(27,455)	92.64%	(25,434)	261,145	-
台嘉玻璃纖維有限公司	生產玻璃纖維布	3,389,100 USD 110,000 (註12)	二	2,807,284 USD 91,116	- -	- -	2,807,284 USD 91,116	(171,378)	92.64%	(158,764)	5,806,157	-
台玻成都玻璃有限公司	生產平板玻璃及 低輻射玻璃	2,156,700 USD 70,000 (註11)	二	1,506,455 USD 48,895	- -	- -	1,506,455 USD 48,895	(138,142)	92.64%	(127,975)	6,296,693	-
台玻漢中硅砂有限公司	生產矽砂	323,505 USD 10,500	二	323,505 USD 10,500	- -	- -	323,505 USD 10,500	1,014	92.64%	939	260,069	-
台玻華南玻璃有限公司	生產平板玻璃及 低輻射玻璃	3,265,860 USD 106,000 (註10)	二	2,634,255 USD 85,500	92,430 USD 3,000	- -	2,726,685 USD 88,500	(113,401)	92.64%	(105,055)	3,675,359	-
台玻東海玻璃有限公司	生產平板玻璃	2,464,800 USD 80,000 (註8、註13、註21)	二	1,540,500 USD 50,000	- -	- -	1,540,500 USD 50,000	59,376	92.64%	55,006	4,048,650	-
台玻天津玻璃有限公司	生產平板玻璃及 低輻射玻璃	2,187,510 USD 71,000 (註9)	二	1,817,790 USD 59,000	- -	- -	1,817,790 USD 59,000	(288,301)	92.64%	(267,082)	1,432,396	-
台玻昆山玻璃有限公司	生產平板玻璃	739,440 USD 24,000 (註7)	二	369,720 USD 12,000	- -	- -	369,720 USD 12,000	(85,515)	92.64%	(79,221)	1,161,064	-
台玻福建光伏玻璃有限公司	生產光伏玻璃	2,555,012 USD 82,928 (註20)	二	1,602,120 USD 52,000	- -	- -	1,602,120 USD 52,000	(270,827)	92.64%	(250,894)	582,863	-
實聯化工江蘇有限公司	生產純鹼	22,121,580 USD 718,000 (註14)	二	4,917,030 USD 159,592	- -	- -	4,917,030 USD 159,592	(307,365)	34.88%	(107,209)	6,096,026	-
淮安實源采鹼有限公司	生產鹼水	985,920 USD 32,000 (註15)	二	184,860 USD 6,000	- -	- -	184,860 USD 6,000	95,281	34.88%	33,234	412,358	-
台玻咸陽玻璃有限公司	生產平板玻璃	3,081,000 USD 100,000 (註16)	二	2,002,650 USD 65,000	- -	- -	2,002,650 USD 65,000	(195,454)	92.64%	(181,069)	2,450,932	-
台玻太倉工程玻璃有限公司	生產低輻射玻璃	1,078,350 USD 35,000	二	1,078,350 USD 35,000	- -	- -	1,078,350 USD 35,000	(28,486)	92.64%	(26,390)	724,373	-
台玻安徽玻璃有限公司	生產平板玻璃	2,156,700 USD 70,000	二	2,002,650 USD 65,000	154,050 USD 5,000	- -	2,156,700 USD 70,000	(140,239)	92.64%	(129,917)	1,634,023	-

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)	本期期初自 台灣匯出累 積投資金額	本期匯出或收回 投資金額		本期期末自 台灣匯出累 積投資金額	被投資公司 本期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資損益 (註2(2)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						
台玻悅達太陽能鏡板有限公司	生產太陽能鏡板	1,232,400 USD 40,000 (註17)	二	924,300 USD 30,000	- -	- -	924,300 USD 30,000	(85,338)	69.48%	(59,293)	535,335	-
台玻武漢工程玻璃有限公司	生產低輻射玻璃	1,078,350 USD 35,000	二	1,078,350 USD 35,000	- -	- -	1,078,350 USD 35,000	(66,256)	92.64%	(61,379)	765,257	-
台玻悅達汽車玻璃有限公司	生產汽車玻璃	1,232,400 USD 40,000 (註18)	二	480,636 USD 15,600	73,944 USD 2,400	- -	554,580 USD 18,000	(71,608)	54.74%	(39,198)	351,449	-
台嘉蚌埠玻璃纖維有限公司	生產玻璃纖維增強絲	616,200 USD 20,000	二	616,200 USD 20,000	- -	- -	616,200 USD 20,000	(6,449)	92.64%	(5,974)	546,423	-
台嘉成都玻纖有限公司	生產玻璃纖維布	2,064,270 USD 67,000	二	2,064,270 USD 67,000	- -	- -	2,064,270 USD 67,000	(53,913)	92.64%	(49,945)	1,722,331	-

單位：仟元

本期期末累計自 台灣匯出赴大陸 地區投資金額	經濟部投審會 核准投資金額(註4)	本公司赴大陸地區 投資限額 (註5)
31,860,775 USD 1,034,105	38,735,223 USD 1,242,449 及 CNY 90,356	

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

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

註2：本期認列投資損益欄中：

- (1)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明
- (2)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明
 - A.經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表
 - B.經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表
 - C.其他

註3：本表相關數字應以新台幣列示。

註4：係經濟部投審會核准投資總額。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

註14：係由第三地區控股公司台灣玻璃中國控股有限公司轉投資之實聯中國控股有限公司以他人投資資金及自有資金USD 558,408仟元投資大陸，未由本公司匯出資金。

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

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

註17：USD 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USD 6,000仟元及中方投資USD 16,000仟元，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USD 23,319仟元及台玻美國銷售公司以自有資金USD 4,774仟元投資大陸，未由本公司匯出資金。

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

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

註22：上述大陸被投資公司除實聯化工江蘇有限公司及淮安實源采陶有限公司外，其餘均已納入合併報表編製範圍內沖銷。