

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111年12月31日
 基準日金控單獨自結淨值(仟元) \$598,840,483

同一自然人或同一法人					
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
中央銀行	562,730,028	93.97	票券或債券之附賣回交易	559,950,000	NCD
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	845,365	債券
			衍生性金融商品交易	1,934,663	FXSWAP
FANNIE MAE	105,966,740	17.70	票券或債券之附賣回交易	25,954,428	MBS
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	80,012,312	債券
中央政府公債/國庫券	96,618,945	16.13	票券或債券之附賣回交易	41,865,728	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	54,753,217	債券
FREDDIE MAC	90,757,601	15.16	票券或債券之附賣回交易	28,290,721	MBS
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	62,466,880	債券
台灣積體電路製造股份有限公司	83,648,557	13.97	票券或債券之附賣回交易	17,249,202	股票、債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	66,399,355	股票、債券
富邦證券投資信託股份有限公司	78,752,529	13.15	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	78,752,529	基金、受益憑證(貨幣型)、ETF、憑證
群益證券投資信託股份有限公司	69,317,134	11.58	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	69,315,212	基金、受益憑證(貨幣型)、ETF、憑證
			衍生性金融商品交易	1,922	FXSWAP
中國信託證券投資信託股份有限公司	68,756,631	11.48	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	68,756,631	基金、ETF、受益憑證(股票型)、受益憑證(貨幣型)、憑證
Macquarie Investment Management Advisers	68,220,189	11.39	其他經主管機關規定之交易	68,220,189	全委投資額度
Indonesia Government International Bond	59,467,893	9.93	票券或債券之附賣回交易	3,000,598	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	56,467,295	債券
Israel Government International Bond	57,947,990	9.68	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	57,947,990	債券
United States Treasury Note/Bond	55,339,533	9.24	票券或債券之附賣回交易	19,342,603	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	35,996,930	債券
元大證券投資信託股份有限公司	53,032,921	8.86	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	53,032,921	基金、ETF、受益憑證(債券型)、受益憑證(貨幣型)
Qatar Government International Bond	48,496,071	8.10	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	48,496,071	債券
Mexico Government International Bond	44,825,973	7.49	票券或債券之附賣回交易	228,862	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	44,597,111	債券
Barclays PLC	40,348,718	6.74	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	39,416,597	債券
			衍生性金融商品交易	932,121	遠期外匯、換匯
AT&T Inc	39,983,920	6.68	票券或債券之附賣回交易	6,238,920	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	33,745,000	股票、債券
BNP Paribas	39,398,780	6.58	票券或債券之附賣回交易	1,699,655	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	35,970,262	股票、債券、憑證、基金
			衍生性金融商品交易	1,728,863	保證金、遠期外匯
Wells Fargo & Co	39,007,360	6.51	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	39,007,360	股票、債券
Fidelity Worldwide Investment	38,233,015	6.38	其他經主管機關規定之交易	38,233,015	全委投資額度
Goldman Sachs Group Inc	37,725,362	6.30	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	36,855,151	債券、基金、股票
			衍生性金融商品交易	870,211	遠期外匯
凱基證券投資信託股份有限公司	36,030,664	6.02	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	36,030,405	憑證、基金、ETF
			衍生性金融商品交易	259	FXSWAP
JPMorgan Chase & Co	31,659,588	5.29	票券或債券之附賣回交易	37,403	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	31,551,225	股票、債券、憑證、基金
			衍生性金融商品交易	70,960	遠期外匯
Verizon Communications Inc	31,308,010	5.23	票券或債券之附賣回交易	736,128	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	30,571,882	股票、債券
Bank of America, N.A.	31,117,758	5.20	票券或債券之附賣回交易	1,567,838	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	28,973,712	債券
			衍生性金融商品交易	576,208	保證金
Panama Government International Bond	29,007,445	4.84	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	29,007,445	債券
Citigroup Inc	28,711,167	4.79	票券或債券之附賣回交易	6,264	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	28,704,903	股票、債券
Goldman Sachs Finance Corp International Ltd	27,117,980	4.53	票券或債券之附賣回交易	3,095,414	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	24,022,566	債券
中華電信股份有限公司	26,280,260	4.39	票券或債券之附賣回交易	2,433,983	股票
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	23,846,277	股票
Petronas Capital Ltd	25,735,501	4.30	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	25,735,501	債券
			票券或債券之附賣回交易	5,349,485	債券
Societe Generale	25,246,918	4.22	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	17,857,376	債券
			衍生性金融商品交易	2,040,057	NDF、FXSWAP、CCS、IRS、MUST、保證金、遠期外匯、換匯
Qatar Petroleum	24,818,730	4.14	票券或債券之附賣回交易	856,124	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	23,962,606	債券
Sinopec Group Overseas Development Ltd	24,372,651	4.07	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	24,372,651	債券
Commonwealth Bank of Australia	24,066,814	4.02	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	24,066,814	股票、債券
LONDON CLEARING HOUSE	23,785,922	3.97	衍生性金融商品交易	23,785,922	IRS
富邦金融控股股份有限公司	23,072,735	3.85	短期票券之保證或背書	2,491,668	短票
			票券或債券之附賣回交易	7,697,193	CP、債券
中國鋼鐵股份有限公司	22,966,562	3.84	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	12,883,874	股票
			授信(不含短期票券之保證或背書)	566,199	有擔保、無擔保
PERTAMINA PT	22,351,117	3.73	票券或債券之附賣回交易	15,962,868	CP
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,437,495	股票、債券
Comcast Corp	22,173,967	3.70	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	22,351,117	債券
			票券或債券之附賣回交易	881,283	債券
Tencent Holdings Ltd	21,554,583	3.60	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	21,292,684	股票、債券
			票券或債券之附賣回交易	2,131,394	債券
台灣大哥大股份有限公司	21,444,332	3.58	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	19,423,189	股票、債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	21,444,332	股票

Citigroup Global Markets Holdings Inc	21,117,931	3.53	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 授信(不含短期票券之保證或背書)	4,899,589 16,218,342 1,535,400	債券 債券 無擔保
Alibaba Group Holding Ltd	21,103,020	3.52	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	487,560 19,080,060	債券 股票、債券
Elevance Health Inc.	21,083,338	3.52	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	21,083,338	股票、債券
SG Issuer	20,730,160	3.46	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	20,730,160	債券
Saudi Arabian Oil Co	20,312,955	3.39	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	20,312,955	債券
Russian Foreign Bond - Eurobond	19,872,671	3.32	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	19,872,671	債券
Credit Agricole SA	19,807,377	3.31	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	1,535,400 18,271,977	債券 債券
Saudi Government International Bond	19,747,634	3.30	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	19,747,634	債券
UnitedHealth Group Inc	19,674,429	3.29	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	19,674,429	股票、債券
Bank of China Ltd	19,666,241	3.28	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	19,141,418 524,823	股票、債券 FXSWAP
QNB Finance Ltd	19,576,822	3.27	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	16,970,220 2,606,602	債券 債券
PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	19,433,606	3.25	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	2,159,610 17,273,996	無擔保 債券
MERRILL LYNCH B.V.	19,217,151	3.21	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	3,929,261 15,287,890	債券 債券
Government National Mortgage Association	18,908,212	3.16	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	3,928,140 14,980,072	MBS 債券
Anheuser-Busch InBev Worldwide Inc	18,776,081	3.14	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	18,776,081	債券
America Movil SAB de CV	18,602,284	3.11	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)	18,602,284 800,000	股票、債券 無擔保
統一企業股份有限公司	18,339,965	3.06	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	371,760 17,168,205	股票 股票、債券
遠傳電信股份有限公司	18,333,412	3.06	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	159,560 18,173,852	股票 股票
Abu Dhabi Government International Bond	17,677,935	2.95	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	17,677,935	債券
BANK OF MONTREAL	17,368,693	2.90	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	1,675,988 15,692,705	債券 債券
聯發科技股份有限公司	17,339,726	2.90	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	17,339,726	股票
REPUBLICA ORIENT URUGUAY	17,160,184	2.87	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)	17,160,184 6,408,626	債券 無擔保
廣達電腦股份有限公司	17,092,373	2.85	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	58,145 10,625,602	股票 股票
玉山商業銀行股份有限公司	17,034,732	2.84	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	10,076,624 6,958,108	債券 SWAP交易、IRS、FXSWAP、換匯、結構型商品交易、遠期外匯
中華票券金融股份有限公司	16,501,659	2.76	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 衍生性金融商品交易	5,983,000 10,515,810 2,849	RS、債券附賣回交易、債券 短票、票券 FXSWAP
European Investment Bank	16,216,343	2.71	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	16,216,343	債券
高雄市政府財政局	16,114,424	2.69	票券或債券之附賣回交易	16,114,424	債券
Fomento Economico Mexicano SAB de CV	16,105,496	2.69	投資或購買左列對象為發行人之有價證券 短期票券之保證或背書	16,105,496 996,067	股票、債券 短票
兆豐金融控股股份有限公司	16,064,967	2.68	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	500,000 14,568,900	債券 股票
英商渣打銀行股份有限公司	15,985,221	2.67	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	15,985,221	債券
AbbVie Inc	15,941,026	2.66	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	15,941,026	股票、債券
MDC-GMTN B.V.	15,895,860	2.65	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)	15,895,860 2,000,000	債券 無擔保
鴻海精密工業股份有限公司	15,613,130	2.61	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	1,692,415 2,322,066 9,598,649	短票 債券 股票
Reliance Industries Ltd	15,596,658	2.60	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	15,596,658	股票、債券
Raytheon Technologies Corp	15,517,868	2.59	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	15,517,868	債券
China Development Bank Corp	15,421,448	2.58	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	444,239 14,977,209	債券 債券
臺灣土地銀行股份有限公司	15,150,623	2.53	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	15,148,762 1,861	基金、證券化商品(REIT)、債券、證券化商品 FXFWD、FXSWAP
State of California	15,117,239	2.52	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	15,117,239 208,321	債券 債券
UBS AG	15,054,790	2.51	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	12,837,178 2,009,291	債券 CCS、保證金、遠期外匯、換匯
Southern Copper Corp	14,966,827	2.50	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	14,966,827	債券
Colombia Government International Bond	14,812,753	2.47	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	14,812,753	債券
IBM CORP	14,808,614	2.47	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	14,808,614	股票、債券
Industrial & Commercial Bank of China Ltd.	14,779,446	2.47	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	14,779,446	股票、債券
CNOOC Ltd	14,493,391	2.42	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	14,493,391 14,458,902	債券 CP
中龍鋼鐵股份有限公司	14,484,308	2.42	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	25,059 347	債券 FXFWD
Cooperatieve Centrale Raiffeisen-Boerenleenbank BA/Netherlands	14,268,320	2.38	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	14,268,320	債券
兆豐國際商業銀行股份有限公司	14,260,843	2.38	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 衍生性金融商品交易	149,778 13,472,848 638,217	債券 基金、證券化商品(REIT)、債券 IRS、FXSWAP
臺灣銀行股份有限公司	14,240,972	2.38	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	12,676,420 1,564,552	債券 換匯、FXSWAP
中國信託商業銀行股份有限公司	14,159,284	2.36	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	368,496 11,053,974	債券 債券

			衍生性金融商品交易	2,736,814	FXSWAP、IRS、遠期外匯、換匯
Bristol-Myers Squibb Co	14,104,854	2.36	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	14,104,854	股票、債券
			票券或債券之附賣回交易	5,953	債券
Morgan Stanley	14,086,681	2.35	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	12,785,851	股票、債券、憑證、基金
			衍生性金融商品交易	1,294,877	保證金、遠期外匯、換匯
CIGNA CORP	13,958,770	2.33	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	13,958,770	債券
Ginnie Mae II pool	13,893,134	2.32	票券或債券之附賣回交易	13,893,134	MBS
			票券或債券之附賣回交易	754,800	債券
Westpac Banking Corp	13,770,783	2.30	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	13,015,983	債券
Lloyds Bank PLC	13,501,721	2.25	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	13,501,721	債券
T-MOBILE USA INC	13,390,534	2.24	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	13,390,534	債券
AIA Group Ltd	13,303,303	2.22	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	13,303,303	債券
Amgen Inc	13,275,729	2.22	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	13,275,729	股票、債券
CITIC LIMITED	12,950,051	2.16	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	12,950,051	股票、債券
Intercontinental Exchange Inc	12,948,853	2.16	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	12,948,853	債券
BlackRock Inc	12,826,124	2.14	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	887,371	ETF、基金、股票、憑證
			其他經主管機關規定之交易	11,938,753	全委投資額度
Sinopec Group Overseas Development 2018 Ltd	12,646,815	2.11	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	12,646,815	債券
Vodafone Group PLC	12,571,115	2.10	票券或債券之附賣回交易	784,931	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	11,786,184	股票、債券
CNOOC PETROLEUM NA ULC	12,380,862	2.07	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	12,380,862	債券
全國農業金庫股份有限公司	12,175,510	2.03	票券或債券之附賣回交易	9,548,478	債券、RS
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	2,599,471	債券
			衍生性金融商品交易	27,561	FXSWAP
Berkshire Hathaway Energy Co	12,146,461	2.03	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	12,146,461	債券
Chile Government International Bond	12,097,239	2.02	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	12,097,239	債券
Apple Inc	12,096,796	2.02	票券或債券之附賣回交易	1,568,264	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,528,532	股票、債券
Prudential Financial Inc	12,047,721	2.01	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	12,047,721	股票、債券
Abbott Laboratories	11,937,449	1.99	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	11,937,449	股票、債券
Hamilton Lane Advisors, L.L.C	11,922,396	1.99	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	149,417	基金
			其他經主管機關規定之交易	11,772,979	全委投資額度
National Australia Bank Ltd	11,907,540	1.99	票券或債券之附賣回交易	405,637	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	11,326,582	債券
			衍生性金融商品交易	175,321	FXSWAP
台新國際商業銀行股份有限公司	11,818,717	1.97	票券或債券之附賣回交易	3,650,289	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	2,750,530	票券、債券
			衍生性金融商品交易	5,417,898	IRS、FXSWAP、結構型商品交易
Australia And New Zealand Banking Group Ltd	11,707,978	1.96	票券或債券之附賣回交易	4,111	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	11,661,360	債券
			衍生性金融商品交易	42,507	FXSWAP
Lexington Partners L.P.	11,579,447	1.93	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	11,579,447	基金
萬通票券金融股份有限公司	11,527,517	1.92	票券或債券之附賣回交易	2,265,295	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	9,256,203	票券、短票
			衍生性金融商品交易	6,019	IRS、FXSWAP
Vietnam Government Bond	11,478,675	1.92	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	11,478,675	債券
CVS Health Corp	11,458,810	1.91	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	11,458,810	股票、債券
Telefonica Emisiones SAU	11,265,651	1.88	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	11,265,651	債券
BPCE SA	11,063,789	1.85	票券或債券之附賣回交易	399,152	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,664,637	債券
Phillips 66	10,943,817	1.83	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,943,817	股票、債券
Union Pacific Corp	10,942,762	1.83	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,942,762	股票、債券
TransCanada PipeLines Ltd	10,898,824	1.82	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,898,824	債券
Shinhan Bank	10,730,082	1.79	票券或債券之附賣回交易	1,162,240	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	9,567,842	債券
可成科技股份有限公司	10,681,469	1.78	授信(不含短期票券之保證或背書)	6,000,000	無擔保
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,681,469	股票
仁寶電腦工業股份有限公司	10,653,456	1.78	授信(不含短期票券之保證或背書)	3,720,800	無擔保
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,932,656	股票
渣打國際商業銀行股份有限公司	10,573,068	1.77	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,061,251	債券
			衍生性金融商品交易	4,511,817	IRS、FXSWAP、保證金、遠期外匯、換匯
BP Capital Markets America Inc	10,511,778	1.76	票券或債券之附賣回交易	1,121,581	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	9,390,197	債券
中國信託金融控股股份有限公司	10,508,278	1.75	票券或債券之附賣回交易	2,500,000	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	8,008,278	股票
Amazon.com Inc	10,362,481	1.73	票券或債券之附賣回交易	2,054,133	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	8,308,348	股票、債券
Gilead Sciences Inc	10,339,148	1.73	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,339,148	股票、債券
Enterprise Products Operating LLC	10,225,864	1.71	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,225,864	債券
NATIONAL BANK OF CANADA	10,155,205	1.70	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,155,205	債券
Credit Suisse AG	10,149,084	1.69	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,118,622	債券
			衍生性金融商品交易	30,462	遠期外匯
Walt Disney Co/The	9,983,083	1.67	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	9,983,083	股票、債券
Oracle Corp	9,958,163	1.66	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	9,958,163	股票、債券
Brookfield Asset Management Inc	9,907,178	1.65	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	9,907,178	憑證、基金
Shell International Finance BV	9,819,533	1.64	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	9,819,533	債券
Grupo Televisa SA	9,784,410	1.63	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	9,784,410	債券
Enel Finance International NV	9,586,537	1.60	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	9,586,537	債券
Consolidated Edison Co of New York Inc	9,567,900	1.60	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	9,567,900	債券
HONG KONG GOVERNMENT	9,542,749	1.59	票券或債券之附賣回交易	9,542,749	債券
統一超商股份有限公司	9,540,180	1.59	授信(不含短期票券之保證或背書)	800,000	無擔保
			票券或債券之附賣回交易	124,222	股票
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	8,615,958	股票

第一金融控股股份有限公司	9,510,233	1.59	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)	9,510,233 1,500,000	股票、ETF 無擔保
南亞塑膠工業股份有限公司	9,427,910	1.57	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	400,300 7,527,610	債券 股票、債券
EQT Fund Management S.à r.l.	9,372,213	1.57	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	9,372,213	基金
Berkshire Hathaway Finance Corp	9,339,107	1.56	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	9,339,107	債券
NVIDIA Corp	9,298,869	1.55	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	307,079 8,991,790	債券 股票、債券
元大金金融控股股份有限公司	9,130,554	1.52	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	2,702,428 6,428,126	債券 股票
滙豐(台灣)商業銀行股份有限公司	9,086,830	1.52	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 衍生性金融商品交易	6,724,387 999,853 1,362,590	債券 債券 FXSWAP、CCS、IRS
華碩電腦股份有限公司	9,026,002	1.51	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	1,000,000 8,026,002	無擔保 股票
日月光半導體製造股份有限公司	8,999,988	1.50	票券或債券之附賣回交易 衍生性金融商品交易	8,996,151 3,837	CP FXSWAP
Republic of Korea	8,953,757	1.50	票券或債券之附賣回交易	8,953,757	債券
Sumitomo Mitsui DS Asset Management Company	8,847,164	1.48	其他經主管機關規定之交易	8,847,164	全委投資額度
Enbridge Inc	8,639,910	1.44	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	8,639,910 2,065,772	股票、債券 債券
HSBC Holdings PLC	8,627,941	1.44	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,562,169	債券
Kazakhstan Government International Bond	8,592,104	1.43	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	8,592,104	債券
新光證券投資信託股份有限公司	8,278,186	1.38	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	8,278,186 299,258	ETF、受益憑證(貨幣型) 債券
TSMC Arizona Corp	8,277,679	1.38	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	7,978,421 2,300,513	債券 NCD
上海商業儲蓄銀行股份有限公司	8,204,446	1.37	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	5,637,260 266,673	股票、債券 IRS
Strategic Partners Fund Solutions Advisors L.P	8,195,897	1.37	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	8,195,897	基金
英業達股份有限公司	8,171,053	1.36	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	2,102,919 6,068,134	無擔保 股票
HKT Capital No 1 Ltd	8,118,667	1.36	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	8,118,667	債券
Philippine Government International Bond	8,036,659	1.34	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	8,036,659 307,080	債券 債券
台北富邦商業銀行股份有限公司	7,994,268	1.33	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	6,057,982 1,629,206	債券 IRS、FXSWAP、換匯
富邦人壽保險股份有限公司	7,947,454	1.33	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	5,998,794 1,948,660	債券 FXSWAP
PepsiCo Inc	7,940,862	1.33	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	498,060 7,442,802	債券 股票、債券
臺灣中小企業銀行股份有限公司	7,939,850	1.33	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	7,926,861 12,989	股票、債券 FXSWAP
Morgan Stanley Finance LLC	7,932,940	1.32	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	728,862 7,204,078	債券 債券
台達電子工業股份有限公司	7,924,661	1.32	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	59,089 7,865,572	股票 股票
State Grid Overseas Investment Ltd	7,912,059	1.32	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,912,059	債券
永豐商業銀行股份有限公司	7,899,040	1.32	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	6,071,116 1,827,924	票券 IRS、FXSWAP、換匯
Peruvian Government International Bond	7,859,037	1.31	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,859,037	債券
Deutsche Bank AG	7,722,317	1.29	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 衍生性金融商品交易	881,578 4,932,160 1,908,579	債券 債券、ETF 換匯、保證金、遠期外匯
CSX CORP	7,717,951	1.29	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,717,951	債券
Bell Canada	7,694,095	1.28	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,694,095	債券
合作金庫商業銀行股份有限公司	7,524,707	1.26	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	6,460,256 1,064,451	債券 換匯、FXSWAP
臺灣辰星控股股份有限公司	7,435,475	1.24	授信(不含短期票券之保證或背書)	7,435,475	有擔保、無擔保
UAE INTERNATIONAL GOVERNMENT BOND	7,427,511	1.24	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,427,511	債券
Corp Nacional del Cobre de Chile	7,373,204	1.23	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,373,204	債券
Far East Horizon Limited	7,270,200	1.21	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,270,200	股票
Alexandria Real Estate Equities Inc	7,256,963	1.21	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,256,963	債券
永豐金融控股股份有限公司	7,256,638	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	2,992,197 4,264,441	CP 股票
Deutsche Telekom AG	7,213,529	1.20	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,213,529	股票、債券
Oaktree Capital Management, L.P.	7,172,916	1.20	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,172,916	基金
和潤企業股份有限公司	7,170,421	1.20	授信(不含短期票券之保證或背書) 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	858,000 3,785,763 2,525,842 816	無擔保 短票、CP CP 股票
Australia Government Bond	7,162,850	1.20	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	3,101,304 4,061,546	債券 債券
Pfizer Inc	7,091,627	1.18	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	4,274 7,087,353	債券 股票、債券
Natwest Group PLC	7,090,759	1.18	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	11,648 7,079,111	債券 債券
Kinder Morgan Inc/DE	7,050,655	1.18	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,050,655	股票、債券
Sumitomo Mitsui Financial Group Inc	7,039,019	1.18	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,039,019	股票、債券
Prosus NV	7,031,140	1.17	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,031,140	債券
大聯大投資控股股份有限公司	7,010,120	1.17	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	100,000 6,910,120	無擔保 股票
Bay Area Toll Authority	6,949,180	1.16	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,949,180	債券

Intel Corp	6,929,774	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	334,312 6,595,462	債券 股票、債券
中華開發金融控股股份有限公司	6,871,348	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	2,396,625 4,474,723	CP 股票、債券
Burlington Northern Santa Fe LLC	6,866,625	1.15	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,866,625	債券
Merck & Co Inc	6,865,744	1.15	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,865,744	股票、債券
NORFOLK SOUTHERN CORP	6,848,992	1.14	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,848,992	債券
第一商業銀行股份有限公司	6,780,034	1.13	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	3,125,877 3,654,157	債券 IRS、FXSWAP、結構型商品交易
臺灣水泥股份有限公司	6,766,873	1.13	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,766,873	股票、債券
China Overseas Land & Investment Ltd	6,740,115	1.13	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,740,115	債券
Dow Chemical Co	6,737,205	1.13	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,737,205	債券
富宇建設股份有限公司	6,678,900	1.12	授信(不含短期票券之保證或背書)	6,678,900	有擔保、無擔保
Dr Pepper Snapple Group Inc	6,662,491	1.11	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,662,491	債券
Humana Inc	6,652,058	1.11	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,652,058	債券
Bangkok Bank Public Company Limited.	6,598,419	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	6,587,874 10,545	債券 FXSWAP
UniCredit SpA	6,581,888	1.10	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,581,888	債券
Santander International Products PLC	6,569,107	1.10	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,569,107	債券
PTT Treasury Center Co Ltd	6,537,774	1.09	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,537,774	債券
ING Groep NV	6,529,583	1.09	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,529,583	股票、債券
The Commercial Bank (P.S.Q.C.)	6,490,352	1.08	票券或債券之附賣回交易	6,490,352	債券
Port Authority of New York & New Jersey	6,448,336	1.08	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,448,336	債券
Altria Group Inc	6,364,486	1.06	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,364,486	股票、債券
BBVA Global Markets BV	6,361,336	1.06	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	1,535,400 4,825,936	債券 債券
Total Capital International SA	6,343,589	1.06	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,343,589	債券
Charter Communications Operating LLC	6,331,398	1.06	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,331,398	債券
Landesbank Baden-Wuerttemberg	6,330,760	1.06	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,330,760	債券
Blackstone Real Estate Advisors L.P.	6,246,723	1.04	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,246,723	基金
ROYAL BANK OF CANADA	6,221,281	1.04	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,221,281	債券
CROWN CASTLE INTL CORP	6,205,881	1.04	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,205,881	股票
台灣高速鐵路股份有限公司	6,196,683	1.03	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,196,683	股票、債券
台新金融控股股份有限公司	6,132,435	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	997,542 5,134,893	CP 股票、債券
Rogers Communications Inc	6,129,661	1.02	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,129,661	債券
中租迪和股份有限公司	6,099,402	1.02	授信(不含短期票券之保證或背書) 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	170,000 2,434,176 3,395,226 100,000	無擔保 短票 債券、CP 債券
Macquarie Group Ltd	6,096,808	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	2,627,904 3,468,904	債券 債券
Takeda Pharmaceutical Co Ltd	6,063,994	1.01	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,063,994	股票、債券
Comision Federal de Electricidad	6,032,787	1.01	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,032,787	債券
Exxon Mobil Corp	6,031,224	1.01	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,031,224	股票、債券
Coca-Cola Co	5,972,189	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	1,846,077 4,126,112	債券 股票、債券
Nationwide Building Society	5,893,410	0.98	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,893,410	債券
ConocoPhillips	5,869,218	0.98	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,869,218	股票、債券
BOC Aviation Limited	5,859,200	0.98	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	614,160 5,245,040	無擔保 債券
華南商業銀行股份有限公司	5,849,000	0.98	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	5,788,575 60,425	債券 FXSWAP
大慶票券金融股份有限公司	5,838,462	0.97	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,838,462	票券
American Tower Corp	5,837,900	0.97	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,837,900	股票、債券
Microsoft Corp	5,794,952	0.97	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,794,952	股票、債券
Advanced Micro Devices, Inc.	5,781,763	0.97	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,781,763	股票、債券
Thoma Bravo, LLC	5,747,300	0.96	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,747,300	基金
Minera Mexico SA de CV	5,739,575	0.96	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,739,575	債券
Hungary Government International Bond	5,710,432	0.95	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,710,432	債券
Vivo Capital LLC	5,668,449	0.95	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,668,449	基金
聯強國際股份有限公司	5,626,723	0.94	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,626,723	股票
Baillie Gifford Overseas Limited	5,621,546	0.94	其他經主管機關規定之交易	5,621,546	全委投資額度
Abu Dhabi National Energy Co	5,613,133	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	372,329 5,240,804	債券 債券
Bank of Nova Scotia	5,576,793	0.93	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 衍生性金融商品交易	921,240 4,307,098 348,455	債券 債券 FXSWAP、遠期外匯、換匯
SRISAWAD CORPORATION PUBLIC COMPANY LIMITED	5,518,547	0.92	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	5,511,187 7,360	股票 認購權證
Industrias Penoles SAB de CV	5,516,726	0.92	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,516,726	債券
UBS Group AG	5,509,480	0.92	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,509,480	憑證、基金、債券
Mitsubishi UFJ Financial Group Inc	5,497,474	0.92	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,497,474	股票、債券
China Government Bond	5,487,936	0.92	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,487,936	債券
國巨股份有限公司	5,460,679	0.91	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	1,395,564 4,065,115	短票 股票、債券
SOUTHERN CO	5,436,787	0.91	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,436,787	股票、債券
Regents of the University of California Medical Center Pooled Revenue	5,400,381	0.90	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,400,381	債券
Grupo Bimbo SAB de CV	5,383,275	0.90	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,383,275	股票、債券
Coatue Management, L.L.C.	5,374,200	0.90	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,374,200	基金
Bayer US Finance LLC	5,340,207	0.89	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,340,207	債券
復華證券投資信託股份有限公司	5,334,047	0.89	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,334,047	基金、ETF、憑證
PacificCorp	5,329,264	0.89	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,329,264	債券

Dallas/Fort Worth International Airport	5,315,134	0.89	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,315,134	債券
光寶科技股份有限公司	5,305,422	0.89	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	500,000 45,432	無擔保 股票
PayPal Holdings Inc	5,257,578	0.88	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,759,990	股票、債券
DowDuPont Inc	5,233,458	0.87	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,233,458	股票、債券
Insight Venture Management, LLC	5,156,748	0.86	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,156,748	基金
瑞昱半導體股份有限公司	5,148,299	0.86	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,148,299	股票
Indian Railway Finance Corp Ltd	5,143,586	0.86	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,143,586	債券
Broadcom Inc	5,113,045	0.85	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,113,045	股票、債券
Global Infrastructure Management	5,105,662	0.85	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,105,662	基金
Paramount Global	4,981,717	0.83	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,981,717	債券
Indofood CBP Sukses Makmur Tbk PT	4,976,169	0.83	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,976,169	債券
遠東新世紀股份有限公司	4,968,197	0.83	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	250,416 4,717,781	債券 股票、債券
宏碁股份有限公司	4,967,459	0.83	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	500,000 4,467,459	債券 股票
Tsmc Global Ltd	4,953,652	0.83	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	3,863,112 1,090,540	債券 債券
台灣中油股份有限公司	4,949,681	0.83	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	1,888,283 2,161,314 899,863	短票 債券 債券
Kroger Co	4,875,757	0.81	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,875,757	債券
BBVA Bancomer SA	4,800,567	0.80	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	1,477,363 3,323,204	債券 債券
Macquarie Bank Ltd	4,767,413	0.80	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,767,413	債券
華南金融控股股份有限公司	4,765,481	0.80	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	4,500,000 265,481	債券 股票
微星科技股份有限公司	4,716,546	0.79	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,716,546	股票
Hartford Financial Services Group Inc	4,694,212	0.78	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,694,212	債券
Export-Import Bank of China	4,681,039	0.78	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,681,039	債券
Banco Santander SA	4,674,790	0.78	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,674,790	債券
National Retail Properties Inc	4,661,224	0.78	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,661,224	債券
國票證券投資顧問股份有限公司	4,624,932	0.77	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	1,800,000 2,824,932	債券附賣回交易、債券 票券
Woori Bank	4,620,191	0.77	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	921,240 3,698,951	定期單 債券
ITALY GOVT INT BOND	4,616,388	0.77	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,616,388	債券
Suncor Energy Inc	4,615,129	0.77	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,615,129	股票、債券
華中有限公司	4,606,200	0.77	授信(不含短期票券之保證或背書)	4,606,200	有擔保
JAPAN GOVERNMENT	4,590,077	0.77	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	4,286,703 303,374	債券 債券
美商摩根大通銀行股份有限公司	4,572,592	0.76	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	1,937,527 2,635,065	債券 IRS、FXSWAP、保證金、換匯
Halliburton Co	4,469,267	0.75	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,469,267	股票、債券
Central American Bank for Economic Integration	4,465,711	0.75	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	2,303,100 2,162,611	債券 債券
AstraZeneca PLC	4,460,476	0.74	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,460,476	股票、債券
PIMCO Funds: Global Investors Series plc	4,459,669	0.74	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,459,669	基金
PCCW Capital No 5 Ltd	4,451,638	0.74	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,451,638	債券
HSBC Investment Funds Limited	4,409,850	0.74	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,409,850	基金
BHP Billiton Finance USA Ltd	4,392,416	0.73	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,392,416	股票
Freeport-McMoRan Copper & Gold Inc	4,391,811	0.73	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,391,811	股票、債券
Kraft Heinz Food Company	4,389,822	0.73	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,389,822	債券
NEW SOUTH WALES TREASURY CORP	4,389,425	0.73	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	2,629,566 1,759,859	債券 債券
Kasikornbank PCL/Hong Kong	4,386,732	0.73	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,386,732	債券
SHERWIN-WILLIAMS CO	4,378,133	0.73	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,378,133	股票、債券
NextEra Energy Capital Holdings Inc	4,345,926	0.73	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,345,926	債券
Vale Overseas Ltd	4,317,517	0.72	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,317,517	債券
ELECTRICITE DE FRANCE	4,298,866	0.72	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,298,866	債券
Dominion Energy Inc	4,277,240	0.71	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,277,240	債券
Visa Inc	4,254,346	0.71	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,254,346	股票、債券
荷商荷蘭銀行股份有限公司	4,240,682	0.71	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,240,682	債券
BAIDU INC	4,236,252	0.71	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	1,023,600 1,494,987 1,717,665	無擔保 債券 股票、債券
Orsted Wind Power TW Holding A/S	4,215,193	0.70	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	2,615,544 1,599,649	債券 債券
Nuveen Asset Management	4,184,896	0.70	其他經主管機關規定之交易	4,184,896	全委投資額度
Blackstone Management Partners L.L.C.	4,178,033	0.70	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,178,033	基金
大立光電股份有限公司	4,159,586	0.69	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,159,586	股票
Intesa Sanpaolo SpA	4,156,565	0.69	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,156,565	股票、債券
SMBC AVIATION CAPITAL HONG KONG 2 LIMITED	4,145,580	0.69	授信(不含短期票券之保證或背書)	4,145,580	無擔保
Moody's Corp	4,144,822	0.69	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,144,822	債券
中嘉數位股份有限公司	4,139,707	0.69	授信(不含短期票券之保證或背書)	4,139,707	無擔保
國際票券金融股份有限公司	4,138,065	0.69	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	3,140,273 997,792	債券附賣回交易 短票
China Cinda Asset Management Co Ltd	4,128,604	0.69	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,128,604	債券
允能風力發電股份有限公司	4,103,559	0.69	授信(不含短期票券之保證或背書) 衍生性金融商品交易	4,059,115 44,444	無擔保 IRS
Banco de Credito e Inversiones	4,089,286	0.68	票券或債券之附賣回交易	1,178,223	債券

Banco de Credito e Inversiones	4,009,200	0.68	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	2,911,063	債券
AXA Funds Management SA	4,065,979	0.68	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,065,979	基金、債券
ADCB Finance Cayman Ltd	4,063,364	0.68	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,063,364	債券
PTTEP Canada International Finance Ltd	4,048,131	0.68	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,048,131	債券
Banco de Chile	4,038,342	0.67	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,038,342	債券
Carrier Global Corp	4,023,520	0.67	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,023,520	債券
Treasury Corporation of Victoria	4,021,776	0.67	票券或債券之附賣回交易	1,577,643	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	2,444,133	債券
Boeing Co	4,020,597	0.67	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,020,597	股票、債券
日盛證券投資信託股份有限公司	4,005,543	0.67	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,005,543	基金、受益憑證(貨幣型)
China Cinda 2020 I Management Ltd	4,004,549	0.67	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,004,549	債券
兆豐國際投資信託股份有限公司	4,002,615	0.67	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,002,615	受益憑證(貨幣型)
Anheuser-Busch InBev Finance Inc	3,984,268	0.67	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,984,268	債券
台灣電力股份有限公司	3,977,413	0.66	短期票券之保證或背書	3,977,413	短票
Blackrock Global Funds - Asian High Yield Bond Fund	3,970,474	0.66	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,970,474	基金
Ecopetrol SA	3,955,596	0.66	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,955,596	債券
Nisource Finance Corp	3,942,287	0.66	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,942,287	債券
Deutsche Telekom International Finance BV	3,938,667	0.66	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,938,667	債券
Lombard Odier Funds	3,929,455	0.66	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,929,455	基金
TYSON FOODS INC	3,875,347	0.65	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,875,347	債券
Canadian Natural Resources Ltd	3,873,005	0.65	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,873,005	股票、債券
Kookmin Bank	3,840,235	0.64	票券或債券之附賣回交易	2,149,560	債券、定期單
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	1,690,675	債券
Infraestructura Energetica Nova SAB de CV	3,829,951	0.64	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,829,951	債券
Allstate Corp	3,818,609	0.64	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,818,609	債券
Home Depot Inc	3,817,821	0.64	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,817,821	股票、債券
南亞科技股份有限公司	3,814,926	0.64	票券或債券之附賣回交易	19,778	股票
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,795,148	股票
Marsh & McLennan Cos Inc	3,814,697	0.64	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,814,697	股票、債券
Platinum Equity Advisors, LLC	3,813,755	0.64	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,813,755	基金
KAZMUNAYGAS NATIONAL	3,799,187	0.63	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,799,187	債券
Petroleos Mexicanos	3,732,720	0.62	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,732,720	債券
NEA Management Company, LLC	3,729,544	0.62	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,729,544	基金
Kohlberg Kravis Roberts & Co. L.P.	3,720,629	0.62	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,720,629	基金
Canadian Pacific Railway Ltd	3,719,295	0.62	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,719,295	債券
Molson Coors Brewing Co	3,689,136	0.62	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,689,136	債券
STANDARD CHARTERED BANK	3,684,960	0.62	票券或債券之附賣回交易	3,684,960	債券
欣興電子股份有限公司	3,653,435	0.61	票券或債券之附賣回交易	1,500,000	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	2,153,435	股票
元大證券股份有限公司	3,652,501	0.61	票券或債券之附賣回交易	3,639,607	債券附賣回交易、CP
			衍生性金融商品交易	12,894	FXSWAP
Asia Alternatives Management LLC	3,649,410	0.61	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,649,410	基金
BAT CAPITAL CORP	3,641,871	0.61	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,641,871	債券
Corp Andina de Fomento	3,605,937	0.60	票券或債券之附賣回交易	614,160	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	2,991,777	債券
Air Lease Corp	3,605,438	0.60	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,605,438	債券
Pitango Venture Partners 2004 Ltd.	3,576,182	0.60	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,576,182	基金
Valero Energy Corp	3,550,640	0.59	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,550,640	股票、債券
Qtel International Finance Ltd	3,546,988	0.59	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,546,988	債券
Grand Parkway Transportation Corp	3,485,846	0.58	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,485,846	債券
聯華電子股份有限公司	3,478,317	0.58	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,478,317	股票、債券
			票券或債券之附賣回交易	1,249,478	債券
STANDARD CHARTERED BANK LONDON	3,467,204	0.58	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	331,419	債券
			衍生性金融商品交易	1,886,307	IRS、NDF、FXSWAP
Contemporary Amperex Technology Co Ltd	3,456,755	0.58	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,456,755	股票
元大期貨股份有限公司	3,456,036	0.58	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	1,174,692	股票
			衍生性金融商品交易	2,281,344	保證金、期貨、期權
宏瀚投資股份有限公司	3,425,610	0.57	授信(不含短期票券之保證或背書)	3,425,610	有擔保
Walmart, Inc	3,420,570	0.57	票券或債券之附賣回交易	2,225,426	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	1,195,144	股票、債券
CK Hutchison International 20 Ltd	3,415,276	0.57	票券或債券之附賣回交易	989,712	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	2,425,564	債券
瑋寶實業股份有限公司	3,402,000	0.57	授信(不含短期票券之保證或背書)	3,402,000	有擔保
緯創資通股份有限公司	3,398,035	0.57	授信(不含短期票券之保證或背書)	2,818,267	無擔保
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	579,768	股票
Queensland Treasury Corp	3,388,979	0.57	票券或債券之附賣回交易	602,076	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	2,786,903	債券
Deutsche Bahn Finance GMBH	3,383,215	0.56	票券或債券之附賣回交易	1,030,510	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	2,352,705	債券
ENI SpA	3,380,938	0.56	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,380,938	股票、債券
American International Group Inc	3,371,307	0.56	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,371,307	債券
MetLife Inc	3,367,518	0.56	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,367,518	債券
Newmont Corp	3,365,492	0.56	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,365,492	債券
Equinor ASA	3,353,100	0.56	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,353,100	股票、債券
Credit Suisse Group AG	3,331,755	0.56	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,331,755	債券
JP MORGAN CHASE BANK, N.A.	3,323,930	0.56	票券或債券之附賣回交易	3,140,643	債券
			衍生性金融商品交易	183,287	FXSWAP、FXOPT
SAN MIGUEL CORPORATION	3,316,464	0.55	授信(不含短期票券之保證或背書)	3,316,464	無擔保
VanEck Vectors High-Yield Municipal Index ETF	3,311,956	0.55	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,311,956	基金
Foresite Capital Management,LLC	3,293,237	0.55	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,293,237	基金
Thaioil Treasury Center Co Ltd	3,282,923	0.55	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,282,923	債券
NATWEST MARKETS PLC	3,282,815	0.55	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	1,841,166	債券

INVEST MARKETS PLC	3,202,813	0.55	衍生性金融商品交易	1,441,649	遠期外匯、換匯
第一金證券投資信託股份有限公司	3,280,044	0.55	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,279,900	基金、受益憑證(貨幣型)、憑證
Credit Agricole Corporate & Investment Bank SA	3,267,425	0.55	衍生性金融商品交易	144	FXSWAP
Allianz Global Investors GmbH	3,261,171	0.54	票券或債券之附賣回交易	791,336	債券
Banco de Credito del Peru	3,207,273	0.54	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	2,476,089	債券
Barrick North America Finance LLC	3,205,570	0.54	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	109,474	基金
兆豐票券金融股份有限公司	3,176,283	0.53	其他經主管機關規定之交易	3,151,697	全委投資額度
Discovery Communications LLC	3,162,997	0.53	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,207,273	債券
Agricultural Bank of China Ltd. (Hong Kong Branch)	3,149,550	0.53	票券或債券之附賣回交易	511,067	債券附賣回交易
BECTON DICKINSON AND CO	3,137,988	0.52	衍生性金融商品交易	2,665,216	短票
楊振宗	3,121,595	0.52	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,162,997	債券
ENTEL Chile SA	3,118,537	0.52	授信(不含短期票券之保證或背書)	3,080,959	定期單
香港商香港上海滙豐銀行股份有限公司	3,105,275	0.52	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	68,591	FXSWAP
Lockheed Martin Corp	3,100,919	0.52	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,137,988	股票、債券
臺北市政府公債	3,100,000	0.52	票券或債券之附賣回交易	3,121,595	有擔保
PTTEP TREASURY CENTER CO	3,090,829	0.52	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,118,537	債券
Manulife Financial Corp(宏利金融)	3,089,309	0.52	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,105,275	即期外匯、換匯、保證金、遠期外匯
Chicago O'Hare International Airport	3,088,060	0.52	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,100,919	債券
Applied Materials Inc	3,085,287	0.52	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,100,000	債券
CHINATRUST COMMERCIAL BANK, SINGAPORE	3,072,328	0.51	票券或債券之附賣回交易	3,090,829	債券
HITACHI CAPITAL UK PLC	3,070,800	0.51	衍生性金融商品交易	3,089,309	債券
Credit Suisse AG, London Branch	3,070,800	0.51	票券或債券之附賣回交易	3,088,060	債券
美商道富銀行股份有限公司	3,067,336	0.51	衍生性金融商品交易	3,085,287	股票、債券
Blackstone Infrastructure Advisors L.L.C.	3,062,415	0.51	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,070,800	債券
ING BANK	3,057,129	0.51	衍生性金融商品交易	1,528	NDF
BANCO DE BOGOTA SA	3,050,979	0.51	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,070,800	債券
Power Finance Corp Ltd	3,031,753	0.51	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,070,800	債券
Williams Cos Inc/The	3,009,405	0.50	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,067,336	保證金、遠期外匯、換匯、即期外匯

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、二親等內之血親、及以本人或配偶為負責人企業	29,352,884	4.90	授信(不含短期票券之保證或背書)	3,072,739	有擔保、無擔保
			票券或債券之附賣回交易	495,982	股票
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	25,784,163	股票、債券
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	7,186,175	1.20	授信(不含短期票券之保證或背書)	7,186,175	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	6,905,285	1.15	授信(不含短期票券之保證或背書)	6,905,285	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	6,220,708	1.04	授信(不含短期票券之保證或背書)	6,220,708	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	4,810,078	0.80	授信(不含短期票券之保證或背書)	4,810,078	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	4,198,607	0.70	授信(不含短期票券之保證或背書)	4,198,607	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	4,104,284	0.69	授信(不含短期票券之保證或背書)	4,104,284	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	0.64	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	3,772,092	0.63	授信(不含短期票券之保證或背書)	3,772,092	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	3,626,605	0.61	授信(不含短期票券之保證或背書)	3,626,605	有擔保、無擔保
余○○與其配偶、二親等內之血親、及以本人或配偶為負責人企業	3,499,838	0.58	授信(不含短期票券之保證或背書)	2,920,070	有擔保、無擔保
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	579,768	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	3,419,386	0.57	授信(不含短期票券之保證或背書)	3,419,386	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	3,325,948	0.56	授信(不含短期票券之保證或背書)	3,325,948	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	3,227,971	0.54	授信(不含短期票券之保證或背書)	3,227,971	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	3,089,071	0.52	授信(不含短期票券之保證或背書)	3,089,071	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	3,049,881	0.51	授信(不含短期票券之保證或背書)	3,049,881	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	682,228,397	113.92	授信(不含短期票券之保證或背書)	3,665,000	無擔保
			票券或債券之附賣回交易	621,030,152	債券、NCD
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	55,598,582	債券
			衍生性金融商品交易	1,934,663	FXSWAP
United States of America 政府與其監督機構	301,021,960	50.27	票券或債券之附賣回交易	91,409,026	債券、MBS
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	209,612,934	債券
			授信(不含短期票券之保證或背書)	1,107,593	無擔保
			短期票券之保證或背書	2,990,625	短票
富邦集團	146,765,610	24.51	票券或債券之附賣回交易	8,788,244	債券、債券附賣回交易、CP

	470,703,010	6.7.1	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	129,419,114	股票、債券、基金、受益憑證(貨幣型)、ETF、憑證
			衍生性金融商品交易	4,460,034	換匯、IRS、FXSWAP、保證金、期權、NDF
台積電集團	99,909,165	16.68	票券或債券之附賣回交易	21,411,572	股票、債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	78,497,593	股票、債券
中信金控集團	97,248,203	16.24	票券或債券之附賣回交易	6,145,871	債券、CP
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	87,818,883	股票、債券、基金、ETF、憑證、受益憑證(貨幣型)、受益憑證(股票型)
			衍生性金融商品交易	3,283,449	換匯、遠期外匯、IRS、CCS、FXSWAP、NDF
Macquarie Group Ltd 與其關係企業	86,010,603	14.36	授信(不含短期票券之保證或背書)	986,977	有擔保
			票券或債券之附賣回交易	2,772,712	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	14,007,783	債券、基金
			衍生性金融商品交易	22,942	FXSWAP、NDF
			其他經主管機關規定之交易	68,220,189	全委投資額度
元大金控集團	75,166,072	12.55	授信(不含短期票券之保證或背書)	322,832	無擔保
			票券或債券之附賣回交易	8,756,599	債券、CP、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	63,612,753	股票、債券、基金、ETF、受益憑證(貨幣型)、受益憑證(債券型)
			衍生性金融商品交易	2,473,888	FXSWAP、CCS、NDF、保證金、期權、期貨
群益金融集團	72,884,965	12.17	票券或債券之附賣回交易	745,578	RS
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	69,315,212	憑證、基金、ETF、受益憑證(貨幣型)
			衍生性金融商品交易	2,824,175	保證金、期貨、期權、FXSWAP
Goldman Sachs Group Inc 與其關係企業	65,772,235	10.98	票券或債券之附賣回交易	3,095,414	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	60,877,752	股票、基金、債券
			衍生性金融商品交易	1,799,069	遠期外匯、IRS、FXSWAP、NDF
Republic of Indonesia 政府與其監督機構	59,504,102	9.94	票券或債券之附賣回交易	3,000,598	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	56,503,504	債券
Citigroup Inc 與其關係企業	52,465,853	8.76	票券或債券之附賣回交易	4,905,853	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	44,923,245	股票、債券
			衍生性金融商品交易	2,636,755	換匯、遠期外匯、IRS、FXSWAP、FXOPT、FXOPTION、CCS
Bank of America Corp 與其關係企業	52,190,282	8.72	票券或債券之附賣回交易	5,618,605	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	45,240,672	股票、債券
			衍生性金融商品交易	1,331,005	IRS、FXSWAP、換匯、遠期外匯、保證金、CCS、NDF
中華開發集團	47,520,810	7.94	短期票券之保證或背書	597,719	短票
			票券或債券之附賣回交易	2,451,594	CP
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	41,894,889	股票、債券、憑證、基金、ETF
			衍生性金融商品交易	2,576,608	IRS、FXSWAP、FXFWD、換匯、期貨、保證金、期權
United Mexican States 政府與其監督機構	47,497,127	7.93	票券或債券之附賣回交易	228,862	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	47,268,265	債券
Societe Generale Sa 與其關係企業	46,127,173	7.70	票券或債券之附賣回交易	5,349,485	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	38,587,536	債券
			衍生性金融商品交易	2,190,152	IRS、CCS、換匯、遠期外匯、保證金、FXSWAP、MUST、NDF
Jpmorgan Chase & Co 與其關係企業	44,441,918	7.42	票券或債券之附賣回交易	3,178,046	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	37,715,586	債券、基金、憑證、股票
			衍生性金融商品交易	3,548,286	遠期外匯、保證金、IRS、FXSWAP、換匯、CCS、FXOPT、NDF
統一集團	43,700,584	7.30	授信(不含短期票券之保證或背書)	3,276,000	有擔保、無擔保
			票券或債券之附賣回交易	2,761,277	股票、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	36,395,262	股票、債券、受益憑證(貨幣型)、憑證、基金、ETF、短票、票券
			衍生性金融商品交易	1,268,045	FXSWAP、保證金、期權、IRS
Barclays Plc 與其關係企業	43,222,835	7.22	票券或債券之附賣回交易	2,149,560	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	39,416,597	債券
			衍生性金融商品交易	1,656,678	換匯、遠期外匯、FXSWAP、CCS、NDF
At&T Inc 與其關係企業	43,001,005	7.18	票券或債券之附賣回交易	6,238,920	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	36,762,085	股票、債券
Bnp Paribas Sa 與其關係企業	42,896,502	7.16	票券或債券之附賣回交易	1,799,655	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	36,619,746	股票、憑證、基金、債券
			衍生性金融商品交易	4,477,101	IRS、FXSWAP、遠期外匯、保證金、NDF、CCS、FXOPTION
Fidelity 與其關係企業	40,839,625	6.82	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	2,606,610	股票、基金
			其他經主管機關規定之交易	38,233,015	全委投資額度
China Petrochemical Corp 與其關係企業	39,699,668	6.63	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	39,699,668	股票、債券
Wells Fargo & Co 與其關係企業	39,215,469	6.55	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	39,007,360	股票、債券
			衍生性金融商品交易	208,109	FXSWAP
兆豐金控集團	39,030,039	6.52	短期票券之保證或背書	1,624,185	短票
			票券或債券之附賣回交易	1,460,890	債券附賣回交易、RS、債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	34,980,869	基金、債券、證券化商品(REIT)、短票、受益憑證(貨幣型)、股票
			衍生性金融商品交易	964,095	FXSWAP、IRS、保證金
中鋼集團	38,393,065	6.41	授信(不含短期票券之保證或背書)	1,451,199	有擔保、無擔保
			票券或債券之附賣回交易	30,421,770	CP
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,519,749	股票、債券
			衍生性金融商品交易	347	FXFWD
Berkshire Hathaway Inc 與其關係企業	36,542,537	6.10	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	36,542,537	股票、債券
Standard Chartered Plc 與其關係企業	34,065,332	5.69	票券或債券之附賣回交易	4,934,438	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	22,378,660	股票、債券
			衍生性金融商品交易	6,752,234	換匯、遠期外匯、保證金、FXSWAP、IRS、NDF
			授信(不含短期票券之保證或背書)	2,286,353	無擔保

Hsbc Holdings Plc 與其關係企業	29,900,412	4.99	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 衍生性金融商品交易	8,790,159 12,048,757 6,775,143	債券 債券、基金 即期外匯、遠期外匯、保證金、換匯、 FXFWD、IRS、CCS、FXSWAP、NDF
遠東集團	28,850,398	4.82	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 衍生性金融商品交易	1,833,211 3,244,457 23,538,589 234,141	有擔保 債券、CP、股票、RS 股票、債券 FXSWAP、IRS
中國銀行集團	28,664,262	4.79	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 衍生性金融商品交易	614,160 2,625,524 24,655,917 768,661	無擔保 定期單、債券 股票、債券 FXSWAP、CCS
Ubs Group Ag 與其關係企業	27,377,029	4.57	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 衍生性金融商品交易 其他經主管機關規定之交易	208,321 21,275,103 3,998,004 1,895,601	債券 債券、憑證、基金 IRS、FXSWAP、FXFWD、換匯、遠期外匯、保 證金、CCS、FXOPT、FXOPTION、NDF 全委投資額度
鴻海集團	27,237,324	4.55	授信(不含短期票券之保證或背書) 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	11,850,050 1,692,415 3,121,111 10,573,748	有擔保、無擔保 短票 債券、CP 股票、債券
中華電信集團	27,208,478	4.54	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	911,147 2,433,983 23,863,348	無擔保 股票 股票
Credit Agricole Group 與其關係企業	27,112,471	4.53	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 衍生性金融商品交易	3,555,056 20,854,197 2,703,218	債券 債券、憑證、基金 換匯、遠期外匯、保證金、FXSWAP、IRS、 CCYSWAP、CCS、NDF
China National Onshore Oil Corp 與其關係企業	26,935,225	4.50	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)	26,935,225 24,871,373	債券 有擔保
宏泰集團	26,562,605	4.44	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 衍生性金融商品交易	1,097,934 11,529 581,769	CP 股票 FXSWAP、CCS、NDF
London Stock Exchange Group Plc 與其關係企業	26,403,913	4.41	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 衍生性金融商品交易	1,550,452 1,067,539 23,785,922	債券 債券 IRS
Petroliam Nasional Bhd 與其關係企業	25,735,555	4.30	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	25,735,555	股票、債券
Qatar Petroleum 與其關係企業	25,102,894	4.19	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	856,124 24,246,770	債券 債券
Morgan Stanley 與其關係企業	24,823,258	4.15	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 衍生性金融商品交易	734,815 20,772,781 3,315,662	債券 基金、債券、憑證、股票 換匯、遠期外匯、保證金、IRS、FXSWAP、 NDF
台新金控集團	24,205,119	4.04	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 衍生性金融商品交易	962,499 6,090,094 11,311,824 5,840,702	有擔保、無擔保 CP、債券附賣回交易、RS 股票、債券、基金、受益憑證(貨幣型)、票券 FXSWAP、IRS、結構型商品交易
Anheuser-Busch Inbev Sa/Nv 與其關係企業	23,382,277	3.90	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	23,382,277	債券
Pertamina Persero Pt 與其關係企業	22,672,580	3.79	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	22,672,580	債券
Tencent Holdings Ltd 與其關係企業	22,492,854	3.76	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	3,069,657 19,423,197	債券 股票、債券
Alibaba Group Holding Ltd 與其關係企業	21,103,282	3.52	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	1,535,400 487,560 19,080,322	無擔保 股票 股票、債券
Kingdom of Saudi Arabia 政府與其監督機構	20,735,192	3.46	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	5,870 20,729,322	債券 債券
Grupo Mexico Sab De Cv 與其關係企業	20,707,071	3.46	投資或購買左列對象為發行人之有價證券 短期票券之保證或背書	20,707,071 298,821	股票、債券 短票
第一金控集團	20,438,029	3.41	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 衍生性金融商品交易	501,441 15,916,010 3,721,757	債券附賣回交易、債券、RS 憑證、基金、受益憑證(貨幣型)、股票、債券、 ETF FXSWAP、結構型商品交易、IRS、FXFWD、 CCS
Saudi Arabian Oil Co 與其關係企業	20,318,175	3.39	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	20,318,175 2,692,922	股票、債券 債券
Sumitomo Group 與其關係企業	20,112,378	3.36	投資或購買左列對象為發行人之有價證券 其他經主管機關規定之交易	8,572,292 8,847,164	股票、債券 全委投資額度
Blackrock Inc 與其關係企業	19,351,535	3.23	投資或購買左列對象為發行人之有價證券 其他經主管機關規定之交易	7,412,782 11,938,753	基金、ETF、憑證、股票 全委投資額度
永豐餘集團	19,289,302	3.22	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 衍生性金融商品交易	364,296 3,457,316 12,477,283 2,990,407	無擔保 CP、RS 票券、股票、受益憑證(貨幣型) 換匯、FXSWAP、IRS、保證金、期貨、期權、 NDF
Australia 政府與其監督機構	18,963,030	3.17	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	7,910,589 11,052,441	債券 債券
Credit Suisse Group Ag 與其關係企業	18,848,533	3.15	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 衍生性金融商品交易	3,528,998 15,181,071 138,464	債券 債券 遠期外匯、FXSWAP、CCS
Blackstone Group Inc 與其關係企業	18,035,032	3.01	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	18,035,032	股票、憑證、基金
Mubadala Investment Co 與其關係企業	17,760,703	2.97	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)	17,760,703 1,381,860	債券 無擔保
Industrial & Commercial BOC 與其關係企業	17,718,554	2.96	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	1,531,478 14,779,446	定期單 股票、債券

			衍生性金融商品交易	25,770	FXSWAP
Emirate of Abu Dhabi United Arab Emirates 與其關係企業	17,716,316	2.96	票券或債券之附賣回交易	38,381	債券
聯發科技集團	17,696,536	2.96	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	17,677,935	債券
玉山金控集團	17,679,931	2.95	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	17,696,536	股票
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,721,823	股票、債券
Fomento Economico Mexicano Sab De Cv 與其關係企業	17,673,642	2.95	衍生性金融商品交易	6,958,108	換匯、遠期外匯、FXSWAP、IRS、SWAP交易、結構型商品交易
廣達電腦集團	17,366,713	2.90	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	17,673,642	股票、債券
			授信(不含短期票券之保證或背書)	6,682,966	無擔保
土地銀行集團	16,958,290	2.83	票券或債券之附賣回交易	58,145	股票
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,625,602	股票
王道銀行集團	16,505,834	2.76	衍生性金融商品交易	1,807,667	有擔保
			票券或債券之附賣回交易	5,983,000	債券附賣回交易、債券、RS
China Development Bank 與其關係企業	16,338,836	2.73	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,515,810	短票、票券
			票券或債券之附賣回交易	444,239	債券
Royal Bank of Scotland Group Plc 與其關係企業	15,387,810	2.57	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	15,894,597	債券
			票券或債券之附賣回交易	11,648	債券
Australia & New Zealand Banking Group Ltd 與其關係企業	15,349,475	2.56	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	13,861,007	股票、債券
			衍生性金融商品交易	1,515,155	FXSWAP、NDF、換匯、遠期外匯
Bp Plc 與其關係企業	14,632,371	2.44	票券或債券之附賣回交易	4,111	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	11,661,360	債券
南亞塑膠集團	14,469,439	2.42	衍生性金融商品交易	3,684,004	換匯、遠期外匯、CCS、FXSWAP、IRS、NDF
			票券或債券之附賣回交易	1,121,581	債券
華南金控集團	14,304,623	2.39	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	13,510,790	股票、債券
			授信(不含短期票券之保證或背書)	1,500,000	無擔保
中國中信集團	14,055,299	2.35	票券或債券之附賣回交易	420,078	股票、債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	12,549,361	股票、債券
Banco Santander Sa 與其關係企業	14,031,840	2.34	票券或債券之附賣回交易	6,665,209	債券、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	7,557,989	股票、債券、受益憑證(貨幣型)
Westpac Banking Corp 與其關係企業	13,813,902	2.31	衍生性金融商品交易	81,425	FXSWAP
			票券或債券之附賣回交易	1,296,911	債券
Ptt Pcl 與其關係企業	13,676,734	2.28	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	12,734,929	債券
Lloyds Banking Group Plc 與其關係企業	13,560,193	2.26	票券或債券之附賣回交易	754,800	債券
T-Mobile Us Inc 與其關係企業	13,417,962	2.24	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	13,015,983	債券
			票券或債券之附賣回交易	43,119	FXSWAP
日月光投資控股集團	13,377,943	2.23	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	13,676,734	債券
			票券或債券之附賣回交易	9,069,006	CP
Pccw Ltd 與其關係企業	12,575,254	2.10	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	706,777	股票
Dowdupont Inc 與其關係企業	12,431,011	2.08	衍生性金融商品交易	4,866	FXSWAP
			票券或債券之附賣回交易	460,348	債券
Groupe Bpce 與其關係企業	12,414,968	2.07	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	11,970,663	股票、債券
			票券或債券之附賣回交易	412,469	債券
金仁寶集團	12,308,526	2.06	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	11,789,032	債券、憑證、基金
			票券或債券之附賣回交易	213,467	FXSWAP
Enel Spa 與其關係企業	12,155,861	2.03	授信(不含短期票券之保證或背書)	5,277,204	無擔保
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,013,856	股票
			票券或債券之附賣回交易	17,466	FXFWD
Ing Groep Nv 與其關係企業	12,134,953	2.03	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	12,155,861	股票、債券
			票券或債券之附賣回交易	2,116,012	債券
Republic of Chile 政府與其監督機構	12,106,292	2.02	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,771,197	股票、債券、受益憑證(股票型)、受益憑證(權益型)
Shinhan Financial Group Co Ltd 與其關係企業	11,832,045	1.98	衍生性金融商品交易	3,247,744	換匯、遠期外匯、保證金、FXSWAP、IRS、CCS
			票券或債券之附賣回交易	2,080,077	債券
新光金控集團	11,772,761	1.97	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	9,751,968	債券
			授信(不含短期票券之保證或背書)	110,000	有擔保、無擔保
合作金庫銀行集團	11,628,406	1.94	票券或債券之附賣回交易	1,498,012	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	8,630,730	股票、ETF、受益憑證(貨幣型)、債券
Telefonica Sa 與其關係企業	11,273,316	1.88	衍生性金融商品交易	1,534,019	IRS、FXSWAP、保證金、期權
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria Sa 與其關係企業	11,200,360	1.87	短期票券之保證或背書	598,632	短票
Deutsche Telekom Ag 與其關係企業	11,152,196	1.86	票券或債券之附賣回交易	3,065,020	債券附賣回交易、RS、債券
Transcanada Corp 與其關係企業	10,911,501	1.82	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,763,327	股票、債券
American Electric Power Co Inc 與其關係企業	10,557,665	1.76	票券或債券之附賣回交易	1,201,427	換匯、FXSWAP
Republic of Korea 政府與其監督機構	10,426,475	1.74	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	11,273,316	股票、債券
			票券或債券之附賣回交易	3,012,763	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	8,187,597	債券
			授信(不含短期票券之保證或背書)	11,152,196	股票、債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,911,501	股票、債券
			票券或債券之附賣回交易	10,426,475	債券
			授信(不含短期票券之保證或背書)	2,616,671	無擔保
			短期票券之保證或背書	360,000	CP
大聯大集團	10,037,451	1.68	票券或債券之附賣回交易	149,696	CP

			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,910,120	股票
			衍生性金融商品交易	964	CCS
國票集團	9,965,147	1.66	票券或債券之附賣回交易	4,940,273	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	4,962,625	短票、票券、股票
			衍生性金融商品交易	62,249	保證金
Brookfield Asset Management Inc 與其關係企業	9,929,404	1.66	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	9,929,404	憑證、基金、債券
Charter Communications Inc 與其關係企業	9,883,799	1.65	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	9,883,799	債券
Royal Dutch Shell Plc 與其關係企業	9,834,530	1.64	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	9,834,530	股票、債券
和泰汽車集團	9,818,692	1.64	授信(不含短期票券之保證或背書)	1,508,000	無擔保
			短期票券之保證或背書	4,135,469	短票、CP
			票券或債券之附賣回交易	4,173,819	CP
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	1,404	股票
Deutsche Bank Ag 與其關係企業	9,759,932	1.63	票券或債券之附賣回交易	881,578	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,932,160	債券、ETF
			衍生性金融商品交易	3,946,194	遠期外匯、保證金、換匯、FXSWAP、IRS、CCS、NDF
Consolidated Edison Inc 與其關係企業	9,667,374	1.61	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	9,667,374	股票、債券
Shanghai Commercial & Savings Bank Ltd 與其關係企業	9,652,916	1.61	票券或債券之附賣回交易	2,300,513	NCD
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,084,080	股票、債券
			衍生性金融商品交易	268,323	FXSWAP、IRS
華碩集團	9,618,683	1.61	授信(不含短期票券之保證或背書)	1,400,000	無擔保
Axa Sa 與其關係企業	9,337,682	1.56	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	9,337,682	基金、債券、憑證
中租控股集團	9,259,271	1.55	授信(不含短期票券之保證或背書)	292,832	無擔保
			短期票券之保證或背書	4,823,801	短票
			票券或債券之附賣回交易	3,895,226	CP、債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	247,412	股票、債券
China Cinda Asset Management Co Ltd 與其關係企業	9,119,276	1.52	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	9,119,276	債券
聯華電子集團	9,054,499	1.51	票券或債券之附賣回交易	1,537,457	股票、債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,517,042	股票、債券
Duke Energy Corp 與其關係企業	8,817,994	1.47	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	8,817,994	股票、債券
Southern Company Gas 與其關係企業	8,524,817	1.42	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	8,524,817	股票、債券
Ck Hutchison Holdings Ltd 與其關係企業	8,411,457	1.40	票券或債券之附賣回交易	989,712	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,421,745	債券
Grupo Bimbo Sab De Cv 與其關係企業	8,254,760	1.38	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	8,254,760	股票、債券
State Grid Corp of China 與其關係企業	8,134,121	1.36	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	8,134,121	債券
Industrias Penoles Sab De Cv 與其關係企業	7,991,947	1.33	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,991,947	債券
Allianz Se 與其關係企業	7,554,196	1.26	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,402,499	基金、憑證、債券、受益憑證(債券型)、受益憑證(股票型)
			其他經主管機關規定之交易	3,151,697	全委投資額度
台泥集團	7,463,973	1.25	授信(不含短期票券之保證或背書)	541,100	無擔保
			短期票券之保證或背書	156,000	CP
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,766,873	股票、債券
Pfizer Inc 與其關係企業	7,446,043	1.24	票券或債券之附賣回交易	4,274	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,441,769	股票、債券
China State Construction Engineering 與其關係企業	7,114,515	1.19	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,114,515	股票、債券
Naspers Ltd 與其關係企業	7,057,138	1.18	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,057,138	股票、債券
People's Republic of China 政府與其監督機關	7,033,653	1.17	票券或債券之附賣回交易	1,545,717	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,487,936	債券
Intesa Sanpaolo Spa 與其關係企業	6,918,613	1.16	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,918,613	股票、債券
Bayer Ag 與其關係企業	6,850,706	1.14	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,850,706	債券
Nextera Energy Inc 與其關係企業	6,843,097	1.14	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,843,097	股票、債券
凱越集團	6,787,841	1.13	授信(不含短期票券之保證或背書)	6,688,000	有擔保
			票券或債券之附賣回交易	99,841	CP
國巨集團	6,772,746	1.13	短期票券之保證或背書	1,395,564	短票
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,377,182	股票、債券
Baillie Gifford 與其關係企業	6,741,225	1.13	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	1,119,679	基金
			其他經主管機關規定之交易	5,621,546	全委投資額度
Total Sa 與其關係企業	6,627,522	1.11	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,627,522	股票、債券
Woori Bank 與其關係企業	6,606,007	1.10	票券或債券之附賣回交易	2,907,056	定期單、債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,698,951	債券
Dominion Energy Inc 與其關係企業	6,595,651	1.10	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,595,651	股票、債券
Royal Bank of Canada 與其關係企業	6,449,200	1.08	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,221,281	債券
			衍生性金融商品交易	227,919	FXSWAP
聯華神通集團	6,160,084	1.03	授信(不含短期票券之保證或背書)	232,787	有擔保
			票券或債券之附賣回交易	299,468	CP
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,627,829	股票
中嘉集團	5,965,217	1.00	授信(不含短期票券之保證或背書)	5,832,125	無擔保
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	133,092	股票
Mitsubishi Corporation Group	5,935,600	0.99	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,502,030	股票、債券
			衍生性金融商品交易	433,570	IRS、FXSWAP
光寶集團	5,878,016	0.98	授信(不含短期票券之保證或背書)	1,072,594	有擔保、無擔保
			票券或債券之附賣回交易	45,432	股票
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,759,990	股票
Walmart Inc 與其關係企業	5,799,942	0.97	票券或債券之附賣回交易	2,225,426	債券
			投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,574,516	股票、債券
Zurich Insurance Group Ag 與其關係企業	5,577,725	0.93	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,577,725	債券
Oneok Inc 與其關係企業	5,562,231	0.93	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,562,231	股票、債券
American International Group Inc 與其關係企業	5,533,781	0.92	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,533,781	債券
Barrick Gold Corp 與其關係企業	5,526,431	0.92	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,526,431	股票、債券

志泰集團	5,380,257	0.90	授信(不含短期票券之保證或背書)	5,380,257	有擔保、無擔保
Temasek Holdings Pte Ltd 與其關係企業	5,265,973	0.88	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)	5,265,973 120,000	債券、基金 無擔保
宏碁集團	5,151,177	0.86	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	500,000 4,531,177	債券 股票
Cbs Corp 與其關係企業	5,119,618	0.85	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,119,618	債券
Exelon Corp 與其關係企業	5,063,729	0.85	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)	5,063,729 3,658,568	股票、債券 有擔保、無擔保
長榮集團	4,982,872	0.83	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	1,140,681 183,623	股票 FXSWAP
Vale Sa 與其關係企業	4,906,778	0.82	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	4,906,778 3,157,432	股票、債券 定期單、債券
Kb Financial Group Inc 與其關係企業	4,857,561	0.81	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	1,700,129	股票、債券
Export-Import Bank of China 與其關係企業	4,828,010	0.81	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	4,681,039 146,971	債券 IRS
Keppel Group	4,722,516	0.79	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	4,250,693 471,823	無擔保 基金
British American Tobacco Plc 與其關係企業	4,680,033	0.78	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,680,033	債券
Republic of Italy 政府與其監督機構	4,646,687	0.78	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,646,687	債券
Pimco 與其關係企業	4,624,232	0.77	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,624,232	基金
Williams Cos Inc 與其關係企業	4,581,715	0.77	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,581,715	股票、債券
Pitango Venture Partners 與其關係企業	4,565,287	0.76	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)	4,565,287 177,700	基金 有擔保
Kasikornbank Pcl 與其關係企業	4,564,878	0.76	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)	4,387,178 3,501,984	股票、債券 無擔保
緯創資通集團	4,561,684	0.76	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	1,059,700	股票
Nisource Inc 與其關係企業	4,560,243	0.76	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,560,243	股票、債券
Credit Mutuel-Cm11 Group 與其關係企業	4,537,378	0.76	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	921,240 3,616,138	債券 債券
State Street Corp 與其關係企業	4,488,917	0.75	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	1,313,680 3,175,237	股票、ETF、債券、基金 FXSWAP
Ooredoo Qpsc 與其關係企業	4,435,335	0.74	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	888,347 3,546,988	債券 債券
Bhp Group Ltd 與其關係企業	4,422,943	0.74	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,422,943	股票、債券
Kraft Heinz Co 與其關係企業	4,392,783	0.73	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,392,783	股票、債券
Orsted A/S 與其關係企業	4,242,483	0.71	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	2,615,544 1,626,939	債券 股票、債券
Nxp Semiconductors Nv 與其關係企業	4,233,932	0.71	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)	4,233,932 1,074,780	股票、基金、債券 無擔保
Bank of Communications Co Ltd 與其關係企業	4,156,279	0.69	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 衍生性金融商品交易	1,353,132 1,559,921 168,446	債券、定期單 股票、債券 FXSWAP
輝騰集團	4,148,065	0.69	授信(不含短期票券之保證或背書)	4,148,065	有擔保
克緹集團	4,085,888	0.68	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	3,551,129 534,759	有擔保、無擔保 股票
聯聚集團	4,048,545	0.68	授信(不含短期票券之保證或背書)	4,048,545	有擔保
台光電子材料集團	3,931,132	0.66	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	2,008,921 1,922,211	有擔保 股票
San Miguel集團	3,894,499	0.65	授信(不含短期票券之保證或背書)	3,894,499	無擔保
台塑石化集團	3,863,167	0.65	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	1,903,896 1,400,000 559,271	無擔保 債券 股票
Sempra Energy 與其關係企業	3,861,295	0.64	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,861,295	股票、債券
AerCap集團	3,787,058	0.63	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	1,306,257 2,480,801	有擔保 債券
Agricultural Bank of China Ltd 與其關係企業	3,775,161	0.63	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 衍生性金融商品交易	3,080,959 625,611 68,591	定期單 股票 FXSWAP
富都新集團	3,774,640	0.63	授信(不含短期票券之保證或背書)	3,774,640	有擔保、無擔保
周大福集團 Chow Tai Fook	3,741,420	0.62	授信(不含短期票券之保證或背書)	3,741,420	有擔保、無擔保
台灣寬頻集團	3,740,919	0.62	授信(不含短期票券之保證或背書)	3,740,919	無擔保
Newmont Mining Corp 與其關係企業	3,704,158	0.62	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,704,158	股票、債券
Vingroup Group	3,610,539	0.60	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	1,942,281 1,668,258	無擔保 股票
Aon Plc 與其關係企業	3,569,518	0.60	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	3,569,518 1,367,176	債券 CP
聯邦集團	3,547,171	0.59	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	2,173,862 6,133	基金、受益憑證(貨幣型) FXSWAP
Oil India Ltd 與其關係企業	3,515,322	0.59	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,515,322	債券
Discovery Inc 與其關係企業	3,503,060	0.58	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,503,060	債券
Intermediate Capital Group Plc 與其關係企業	3,470,739	0.58	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)	3,470,739 2,544,569	基金 有擔保、無擔保
領航集團	3,413,034	0.57	票券或債券之附賣回交易	868,465	CP
卜蜂集團	3,399,221	0.57	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	3,259,515 139,706	無擔保 CP
County of Miami-Dade Fl Aviation 與其關係企業	3,363,012	0.56	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,363,012	債券
Van Eck Associates Corp 與其關係企業	3,323,475	0.55	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,323,475	基金、ETF
Thai Oil Pcl 與其關係企業	3,302,523	0.55	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,302,523	債券
Beijing Enterprises Group Co Ltd 與其關係企業	3,130,064	0.52	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,130,064	債券
TPG Capital 與其關係企業	3,090,457	0.52	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,090,457	基金
Hitachi Ltd 與其關係企業	3,071,560	0.51	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	3,070,800 760	債券 股票
Eversource Energy 與其關係企業	3,040,430	0.51	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,040,430	股票、債券

中美晶集團	3,029,042	0.51	投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,029,042	股票
-------	-----------	------	--------------------	-----------	----