

節能實例 Energy Saving Project Case Study



臺北南山廣場 Taipei Nan San Plaza

「臺北南山廣場」辦公大樓，總高272公尺，建物帷幕外牆由台玻協助三菱地所及瀚亞建築師事務所共同設計，外牆面積九成以上均為玻璃結構，並獲得內政部「建物外玻璃熱透過率(THT)值在0.3以下的綠建築節能(鑽石級)標章」及榮獲台灣優良智慧綠建築暨系統產品獎2017 TIBA AWARDS最高榮譽的「鉑金獎」。

1. 採用台玻Low-E節能複層玻璃，中間為12mm的空氣層有效阻隔熱能，相較一般玻璃，可減少45%的冷氣耗電費。
2. 安全性亞洲最強：以最高規格的結構設計，基樁打至岩盤，並裝置兩顆阻尼器，搭配亞洲最強可抗16級風壓的大樓帷幕，減少大樓受高空強風和颱風所造成的搖晃，提供最高等級的安全保障。

The building “Taipei Nan San Plaza” is built with a height of 272 meters. 90% of this building’s external wall is made of glass structure, designed cooperatively by TGI, Mitsubishi Estate and Archasia Design Group. It was awarded as a green building on the merit of external glazing with a coefficient of thermal transmittance (THT) smaller than 0.3 (Diamond Level) for its curtain wall, and was awarded Platinum Award of 2017 TIBA AWARDS – Taiwan Intelligent Green Building and System Product Awards.

1. It adopted TGI’s Low-E energy-saving insulating glass units with a 12mm space, effectively reducing heat and saving 45% of electricity cost for air conditioning compared with common glass.
2. The highest class safety in Asia: designed with the highest-profile structure, this building was piled to bedrock, installed two shock absorbers and the strongest curtain wall in Asia which can resist 16 Bft wind pressure to reduce building shake caused by strong gale and typhoon, providing the highest class safety.

股務記錄 Stock

年 Year	加權指數 Taixex		股價 Stock Price		股利 Dividend	
	High	Low	High	Low	Cash	Stock
1973	514	225	38.60	25.20	1.00	2.00
1974	498	188	35.20	11.30	0.70	1.80
1975	429	190	28.30	13.60	0.70	1.80
1976	417	257	26.95	17.00	2.00	0.84
1977	450	313	27.65	17.30	0.80	1.70
1978	688	447	36.00	24.80	1.24	1.96
1979	659	502	35.40	24.40	2.072	1.428
1980	599	480	32.20	23.30	1.889	1.111
1981	600	502	27.70	20.50	0.50	1.50
1982	546	421	23.00	15.40	0.20	1.10
1983	765	434	38.20	17.10	0.72	1.48
1984	969	764	37.00	30.20	0.60	1.60
1985	840	636	33.10	20.30	-	1.40
1986	1039	839	40.10	31.70	-	1.60
1987	4673	1063	95.00	38.70	-	1.80
1988	8789	2341	125.00	58.50	-	1.80
1989	10773	4873	188.00	78.00	-	2.00
1990	12495	2560	144.00	36.90	-	1.80
1991	6305	3316	71.00	39.70	0.458	1.042
1992	5391	3327	47.50	28.00	0.35	1.00
1993	6070	3135	53.00	29.70	0.35	1.00
1994	7183	5194	65.00	41.70	0.35	1.50
1995	7051	4503	63.50	46.00	0.35	1.50
1996	6982	4690	67.50	47.50	-	1.903
1997	10116	6802	66.50	36.30	0.76	1.09
1998	9277	6251	44.90	30.30	1.35	-
1999	8608	5474	34.80	20.10	1.25	-
2000	10393	4555	39.80	22.00	0.80	0.81
2001	6104	3411	33.20	17.80	1.00	-
2002	6484	3846	29.10	17.60	0.30	0.70
2003	6182	4044	28.60	20.30	0.40	0.80
2004	7135	5255	33.00	24.30	0.50	1.00
2005	6600	5565	31.50	23.70	0.40	0.80
2006	7823	6232	30.40	21.60	0.24	0.96
2007	9859	7306	46.30	25.55	0.40	0.80
2008	9309	3955	41.55	13.30	0.20	0.30
2009	8188	4165	27.70	15.40	0.20	0.30
2010	8990	7072	38.50	24.60	0.60	1.00
2011	9220	6609	53.70	27.10	0.45	0.45
2012	8144	6895	37.30	23.75	0.10	-
2013	8647	7603	35.20	25.70	0.10	-
2014	9569	8264	33.50	21.00	-	-
2015	9973	7410	24.60	10.65	-	-
2016	9430	7627	16.05	11.15	-	-
2017	10854	9273	22.90	12.60	0.5	-
Total	-	-	-	-	23.83	45.67

主要股東(2018-04) Major Shareholders		(%)
台豐投資股份有限公司 Tai Hong Investment Corp.		14.45
合和投資股份有限公司 Ho Ho Investment Corp.		13.85
台建投資股份有限公司 Tai Chien Investment Corp.		8.56
台玉投資股份有限公司 Tai Yu Investment Corp.		8.44
台成投資股份有限公司 Tai Cheng Investment Corp.		7.85
台嘉投資股份有限公司 Tai Chia Investment Corp.		5.43
富邦人壽保險股份有限公司 Fubon Life Insurance Corp.		4.89
林建成嘉記股份有限公司 Lim Kien Seng Kah Kih Co. Ltd		4.71
南山人壽保險股份有限公司 Nan Shan Life Insurance Corp.		1.69
台玻職工退休基金管委會 TGI Retirement Fund.		1.35
Total		71.22
股東總人數 Total Shareholders		43,747 人
成交量 Transaction Volume		1,176,973,598 股
員工總人數(2018-04) Employees	台灣 5,000 人 大陸 9,790 人 合計 14,790 人	

決算日期: 2017年12月31日
Fiscal Year Ends on December 31, 2017
股東常會: 2018年06月13日
General Shareholders' Meeting: June 13, 2018
公告: 公開資訊觀測站
Public Notice: mops.twse.com.tw/index.htm
辦理過戶: 台灣玻璃工業公司 股務課
Stock Transfer Registration: TGI Stock Affairs Div.
會計師: 安永聯合會計師事務所
C.P.A.: Ernst & Young