

金融控股公司所有子公司與金融控股公司法第四十六條第一項所定交易對象為同條第二項規定之交易行為總餘額申報表
 民國112年3月31日
 基準日金控單獨自結淨值(千元) \$682,468,298
 同一自然人或同一法人

名稱、姓名	交易總餘額 (單位：千元)	交易總餘額 占金控公司 淨值比例%	交易行為類別	金額 (單位：千元)	交易行為涉及之標的種類
中央銀行	513,674,227	75.27	票券或債券之附賣回交易	512,135,281	國庫券、NCD
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	1,145,006	債券
			衍生性金融商品交易	393,940	FXSWAP
FANNIE MAE	105,869,289	15.51	票券或債券之附賣回交易	24,488,747	MBS
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	81,380,542	債券
台灣積體電路製造股份有限公司	92,236,556	13.52	票券或債券之附賣回交易	21,177,259	股票、債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	71,059,297	股票、債券
FREDDIE MAC	91,406,906	13.39	票券或債券之附賣回交易	28,078,162	MBS
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	63,328,744	債券
中央政府公債/國庫券	79,879,648	11.70	票券或債券之附賣回交易	34,659,964	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	45,219,684	債券
富邦證券投資信託股份有限公司	77,954,974	11.42	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	77,954,974	ETF、受益憑證(貨幣型)、憑證、基金
中國信託證券投資信託股份有限公司	71,289,040	10.45	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	71,289,040	基金、ETF、受益憑證(股票型)、受益憑證(貨幣型)、憑證
群益證券投資信託股份有限公司	69,877,753	10.24	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	69,870,918	憑證、基金、受益憑證(貨幣型)、ETF
Macquarie Investment Management Advisers	69,133,389	10.13	其他經主管機關規定之交易	69,133,389	全委投資額度
			票券或債券之附賣回交易	27,168,282	債券
United States Treasury Note/Bond	68,565,029	10.05	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	41,396,747	債券
			票券或債券之附賣回交易	2,963,552	債券
Indonesia Government International Bond	59,319,438	8.69	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	56,355,886	債券
Israel Government International Bond	57,449,456	8.42	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	57,449,456	債券
Qatar Government International Bond	48,077,891	7.04	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	48,077,891	債券
元大證券投資信託股份有限公司	46,075,027	6.75	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	46,075,027	ETF、受益憑證(債券型)、受益憑證(貨幣型)、基金
Mexico Government International Bond	44,422,260	6.51	票券或債券之附賣回交易	231,875	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	44,190,385	債券
凱基證券投資信託股份有限公司	41,539,716	6.09	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	41,539,616	憑證、基金、ETF
			衍生性金融商品交易	100	FXSWAP
AT&T Inc	39,869,082	5.84	票券或債券之附賣回交易	6,090,800	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	33,778,282	股票、債券
Fidelity Worldwide Investment	39,469,677	5.78	其他經主管機關規定之交易	39,469,677	全委投資額度
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	39,050,039	債券
Barclays PLC	39,291,030	5.76	衍生性金融商品交易	240,991	遠期外匯
			票券或債券之附賣回交易	14,715	債券
Wells Fargo & Co	38,673,604	5.67	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	38,658,889	股票、債券
			票券或債券之附賣回交易	1,684,563	債券
BNP Paribas	38,520,038	5.64	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	36,523,120	股票、債券、憑證、基金
			衍生性金融商品交易	312,355	保證金、遠期外匯、換匯
Goldman Sachs Group Inc	36,623,432	5.37	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	36,417,619	債券、基金、股票
			衍生性金融商品交易	205,813	遠期外匯、換匯
JPMorgan Chase & Co	34,910,928	5.12	票券或債券之附賣回交易	3,132,528	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	31,707,772	股票、債券、憑證、基金、ETF
中華電信股份有限公司	32,422,564	4.75	衍生性金融商品交易	70,628	遠期外匯
			票券或債券之附賣回交易	3,283,425	股票
Verizon Communications Inc	32,044,602	4.70	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	29,139,139	股票
			票券或債券之附賣回交易	730,127	債券
Bank of America, N.A.	29,376,308	4.30	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	31,314,475	股票、債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	29,376,308	債券
Panama Government International Bond	28,790,944	4.22	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	28,790,944	債券
			票券或債券之附賣回交易	3,049,088	債券
Goldman Sachs Finance Corp International Ltd	28,311,307	4.15	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	25,262,219	債券
			票券或債券之附賣回交易	27,223,317	股票、債券
Citigroup Inc	27,223,317	3.99	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	27,223,317	股票、債券
Petronas Capital Ltd	26,239,078	3.84	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	26,239,078	債券
Ginnie Mae II pool	26,066,955	3.82	票券或債券之附賣回交易	26,066,955	MBS
			票券或債券之附賣回交易	5,666,774	債券
Societe Generale	25,894,583	3.79	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	18,405,526	債券
			衍生性金融商品交易	1,822,283	FXNDF、FXSWAP、CCS、IRS、遠期外匯、保證金、換匯
BANK OF MONTREAL	25,749,079	3.77	票券或債券之附賣回交易	9,760,611	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	15,988,468	債券
Qatar Petroleum	25,492,324	3.74	票券或債券之附賣回交易	849,129	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	24,643,195	債券
台灣大哥大股份有限公司	24,630,956	3.61	授信(不含短期票券之保證或背書)	1,000,000	無擔保
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	23,630,956	股票
富邦金融控股股份有限公司	24,502,940	3.59	短期票券之保證或背書	698,288	短票
			票券或債券之附賣回交易	9,543,384	CP、債券
Sinopec Group Overseas Development Ltd	24,163,871	3.54	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	14,261,268	股票
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	24,163,871	債券
中國鋼鐵股份有限公司	23,866,690	3.50	授信(不含短期票券之保證或背書)	570,113	有擔保、無擔保
			票券或債券之附賣回交易	15,967,658	CP
Commonwealth Bank of Australia	23,692,235	3.47	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,328,919	股票、債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	23,692,235	股票、債券
遠傳電信股份有限公司	23,582,845	3.46	票券或債券之附賣回交易	471,794	股票
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	23,111,051	股票、債券
聯發科技股份有限公司	23,397,882	3.43	票券或債券之附賣回交易	2,338	股票
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	23,395,544	股票
Elevance Health Inc	22,771,278	3.34	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	22,771,278	股票、債券
LONDON CLEARING HOUSE	22,173,133	3.25	衍生性金融商品交易	22,173,133	IRS
Comcast Corp	22,094,465	3.24	票券或債券之附賣回交易	875,098	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	21,219,367	股票、債券
Citigroup Global Markets Holdings Inc	21,915,876	3.21	票券或債券之附賣回交易	4,847,042	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	17,068,834	債券
PERTAMINA PT	21,797,114	3.19	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	21,797,114	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	21,779,817	債券
SG Issuer	21,779,817	3.19	授信(不含短期票券之保證或背書)	1,522,700	無擔保
			票券或債券之附賣回交易	482,234	債券
Alibaba Group Holding Ltd	21,617,168	3.17	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	19,612,234	股票、債券
			授信(不含短期票券之保證或背書)	1,500,000	無擔保

統一企業股份有限公司	21,597,486	3.16	票券或債券之附賣回交易	767,785	股票
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	19,329,701	股票、債券
Saudi Government International Bond	21,252,150	3.11	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	21,252,150	債券
Tencent Holdings Ltd	20,964,686	3.07	票券或債券之附賣回交易	1,243,022	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	19,721,664	股票、債券
Saudi Arabian Oil Co	20,236,071	2.97	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	20,236,071	債券
廣達電腦股份有限公司	20,191,695	2.96	授信(不含短期票券之保證或背書)	5,481,720	無擔保
			票券或債券之附賣回交易	116,813	股票
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	14,593,162	股票
Russian Foreign Bond - Eurobond	19,883,606	2.91	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	19,883,606	債券
MERRILL LYNCH B.V.	19,760,615	2.90	票券或債券之附賣回交易	3,670,373	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	16,090,242	債券
UnitedHealth Group Inc	19,136,808	2.80	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	19,136,808	股票、債券
Anheuser-Busch InBev Worldwide Inc	19,070,204	2.79	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	19,070,204	債券
America Movil SAB de CV	18,965,372	2.78	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	18,965,372	股票、債券
			授信(不含短期票券之保證或背書)	1,000,000	無擔保
兆豐金融控股股份有限公司	18,799,648	2.75	票券或債券之附賣回交易	500,000	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	17,299,648	股票
PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	18,655,700	2.73	授信(不含短期票券之保證或背書)	1,776,299	無擔保
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	16,879,401	債券
Bank of China Ltd	18,379,092	2.69	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	18,210,296	股票、債券
			衍生性金融商品交易	168,796	FXSWAP
Abu Dhabi Government International Bond	18,137,665	2.66	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	18,137,665	債券
Credit Agricole SA	18,070,030	2.65	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	18,070,030	債券
			授信(不含短期票券之保證或背書)	2,000,000	無擔保
鴻海精密工業股份有限公司	17,320,465	2.54	短期票券之保證或背書	2,383,618	短票
			票券或債券之附賣回交易	3,327,033	股票、債券、CP
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	9,609,814	股票
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,156,930	債券
玉山商業銀行股份有限公司	17,121,206	2.51	衍生性金融商品交易	6,964,276	SWAP、遠期外匯、FXSWAP、FXNDF、換匯、結構型商品交易
REPUBLICA ORIENT URUGUAY	17,005,013	2.49	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	17,005,013	債券
BPCE SA	16,897,002	2.48	票券或債券之附賣回交易	5,994,361	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,902,641	債券
QNB Finance Ltd	16,855,189	2.47	票券或債券之附賣回交易	14,255,223	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	2,599,966	債券
Fomento Economico Mexicano SAB de CV	16,530,466	2.42	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	16,530,466	股票、債券
英商渣打銀行股份有限公司	16,367,770	2.40	票券或債券之附賣回交易	508,239	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	15,859,531	債券
Government National Mortgage Association	16,149,025	2.37	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	16,149,025	債券
European Investment Bank	16,126,598	2.36	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	16,126,598	債券
高雄市政府財政局	16,112,855	2.36	票券或債券之附賣回交易	16,112,855	債券
Reliance Industries Ltd	15,952,652	2.34	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	15,952,652	股票、債券
Raytheon Technologies Corp	15,902,764	2.33	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	15,902,764	債券
MDC-GMTN B.V.	15,751,937	2.31	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	15,751,937	債券
AbbVie Inc	15,640,423	2.29	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	15,640,423	股票、債券
China Development Bank Corp	15,444,894	2.26	票券或債券之附賣回交易	440,777	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	15,004,117	債券
IBM CORP	15,361,510	2.25	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	15,361,510	股票、債券
State of California	15,302,571	2.24	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	15,302,571	債券
			票券或債券之附賣回交易	203,362	債券
UBS AG	15,017,471	2.20	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	13,369,991	債券
			衍生性金融商品交易	1,444,118	遠期外匯、SWOPT、CCS、IRS、換匯
臺灣土地銀行股份有限公司	14,974,400	2.19	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	14,973,338	基金、證券化商品(REIT)、債券、證券化商品
			衍生性金融商品交易	1,062	FXSWAP
			票券或債券之附賣回交易	20,537	債券
Morgan Stanley	14,834,889	2.17	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	14,506,412	股票、債券、憑證、基金
			衍生性金融商品交易	307,940	換匯、保證金、遠期外匯
Industrial & Commercial Bank of China Ltd.	14,737,778	2.16	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	14,737,778	股票、債券
Amgen Inc	14,725,115	2.16	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	14,725,115	股票、債券
Colombia Government International Bond	14,695,079	2.15	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	14,695,079	債券
CNOOC Ltd	14,376,181	2.11	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	14,376,181	債券
Southern Copper Corp	14,167,351	2.08	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	14,167,351	債券
Cooperatieve Centrale Raiffeisen-Boerenleenbank BA/Netherlands	14,143,923	2.07	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	14,143,923	債券
Westpac Banking Corp	14,110,954	2.07	票券或債券之附賣回交易	1,354,545	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	12,756,409	債券
Bristol-Myers Squibb Co	14,086,055	2.06	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	14,086,055	股票、債券
臺灣銀行股份有限公司	14,078,518	2.06	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	12,695,062	債券
			衍生性金融商品交易	1,383,456	換匯、FXSWAP
Lloyds Bank PLC	14,054,046	2.06	票券或債券之附賣回交易	896,509	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	13,157,537	債券
CIGNA CORP	13,910,794	2.04	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	13,910,794	債券
			票券或債券之附賣回交易	13,751,656	CP
中龍鋼鐵股份有限公司	13,776,709	2.02	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	25,044	債券
			衍生性金融商品交易	9	FXFWD
			票券或債券之附賣回交易	2,172,963	債券
National Australia Bank Ltd	13,523,172	1.98	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	11,168,036	債券
			衍生性金融商品交易	182,173	FXSWAP
可成科技股份有限公司	13,455,771	1.97	授信(不含短期票券之保證或背書)	7,000,000	有擔保
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,455,771	股票
財政部國庫署	13,290,000	1.95	授信(不含短期票券之保證或背書)	13,290,000	無擔保
BlackRock Inc	13,283,305	1.95	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	1,106,798	ETF、基金、股票、憑證
			其他經主管機關規定之交易	12,176,507	全委投資額度
AIA Group Ltd	13,176,120	1.93	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	13,176,120	債券
華碩電腦股份有限公司	13,060,213	1.91	授信(不含短期票券之保證或背書)	3,000,000	無擔保
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,060,213	股票
仁寶電腦工業股份有限公司	12,927,227	1.89	授信(不含短期票券之保證或背書)	3,806,750	無擔保
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	9,120,477	股票
CITIC LIMITED	12,843,072	1.88	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	12,843,072	股票、債券
Intercontinental Exchange Inc	12,798,114	1.88	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	12,798,114	債券
T-MOBILE USA INC	12,787,594	1.87	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	12,787,594	債券
中國信託商業銀行股份有限公司	12,653,285	1.85	票券或債券之附賣回交易	370,000	債券附賣回交易
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	11,105,700	債券
			衍生性金融商品交易	1,177,585	IRS、FXSWAP、遠期外匯、換匯

Sinopec Group Overseas Development 2018 Ltd	12,538,125	1.84	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	12,538,125	債券
Prudential Financial Inc	12,372,129	1.81	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	12,372,129	股票、債券
CNOOC PETROLEUM NA ULC	12,242,296	1.79	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	12,242,296	債券
Apple Inc	12,103,022	1.77	票券或債券之附賣回交易	1,568,713	債券
Berkshire Hathaway Energy Co	12,042,364	1.76	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,534,309	股票、債券
Chile Government International Bond	11,997,564	1.76	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	12,042,364	債券
Abbott Laboratories	11,892,392	1.74	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	11,997,564	債券
Vodafone Group PLC	11,703,906	1.71	票券或債券之附賣回交易	11,892,392	股票、債券
CVS Health Corp	11,692,146	1.71	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	778,671	債券
中國信託金融控股股份有限公司	11,684,634	1.71	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,925,235	股票、債券
Telefonica Emisiones SAU	11,511,731	1.69	票券或債券之附賣回交易	11,692,146	股票、債券
Australia And New Zealand Banking Group Ltd	11,493,906	1.68	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	2,500,000	債券
Union Pacific Corp	11,485,006	1.68	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	9,184,634	股票
Deutsche Bank AG	11,461,911	1.68	票券或債券之附賣回交易	11,511,731	債券
Lexington Partners L.P.	11,391,638	1.67	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	11,493,906	債券
全國農業金庫股份有限公司	11,333,167	1.66	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	11,485,006	股票、債券
Hamilton Lane Advisors, L.L.C	11,295,560	1.66	票券或債券之附賣回交易	5,454,460	債券
南亞塑膠工業股份有限公司	11,151,308	1.63	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,865,984	債券、ETF
兆豐國際商業銀行股份有限公司	11,143,489	1.63	票券或債券之附賣回交易	1,141,467	換匯、保證金、遠期外匯
Oracle Corp	11,137,239	1.63	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	11,391,638	基金
第一金融控股股份有限公司	11,061,125	1.62	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	8,727,550	債券、RS
Amazon.com Inc	11,028,916	1.62	票券或債券之附賣回交易	2,599,476	債券
統一超商股份有限公司	11,007,926	1.61	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,141	FXSWAP
Phillips 66	10,993,271	1.61	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	143,204	基金
TransCanada PipeLines Ltd	10,890,361	1.60	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	11,295,560	全委投資額度
Walt Disney Co/The	10,850,620	1.59	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	1,500,000	無擔保
NVIDIA Corp	10,748,710	1.57	票券或債券之附賣回交易	402,213	股票、債券
Credit Suisse AG	10,738,386	1.57	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	9,249,062	股票、債券
Grupo Televisa SA	10,712,728	1.57	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	33	FXFWD
英業達股份有限公司	10,657,261	1.56	票券或債券之附賣回交易	150,139	債券
Shinhan Bank	10,643,111	1.56	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,603,886	基金、證券化商品(REIT)、債券
台新國際商業銀行股份有限公司	10,588,280	1.55	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	389,464	FXSWAP、IRS
NATIONAL BANK OF CANADA	10,536,856	1.54	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	11,137,239	股票、債券
元大金證券股份有限公司	10,428,034	1.53	票券或債券之附賣回交易	11,061,125	股票、ETF
台北富邦商業銀行股份有限公司	10,365,729	1.52	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	2,044,576	債券
Gilead Sciences Inc	10,352,560	1.52	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	8,984,340	股票、債券
Brookfield Asset Management Inc	10,349,442	1.52	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	2,000,000	無擔保
復華證券投資信託股份有限公司	10,330,940	1.51	票券或債券之附賣回交易	312,127	股票
Enel Finance International NV	10,234,300	1.50	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	8,695,799	股票
Enterprise Products Operating LLC	10,143,008	1.49	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,993,271	股票、債券
EQT Fund Management S.à r.l.	9,924,924	1.45	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,890,361	債券
Shell International Finance BV	9,888,912	1.45	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,850,620	股票、債券
Vietnam Government Bond	9,873,093	1.45	票券或債券之附賣回交易	304,546	債券
上海商業儲蓄銀行股份有限公司	9,835,537	1.44	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,444,164	股票、債券
中租和股份有限公司	9,621,094	1.41	票券或債券之附賣回交易	10,695,905	債券
永豐商業銀行股份有限公司	9,421,843	1.38	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	42,481	保證金、遠期外匯
BP Capital Markets America Inc	9,334,681	1.37	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,712,728	債券
Berkshire Hathaway Finance Corp	9,286,602	1.36	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,712,728	債券
Enbridge Inc	9,036,986	1.32	票券或債券之附賣回交易	1,826,217	無擔保
Sumitomo Mitsui DS Asset Management Company	8,948,920	1.31	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	8,831,044	股票
新光證券投資信託股份有限公司	8,945,103	1.31	票券或債券之附賣回交易	1,143,497	債券
光寶科技股份有限公司	8,935,260	1.31	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	9,499,614	債券
Consolidated Edison Co of New York Inc	8,833,133	1.29	票券或債券之附賣回交易	3,150,755	債券附賣回交易
臺灣水泥股份有限公司	8,682,015	1.27	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	2,249,971	債券
PepsiCo Inc	8,633,133	1.26	票券或債券之附賣回交易	5,187,554	IRS、FXSWAP、換匯、結構型商品交易
Republic of Korea	8,601,989	1.26	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,536,856	債券
渣打國際商業銀行股份有限公司	8,533,087	1.25	票券或債券之附賣回交易	2,702,428	債券
Kazakhstan Government International Bond	8,508,474	1.25	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,725,606	股票
Strategic Partners Fund Solutions Advisors L.P	8,500,653	1.25	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	9,877,432	債券

Philippine Government International Bond	8,472,399	1.24	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	8,472,399	債券
國巨股份有限公司	8,415,069	1.23	短期票券之保證或背書 票券或債券之附賣回交易	2,491,289 110,758	短票 股票
TSMC Arizona Corp	8,392,753	1.23	投資或購買左列對象為發行人之有價證券 票券或債券之附賣回交易	5,813,022 306,529	股票、債券 債券
大聯大投資控股股份有限公司	8,338,208	1.22	投資或購買左列對象為發行人之有價證券 授信(不含短期票券之保證或背書)	8,086,224 200,000	債券 無擔保
永豐金融控股股份有限公司	8,289,409	1.21	票券或債券之附賣回交易 投資或購買左列對象為發行人之有價證券	2,993,556 5,295,853	CP 股票
HKT Capital No 1 Ltd	8,142,594	1.19	投資或購買左列對象為發行人之有價證券 票券或債券之附賣回交易	8,142,594 3,350,547	債券 RS
中華票券金融股份有限公司	7,980,044	1.17	投資或購買左列對象為發行人之有價證券 衍生性金融商品交易	4,627,619 1,878	短票、票券 FXSWAP
臺灣中小企業銀行股份有限公司	7,964,421	1.17	投資或購買左列對象為發行人之有價證券 衍生性金融商品交易	7,937,465 26,956	股票、債券 FXSWAP
Morgan Stanley Finance LLC	7,918,781	1.16	票券或債券之附賣回交易 投資或購買左列對象為發行人之有價證券	711,535 7,207,246	債券 債券
Oaktree Capital Management, L.P.	7,901,678	1.16	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,901,678	基金
台達電子工業股份有限公司	7,870,793	1.15	票券或債券之附賣回交易 投資或購買左列對象為發行人之有價證券	263,523 7,607,270	股票 股票
State Grid Overseas Investment Ltd	7,869,615	1.15	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,869,615	債券
Peruvian Government International Bond	7,853,622	1.15	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,853,622	債券
和潤企業股份有限公司	7,813,164	1.14	授信(不含短期票券之保證或背書) 短期票券之保證或背書	258,000 3,836,749	無擔保 CP、短票
Intel Corp	7,735,447	1.13	票券或債券之附賣回交易 投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,667,081 330,701	CP 債券
CSX CORP	7,650,693	1.12	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,650,693	債券
Bell Canada	7,627,463	1.12	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,627,463	債券
Alexandria Real Estate Equities Inc	7,565,917	1.11	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,565,917	債券
Kinder Morgan Inc/DE	7,558,467	1.11	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,558,467	股票、債券
富邦人壽保險股份有限公司	7,538,140	1.10	投資或購買左列對象為發行人之有價證券 衍生性金融商品交易	5,998,779 1,539,361	債券 FXSWAP
瑞昱半導體股份有限公司	7,511,593	1.10	票券或債券之附賣回交易 投資或購買左列對象為發行人之有價證券	1,906 7,509,687	股票 股票
Natwest Group PLC	7,487,570	1.10	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,487,570	債券
Dow Chemical Co	7,460,306	1.09	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,460,306	債券
合作金庫商業銀行股份有限公司	7,455,642	1.09	投資或購買左列對象為發行人之有價證券 衍生性金融商品交易	6,534,799 920,843	債券 換匯、FXSWAP
臺灣辰星控股股份有限公司	7,442,115	1.09	投資(不含短期票券之保證或背書)	7,442,115	有擔保、無擔保
UAE INTERNATIONAL GOVERNMENT BOND	7,384,047	1.08	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,384,047	債券
Corp Nacional del Cobre de Chile	7,317,808	1.07	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,317,808	債券
Far East Horizon Limited	7,275,254	1.07	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,275,254	股票
Sumitomo Mitsui Financial Group Inc	7,265,417	1.06	投資或購買左列對象為發行人之有價證券 授信(不含短期票券之保證或背書)	7,265,417 7,200,000	股票、債券 無擔保
日月光半導體製造股份有限公司	7,203,284	1.06	衍生性金融商品交易	3,284	FXSWAP
Humana Inc	7,175,460	1.05	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,175,460	債券
聯強國際股份有限公司	7,156,714	1.05	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,156,714	股票
Pfizer Inc	7,092,712	1.04	票券或債券之附賣回交易 投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,299 7,088,413	債券 股票、債券
Deutsche Telekom AG	7,083,949	1.04	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,083,949	股票、債券
宏碁股份有限公司	7,061,369	1.03	票券或債券之附賣回交易 投資或購買左列對象為發行人之有價證券	501,912 6,559,457	股票、債券 股票
Burlington Northern Santa Fe LLC	7,045,942	1.03	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,045,942	債券
Bay Area Toll Authority	7,034,694	1.03	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,034,694	債券
中華開發金融控股股份有限公司	7,027,391	1.03	票券或債券之附賣回交易 投資或購買左列對象為發行人之有價證券	1,547,539 5,479,852	CP 股票、債券
Australia Government Bond	6,986,857	1.02	票券或債券之附賣回交易 投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,026,875 3,959,982	債券 債券
Prosus NV	6,969,859	1.02	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,969,859	債券
Advanced Micro Devices, Inc.	6,969,687	1.02	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,969,687	股票、債券
RABOBANK NEDERLAND	6,955,811	1.02	票券或債券之附賣回交易	6,955,811	債券、定期單
第一商業銀行股份有限公司	6,931,548	1.02	投資或購買左列對象為發行人之有價證券 衍生性金融商品交易	3,140,657 3,790,891	債券 IRS、FXSWAP、換匯、結構型商品交易
Merck & Co Inc	6,895,776	1.01	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,895,776	股票、債券
ConocoPhillips	6,841,876	1.00	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,841,876	股票、債券
富宇建設股份有限公司	6,793,100	1.00	授信(不含短期票券之保證或背書)	6,793,100	有擔保、無擔保
NORFOLK SOUTHERN CORP	6,792,774	1.00	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,792,774	債券
Rogers Communications Inc	6,792,477	1.00	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,792,477	股票、債券
Central American Bank for Economic Integration	6,791,456	1.00	票券或債券之附賣回交易 投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,635,104 2,156,352	債券 債券
HSBC Holdings PLC	6,686,980	0.98	票券或債券之附賣回交易 投資或購買左列對象為發行人之有價證券	21,836 6,665,144	債券 債券
Dr Pepper Snapple Group Inc	6,618,737	0.97	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,618,737	債券
BBVA Global Markets BV	6,607,640	0.97	票券或債券之附賣回交易 投資或購買左列對象為發行人之有價證券	1,522,700 5,084,940	債券 債券
Santander International Products PLC	6,581,664	0.96	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,581,664	債券
UniCredit SpA	6,536,955	0.96	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,536,955	債券
Bangkok Bank Public Company Limited.	6,523,860	0.96	投資或購買左列對象為發行人之有價證券 衍生性金融商品交易	6,517,079 6,781	債券 FXSWAP
PTT Treasury Center Co Ltd	6,483,649	0.95	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,483,649	債券
The Commercial Bank (P.S.Q.C.)	6,464,757	0.95	票券或債券之附賣回交易 票券或債券之附賣回交易	6,464,757 1,929,770	債券 債券
Bank of Nova Scotia	6,452,634	0.95	投資或購買左列對象為發行人之有價證券 衍生性金融商品交易	4,449,155 73,709	債券 FXSWAP、FXNDF、遠期外匯、換匯
遠東新世紀股份有限公司	6,427,008	0.94	票券或債券之附賣回交易 投資或購買左列對象為發行人之有價證券	250,394 6,176,614	債券 股票、債券
Altria Group Inc	6,413,931	0.94	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,413,931	股票、債券
Port Authority of New York & New Jersey	6,392,832	0.94	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,392,832	債券
Blackstone Real Estate Advisors L.P.	6,352,450	0.93	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,352,450	基金
台灣高速鐵路股份有限公司	6,347,397	0.93	授信(不含短期票券之保證或背書) 票券或債券之附賣回交易	28,804 124,118	無擔保 股票
ROYAL BANK OF CANADA	6,337,494	0.93	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,194,475	股票、債券
				6,337,494	債券

微星科技股份有限公司	6,331,248	0.93	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,331,248	股票
Total Capital International SA	6,323,617	0.93	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,323,617	債券
China Overseas Land & Investment Ltd	6,221,707	0.91	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,221,707	債券
Landesbank Baden-Wuerttemberg	6,183,617	0.91	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,183,617	債券
CROWN CASTLE INTL CORP	6,157,895	0.90	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,157,895	股票、債券
Hungary Government International Bond	6,142,838	0.90	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,142,838	債券
Baillie Gifford Overseas Limited	6,096,025	0.89	其他經主管機關規定之交易	6,096,025	全委投資額度
Exxon Mobil Corp	6,053,108	0.89	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,053,108	股票、債券
Takeda Pharmaceutical Co Ltd	6,014,034	0.88	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,014,034	股票、債券
Charter Communications Operating LLC	5,995,695	0.88	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,995,695	債券
Comision Federal de Electricidad	5,988,303	0.88	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,988,303	債券
Macquarie Group Ltd	5,969,943	0.87	票券或債券之附賣回交易	2,451,828	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,518,115	債券
BOC Aviation Limited	5,963,204	0.87	授信(不含短期票券之保證或背書)	609,080	無擔保
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,354,124	債券
Thoma Bravo, LLC	5,961,138	0.87	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,961,138	基金
Coca-Cola Co	5,958,973	0.87	票券或債券之附賣回交易	1,830,421	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,128,552	股票、債券
SRISAWAD CORPORATION PUBLIC COMPANY LIMITED	5,889,635	0.86	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,882,023	股票
			衍生性金融商品交易	7,612	認購權證
華南商業銀行股份有限公司	5,853,956	0.86	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,834,370	債券
			衍生性金融商品交易	19,586	FXSWAP
American Tower Corp	5,789,912	0.85	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,789,912	股票、債券
南亞科技股份有限公司	5,765,132	0.84	票券或債券之附賣回交易	134,909	股票
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,630,223	股票
PayPal Holdings Inc	5,732,091	0.84	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,732,091	股票、債券
Minera Mexico SA de CV	5,692,223	0.83	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,692,223	債券
Nationwide Building Society	5,664,121	0.83	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,664,121	債券
Bayer US Finance LLC	5,634,699	0.83	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,634,699	債券
PacifiCorp	5,613,423	0.82	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,613,423	債券
Abu Dhabi National Energy Co	5,562,163	0.82	票券或債券之附賣回交易	369,080	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,193,083	債券
Freeport-McMoRan Copper & Gold Inc	5,554,287	0.81	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,554,287	股票、債券
UBS Group AG	5,490,997	0.80	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,490,997	債券、憑證、基金
China Government Bond	5,487,374	0.80	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,487,374	債券
Vivo Capital LLC	5,466,081	0.80	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,466,081	基金
Tsmc Global Ltd	5,465,894	0.80	票券或債券之附賣回交易	4,357,486	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	1,108,408	債券
Industrias Penoles SAB de CV	5,459,154	0.80	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,459,154	債券
SOUTHERN CO	5,389,140	0.79	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,389,140	股票、債券
Regents of the University of California Medical Center Pooled Revenue	5,346,368	0.78	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,346,368	債券
Mitsubishi UFJ Financial Group Inc	5,342,437	0.78	票券或債券之附賣回交易	24,356	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,318,081	股票、債券
Grupo Bimbo SAB de CV	5,340,473	0.78	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,340,473	股票、債券
Dallas/Fort Worth International Airport	5,287,075	0.77	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,287,075	債券
DowDuPont Inc	5,173,582	0.76	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,173,582	股票、債券
台新金融控股股份有限公司	5,148,486	0.75	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,148,486	股票、債券
Indian Railway Finance Corp Ltd	5,108,434	0.75	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,108,434	債券
日月光投資控股股份有限公司	5,101,088	0.75	授信(不含短期票券之保證或背書)	3,756,000	無擔保
			票券或債券之附賣回交易	110,972	股票
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	1,234,116	股票
Coatue Management, L.L.C.	5,032,199	0.74	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,032,199	基金
Global Infrastructure Management	5,007,406	0.73	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,007,406	基金
Indofood CBP Sukses Makmur Tbk PT	4,936,791	0.72	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,936,791	債券
Paramount Global	4,936,197	0.72	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,936,197	債券
Broadcom Inc	4,924,057	0.72	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,924,057	股票、債券
NEW SOUTH WALES TREASURY CORP	4,917,212	0.72	票券或債券之附賣回交易	2,564,395	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	2,352,817	債券
BAIDU INC	4,887,062	0.72	授信(不含短期票券之保證或背書)	1,015,133	無擔保
			票券或債券之附賣回交易	1,043,739	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	2,828,190	股票、債券
Microsoft Corp	4,881,698	0.72	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,881,698	股票、債券
Kroger Co	4,830,856	0.71	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,830,856	債券
滙豐(台灣)商業銀行股份有限公司	4,741,713	0.69	票券或債券之附賣回交易	3,207,518	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	999,853	債券
			衍生性金融商品交易	534,342	IRS、FXSWAP

Insight Venture Management, LLC	4,741,278	0.69	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,741,278	基金
Macquarie Bank Ltd	4,728,445	0.69	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,728,445	債券
Boeing Co	4,715,020	0.69	票券或債券之附賣回交易	6,084	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,708,936	股票、債券
Hartford Financial Services Group Inc	4,654,723	0.68	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,654,723	債券
Export-Import Bank of China	4,630,996	0.68	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,630,996	債券
National Retail Properties Inc	4,623,922	0.68	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,623,922	債券
Banco Santander SA	4,622,573	0.68	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,622,573	債券
BBVA Bancomer SA	4,588,841	0.67	票券或債券之附賣回交易	1,464,850	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,123,991	債券
ITALY GOVT INT BOND	4,577,514	0.67	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,577,514	債券
Woori Bank	4,576,223	0.67	票券或債券之附賣回交易	913,620	定期單
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,662,603	債券
Suncor Energy Inc	4,575,342	0.67	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,575,342	股票、債券
EAST PRIDE GROUP LIMITED	4,568,100	0.67	授信(不含短期票券之保證或背書)	4,568,100	有擔保
Visa Inc	4,555,106	0.67	票券或債券之附賣回交易	30,420	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,524,686	股票、債券
Halliburton Co	4,549,174	0.67	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,549,174	股票、債券
Blackstone Management Partners L.L.C.	4,510,681	0.66	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,510,681	基金
PIMCO Funds: Global Investors Series plc	4,495,482	0.66	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,495,482	基金
AstraZeneca PLC	4,471,169	0.66	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,471,169	股票、債券
PCCW Capital No 5 Ltd	4,468,994	0.65	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,468,994	債券
Corp Andina de Fomento	4,468,035	0.65	票券或債券之附賣回交易	1,522,700	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	2,945,335	債券
Nuveen Asset Management	4,459,115	0.65	其他經主管機關規定之交易	4,459,115	全委投資額度
			短期票券之保證或背書	1,389,867	短票
台灣中油股份有限公司	4,450,735	0.65	票券或債券之附賣回交易	2,160,460	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	899,881	債券
			衍生性金融商品交易	527	FXSWAP
HSBC Investment Funds Limited	4,449,866	0.65	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,449,866	基金
Kraft Heinz Food Company	4,405,171	0.65	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,405,171	債券
SHERWIN-WILLIAMS CO	4,394,761	0.64	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,394,761	股票、債券
BHP Billiton Finance USA Ltd	4,391,247	0.64	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,391,247	債券
欣興電子股份有限公司	4,363,685	0.64	票券或債券之附賣回交易	1,601,976	CP、股票、債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	2,761,709	股票
NextEra Energy Capital Holdings Inc	4,324,728	0.63	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,324,728	債券
			票券或債券之附賣回交易	2,819,689	RS、債券附賣回交易
萬通票券金融股份有限公司	4,319,885	0.63	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	1,489,060	短票、票券
			衍生性金融商品交易	11,136	FXSWAP
Kasikornbank PCL/Hong Kong	4,319,883	0.63	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,319,883	債券
ELECTRICITE DE FRANCE	4,275,563	0.63	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,275,563	債券
Treasury Corporation of Victoria	4,244,756	0.62	票券或債券之附賣回交易	1,536,919	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	2,707,837	債券
Anheuser-Busch InBev Finance Inc	4,216,680	0.62	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,216,680	債券
Orsted Wind Power TW Holding A/S	4,214,839	0.62	票券或債券之附賣回交易	2,615,193	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	1,599,646	債券
Contemporary Amperex Technology Co Ltd	4,212,982	0.62	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,212,982	股票
Canadian Natural Resources Ltd	4,207,100	0.62	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,207,100	股票、債券
Kookmin Bank	4,187,148	0.61	票券或債券之附賣回交易	2,131,780	債券、定期單
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	2,055,368	債券
允能風力發電股份有限公司	4,165,545	0.61	授信(不含短期票券之保證或背書)	4,137,107	無擔保
			衍生性金融商品交易	28,438	IRS
聯華電子股份有限公司	4,129,155	0.61	票券或債券之附賣回交易	1,849	股票
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,127,306	股票、債券
中嘉數位股份有限公司	4,117,791	0.60	授信(不含短期票券之保證或背書)	4,117,791	無擔保
Intesa Sanpaolo SpA	4,110,924	0.60	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,110,924	債券
Moody's Corp	4,110,767	0.60	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,110,767	債券
MetLife Inc	4,109,029	0.60	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,109,029	債券
China Cinda Asset Management Co Ltd	4,094,127	0.60	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,094,127	債券
China Construction Bank Corp	4,068,062	0.60	票券或債券之附賣回交易	1,506,320	定期單
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	2,561,742	股票、債券
ADCB Finance Cayman Ltd	4,066,022	0.60	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,066,022	債券
Vale Overseas Ltd	4,029,161	0.59	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,029,161	債券
瑋寶實業股份有限公司	4,022,000	0.59	授信(不含短期票券之保證或背書)	4,022,000	有擔保
PTTEP Canada International Finance Ltd	4,008,564	0.59	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,008,564	債券
Blackrock Global Funds - Asian High Yield Bond Fund	4,002,183	0.59	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,002,183	基金
Carrier Global Corp	3,991,633	0.58	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,991,633	債券
China Cinda 2020 I Management Ltd	3,971,720	0.58	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,971,720	債券
Lombard Odier Funds	3,962,802	0.58	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,962,802	基金
Banco de Chile	3,958,256	0.58	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,958,256	債券
VanEck Vectors High-Yield Municipal Index ETF	3,927,722	0.58	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,927,722	基金
大立光電股份有限公司	3,923,309	0.57	票券或債券之附賣回交易	2,206	股票
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,921,103	股票
Nisource Finance Corp	3,908,034	0.57	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,908,034	債券
荷蘭荷蘭銀行股份有限公司	3,907,327	0.57	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,907,327	債券
Ecopetrol SA	3,903,957	0.57	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,903,957	債券
Deutsche Telekom International Finance BV	3,900,590	0.57	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,900,590	債券
Home Depot Inc	3,899,428	0.57	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,899,428	股票、債券
CREDIT AGRICOLE CIB, LONDON	3,878,431	0.57	票券或債券之附賣回交易	3,513,384	債券
			衍生性金融商品交易	365,047	FXSWAP
TYSON FOODS INC	3,838,213	0.56	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,838,213	債券
兆豐票券金融股份有限公司	3,834,659	0.56	票券或債券之附賣回交易	699,548	債券附賣回交易
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,135,111	短票、票券
Allianz Global Investors GmbH	3,822,099	0.56	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	109,618	基金
			其他經主管機關規定之交易	3,712,481	全委投資額度
Platinum Equity Advisors, LLC	3,819,622	0.56	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,819,622	基金
ING BANK	3,799,056	0.56	票券或債券之附賣回交易	2,116,714	債券
			衍生性金融商品交易	1,682,342	遠期外匯、FXSWAP、IRS、換匯、保證金
Infraestructura Energetica Nova SAB de CV	3,798,266	0.56	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,798,266	債券
Queensland Treasury Corp	3,791,342	0.56	票券或債券之附賣回交易	588,242	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,203,100	債券
Allstate Corp	3,781,551	0.55	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,781,551	債券
AXA Funds Management SA	3,774,453	0.55	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,774,453	基金、債券
BAT CAPITAL CORP	3,766,690	0.55	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,766,690	債券

Canadian Pacific Railway Ltd	3,713,129	0.54	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,713,129	債券
NEA Management Company, LLC	3,684,990	0.54	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,684,990	基金
Asia Alternatives Management LLC	3,678,885	0.54	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,678,885	基金
Petroleos Mexicanos	3,677,766	0.54	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,677,766	債券
KAZMUNAYGAS NATIONAL	3,677,294	0.54	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,677,294	債券
Molson Coors Brewing Co	3,670,931	0.54	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,670,931	債券
Kohlberg Kravis Roberts & Co. L.P.	3,667,179	0.54	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,667,179	基金
STANDARD CHARTERED BANK	3,654,480	0.54	票券或債券之附賣回交易	3,654,480	債券
Marsh & McLennan Cos Inc	3,651,624	0.54	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,651,624	股票、債券
忠泰建設股份有限公司	3,619,870	0.53	授信(不含短期票券之保證或背書)	3,619,870	有擔保、無擔保
元大期貨股份有限公司	3,599,738	0.53	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	1,204,689	股票
			衍生性金融商品交易	2,395,049	保證金、期貨、期權
Air Lease Corp	3,578,205	0.52	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,578,205	債券
Valero Energy Corp	3,554,463	0.52	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,554,463	股票、債券
Pitango Venture Partners 2004 Ltd.	3,519,867	0.52	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,519,867	基金
Qtel International Finance Ltd	3,500,949	0.51	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,500,949	債券
Eli Lilly & Co	3,469,893	0.51	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,469,893	股票、債券
緯創資通股份有限公司	3,462,235	0.51	授信(不含短期票券之保證或背書)	2,680,854	無擔保
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	781,381	股票
國際票券金融股份有限公司	3,458,982	0.51	票券或債券之附賣回交易	2,990,000	債券附賣回交易
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	468,982	短票
Grand Parkway Transportation Corp	3,456,270	0.51	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,456,270	債券
			授信(不含短期票券之保證或背書)	1,000,000	無擔保
台灣化學纖維股份有限公司	3,438,337	0.50	票券或債券之附賣回交易	1,200,172	股票、債券、CP
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	1,238,165	股票、債券
Walmart, Inc	3,433,430	0.50	票券或債券之附賣回交易	2,209,172	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	1,224,258	股票、債券
Alphabet Inc	3,423,906	0.50	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,423,906	股票、債券
智邦科技股份有限公司	3,418,134	0.50	票券或債券之附賣回交易	153,457	股票
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,264,677	股票
Dominion Energy Inc	3,416,464	0.50	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,416,464	債券
ENI SpA	3,384,989	0.50	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,384,989	股票、債券
Tesla Motors Inc	3,383,236	0.50	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,383,236	股票
CK Hutchison International 20 Ltd	3,382,498	0.50	票券或債券之附賣回交易	977,755	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	2,404,743	債券
宏瀚投資股份有限公司	3,370,368	0.49	授信(不含短期票券之保證或背書)	3,370,368	有擔保
Newmont Corp	3,336,009	0.49	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,336,009	債券
Credit Suisse Group AG	3,332,171	0.49	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,332,171	債券
Equinor ASA	3,323,467	0.49	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,323,467	股票、債券
Deutsche Bahn Finance GMBH	3,322,837	0.49	票券或債券之附賣回交易	1,024,816	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	2,298,021	債券
BP Capital Markets PLC	3,314,415	0.49	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,314,415	債券
美商摩根大通銀行股份有限公司	3,297,766	0.48	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	2,042,115	債券
			衍生性金融商品交易	1,255,651	IRS、FXSWAP、保證金、換匯
SAN MIGUEL CORPORATION	3,289,032	0.48	授信(不含短期票券之保證或背書)	3,289,032	無擔保
American International Group Inc	3,257,360	0.48	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,257,360	債券
Thaiol Treasury Center Co Ltd	3,255,511	0.48	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,255,511	債券
ICG Alternative Investment Limited	3,247,593	0.48	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,247,593	基金
ING Groep NV	3,201,698	0.47	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,201,698	股票、債券
Corebridge Financial Inc	3,190,376	0.47	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,190,376	債券
Applied Materials Inc	3,184,333	0.47	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,184,333	股票、債券
Banco de Credito del Peru	3,181,616	0.47	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,181,616	債券
Barrick North America Finance LLC	3,174,571	0.47	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,174,571	債券
JAPAN GOVERNMENT	3,163,944	0.46	票券或債券之附賣回交易	2,831,274	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	332,670	債券
HONG KONG GOVERNMENT	3,162,990	0.46	票券或債券之附賣回交易	3,162,990	債券
SMBC AVIATION CAPITAL HONG KONG 2 LIMITED	3,159,603	0.46	授信(不含短期票券之保證或背書)	3,159,603	無擔保
耀○○	3,137,324	0.46	授信(不含短期票券之保證或背書)	3,137,324	有擔保
Discovery Communications LLC	3,136,616	0.46	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,136,616	債券
CIC	3,130,173	0.46	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,130,173	債券
元大證券股份有限公司	3,111,484	0.46	票券或債券之附賣回交易	3,088,269	債券附賣回交易、CP
			衍生性金融商品交易	23,215	IRS
BECTON DICKINSON AND CO	3,106,807	0.46	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,106,807	債券
Foresite Capital Management, LLC	3,106,420	0.46	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,106,420	基金
ENTEL Chile SA	3,093,723	0.45	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,093,723	債券
元大商業銀行股份有限公司	3,093,203	0.45	票券或債券之附賣回交易	100,000	債券附賣回交易
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	2,991,092	債券
			衍生性金融商品交易	2,111	FXSWAP
Macquarie Infrastructure and Real Assets (Europe) Limited (MIRAEI)	3,091,825	0.45	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,091,825	基金
Orbimed Advisors LLC	3,070,365	0.45	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,070,365	基金
PTTEP TREASURY CENTER CO	3,065,112	0.45	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,065,112	債券
Manulife Financial Corp(宏利金融)	3,062,185	0.45	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,062,185	債券
Chicago O'Hare International Airport	3,059,548	0.45	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,059,548	債券
CHINATRUST COMMERCIAL BANK, SINGAPORE	3,048,175	0.45	票券或債券之附賣回交易	3,045,400	債券
			衍生性金融商品交易	2,775	FXNDF
HITACHI CAPITAL UK PLC	3,045,400	0.45	票券或債券之附賣回交易	3,045,400	債券
Credit Suisse AG, London Branch	3,045,400	0.45	票券或債券之附賣回交易	3,045,400	債券
HONG KONG MORTGAGE CORP	3,045,400	0.45	票券或債券之附賣回交易	3,045,400	債券
Lowe's Cos Inc	3,040,488	0.45	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,040,488	股票、債券
Blackstone Infrastructure Advisors L.L.C.	3,037,085	0.45	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,037,085	基金
Williams Cos Inc/The	3,026,923	0.44	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,026,923	股票、債券
Power Finance Corp Ltd	3,020,502	0.44	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,020,502	債券
BANCO DE BOGOTA SA	3,019,292	0.44	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,019,292	債券
日盛證券投資信託股份有限公司	3,016,017	0.44	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,016,017	受益憑證(貨幣型)
兆豐國際投資信託股份有限公司	3,013,106	0.44	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,013,106	受益憑證(貨幣型)
同一自然人與其配偶、二親等以內之血親，及以本人或配偶為負責人企業					
名稱、姓名	交易總餘額 (單位：仟元)	交易總餘額 占金控公司 淨值比例%	交易行為類別	金額 (單位：仟元)	交易行為涉及之標的種類
黃○○與其配偶、二親等以內之血親，及以本人或配偶為負責人企業	34,240,947	5.02	授信(不含短期票券之保證或背書) 票券或債券之附賣回交易 投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,135,535 1,079,912 28,025,500	有擔保、無擔保 股票 股票、債券
李○○與其配偶、二親等以內之血親，及以本人或配偶為負責人企業	7,970,537	1.17	授信(不含短期票券之保證或背書)	7,970,537	有擔保、無擔保

李○○與其配偶、二親等內之血親、及以本人或配偶為負責人企業	7,689,647	1.13	授信(不含短期票券之保證或背書)	7,689,647	有擔保、無擔保
楊○○與其配偶、二親等內之血親、及以本人或配偶為負責人企業	7,005,070	1.03	授信(不含短期票券之保證或背書)	7,005,070	有擔保、無擔保
楊○○與其配偶、二親等內之血親、及以本人或配偶為負責人企業	4,945,727	0.72	授信(不含短期票券之保證或背書)	4,945,727	有擔保、無擔保
李○○與其配偶、二親等內之血親、及以本人或配偶為負責人企業	4,176,691	0.61	授信(不含短期票券之保證或背書)	4,176,691	有擔保、無擔保
阮○○與其配偶、二親等內之血親、及以本人或配偶為負責人企業	4,103,403	0.60	授信(不含短期票券之保證或背書)	4,103,403	有擔保
黃○○與其配偶、二親等內之血親、及以本人或配偶為負責人企業	3,816,130	0.56	授信(不含短期票券之保證或背書)	3,816,130	有擔保
王○○與其配偶、二親等內之血親、及以本人或配偶為負責人企業	3,779,757	0.55	授信(不含短期票券之保證或背書)	3,779,757	有擔保、無擔保
李○○與其配偶、二親等內之血親、及以本人或配偶為負責人企業	3,642,167	0.53	授信(不含短期票券之保證或背書)	3,642,167	有擔保、無擔保
蔡○○與其配偶、二親等內之血親、及以本人或配偶為負責人企業	3,563,903	0.52	授信(不含短期票券之保證或背書) 投資或購買左列對象為發行人之有價證券	2,782,522 781,381	有擔保、無擔保 股票
陳○○與其配偶、二親等內之血親、及以本人或配偶為負責人企業	3,461,326	0.51	授信(不含短期票券之保證或背書)	3,461,326	有擔保、無擔保
李○○與其配偶、二親等內之血親、及以本人或配偶為負責人企業	3,334,856	0.49	授信(不含短期票券之保證或背書)	3,334,856	有擔保、無擔保
徐○○與其配偶、二親等內之血親、及以本人或配偶為負責人企業	3,237,427	0.47	授信(不含短期票券之保證或背書)	3,237,427	有擔保、無擔保
張○○與其配偶、二親等內之血親、及以本人或配偶為負責人企業	3,118,150	0.46	授信(不含短期票券之保證或背書)	3,118,150	有擔保、無擔保
陳○○與其配偶、二親等內之血親、及以本人或配偶為負責人企業	3,098,270	0.45	授信(不含短期票券之保證或背書)	3,098,270	有擔保、無擔保
王○○與其配偶、二親等內之血親、及以本人或配偶為負責人企業	3,041,757	0.45	授信(不含短期票券之保證或背書)	3,041,757	有擔保、無擔保

同一法人之關係企業

名稱、姓名	交易總餘額 (單位：仟元)	交易總餘額 占金控公司 淨值比例%	交易行為類別	金額 (單位：仟元)	交易行為涉及之標的種類
Republic of China 政府與其監督機構	626,406,730	91.79	授信(不含短期票券之保證或背書)	14,640,000	無擔保
			票券或債券之附賣回交易	565,008,100	債券、NCD
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	46,364,690	債券
United States of America 政府與其監督機構	324,294,766	47.52	衍生性金融商品交易	393,940	FXSWAP
			票券或債券之附賣回交易	105,802,146	債券、MBS
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	218,492,620	債券
富邦集團	151,530,674	22.20	授信(不含短期票券之保證或背書)	2,556,120	無擔保
			短期票券之保證或背書	1,297,745	短票
			票券或債券之附賣回交易	9,940,893	債券、CP、股票
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	135,127,716	股票、債券、受益憑證(貨幣型)、憑證、基金、ETF
			衍生性金融商品交易	2,608,200	換匯、FXSWAP、IRS、保證金、期權、FXNDF
台積電集團	110,030,200	16.12	票券或債券之附賣回交易	25,843,455	股票、債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	84,186,145	股票、債券
			衍生性金融商品交易	600	FXFWD
中信金控集團	99,568,389	14.59	授信(不含短期票券之保證或背書)	200,000	無擔保
			票券或債券之附賣回交易	6,185,108	債券附賣回交易、債券、CP
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	91,579,374	股票、債券、基金、憑證、ETF、受益憑證(貨幣型)、受益憑證(股票型)
			衍生性金融商品交易	1,603,907	換匯、遠期外匯、FXSWAP、IRS、FXFWD、FXNDF、CCS
Macquarie Group Ltd 與其關係企業	86,941,157	12.74	授信(不含短期票券之保證或背書)	937,878	有擔保
			票券或債券之附賣回交易	2,593,299	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	14,259,829	債券、基金
			衍生性金融商品交易	16,762	FXSWAP、FXNDF
			其他經主管機關規定之交易	69,133,389	全委投資額度
群益金融集團	73,873,595	10.82	短期票券之保證或背書	299,658	短票
			票券或債券之附賣回交易	747,012	RS
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	69,870,918	憑證、基金、ETF、受益憑證(貨幣型)
			衍生性金融商品交易	2,956,007	保證金、期貨、期權、FXSWAP
元大金控集團	68,040,921	9.97	授信(不含短期票券之保證或背書)	400,000	無擔保
			票券或債券之附賣回交易	7,068,283	債券附賣回交易、CP
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	57,996,414	股票、債券、ETF、基金、受益憑證(貨幣型)、受益憑證(債券型)
			衍生性金融商品交易	2,576,224	FXSWAP、IRS、CCS、保證金、期權、期貨
Goldman Sachs Group Inc 與其關係企業	65,831,313	9.65	票券或債券之附賣回交易	3,049,088	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	61,887,024	股票、債券、基金
			衍生性金融商品交易	895,201	換匯、遠期外匯、IRS、SWOPT、FXNDF、FXSWAP
Republic of Indonesia 政府與其監督機構	59,356,821	8.70	票券或債券之附賣回交易	2,963,552	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	56,393,269	債券
			短期票券之保證或背書	299,695	短票
中華開發集團	52,590,629	7.71	票券或債券之附賣回交易	1,647,539	CP、RS
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	48,454,785	股票、債券、憑證、基金、ETF
			衍生性金融商品交易	2,188,610	IRS、FXSWAP、SWAP、換匯、期權、保證金、期貨
Bank of America Corp 與其關係企業	52,535,030	7.70	票券或債券之附賣回交易	5,280,707	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	46,654,762	股票、債券
			衍生性金融商品交易	599,561	IRS、FXSWAP、遠期外匯、SWOPT、CCS、FXNDF
Citigroup Inc 與其關係企業	51,585,062	7.56	票券或債券之附賣回交易	4,847,042	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	44,292,151	股票、債券
			衍生性金融商品交易	2,445,869	換匯、遠期外匯、FXSWAP、IRS、SWOPT、NDF、FXOPTION、FXNDF、CCS
Societe Generale Sa 與其關係企業	47,827,766	7.01	票券或債券之附賣回交易	5,666,774	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	40,185,343	債券
			衍生性金融商品交易	1,975,649	IRS、CCS、換匯、保證金、遠期外匯、FXSWAP、FXNDF
United Mexican States 政府與其監督機構	46,903,840	6.87	票券或債券之附賣回交易	231,875	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	46,671,965	債券
			票券或債券之附賣回交易	3,132,528	債券
Immerman Chase & Co 與其關係企業	43,125,494	6.32	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	38,116,926	債券、ETF、憑證、基金、股票

Wolfsberg Group & Co 與其關係企業	7,444,777	6.34	衍生性金融商品交易	1,876,040	遠期外匯、換匯、保證金、FXSWAP、IRS、CCS、FXOPTION、FXNDF
At&T Inc 與其關係企業	42,858,957	6.28	票券或債券之附賣回交易	6,090,800	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	36,768,157	股票、債券
Barclays Plc 與其關係企業	42,147,220	6.18	票券或債券之附賣回交易	2,144,996	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	39,050,039	債券
Fidelity 與其關係企業	42,092,288	6.17	衍生性金融商品交易	952,185	遠期外匯、FXSWAP、CCS、FXNDF
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	2,622,611	股票、基金
			其他經主管機關規定之交易	39,469,677	全委投資額度
遠東集團	41,916,891	6.14	授信(不含短期票券之保證或背書)	2,196,430	有擔保、無擔保
			票券或債券之附賣回交易	9,611,658	債券、CP、股票、RS
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	29,968,709	股票、債券
			衍生性金融商品交易	140,094	FXSWAP、IRS
統一集團	41,855,011	6.13	授信(不含短期票券之保證或背書)	5,759,490	有擔保、無擔保
			票券或債券之附賣回交易	4,341,023	股票、CP、債券附賣回交易、RS
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	30,458,348	股票、債券、憑證、基金、ETF、受益憑證(貨幣型)、短票、票券
			衍生性金融商品交易	1,296,150	FXSWAP、保證金、期權
Bnp Paribas Sa 與其關係企業	41,105,410	6.02	票券或債券之附賣回交易	1,784,563	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	37,193,651	債券、憑證、基金、股票
			衍生性金融商品交易	2,127,196	IRS、FXSWAP、換匯、遠期外匯、保證金、ELI、CCS、FXOPTION、FXNDF
兆豐金控集團	40,603,343	5.95	授信(不含短期票券之保證或背書)	1,000,000	無擔保
			短期票券之保證或背書	1,798,404	短票
			票券或債券之附賣回交易	3,156,203	債券附賣回交易、RS、CP、債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	34,061,421	基金、債券、證券化商品(REIT)、短票、票券、受益憑證(貨幣型)、股票
			衍生性金融商品交易	587,315	IRS、FXSWAP、保證金
中鋼集團	39,875,271	5.84	授信(不含短期票券之保證或背書)	2,582,876	有擔保、無擔保
			票券或債券之附賣回交易	29,889,154	CP
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,403,232	股票、債券
			衍生性金融商品交易	9	FXFWD
China Petrochemical Corp 與其關係企業	39,388,376	5.77	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	39,388,376	股票、債券
Wells Fargo & Co 與其關係企業	38,748,345	5.68	票券或債券之附賣回交易	14,715	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	38,658,889	股票、債券
			衍生性金融商品交易	74,741	SWOPT、FXSWAP
Berkshire Hathaway Inc 與其關係企業	36,894,622	5.41	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	36,894,622	股票、債券
中華電信集團	32,769,780	4.80	授信(不含短期票券之保證或背書)	347,216	無擔保
			票券或債券之附賣回交易	3,283,425	股票
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	29,139,139	股票
Standard Chartered Plc 與其關係企業	29,999,912	4.40	票券或債券之附賣回交易	4,162,719	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	22,173,197	股票、債券
			衍生性金融商品交易	3,663,996	換匯、遠期外匯、保證金、FXSWAP、IRS、CCS、FXNDF
鴻海集團	28,075,280	4.11	授信(不含短期票券之保證或背書)	11,068,998	有擔保、無擔保
			短期票券之保證或背書	2,383,618	短票
			票券或債券之附賣回交易	3,330,809	股票、CP、債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	11,291,766	股票、債券
			衍生性金融商品交易	89	FXFWD
Credit Agricole Group 與其關係企業	27,099,428	3.97	票券或債券之附賣回交易	3,513,384	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	20,772,476	債券、憑證、基金
			衍生性金融商品交易	2,813,568	FXSWAP、換匯、遠期外匯、保證金、IRS、CCVSWAP、CCS、FXNDF
永豐餘集團	26,968,020	3.95	授信(不含短期票券之保證或背書)	530,525	無擔保
			票券或債券之附賣回交易	6,577,422	CP、RS
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	19,052,171	票券、股票、受益憑證(貨幣型)、ETF
			衍生性金融商品交易	807,902	換匯、FXSWAP、IRS、保證金、期貨、期權、FXNDF
China National Offshore Oil Corp 與其關係企業	26,678,983	3.91	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	26,678,983	債券
Ubs Group Ag 與其關係企業	26,352,154	3.86	票券或債券之附賣回交易	203,362	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	21,840,907	債券、憑證、基金
			衍生性金融商品交易	2,336,341	FXSWAP、FXFWD、換匯、遠期外匯、SWOPT、IRS、CCS、期貨、FXOPTION、FXSWAP、FXNDF
			其他經主管機關規定之交易	1,971,544	全委投資額度
宏泰集團	26,113,407	3.83	授信(不含短期票券之保證或背書)	25,634,628	有擔保
			票券或債券之附賣回交易	379,439	CP
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	11,659	股票
			衍生性金融商品交易	87,681	IRS、FXSWAP、CCS、FXNDF
Commonwealth Bank of Australia 與其關係企業	25,837,957	3.79	票券或債券之附賣回交易	2,145,722	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	23,692,235	股票、債券
Qatar Petroleum 與其關係企業	25,776,688	3.78	票券或債券之附賣回交易	849,129	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	24,927,559	債券
			授信(不含短期票券之保證或背書)	609,080	無擔保
中國銀行集團	25,747,656	3.77	票券或債券之附賣回交易	1,107,950	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	23,731,982	股票、債券
			衍生性金融商品交易	298,644	FXSWAP、CCS
Morgan Stanley 與其關係企業	25,021,082	3.67	票券或債券之附賣回交易	732,072	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	22,808,905	基金、債券、憑證、股票
			衍生性金融商品交易	1,480,105	遠期外匯、保證金、換匯、IRS、FXSWAP、ELI、SWOPT、FXNDF
London Stock Exchange Group Plc 與其關係企業	24,768,905	3.63	票券或債券之附賣回交易	1,536,964	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	1,058,808	債券
			衍生性金融商品交易	22,173,133	IRS
Anheuser-Busch Inbev Sa/Nv 與其關係企業	23,894,481	3.50	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	23,894,481	債券
聯發科技集團	23,833,778	3.49	票券或債券之附賣回交易	2,338	股票
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	23,831,440	股票
Kingdom of Saudi Arabia 政府與其監督機構	22,302,669	3.27	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	22,302,669	債券
Pertamina Persero Pt 與其關係企業	22,115,492	3.24	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	22,115,492	債券
Hsbc Holdings Plc 與其關係企業	21,958,009	3.22	授信(不含短期票券之保證或背書)	2,290,808	無擔保
			票券或債券之附賣回交易	3,229,354	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	12,191,353	債券、基金
			衍生性金融商品交易	4,246,494	即期外匯、遠期外匯、保證金、換匯、FXSWAP、IRS、FXFWD、CCS、FXNDF
台新金控集團	21,758,452	3.10	授信(不含短期票券之保證或背書)	1,297,042	有擔保、無擔保
			票券或債券之附賣回交易	4,815,670	債券附賣回交易、CP、RS

			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,258,119	股票、債券、基金、受益憑證(貨幣型)
			衍生性金融商品交易	5,387,621	FXSWAP、結構型商品交易、換匯、IRS
Tencent Holdings Ltd 與其關係企業	21,714,836	3.18	票券或債券之附賣回交易	1,993,172	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	19,721,664	股票、債券
Sumitomo Group 與其關係企業	21,691,489	3.18	票券或債券之附賣回交易	3,956,098	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	8,786,471	股票、債券
			其他經主管機關規定之交易	8,948,920	全委投資額度
			短期票券之保證或背書	349,275	短票
第一金控集團	21,120,170	3.09	票券或債券之附賣回交易	599,661	CP、RS
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	16,354,505	基金、憑證、受益憑證(貨幣型)、股票、債券、ETF
			衍生性金融商品交易	3,816,729	FXSWAP、結構型商品交易、換匯、IRS、FXFWD、CCS
Saudi Arabian Oil Co 與其關係企業	20,240,868	2.97	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	20,240,868	股票、債券
Blackrock Inc 與其關係企業	20,131,554	2.95	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,955,047	基金、ETF、憑證、股票
			其他經主管機關規定之交易	12,176,507	全委投資額度
Australia 政府與其監督機構	19,940,167	2.92	票券或債券之附賣回交易	7,716,431	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	12,223,736	債券
Grupo Mexico Sab De Cv 與其關係企業	19,859,876	2.91	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	19,859,876	股票、債券
Credit Suisse Group Ag 與其關係企業	19,583,174	2.87	票券或債券之附賣回交易	3,492,671	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	15,949,787	債券
			衍生性金融商品交易	140,716	遠期外匯、保證金、SWOPT、CCS、FXSWAP
Blackstone Group Inc 與其關係企業	18,658,221	2.73	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	18,658,221	憑證、基金、股票、債券
Groupe Bpce 與其關係企業	18,172,640	2.66	票券或債券之附賣回交易	6,009,273	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	12,025,992	債券、憑證、基金
			衍生性金融商品交易	137,375	ELI、FXSWAP、CCS
Emirate of Abu Dhabi United Arab Emirates 與其關係企業	18,169,131	2.66	票券或債券之附賣回交易	31,466	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	18,137,665	債券
Fomento Economico Mexicano Sab De Cv 與其關係企業	18,070,967	2.65	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	18,070,967	股票、債券
China Development Bank 與其關係企業	18,044,138	2.64	票券或債券之附賣回交易	2,129,890	債券、定期單
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	15,914,248	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,926,260	股票、債券
玉山金控集團	17,890,536	2.62	衍生性金融商品交易	6,964,276	FXSWAP、SWAP、FXNDF、遠期外匯、結構型商品交易、換匯
南亞塑膠集團	17,719,180	2.60	授信(不含短期票券之保證或背書)	1,500,000	無擔保
			票券或債券之附賣回交易	537,122	股票、債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	15,682,025	股票、債券
			衍生性金融商品交易	33	FXFWD
Mubadala Investment Co 與其關係企業	17,603,203	2.58	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	17,603,203	債券
土地銀行集團	16,772,817	2.46	授信(不含短期票券之保證或背書)	1,798,417	有擔保
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	14,973,338	基金、債券、證券化商品、證券化商品(REIT)
			衍生性金融商品交易	1,062	FXSWAP
Industrial & Commercial BOC 與其關係企業	16,128,848	2.36	授信(不含短期票券之保證或背書)	1,370,430	無擔保
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	14,737,778	股票、債券
			衍生性金融商品交易	20,640	FXSWAP
Banco Santander Sa 與其關係企業	15,184,497	2.22	票券或債券之附賣回交易	2,503,494	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	12,681,003	債券
Royal Bank of Scotland Group Plc 與其關係企業	15,143,671	2.22	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	14,866,509	股票、債券
			衍生性金融商品交易	277,162	FXSWAP、FXNDF、換匯、遠期外匯、保證金
日月光投資控股集團	15,128,520	2.22	授信(不含短期票券之保證或背書)	12,674,420	無擔保
			票券或債券之附賣回交易	1,216,700	CP、股票
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	1,234,116	股票
			衍生性金融商品交易	3,284	FXSWAP
金仁寶集團	14,510,325	2.13	授信(不含短期票券之保證或背書)	5,212,735	無擔保
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	9,290,681	股票
			衍生性金融商品交易	6,909	FXFWD
Westpac Banking Corp 與其關係企業	14,159,909	2.07	票券或債券之附賣回交易	1,354,545	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	12,756,409	債券
			衍生性金融商品交易	48,955	FXSWAP
Lloyds Banking Group Plc 與其關係企業	14,112,015	2.07	票券或債券之附賣回交易	896,509	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	13,215,506	債券
Bp Plc 與其關係企業	13,897,185	2.04	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	13,897,185	股票、債券
中國中信集團	13,774,903	2.02	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	13,615,205	股票、債券
			衍生性金融商品交易	159,698	FXSWAP
中租控股集團	13,629,840	2.00	授信(不含短期票券之保證或背書)	352,724	無擔保
			短期票券之保證或背書	4,528,280	短票
			票券或債券之附賣回交易	8,216,103	CP、股票、債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	532,733	股票、債券
Ptt Pcl 與其關係企業	13,558,088	1.99	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	13,558,088	股票、債券
華碩集團	13,348,979	1.96	授信(不含短期票券之保證或背書)	3,000,000	無擔保
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,348,979	股票
Dowdupont Inc 與其關係企業	13,090,504	1.92	票券或債券之附賣回交易	456,616	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	12,633,888	股票、債券
Australia & New Zealand Banking Group Ltd 與其關係企業	13,047,335	1.91	票券或債券之附賣回交易	132,380	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	11,493,906	債券
			衍生性金融商品交易	1,421,049	換匯、遠期外匯、CCS、FXSWAP、IRS、NDF、FXNDF
Deutsche Bank Ag 與其關係企業	12,823,430	1.88	票券或債券之附賣回交易	5,454,460	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,865,984	債券、ETF
			衍生性金融商品交易	2,502,986	遠期外匯、保證金、換匯、IRS、FXSWAP、FXOPTION、CCS、FXNDF
T-Mobile Us Inc 與其關係企業	12,815,736	1.88	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	12,815,736	股票、債券
Enel Spa 與其關係企業	12,782,300	1.87	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	12,782,300	股票、債券
Pccw Ltd 與其關係企業	12,611,588	1.85	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	12,611,588	債券
新光金控集團	12,585,979	1.84	授信(不含短期票券之保證或背書)	460,000	有擔保、無擔保
			票券或債券之附賣回交易	1,694,531	債券附賣回交易、RS
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	9,291,326	股票、ETF、受益憑證(貨幣型)、債券
			衍生性金融商品交易	1,140,122	IRS、FXSWAP、保證金、期權
Shanghai Commercial & Savings Bank Ltd 與其關係企業	12,391,149	1.82	票券或債券之附賣回交易	3,200,964	可轉讓定存單
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	9,027,132	股票、債券
			衍生性金融商品交易	163,053	FXSWAP、IRS
聯華電子集團	11,582,110	1.70	票券或債券之附賣回交易	1,605,558	股票、債券、CP
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	9,976,552	股票、債券
Telefonica Sa 與其關係企業	11,520,764	1.69	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	11,520,764	股票、債券
Shinhan Financial Group Co Ltd 與其關係企業	11,372,000	1.67	票券或債券之附賣回交易	1,689,783	債券

Shimizu Financial Group Co Ltd 與其關係企業	11,072,000	1.07	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	9,682,217	債券
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria Sa 與其關係企業	11,234,086	1.65	票券或債券之附賣回交易	2,987,550	債券
Deutsche Telekom Ag 與其關係企業	10,984,539	1.61	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	8,246,536	債券
Transcanada Corp 與其關係企業	10,902,640	1.60	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,984,539	股票、債券
大聯大集團	10,836,494	1.59	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,902,640	股票、債券
			授信(不含短期票券之保證或背書)	1,886,591	無擔保
			短期票券之保證或背書	360,000	CP
			票券或債券之附賣回交易	449,458	CP
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	8,138,208	股票
合作金庫銀行集團	10,629,148	1.56	衍生性金融商品交易	2,237	CCS
			短期票券之保證或背書	898,514	短票
			票券或債券之附賣回交易	1,750,284	債券附賣回交易、債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,908,285	股票、債券
			衍生性金融商品交易	1,072,065	換匯、FXSWAP、CCS
American Electric Power Co Inc 與其關係企業	10,505,600	1.54	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,505,600	債券
Charter Communications Inc 與其關係企業	10,399,018	1.52	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,399,018	債券
Brookfield Asset Management Inc 與其關係企業	10,367,965	1.52	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,367,965	憑證、基金、債券
華南金控集團	10,153,618	1.49	票券或債券之附賣回交易	2,443,146	債券附賣回交易、債券、RS
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,665,228	股票、債券、受益憑證(貨幣型)
			衍生性金融商品交易	45,244	FXSWAP
Republic of Korea 政府與其監督機構	10,062,556	1.47	票券或債券之附賣回交易	10,062,556	債券
Eqt Partners 與其關係企業	9,993,072	1.46	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	9,993,072	債券、基金
Royal Dutch Shell Plc 與其關係企業	9,903,984	1.45	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	9,903,984	股票、債券
台泥集團	9,792,682	1.43	授信(不含短期票券之保證或背書)	641,100	無擔保
			短期票券之保證或背書	156,000	CP
			票券或債券之附賣回交易	454,905	CP
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	8,540,677	股票、債券
			授信(不含短期票券之保證或背書)	708,000	無擔保
和泰汽車集團	9,567,706	1.40	短期票券之保證或背書	4,286,250	短票、CP
			票券或債券之附賣回交易	4,436,215	CP
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	137,241	股票
Duke Energy Corp 與其關係企業	9,546,931	1.40	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	9,546,931	股票、債券
光寶集團	9,518,863	1.39	授信(不含短期票券之保證或背書)	2,593,567	有擔保、無擔保
			票券或債券之附賣回交易	50,360	股票
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,874,936	股票
國巨集團	9,481,245	1.39	短期票券之保證或背書	2,491,289	短票
			票券或債券之附賣回交易	110,758	股票
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,879,198	股票、債券
China Cinda Asset Management Co Ltd 與其關係企業	9,044,793	1.33	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	9,044,793	債券
Consolidated Edison Inc 與其關係企業	8,932,312	1.31	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	8,932,312	股票、債券
Southern Company Gas 與其關係企業	8,464,107	1.24	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	8,464,107	股票、債券
Allianz Se 與其關係企業	8,386,590	1.23	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,673,570	憑證、基金、債券、受益憑證(債券型)、受益憑證(股票型)
			衍生性金融商品交易	539	FXSWAP
			其他經主管機關規定之交易	3,712,481	全委投資額度
台達電子集團	8,222,630	1.20	票券或債券之附賣回交易	263,523	股票
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,959,107	股票
Ck Hutchison Holdings Ltd 與其關係企業	8,209,178	1.20	票券或債券之附賣回交易	977,755	債券
Gruppo Bimbo Sab De Cv 與其關係企業	8,189,132	1.20	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,231,423	債券
State Grid Corp of China 與其關係企業	8,092,642	1.19	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	8,189,132	股票、債券
王道銀行集團	7,986,273	1.17	票券或債券之附賣回交易	3,350,547	RS
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,627,619	短票、票券
			衍生性金融商品交易	8,107	FXSWAP
Industrias Penoles Sab De Cv 與其關係企業	7,913,884	1.16	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,913,884	債券
Axa Sa 與其關係企業	7,815,296	1.15	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,815,296	基金、債券、憑證
Ing Groep Nv 與其關係企業	7,694,077	1.13	票券或債券之附賣回交易	2,116,714	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,633,473	股票、債券、憑證、基金、受益憑證(股票型)
			衍生性金融商品交易	1,943,890	遠期外匯、保證金、換匯、IRS、FXSWAP、FXNDF、CCS
Nextera Energy Inc 與其關係企業	7,524,805	1.10	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,524,805	股票、債券
			授信(不含短期票券之保證或背書)	340,629	有擔保、無擔保
			票券或債券之附賣回交易	501,912	股票、債券
宏碁集團	7,486,601	1.10	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,643,978	股票
			衍生性金融商品交易	82	FXPWD
			票券或債券之附賣回交易	4,299	債券
Pfizer Inc 與其關係企業	7,470,753	1.09	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,466,454	股票、債券
聯華神通集團	7,386,862	1.08	授信(不含短期票券之保證或背書)	230,096	有擔保
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,156,766	股票
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	1,189,695	基金
Baillie Gifford 與其關係企業	7,285,720	1.07	其他經主管機關規定之交易	6,096,025	全委投資額度
Bayer Ag 與其關係企業	7,132,855	1.05	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,132,855	債券
People's Republic of China 政府與其監督機關	7,029,917	1.03	票券或債券之附賣回交易	1,542,543	債券
Naspers Ltd 與其關係企業	6,996,268	1.03	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,487,374	債券
凱越集團	6,907,261	1.01	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,996,268	股票、債券
			授信(不含短期票券之保證或背書)	6,588,000	有擔保
			票券或債券之附賣回交易	319,261	CP
Intesa Sanpaolo Spa 與其關係企業	6,850,142	1.00	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,850,142	債券
China State Construction Engineering 與其關係企業	6,786,810	0.99	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,786,810	股票、債券
Total Sa 與其關係企業	6,587,996	0.97	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,587,996	股票、債券
Woori Bank 與其關係企業	6,545,830	0.96	票券或債券之附賣回交易	2,883,227	定期單、債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,662,603	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,337,494	債券
Royal Bank of Canada 與其關係企業	6,456,224	0.95	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	118,730	FXSWAP
American International Group Inc 與其關係企業	6,447,736	0.94	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,447,736	債券
忠泰集團	6,149,057	0.90	授信(不含短期票券之保證或背書)	6,149,057	有擔保、無擔保
中嘉集團	5,952,608	0.87	授信(不含短期票券之保證或背書)	5,810,209	無擔保
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	142,399	股票
緯創資通集團	5,935,995	0.87	授信(不含短期票券之保證或背書)	4,057,530	無擔保
			票券或債券之附賣回交易	2,231	股票
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	1,876,234	股票
			票券或債券之附賣回交易	24,356	債券

Mitsubishi Corporation Group	5,818,649	0.85	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,323,230	股票、債券
			衍生性金融商品交易	471,063	IRS、FXSWAP、FXNDF
Walmart Inc 與其關係企業	5,794,280	0.85	票券或債券之附賣回交易	2,209,172	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,585,108	股票、債券
Dominion Energy Inc 與其關係企業	5,739,028	0.84	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,739,028	股票、債券
Oneok Inc 與其關係企業	5,575,227	0.82	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,575,227	股票、債券
Barrick Gold Corp 與其關係企業	5,473,035	0.80	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,473,035	股票、債券
Zurich Insurance Group Aq 與其關係企業	5,467,830	0.80	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,467,830	債券
Temasek Holdings Pte Ltd 與其關係企業	5,242,002	0.77	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,242,002	債券、基金
Cbs Corp 與其關係企業	5,104,142	0.75	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,104,142	債券
Exelon Corp 與其關係企業	5,027,018	0.74	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,027,018	股票、債券
Kb Financial Group Inc 與其關係企業	4,930,993	0.72	票券或債券之附賣回交易	2,862,296	定期單、債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	2,068,697	股票、債券
British American Tobacco Plc 與其關係企業	4,858,746	0.71	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,858,746	股票、債券
			授信(不含短期票券之保證或背書)	3,536,146	有擔保、無擔保
長榮集團	4,786,772	0.70	票券或債券之附賣回交易	99,916	CP
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	1,125,049	股票
			衍生性金融商品交易	25,661	FXSWAP
Export-Import Bank of China 與其關係企業	4,784,535	0.70	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,630,996	債券
			衍生性金融商品交易	153,539	IRS
Pimco 與其關係企業	4,709,547	0.69	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,709,547	基金
Credit Mutuel-Cm11 Group 與其關係企業	4,699,950	0.69	票券或債券之附賣回交易	913,620	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,786,330	債券
Republic of Italy 政府與其監督機構	4,687,082	0.69	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,687,082	債券
國票集團	4,673,285	0.68	票券或債券之附賣回交易	2,990,000	債券附賣回交易
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	1,621,468	短票、股票
			衍生性金融商品交易	61,817	保證金
Williams Cos Inc 與其關係企業	4,623,155	0.68	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,623,155	股票、債券
Vale Sa 與其關係企業	4,612,037	0.68	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,612,037	股票、債券
Pitango Venture Partners 與其關係企業	4,561,325	0.67	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,561,325	基金
Nisource Inc 與其關係企業	4,520,918	0.66	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,520,918	股票、債券
Kasikornbank Pcl 與其關係企業	4,499,683	0.66	授信(不含短期票券之保證或背書)	179,800	有擔保
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,319,883	債券
San Miguel集團	4,479,630	0.66	授信(不含短期票券之保證或背書)	4,479,630	無擔保
			授信(不含短期票券之保證或背書)	1,787,593	無擔保
裕隆集團	4,430,997	0.65	短期票券之保證或背書	162,000	CP
			票券或債券之附賣回交易	2,404,587	CP
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	76,817	股票
Bhp Group Ltd 與其關係企業	4,417,101	0.65	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,417,101	股票、債券
Kraft Heinz Co 與其關係企業	4,407,477	0.65	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,407,477	股票、債券
Ooredoo Qpsc 與其關係企業	4,381,604	0.64	票券或債券之附賣回交易	880,655	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,500,949	債券
			授信(不含短期票券之保證或背書)	3,723,809	無擔保
Keppel Group	4,248,882	0.62	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	522,240	基金
			衍生性金融商品交易	2,833	IRS
Orsted A/S 與其關係企業	4,231,206	0.62	票券或債券之附賣回交易	2,615,193	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	1,616,013	股票、債券
			授信(不含短期票券之保證或背書)	1,888,148	無擔保
台塑石化集團	4,177,482	0.61	票券或債券之附賣回交易	1,402,464	股票、債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	886,870	股票
暉騰集團	4,158,986	0.61	授信(不含短期票券之保證或背書)	4,158,986	有擔保
			票券或債券之附賣回交易	1,506,320	定期單
China Construction Bank Corp 與其關係企業	4,097,017	0.60	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	2,561,742	股票、債券
			衍生性金融商品交易	28,955	FXSWAP
聯聚集團	4,048,545	0.59	授信(不含短期票券之保證或背書)	4,048,545	有擔保
Van Eck Associates Corp 與其關係企業	3,973,841	0.58	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,973,841	基金、ETF
			授信(不含短期票券之保證或背書)	1,200,000	無擔保
台灣化纖集團	3,955,361	0.58	票券或債券之附賣回交易	1,200,172	CP、股票、債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	1,555,189	股票、債券
富都新集團	3,920,580	0.57	授信(不含短期票券之保證或背書)	3,920,580	有擔保、無擔保
AerCap集團	3,892,226	0.57	授信(不含短期票券之保證或背書)	1,261,774	有擔保
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	2,630,452	債券
Sempra Energy 與其關係企業	3,834,371	0.56	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,834,371	股票、債券
			授信(不含短期票券之保證或背書)	3,159,234	無擔保
中央實業集團	3,829,222	0.56	票券或債券之附賣回交易	669,988	債券
Intermediate Capital Group Plc 與其關係企業	3,826,121	0.56	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,826,121	基金
克緯集團	3,823,758	0.56	授信(不含短期票券之保證或背書)	3,250,149	有擔保、無擔保
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	573,609	股票
Vingroup Group	3,808,575	0.56	授信(不含短期票券之保證或背書)	1,903,375	無擔保
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	1,905,200	股票
中美晶集團	3,749,662	0.55	授信(不含短期票券之保證或背書)	500,000	無擔保
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,249,662	股票
Newmont Mining Corp 與其關係企業	3,709,263	0.54	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,709,263	股票、債券
台灣寬頻集團	3,706,508	0.54	授信(不含短期票券之保證或背書)	3,706,508	無擔保
周大福集團 Chow Tai Fook	3,685,563	0.54	授信(不含短期票券之保證或背書)	3,685,563	有擔保、無擔保
Eversource Energy 與其關係企業	3,631,979	0.53	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,631,979	股票、債券
State Street Corp 與其關係企業	3,604,616	0.53	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	1,807,036	股票、ETF、基金
			衍生性金融商品交易	1,797,580	遠期外匯、即期外匯、換匯、FXSWAP
Discovery Inc 與其關係企業	3,580,202	0.52	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,580,202	債券
Aon Plc 與其關係企業	3,536,230	0.52	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,536,230	債券
			授信(不含短期票券之保證或背書)	2,008,921	有擔保
台光電子材料集團	3,511,873	0.51	票券或債券之附賣回交易	1,816	股票
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	1,501,136	股票
Oil India Ltd 與其關係企業	3,481,078	0.51	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,481,078	債券
County of Miami-Dade FI Aviation 與其關係企業	3,335,598	0.49	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,335,598	債券
Nxp Semiconductors Nv 與其關係企業	3,285,545	0.48	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,285,545	股票、債券
Thai Oil Pcl 與其關係企業	3,274,865	0.48	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,274,865	債券
			授信(不含短期票券之保證或背書)	1,065,890	無擔保
Bank of Communications Co Ltd 與其關係企業	3,201,070	0.47	票券或債券之附賣回交易	443,180	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	1,570,070	股票、債券
			衍生性金融商品交易	121,930	FXSWAP
TPG Capital 與其關係企業	3,200,121	0.47	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,200,121	基金
江陵集團	3,137,000	0.46	授信(不含短期票券之保證或背書)	3,137,000	有擔保、無擔保
Beijing Enterprises Group Co Ltd 與其關係企業	3,130,583	0.46	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,130,583	債券
頤和集團	3,096,105	0.45	授信(不含短期票券之保證或背書)	2,542,182	有擔保、無擔保

	3,000,100	0.75	票券或債券之附賣回交易	553,923	CP
Hitachi Ltd 與其關係企業	3,046,191	0.45	票券或債券之附賣回交易	3,045,400	債券
			投資或購買在列對象為發行人之有價證券	791	股票