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115年9月30日

基準日金控單獨自結淨值（仟元） $1,138,623,835

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
Conning & Company	1,473,938,299	129.45	6.其他經主管機關規定之交易	1,473,938,299	全委投資額度:1,473,938,299
中央銀行	405,886,285	35.65	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	405,886,285	短票:404,890,000、債券:996,285
United States Treasury Note/Bond	263,066,440	23.10	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	263,066,440	債券:263,066,440
台灣積體電路製造股份有限公司	177,975,796	15.63	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	177,975,796	債券:56,084,596、股票:121,891,200
群益證券投資信託股份有限公司	135,957,872	11.94	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	135,953,186	基金:135,953,186
			5.衍生性金融商品交易	4,686	NDF:4,506、FXSWAP:180
中央政府公債/國庫券	135,764,575	11.92	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	135,542,093	短票:3,968,248、債券:131,573,845
			5.衍生性金融商品交易	222,482	FXSWAP:222,482
FANNIE MAE	131,292,785	11.53	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	131,292,785	債券:417,531、證券化商品:130,875,254
FREDDIE MAC	123,957,211	10.89	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	123,957,211	債券:343,039、證券化商品:123,614,172
Ginnie Mae II pool	122,200,230	10.73	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	122,200,230	證券化商品:122,200,230
元大證券投資信託股份有限公司	90,717,133	7.97	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	90,717,133	基金:90,717,133
中國信託證券投資信託股份有限公司	89,828,172	7.89	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	89,828,172	基金:89,828,172
Nomura Investment Management Advisers	78,816,261	6.92	6.其他經主管機關規定之交易	78,816,261	全委投資額度:78,816,261
中國信託金融控股股份有限公司	76,853,657	6.75	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	76,853,657	短票:7,987,408、債券:1,987,665、股票:66,878,584
廣達電腦股份有限公司	74,100,599	6.51	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	10,351,900	無擔保:10,351,900
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	63,748,699	股票:63,748,699
聯發科技股份有限公司	72,060,057	6.33	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	3,000,000	無擔保:3,000,000
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	69,060,057	股票:69,060,057
富邦證券投資信託股份有限公司	71,587,305	6.29	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	71,587,305	基金:71,587,305
Indonesia Government International Bond	60,510,978	5.31	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	60,510,978	債券:60,510,978
Israel Government International Bond	59,791,173	5.25	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	59,791,173	債券:59,791,173
凱基證券投資信託股份有限公司	58,720,141	5.16	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	58,718,075	基金:58,718,075
			5.衍生性金融商品交易	2,066	FXSWAP:2,066
JPMorgan Chase & Co	54,516,754	4.79	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	52,923,366	債券:51,251,453、股票:181,755、基金:1,490,158
			5.衍生性金融商品交易	1,593,388	遠期外匯:1,593,388
Qatar Government International Bond	50,786,367	4.46	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	50,786,367	債券:50,786,367
Mexico Government International Bond	50,088,095	4.40	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	50,088,095	債券:50,088,095
Goldman Sachs Group Inc	46,841,174	4.11	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	46,611,031	債券:46,335,575、股票:137,476、基金:137,980
			5.衍生性金融商品交易	230,143	NDF:109,045、FXSWAP:121,098
華碩電腦股份有限公司	45,936,289	4.03	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	6,812,643	無擔保:6,812,643
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	39,123,646	股票:39,123,646
Fidelity Worldwide Investment	45,596,063	4.00	6.其他經主管機關規定之交易	45,596,063	全委投資額度:45,596,063
Wells Fargo & Co	44,922,363	3.95	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	44,922,363	債券:44,838,416、股票:83,947
聯華電子股份有限公司	43,584,714	3.83	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	43,584,714	債券:165,417、股票:43,419,297
AT&T Inc	41,594,695	3.65	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	41,594,695	債券:41,545,950、股票:48,745
Barclays PLC	40,758,075	3.58	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	40,661,067	債券:40,661,067
			5.衍生性金融商品交易	97,008	NDF:63,739、FXSWAP:77、遠期外匯:33,192
鴻海精密工業股份有限公司	39,558,477	3.47	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	7,000,000	無擔保:7,000,000
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	32,558,477	短票:5,211,759、債券:15,399,110、股票:11,947,608
Australian Government Bonds	38,942,922	3.42	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	38,942,922	債券:38,942,922
Government National Mortgage Association	37,752,654	3.32	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	37,752,654	證券化商品:37,752,654
台新金融控股股份有限公司	37,223,486	3.27	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	37,223,486	短票:4,984,755、債券:1,510,244、股票:30,728,487
BNP Paribas	35,700,491	3.14	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	35,227,556	債券:35,227,556
			5.衍生性金融商品交易	472,935	NDF:4,669、IRS:224,430、FXSWAP:175,234、外匯選擇權:1,371、遠期外匯:63,846、ELI:3,385
富邦金融控股股份有限公司	35,494,323	3.12	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	35,494,323	債券:2,439,933、股票:33,054,390
Verizon Communications Inc	34,398,112	3.02	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	34,398,112	債券:34,308,008、股票:90,104
Petronas Capital Ltd	31,716,784	2.79	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	31,716,784	債券:31,716,784
Citigroup Inc	31,003,930	2.72	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	31,003,930	債券:31,003,930
復華證券投資信託股份有限公司	29,826,514	2.62	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	29,826,514	基金:29,826,514
LONDON CLEARING HOUSE	29,555,871	2.60	5.衍生性金融商品交易	29,555,871	IRS:29,555,871
Morgan Stanley	29,536,485	2.59	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	29,486,667	債券:29,226,282、股票:22,350、基金:238,035
			5.衍生性金融商品交易	49,818	NDF:4,867、FXSWAP:11,015、遠期外匯:33,936
Bank of America, N.A.	29,522,909	2.59	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	29,517,903	債券:29,517,903
			5.衍生性金融商品交易	5,006	FXSWAP:5,006
Goldman Sachs Finance Corp International Ltd	29,302,880	2.57	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	29,302,880	債券:29,302,880
長榮海運股份有限公司	28,460,994	2.50	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	1,500,000	無擔保:1,500,000
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	26,960,994	股票:26,960,994
Citigroup Global Markets Holdings Inc	27,102,510	2.38	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	27,102,510	債券:27,102,510
可成科技股份有限公司	26,393,101	2.32	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	26,320,000	有擔保:26,320,000
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	73,101	股票:73,101
Saudi Government International Bond	25,888,417	2.27	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	25,888,417	債券:25,888,417
日月光投資控股股份有限公司	25,846,640	2.27	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	990,000	無擔保:990,000
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	24,856,640	債券:117,225、股票:24,739,415
Qatar Petroleum	25,833,872	2.27	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	25,833,872	債券:25,833,872
Lexington Partners L.P.	25,200,969	2.21	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	25,200,969	基金:25,200,969
台達電子工業股份有限公司	24,681,373	2.17	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	24,681,373	債券:500,000、股票:24,181,373
統一企業股份有限公司	24,655,732	2.17	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	1,500,000	無擔保:1,500,000
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	23,155,732	短票:2,986,667、債券:3,900,000、股票:16,269,065
瑞昱半導體股份有限公司	24,243,531	2.13	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	24,243,531	股票:24,243,531
MONETARY AUTHORITY OF SINGAPORE	23,713,404	2.08	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	23,713,404	債券:23,713,404
光寶科技股份有限公司	23,553,833	2.07	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	4,000,000	無擔保:4,000,000
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	19,545,641	股票:19,545,641
			5.衍生性金融商品交易	8,192	FXSWAP:8,192
Global Evolution Holding ApS	23,440,892	2.06	6.其他經主管機關規定之交易	23,440,892	全委投資額度:23,440,892
Strategic Partners Fund Solutions Advisors L.P	23,368,645	2.05	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	23,368,645	基金:23,368,645
SG Issuer	23,247,493	2.04	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	23,247,493	債券:23,247,493
Sinopec Group Overseas Development Ltd	23,076,170	2.03	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	23,076,170	債券:23,076,170
UBS AG	23,024,252	2.02	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	20,987,378	短票:955,560、債券:20,031,818
			5.衍生性金融商品交易	2,036,874	FXSWAP:191,797、利率選擇權:1,845,077

Societe Generale	22,656,216	1.99	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	22,151,819	債券:22,151,819
			5.衍生性金融商品交易	504,397	NDF:176,709、IRS:179,565、FXSWAP:132,857、CCS:10,763、ELI:4,503
Abu Dhabi Government International Bond	22,360,420	1.96	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	22,360,420	債券:22,360,420
Tencent Holdings Ltd	22,118,244	1.94	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	22,118,244	債券:22,051,740、股票:66,504
欣興電子股份有限公司	21,684,263	1.90	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	21,684,263	短票:99,902、股票:21,584,361
Credit Agricole SA	21,471,403	1.89	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	21,471,403	債券:21,471,403
華南金融控股股份有限公司	21,130,186	1.86	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	21,130,186	股票:21,130,186
Alibaba Group Holding Ltd	20,972,538	1.84	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	20,972,538	債券:20,955,491、股票:17,047
Alphabet Inc	20,398,711	1.79	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	20,398,711	債券:19,153,795、股票:1,244,916
台灣大哥大股份有限公司	20,280,890	1.78	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	20,280,890	短票:2,995,703、股票:17,285,187
Chile Government International Bond	20,242,541	1.78	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	20,242,541	債券:20,242,541
玉山商業銀行股份有限公司	20,221,758	1.78	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,977,611	債券:10,977,611
			5.衍生性金融商品交易	9,244,147	FXSWAP:1,308,067、結構型商品交易:7,936,080
Commonwealth Bank of Australia	20,052,884	1.76	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	20,052,884	債券:20,035,674、股票:17,210
Comcast Corp	20,045,615	1.76	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	20,045,615	債券:20,041,925、股票:3,690
聯詠科技股份有限公司	20,000,065	1.76	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	20,000,065	股票:20,000,065
NEW SOUTH WALES TREASURY CORP	19,859,953	1.74	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	19,859,953	債券:19,859,953
PERTAMINA PT	19,833,867	1.74	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	19,833,867	債券:19,833,867
Elevance Health Inc.	19,775,112	1.74	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	19,775,112	債券:19,775,112
BANK OF AMERICA CORP	19,730,209	1.73	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	19,730,209	債券:19,649,546、股票:80,663
UnitedHealth Group Inc	19,415,107	1.71	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	19,415,107	債券:19,395,715、股票:19,392
元大金融控股股份有限公司	19,407,211	1.70	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	19,407,211	債券:1,392,713、股票:18,014,498
T-MOBILE USA INC	19,357,852	1.70	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	19,357,852	債券:19,357,852
統一超商股份有限公司	19,049,232	1.67	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	7,400,157	無擔保:7,400,157
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	11,649,075	股票:11,649,075
Amazon.com Inc	19,003,498	1.67	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	19,003,498	債券:18,423,990、股票:579,508
兆豐金融控股股份有限公司	18,987,759	1.67	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	18,987,759	債券:500,000、股票:18,487,759
緯創資通股份有限公司	18,967,382	1.67	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	18,967,382	債券:7,155、股票:18,960,227
Republic of Korea	18,895,272	1.66	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	18,895,272	債券:18,895,272
MERRILL LYNCH B.V.	18,528,573	1.63	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	18,528,573	債券:18,528,573
America Movil SAB de CV	18,261,443	1.60	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	18,261,443	債券:18,258,541、股票:2,902
Anheuser-Busch InBev Worldwide Inc	18,225,455	1.60	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	18,225,455	債券:18,225,455
Saudi Arabian Oil Co	18,225,315	1.60	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	18,225,315	債券:18,225,315
世界先進積體電路股份有限公司	18,172,839	1.60	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	18,172,839	股票:18,172,839
兆豐票券金融股份有限公司	18,059,730	1.59	3.票券或債券之附賣回交易	14,668,764	短票:1,145,326、債券:13,523,438
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,390,966	短票:3,390,966
BlackRock Inc	17,567,921	1.54	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,406,596	股票:14,953、基金:3,391,643
			6.其他經主管機關規定之交易	14,161,325	全委投資額度:14,161,325
臻鼎科技控股股份有限公司	17,561,364	1.54	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	17,561,364	股票:17,561,364
遠傳電信股份有限公司	17,382,543	1.53	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	17,382,543	債券:200,000、股票:17,182,543
European Investment Bank	17,355,074	1.52	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	17,355,074	債券:17,355,074
NVIDIA Corp	17,225,175	1.51	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	17,225,175	債券:4,525,203、股票:12,699,972
和碩聯合科技股份有限公司	16,922,674	1.49	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	15,926,000	無擔保:15,926,000
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	996,674	股票:996,674
中華電信股份有限公司	16,866,074	1.48	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	16,866,074	股票:16,866,074
REPUBLICA ORIENT URUGUAY	16,787,643	1.47	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	16,787,643	債券:16,787,643
Reliance Industries Ltd	16,633,875	1.46	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	16,633,875	債券:16,632,332、股票:1,543
CNOOC Ltd	16,574,802	1.46	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	16,574,802	債券:16,574,802
Sumitomo Mitsui DS Asset Management Company	16,257,444	1.43	6.其他經主管機關規定之交易	16,257,444	全委投資額度:16,257,444
AbbVie Inc	16,229,648	1.43	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	16,229,648	債券:16,199,928、股票:29,720
AIA Group Ltd	16,061,232	1.41	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	16,061,232	債券:16,061,232
兆豐國際商業銀行股份有限公司	16,014,776	1.41	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	13,937,262	債券:12,185,015、證券化商品:1,752,247
			5.衍生性金融商品交易	2,077,514	IRS:2,016,956、FXSWAP:60,558
臺灣銀行股份有限公司	15,976,755	1.40	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	13,465,323	債券:13,465,323
			5.衍生性金融商品交易	2,511,432	FXSWAP:2,511,432
MDC-GMTN B.V.	15,968,631	1.40	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	15,968,631	債券:15,968,631
State Grid Overseas Investment Ltd	15,947,406	1.40	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	15,947,406	債券:15,947,406
技嘉科技股份有限公司	15,940,620	1.40	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	2,878,387	無擔保:2,878,387
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	13,062,233	股票:13,062,233
Fomento Economico Mexicano SAB de CV	15,825,805	1.39	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	15,825,805	債券:15,824,749、股票:1,056
台光電子材料股份有限公司	15,690,791	1.38	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	382,455	無擔保:382,455
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	15,308,336	股票:15,308,336
Intel Corp	15,565,443	1.37	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	15,565,443	債券:11,403,833、股票:4,161,610
英商渣打銀行股份有限公司	15,401,178	1.35	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	15,401,178	債券:15,401,178
Westpac Banking Corp	15,392,017	1.35	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	15,392,017	債券:15,392,017
BANK OF MONTREAL	15,389,675	1.35	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	15,206,327	債券:15,206,327
			5.衍生性金融商品交易	183,348	FXSWAP:183,348
上海商業儲蓄銀行股份有限公司	15,349,863	1.35	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	14,607,700	債券:2,113,401、股票:12,494,299
			5.衍生性金融商品交易	742,163	IRS:740,007、FXSWAP:2,156
Amgen Inc	15,155,624	1.33	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	15,155,624	債券:15,133,357、股票:22,267
TSMC Arizona Corp	15,023,641	1.32	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	15,023,641	債券:15,023,641
中國信託商業銀行股份有限公司	15,008,070	1.32	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	14,875,103	債券:14,875,103
			5.衍生性金融商品交易	132,967	FXSWAP:63,646、即期外匯:1,999、遠期外匯:67,322
PT Perusahaan Listrik Negara（Persero）	14,704,440	1.29	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	14,704,440	債券:14,704,440
Raytheon Technologies Corp	14,654,225	1.29	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	14,654,225	債券:14,654,225
Philippine Government International Bond	14,581,118	1.28	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	14,581,118	債券:14,581,118
高雄市政府財政局	14,400,959	1.26	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	14,400,959	債券:14,400,959
Southern Copper Corp	14,300,474	1.26	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	14,300,474	債券:14,300,474
Russian Foreign Bond - Eurobond	14,292,786	1.26	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	14,292,786	債券:14,292,786
台北富邦商業銀行股份有限公司	14,227,195	1.25	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	13,547,403	債券:13,547,403
			5.衍生性金融商品交易	679,792	IRS:230,593、FXSWAP:449,199
Queensland Treasury Corp	13,788,179	1.21	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	13,788,179	債券:13,788,179
Abbott Laboratories	13,674,464	1.20	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	13,674,464	債券:13,674,464
Sumitomo Mitsui Financial Group Inc	13,559,909	1.19	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	13,559,909	債券:13,559,348、股票:561
南亞塑膠工業股份有限公司	13,476,467	1.18	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	3,268,000	有擔保:2,268,000、無擔保:1,000,000
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,208,467	短票:997,927、債券:150,929、股票:9,059,611
奇鋐科技股份有限公司	13,466,031	1.18	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	13,466,031	股票:13,466,031
Cooperatieve Centrale Raiffeisen-Boerenleenbank BA/Netherlands	13,251,763	1.16	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	13,251,763	債券:13,251,763
CVS Health Corp	13,155,660	1.16	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	13,155,660	債券:13,095,340、股票:60,320
川湖科技股份有限公司	13,127,430	1.15	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	13,127,430	股票:13,127,430

Sinopec Group Overseas Development 2018 Ltd	13,073,267	1.15	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	13,073,267	債券:13,073,267
長榮航空股份有限公司	12,763,796	1.12	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	995,675	有擔保:626,600、無擔保:369,075
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	11,768,121	股票:11,768,121
The Cigna Group	12,756,790	1.12	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	12,756,790	債券:12,756,790
英業達股份有限公司	12,721,999	1.12	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	993,782	無擔保:993,782
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	11,726,290	股票:11,726,290
			5.衍生性金融商品交易	1,927	FXSWAP:1,927
HSBC Holdings PLC	12,694,995	1.11	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	12,694,995	債券:12,661,458、股票:33,537
UBS Group AG	12,508,638	1.10	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	12,508,638	債券:12,122,901、基金:385,737
台新證券投資信託股份有限公司	12,416,197	1.09	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	12,416,197	基金:12,416,197
Panama Government International Bond	12,378,629	1.09	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	12,378,629	債券:12,378,629
創意電子股份有限公司	12,344,495	1.08	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	12,344,495	股票:12,344,495
Oracle Corp	12,284,177	1.08	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	12,284,177	債券:12,101,284、股票:182,893
Walt Disney Co/The	12,253,085	1.08	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	12,253,085	債券:12,229,269、股票:23,816
Berkshire Hathaway Energy Co	12,075,684	1.06	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	12,075,684	債券:12,075,684
Treasury Corporation of Victoria	12,051,064	1.06	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	12,051,064	債券:12,051,064
中龍鋼鐵股份有限公司	11,971,533	1.05	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	700,000	無擔保:700,000
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	11,271,533	短票:11,171,533、債券:100,000
中租迪和股份有限公司	11,786,756	1.04	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	11,786,756	短票:10,486,756、債券:1,300,000
美商道富銀行股份有限公司	11,770,352	1.03	5.衍生性金融商品交易	11,770,352	NDF:5,407,613、FXSWAP:4,407,864、即期外匯:259,520、遠期外匯:1,695,355
緯穎科技服務股份有限公司	11,747,936	1.03	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	5,414,840	無擔保:5,414,840
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,333,096	股票:6,333,096
Vodafone Group PLC	11,654,111	1.02	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	11,654,111	債券:11,654,111
National Australia Bank Ltd	11,582,838	1.02	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	11,570,951	債券:11,570,951
			5.衍生性金融商品交易	11,887	FXSWAP:11,887
臺灣土地銀行股份有限公司	11,531,539	1.01	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	11,530,924	債券:6,075,150、證券化商品:5,455,774
			5.衍生性金融商品交易	615	FXSWAP:615
元大證券股份有限公司	11,402,873	1.00	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	2,212,894	無擔保:2,212,894
			3.票券或債券之附賣回交易	910,000	債券:910,000
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	8,269,955	短票:7,820,407、債券:449,548
			5.衍生性金融商品交易	10,024	IRS:9,137、FXSWAP:887
Union Pacific Corp	11,348,895	1.00	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	11,348,895	債券:11,244,880、股票:104,015
Telefonica Emisiones SAU	11,267,891	0.99	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	11,267,891	債券:11,267,891
Intercontinental Exchange Inc	11,261,252	0.99	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	11,261,252	債券:11,261,252
旺矽科技股份有限公司	11,218,923	0.99	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	11,218,923	股票:11,218,923
NATIONAL BANK OF CANADA	11,153,745	0.98	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	11,153,745	債券:11,153,745
IBM CORP	11,136,720	0.98	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	11,136,720	債券:11,036,109、股票:100,611
Merck & Co Inc	11,107,294	0.98	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	11,107,294	債券:10,989,524、股票:117,770
Apple Inc	11,103,659	0.98	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	11,103,659	債券:9,638,950、股票:1,464,709
Corp Nacional del Cobre de Chile	11,051,491	0.97	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	11,051,491	債券:11,051,491
PepsiCo Inc	11,023,273	0.97	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	11,023,273	債券:11,003,335、股票:19,938
CNOOC PETROLEUM NA ULC	10,969,903	0.96	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,969,903	債券:10,969,903
Bristol-Myers Squibb Co	10,954,011	0.96	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,954,011	債券:10,933,676、股票:20,335
臺灣中小企業銀行股份有限公司	10,915,553	0.96	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,915,553	債券:10,844,526、股票:71,027
第一商業銀行股份有限公司	10,886,240	0.96	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,490,524	債券:3,490,524
			5.衍生性金融商品交易	7,395,716	IRS:41,650、FXSWAP:48,725、結構型商品交易:7,305,341
Meta Platforms Inc	10,863,416	0.95	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,863,416	債券:10,175,605、股票:687,811
中租控股股份有限公司	10,663,224	0.94	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	159,260	無擔保:159,260
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,503,964	股票:10,503,964
Broadcom Inc	10,654,924	0.94	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,654,924	債券:3,065,011、股票:7,589,913
Burlington Northern Santa Fe LLC	10,615,150	0.93	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,615,150	債券:10,615,150
Advanced Micro Devices, Inc.	10,435,374	0.92	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,435,374	債券:1,256,991、股票:9,178,383
致茂電子股份有限公司	10,344,421	0.91	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,344,421	股票:10,344,421
BOC Aviation Limited	10,299,129	0.90	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	2,548,160	無擔保:2,548,160
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,750,969	債券:7,750,969
技鋼科技股份有限公司	10,264,615	0.90	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	10,264,615	無擔保:10,264,615
Mitsubishi UFJ Financial Group Inc	10,200,070	0.90	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,018,091	債券:10,017,190、股票:901
			5.衍生性金融商品交易	181,979	NDF:108,162、FXSWAP:8,871、遠期外匯:64,946
Gilead Sciences Inc	10,146,963	0.89	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,146,963	債券:10,121,780、股票:25,183
CITIC LIMITED	10,053,385	0.88	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,053,385	債券:10,053,385
BP Capital Markets America Inc	10,039,435	0.88	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,039,435	債券:10,039,435
UAE INTERNATIONAL GOVERNMENT BOND	9,985,484	0.88	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	9,985,484	債券:9,985,484
HKT Capital No 1 Ltd	9,968,511	0.88	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	9,968,511	債券:9,968,511
和潤企業股份有限公司	9,960,828	0.87	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	463,158	無擔保:463,158
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	9,497,670	短票:9,397,670、債券:100,000
Bundesrepublic Deutschland	9,943,677	0.87	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	9,943,677	債券:9,943,677
Prudential Financial Inc	9,790,780	0.86	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	9,790,780	債券:9,787,169、股票:3,611
台新國際商業銀行股份有限公司	9,688,575	0.85	3.票券或債券之附賣回交易	450,000	債券:450,000
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,235,076	短票:2,214,434、債券:2,020,642
			5.衍生性金融商品交易	5,003,499	IRS:31,523、FXSWAP:150,059、結構型商品交易:4,821,917
Enbridge Inc	9,599,018	0.84	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	9,599,018	債券:9,567,928、股票:31,090
日月光半導體製造股份有限公司	9,547,469	0.84	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	1,395,118	無擔保:1,395,118
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	8,144,779	短票:8,144,779
			5.衍生性金融商品交易	7,572	FXSWAP:7,572
環球晶圓股份有限公司	9,484,183	0.83	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	9,484,183	股票:9,484,183
Enel Finance International NV	9,444,140	0.83	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	9,444,140	債券:9,444,140
Peruvian Government International Bond	9,335,560	0.82	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	9,335,560	債券:9,335,560
ARDIAN Investment UK Ltd.	9,257,766	0.81	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	9,257,766	基金:9,257,766
Eli Lilly & Co	9,256,927	0.81	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	9,256,927	債券:9,008,767、股票:248,160
Shinhan Bank	9,249,885	0.81	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	9,249,885	債券:9,249,885
Phillips 66	9,091,026	0.80	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	9,091,026	債券:9,091,026
Texas Instruments Inc	8,996,475	0.79	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	8,996,475	債券:4,306,807、股票:4,689,668
Colombia Government International Bond	8,970,840	0.79	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	8,970,840	債券:8,970,840
Banco Santander SA	8,905,806	0.78	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	8,905,806	短票:666,742、債券:8,239,064
矽品精密工業股份有限公司	8,875,461	0.78	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	8,737,060	無擔保:8,737,060
			5.衍生性金融商品交易	138,401	FXSWAP:135,348、遠期外匯:3,053
台新綜合證券股份有限公司	8,838,162	0.78	3.票券或債券之附賣回交易	1,218,356	債券:1,218,356
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,619,806	短票:7,619,806
EUROPEAN UNION	8,815,674	0.77	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	8,815,674	債券:8,815,674
富宇建設股份有限公司	8,700,983	0.76	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	8,150,101	有擔保:6,587,361、無擔保:1,562,740
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	550,882	短票:550,882

Baillie Gifford Overseas Limited	8,680,126	0.76	6.其他經主管機關規定之交易	8,680,126	全委投資額度:8,680,126
台灣塑膠工業股份有限公司	8,670,700	0.76	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	6,300,000	有擔保:1,300,000、無擔保:5,000,000
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	2,370,700	短票:2,225,235、債券:100,000、股票:45,465
Morgan Stanley Finance LLC	8,521,687	0.75	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	8,521,687	債券:8,521,687
國巨股份有限公司	8,476,641	0.74	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	8,476,641	短票:6,041,421、股票:2,435,220
凱基證券股份有限公司	8,256,060	0.73	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	1,789,000	無擔保:1,789,000
			3.票券或債券之附賣回交易	248,800	債券:248,800
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,209,139	短票:6,009,211、債券:199,928
			5.衍生性金融商品交易	9,121	IRS:9,121
Kazakhstan Government International Bond	8,248,317	0.72	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	8,248,317	債券:8,248,317
貿聯控股	8,209,538	0.72	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	8,209,538	債券:60,138、股票:8,149,400
Florida Power & Light Co	8,185,123	0.72	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	8,185,123	債券:8,185,123
Brookfield Asset Management Inc	8,158,059	0.72	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	8,158,059	基金:8,158,059
Consolidated Edison Co of New York Inc	8,080,360	0.71	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	8,080,360	債券:8,080,360
Santander International Products PLC	7,944,118	0.70	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,944,118	債券:7,944,118
Alexandria Real Estate Equities Inc	7,928,130	0.70	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,928,130	債券:7,928,130
群益金鼎證券股份有限公司	7,884,302	0.69	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	175,668	無擔保:175,668
			3.票券或債券之附賣回交易	2,734,599	債券:2,734,599
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,974,035	短票:4,974,035
WALMART INC	7,772,250	0.68	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,772,250	債券:7,702,085、股票:70,165
Oaktree Capital Management, L.P.	7,689,722	0.68	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,689,722	基金:7,689,722
渣打國際商業銀行股份有限公司	7,625,653	0.67	3.票券或債券之附賣回交易	432,500	債券:432,500
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,667,137	債券:6,667,137
			5.衍生性金融商品交易	526,016	NDF:107,540、IRS:141,534、FXSWAP:146,377、CCS:61,690、遠期外匯:68,875
中華票券金融股份有限公司	7,614,428	0.67	3.票券或債券之附賣回交易	5,088,412	短票:947,865、債券:4,140,547
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	2,526,016	短票:2,526,016
United Kingdom Gilt	7,507,105	0.66	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,507,105	債券:7,507,105
BPCE SA	7,489,173	0.66	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,489,173	債券:7,489,173
GB GOVERNMENT	7,460,349	0.66	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,460,349	債券:7,460,349
健策精密工業股份有限公司	7,459,738	0.66	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,459,738	股票:7,459,738
Coca-Cola Co	7,443,369	0.65	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,443,369	債券:7,360,495、股票:82,874
Enterprise Products Operating LLC	7,440,270	0.65	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,440,270	債券:7,440,270
金像電子股份有限公司	7,398,601	0.65	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,398,601	股票:7,398,601
永豐證券投資信託股份有限公司	7,221,057	0.63	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,221,057	基金:7,221,057
Altria Group Inc	7,194,660	0.63	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,194,660	債券:7,190,582、股票:4,078
Coatue Management, L.L.C.	7,111,077	0.62	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,111,077	基金:7,111,077
TransCanada PipeLines Ltd	7,091,354	0.62	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,091,354	債券:7,091,354
Energy Transfer Equity LP	7,076,016	0.62	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,076,016	債券:7,076,016
永豐期貨股份有限公司	7,052,596	0.62	5.衍生性金融商品交易	7,052,596	保證金:7,052,596
Hamilton Lane Advisors, L.L.C	7,036,468	0.62	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	68,687	基金:68,687
			6.其他經主管機關規定之交易	6,967,781	全委投資額度:6,967,781
Micron Technology Inc	7,026,654	0.62	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,026,654	股票:7,026,654
JPMorgan Liquidity Funds	7,007,440	0.62	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,007,440	基金:7,007,440
CSX CORP	6,990,560	0.61	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,990,560	債券:6,990,560
Bell Canada	6,889,664	0.61	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,889,664	債券:6,889,664
UniCredit SpA	6,849,213	0.60	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,849,213	債券:6,780,403、股票:68,810
ROYAL BANK OF CANADA	6,840,800	0.60	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,840,800	債券:6,815,389、股票:25,411
ConocoPhillips	6,746,378	0.59	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,746,378	債券:6,743,897、股票:2,481
Deutsche Telekom AG	6,722,082	0.59	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,722,082	債券:6,696,641、股票:25,441
NORFOLK SOUTHERN CORP	6,712,602	0.59	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,712,602	債券:6,712,602
Dow Chemical Co	6,705,245	0.59	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,705,245	債券:6,705,245
BBVA Global Markets BV	6,683,579	0.59	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,683,579	債券:6,683,579
Vale Overseas Ltd	6,624,341	0.58	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,624,341	債券:6,624,341
Lloyds Bank PLC	6,618,206	0.58	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,618,206	債券:6,618,206
PTT Treasury Center Co Ltd	6,577,524	0.58	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,577,524	債券:6,577,524
臺南市政府	6,571,400	0.58	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,571,400	債券:6,571,400
China Development Bank Corp	6,544,860	0.57	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,544,860	債券:6,544,860
Spain Government Bond	6,455,791	0.57	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,455,791	債券:6,455,791
Abu Dhabi National Energy Co	6,432,427	0.56	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,432,427	債券:6,432,427
Landesbank Baden-Wuerttemberg	6,401,077	0.56	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,401,077	債券:6,401,077
Berkshire Hathaway Finance Corp	6,387,274	0.56	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,387,274	債券:6,387,274
Visa Inc	6,365,770	0.56	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,365,770	債券:537,034、股票:5,828,736
SAN MIGUEL CORPORATION	6,361,641	0.56	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	6,361,641	無擔保:6,361,641
富邦綜合證券股份有限公司	6,355,936	0.56	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	800,090	無擔保:800,090
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,552,394	短票:4,822,528、債券:729,866
			5.衍生性金融商品交易	3,452	IRS:3,452
Rio Tinto Finance USA PLC	6,344,367	0.56	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,344,367	債券:6,344,367
BAT CAPITAL CORP	6,324,406	0.56	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,324,406	債券:6,324,406
MetLife Inc	6,248,879	0.55	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,248,879	債券:6,248,879
MDGH GMTN RSC Ltd	6,239,260	0.55	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,239,260	債券:6,239,260
JAPAN GOVERNMENT	6,150,898	0.54	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,150,898	債券:6,150,898
China Government Bond	6,085,549	0.53	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,085,549	債券:6,085,549
富邦人壽保險股份有限公司	6,016,404	0.53	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,919,121	債券:5,919,121
			5.衍生性金融商品交易	97,283	FXSWAP:97,283
統一證券投資信託股份有限公司	5,932,821	0.52	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,932,821	基金:5,932,821
永豐金融控股股份有限公司	5,932,714	0.52	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,932,714	短票:4,981,915、股票:950,799
Asian Development Bank	5,916,956	0.52	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,246,621	債券:5,246,621
			5.衍生性金融商品交易	670,335	IRS:670,335
國際票券金融股份有限公司	5,906,719	0.52	3.票券或債券之附賣回交易	5,906,719	短票:637,291、債券:5,269,428
BHP Billiton Finance USA Ltd	5,875,978	0.52	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,875,978	債券:5,875,978
新鑫股份有限公司	5,828,855	0.51	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	200,000	無擔保:200,000
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,628,855	短票:5,628,855
ONEOK Inc	5,823,926	0.51	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,823,926	債券:5,801,177、股票:22,749
Port Authority of New York & New Jersey	5,813,492	0.51	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,813,492	債券:5,813,492
Williams Cos Inc/The	5,769,272	0.51	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,769,272	債券:5,737,880、股票:31,392
中國鋼鐵股份有限公司	5,723,502	0.50	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	2,000,000	無擔保:2,000,000
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,723,502	短票:3,483,639、債券:239,863
ING Groep NV	5,717,380	0.50	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,717,380	債券:5,717,380
京元電子股份有限公司	5,679,627	0.50	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	2,564,332	有擔保:32,500、無擔保:2,531,832
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,115,295	股票:3,115,295
Macquarie Group Ltd	5,676,674	0.50	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,676,674	債券:5,676,674
Boeing Co	5,653,752	0.50	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,653,752	債券:5,643,923、股票:9,829
Humana Inc	5,651,676	0.50	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,651,676	債券:5,651,676
Rogers Communications Inc	5,593,900	0.49	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,593,900	債券:5,593,900

大立光電股份有限公司	5,588,919	0.49	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,588,919	股票:5,588,919
裕融企業股份有限公司	5,553,032	0.49	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	500,000	無擔保:500,000
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,053,032	短票:5,053,032
PCCW Capital No 5 Ltd	5,543,781	0.49	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,543,781	債券:5,543,781
Orbimed Advisors LLC	5,531,554	0.49	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,531,554	基金:5,531,554
Bangkok Bank Public Company Limited.	5,531,227	0.49	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,529,503	債券:5,529,503
			5.衍生性金融商品交易	1,724	FXSWAP:1,579、遠期外匯:145
Tsmc Global Ltd	5,521,971	0.48	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,521,971	債券:5,521,971
Grupo Bimbo SAB de CV	5,512,058	0.48	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,512,058	債券:5,512,058
NEA Management Company, LLC	5,503,410	0.48	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,503,410	基金:5,503,410
Takeda Pharmaceutical Co Ltd	5,501,012	0.48	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,501,012	債券:5,499,605、股票:1,407
Shell finance US Inc.	5,446,294	0.48	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,446,294	債券:5,446,294
NextEra Energy Capital Holdings Inc	5,442,813	0.48	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,442,813	債券:5,442,813
KKR Alternative Investment Management Unlimited Company	5,437,969	0.48	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,437,969	基金:5,437,969
Bank of Nova Scotia	5,406,724	0.47	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,381,730	債券:5,381,730
			5.衍生性金融商品交易	24,994	FXSWAP:3,008、遠期外匯:21,986
BARCLAYS BANK PLC	5,362,800	0.47	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,777,800	債券:4,777,800
			5.衍生性金融商品交易	585,000	NDF:32,043、FXSWAP:518,487、CCS:32,598、外匯選擇權:1,872
Macquarie Bank Ltd	5,350,622	0.47	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,350,622	債券:5,350,622
台塑勝高科技股份有限公司	5,314,898	0.47	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	2,000,000	無擔保:2,000,000
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,314,898	股票:3,314,898
CK Hutchison International 19 II Ltd	5,308,298	0.47	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,308,298	債券:5,308,298
Deutsche Bahn Finance GMBH	5,302,227	0.47	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,302,227	債券:5,302,227
United Technologies Corp	5,298,645	0.47	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,298,645	債券:5,298,645
Export-Import Bank Of India	5,270,643	0.46	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,270,643	債券:5,270,643
信驊科技股份有限公司	5,249,663	0.46	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,249,663	股票:5,249,663
國票綜合證券股份有限公司	5,190,370	0.46	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,190,370	短票:1,779,623、股票:3,410,747
Blackstone Real Estate Advisors L.P.	5,189,281	0.46	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,189,281	基金:5,189,281
元利建設企業股份有限公司	5,166,762	0.45	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	4,068,288	有擔保:2,400,000、無擔保:1,668,288
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	1,098,474	短票:1,098,474
QUALCOMM Inc	5,164,226	0.45	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,164,226	債券:2,031,212、股票:3,133,014
萬潤科技股份有限公司	5,131,270	0.45	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,131,270	股票:5,131,270
Korea Development Bank	5,118,927	0.45	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,118,927	債券:5,118,927
Wells Fargo Bank,N.A.	5,096,007	0.45	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,524,310	債券:4,524,310
			5.衍生性金融商品交易	571,697	NDF:3,579、FXSWAP:567,593、外匯選擇權:525
Deutsche Bank AG	5,068,925	0.45	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,039,868	債券:5,039,868
			5.衍生性金融商品交易	29,057	NDF:9,742、遠期外匯:19,315
Korea Expressway Corp	5,067,557	0.45	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,067,557	債券:5,067,557
Exxon Mobil Corp	5,057,639	0.44	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,057,639	債券:5,008,653、股票:48,986
Pfizer Investment Enterprises Pte. Ltd.	5,055,718	0.44	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,055,718	債券:5,055,718
Nuveen Asset Management	5,036,616	0.44	6.其他經主管機關規定之交易	5,036,616	全委投資額度:5,036,616
South Australian Government Financing Authority	4,965,888	0.44	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,965,888	債券:4,965,888
臺灣辰星控股股份有限公司	4,919,973	0.43	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	4,919,973	有擔保:2,760,817、無擔保:2,159,156
Microsoft Corp	4,868,146	0.43	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,868,146	債券:3,391,868、股票:1,476,278
Minera Mexico SA de CV	4,862,798	0.43	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,862,798	債券:4,862,798
Himax Technologies, Inc.	4,851,060	0.43	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	4,851,060	有擔保:4,851,060
Vivo Capital LLC	4,799,053	0.42	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,799,053	基金:4,799,053
Home Depot Inc	4,790,547	0.42	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,790,547	債券:4,712,556、股票:77,991
Dallas/Fort Worth International Airport	4,783,244	0.42	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,783,244	債券:4,783,244
ADCB Finance Cayman Ltd	4,778,490	0.42	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,778,490	債券:4,778,490
KEPPEL CORPORATION LIMITED	4,777,800	0.42	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	4,777,800	無擔保:4,777,800
Comision Federal de Electricidad	4,765,373	0.42	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,765,373	債券:4,765,373
Blackstone Infrastructure Advisors L.L.C.	4,742,498	0.42	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,742,498	基金:4,742,498
Pfizer Inc	4,712,812	0.41	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,712,812	債券:4,679,832、股票:32,980
DUKE ENERGY CAROLINAS	4,711,417	0.41	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,711,417	債券:4,711,417
American Tower Corp	4,707,437	0.41	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,707,437	債券:4,704,317、股票:3,120
Bayer US Finance LLC	4,706,630	0.41	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,706,630	債券:4,706,630
Indian Railway Finance Corp Ltd	4,688,780	0.41	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,688,780	債券:4,688,780
仁寶電腦工業股份有限公司	4,672,557	0.41	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	4,650,000	無擔保:4,650,000
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	22,557	股票:22,557
Industrias Penoles SAB de CV	4,665,074	0.41	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,665,074	債券:4,664,545、股票:529
PayPal Holdings Inc	4,650,087	0.41	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,650,087	債券:4,650,087
Freeport-McMoRan Copper & Gold Inc	4,609,431	0.40	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,609,431	債券:4,609,431
Hungary Government International Bond	4,607,861	0.40	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,607,861	債券:4,607,861
宏碁股份有限公司	4,563,926	0.40	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	4,550,000	有擔保:600,000、無擔保:3,950,000
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	13,926	股票:13,926
EOG Resources Inc	4,541,968	0.40	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,541,968	債券:4,539,737、股票:2,231
Global Evolution Manco S.A.	4,501,896	0.40	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,501,896	基金:4,501,896
Lowe's Cos Inc	4,497,545	0.39	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,497,545	債券:4,487,387、股票:10,158
Formosa Ha Tinh （Cayman） Limited	4,491,132	0.39	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	4,491,132	無擔保:4,491,132
Bay Area Toll Authority	4,479,910	0.39	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,479,910	債券:4,479,910
STANDARD CHARTERED BANK LONDON	4,467,209	0.39	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,835,085	債券:3,835,085
			5.衍生性金融商品交易	632,124	NDF:130,964、IRS:16,495、FXSWAP:401,010、CCS:51,578、外匯選擇權:32,077
KLA-Tencor Corp	4,444,229	0.39	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,444,229	債券:1,140,436、股票:3,303,793
BAIDU INC	4,439,690	0.39	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,439,690	債券:4,427,370、股票:12,320
和運租車股份有限公司	4,438,522	0.39	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	100,000	無擔保:100,000
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,338,522	短票:4,338,522
合作金庫商業銀行股份有限公司	4,435,595	0.39	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,278,812	債券:3,278,812
			5.衍生性金融商品交易	1,156,783	FXSWAP:1,156,783
Kroger Co	4,433,050	0.39	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,433,050	債券:4,433,050
Italy Buoni Poliennali Del Tesoro	4,429,431	0.39	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,429,431	債券:4,429,431
Marsh & McLennan Cos Inc	4,382,592	0.38	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,382,592	債券:4,382,592
允能風力發電股份有限公司	4,381,738	0.38	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	4,381,738	無擔保:4,381,738
EAST PRIDE GROUP LIMITED	4,379,650	0.38	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	4,379,650	有擔保:4,379,650
中華開發金融控股股份有限公司	4,365,837	0.38	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,365,837	短票:1,697,300、債券:299,894、股票:2,368,643
CYBER COMPANY INC	4,360,539	0.38	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	4,360,539	有擔保:4,360,539
NatWest Group plc	4,344,541	0.38	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,344,541	債券:4,265,159、股票:79,382
智邦科技股份有限公司	4,322,837	0.38	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,322,837	股票:4,322,837
Lam Research Corp	4,311,631	0.38	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,311,631	債券:954,727、股票:3,356,904

CROWN CASTLE INTL CORP	4,311,261	0.38	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,311,261	債券:4,307,681、股票:3,580
Kinder Morgan Inc/DE	4,310,983	0.38	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,310,983	債券:4,301,585、股票:9,398
萬通票券金融股份有限公司	4,304,288	0.38	3.票券或債券之附賣回交易	3,306,770	短票:433,254、債券:2,873,516
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	997,518	短票:997,518
ITALY GOVT INT BOND	4,302,293	0.38	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,302,293	債券:4,302,293
永豐金證券股份有限公司	4,271,428	0.38	3.票券或債券之附賣回交易	250,100	債券:250,100
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,021,328	短票:4,021,328
NOVARTIS CAPITAL CORP	4,173,661	0.37	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,173,661	債券:4,173,661
ELECTRICITE DE FRANCE	4,171,172	0.37	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,171,172	債券:4,171,172
Indofood CBP Sukses Makmur Tbk PT	4,159,219	0.37	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,159,219	債券:4,159,219
Australia And New Zealand Banking Group Ltd	4,155,371	0.36	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,155,371	債券:4,155,371
Insight Venture Management, LLC	4,154,496	0.36	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,154,496	基金:4,154,496
National Retail Properties Inc	4,139,196	0.36	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,139,196	債券:4,139,196
元大證券金融股份有限公司	4,097,621	0.36	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,097,621	短票:3,997,642、債券:99,979
Vanguard Group Inc/The	4,047,728	0.36	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,047,728	基金:4,047,728
華南商業銀行股份有限公司	4,046,963	0.36	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,035,560	債券:4,035,560
			5.衍生性金融商品交易	11,403	FXSWAP:11,403
元大商業銀行股份有限公司	4,043,757	0.36	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,013,184	債券:4,013,184
			5.衍生性金融商品交易	30,573	IRS:218、FXSWAP:30,355
CK Hutchison International 20 Ltd	4,020,332	0.35	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,020,332	債券:4,020,332
Orsted Wind Power TW Holding A/S	4,016,216	0.35	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,016,216	債券:4,016,216
Kraft Heinz Food Company	4,008,932	0.35	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,008,932	債券:4,008,932
Canadian Pacific Railway Ltd	3,997,469	0.35	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,997,469	債券:3,997,469
Marvell Technology Group Ltd	3,993,430	0.35	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,993,430	股票:3,993,430
Valero Energy Corp	3,979,822	0.35	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,979,822	債券:3,979,822
Total Capital International SA	3,971,054	0.35	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,971,054	債券:3,971,054
AstraZeneca PLC	3,910,024	0.34	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,910,024	債券:3,910,024
Export-Import Bank of China	3,906,261	0.34	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,906,261	債券:3,906,261
Aon North America Inc	3,885,075	0.34	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,885,075	債券:3,885,075
State Bank of India	3,839,199	0.34	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	3,829,104	無擔保:3,829,104
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,095	股票:10,095
美商摩根大通銀行股份有限公司	3,823,541	0.34	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	2,078,031	債券:2,078,031
			5.衍生性金融商品交易	1,745,510	NDF:62,940、IRS:204,855、FXSWAP:170,138、CCS:69,089、遠期外匯:97,168、保證金:1,141,320
Orange SA	3,814,687	0.34	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,814,687	債券:3,805,389、股票:9,298
QNB Finance Ltd	3,812,293	0.33	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,812,293	債券:3,812,293
Kookmin Bank	3,780,621	0.33	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,780,621	債券:3,780,621
Canadian Natural Resources Ltd	3,774,999	0.33	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,774,999	債券:3,774,999
玉山金融控股股份有限公司	3,761,801	0.33	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,761,801	短票:2,492,239、股票:1,269,562
MPACT TREASURY COMPANY PTE. LTD.	3,742,598	0.33	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	3,742,598	無擔保:3,742,598
凱越建設股份有限公司	3,729,784	0.33	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	3,609,900	有擔保:3,609,900
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	119,884	短票:119,884
CREDIT AGRICOLE CIB, LONDON	3,711,220	0.33	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,711,220	債券:3,711,220
Athene Holding Ltd	3,703,532	0.33	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,703,532	債券:3,703,532
DuPont de Nemours,Inc	3,696,149	0.32	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,696,149	債券:3,696,149
Suncor Energy Inc	3,690,414	0.32	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,690,414	債券:3,690,414
China Overseas Land & Investment Ltd	3,684,899	0.32	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,684,899	債券:3,684,899
SMBC AVIATION CAPITA HONG KONG 2 LIMITED	3,681,621	0.32	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	3,681,621	無擔保:3,681,621
Infraestructura Energetica Nova SAB de CV	3,676,445	0.32	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,676,445	債券:3,676,445
大中票券金融股份有限公司	3,674,243	0.32	3.票券或債券之附賣回交易	3,674,243	債券:3,674,243
PECO ENERGY CO	3,673,892	0.32	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,673,892	債券:3,673,892
健鼎科技股份有限公司	3,661,817	0.32	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	167,000	無擔保:167,000
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,494,817	股票:3,494,817
Deutsche Telekom International Finance BV	3,635,894	0.32	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,635,894	債券:3,635,894
HONG KONG GOVERNMENT	3,627,330	0.32	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,627,330	債券:3,627,330
Duke Energy Progress LLC	3,601,156	0.32	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,601,156	債券:3,601,156
PTTEP Canada International Finance Ltd	3,573,976	0.31	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,573,976	債券:3,573,976
ENI SpA	3,550,379	0.31	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,550,379	債券:3,550,379
Allstate Corp	3,545,566	0.31	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,545,566	債券:3,545,566
FRASERS PROPERTY TREASURY PTE LTD	3,537,999	0.31	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	3,087,169	無擔保:3,087,169
			5.衍生性金融商品交易	450,830	IRS:2,914、CCS:447,916
Dr Pepper Snapple Group Inc	3,533,690	0.31	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,533,690	債券:3,533,690
Zurich Finance Ireland Designated Activity Co	3,519,834	0.31	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,519,834	債券:3,519,834
兆豐證券股份有限公司	3,500,970	0.31	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,500,970	短票:3,500,970
Moody's Corp	3,458,327	0.30	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,458,327	債券:3,458,327
Manulife Financial Corp（宏利金融）	3,456,958	0.30	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,456,958	債券:3,456,958
Allianz Global Investors GmbH	3,440,071	0.30	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	341,821	基金:341,821
			6.其他經主管機關規定之交易	3,098,250	全委投資額度:3,098,250
第一金融控股股份有限公司	3,433,534	0.30	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,433,534	短票:1,197,423、債券:995,555、股票:935,891、基金:304,665
Applied Materials Inc	3,427,443	0.30	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,427,443	債券:112,583、股票:3,314,860
Schroders PLC	3,411,367	0.30	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,411,367	基金:3,411,367
Temasek Financial I Ltd	3,392,753	0.30	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,392,753	債券:3,392,753
Allianz SE	3,388,419	0.30	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,388,419	債券:659,092、基金:2,729,327
China Cinda 2020 I Management Ltd	3,377,978	0.30	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,377,978	債券:3,377,978
兆聯實業股份有限公司	3,354,975	0.29	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,354,975	股票:3,354,975
Clayton, Dubilier & Rice, LLC	3,352,823	0.29	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,352,823	基金:3,352,823
Sumisho Air Lease Corp	3,349,461	0.29	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,349,461	債券:3,349,461
Western Australian Treasury Corp	3,340,862	0.29	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,340,862	債券:3,340,862
HCA INC	3,329,753	0.29	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,329,753	債券:3,329,753
Bimbo Bakeries USA Inc	3,323,353	0.29	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,323,353	債券:3,323,353
Ares Capital Management LLC	3,318,958	0.29	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,318,958	基金:3,318,958
Sociedad Quimica y Minera de Chile SA	3,317,078	0.29	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,317,078	債券:3,317,078
BBVA Bancomer SA	3,311,968	0.29	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,311,968	債券:3,311,968
Analog Devices Inc	3,286,505	0.29	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,286,505	債券:15,583、股票:3,270,922
Asia Alternatives Management LLC	3,283,702	0.29	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,283,702	基金:3,283,702
Banque Federative du Credit Mutuel SA	3,272,153	0.29	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,272,153	債券:3,272,153
MAPLETREE TREASURY SERVICES LIMITED	3,255,573	0.29	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	3,247,967	無擔保:3,247,967
			5.衍生性金融商品交易	7,606	FXSWAP:7,606
凱基期貨股份有限公司	3,240,092	0.28	5.衍生性金融商品交易	3,240,092	期貨:1,631,816、FXSWAP:1,142、保證金:1,607,134
Intesa Sanpaolo SpA	3,239,794	0.28	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,239,794	債券:3,239,794
CIC	3,233,640	0.28	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,233,640	債券:3,233,640
Banco de Chile	3,232,630	0.28	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,232,630	債券:3,232,630

民輝實業股份有限公司	3,231,000	0.28	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	3,231,000	有擔保:3,231,000
中嘉數位股份有限公司	3,215,111	0.28	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	3,215,111	無擔保:3,215,111
群益期貨股份有限公司	3,214,136	0.28	5.衍生性金融商品交易	3,214,136	期貨:508,766、保證金:2,705,370
境寶實業股份有限公司	3,200,000	0.28	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	3,200,000	有擔保:3,200,000
SRISAWAD CORPORATION PUBLIC COMPANY LIMITED	3,196,374	0.28	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,196,374	股票:3,196,374
Mitsubishi Corp	3,188,684	0.28	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,188,684	債券:3,185,200、股票:3,484
AXIS BANK LIMITED	3,185,200	0.28	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	3,185,200	無擔保:3,185,200
ICICI BANK LIMITED	3,185,200	0.28	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	3,185,200	無擔保:3,185,200
Credit Suisse AG, London Branch	3,185,200	0.28	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,185,200	債券:3,185,200
AUCKLAND COUNCIL	3,185,200	0.28	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,185,200	債券:3,185,200
華南永昌綜合證券股份有限公司	3,178,407	0.28	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	300,000	無擔保:300,000
			3.票券或債券之附賣回交易	2,428,316	債券:2,428,316
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	449,671	短票:449,671
			5.衍生性金融商品交易	420	FXSWAP:420
和宸國際開發股份有限公司	3,171,676	0.28	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	3,171,676	有擔保:3,171,676
Thoma Bravo, LLC	3,170,506	0.28	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,170,506	基金:3,170,506
Mondelez International Inc	3,154,555	0.28	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,154,555	債券:3,154,555
China Cinda Asset Management Co Ltd	3,153,812	0.28	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,153,812	債券:3,153,812
Sinopec Capital Ltd	3,150,684	0.28	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,150,684	債券:3,150,684
ASML HOLDING NV	3,150,611	0.28	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,150,611	股票:3,150,611
RELIANCE INDUSTRIES LIMITED	3,145,230	0.28	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	3,145,230	無擔保:3,145,230
Prosus NV	3,127,279	0.27	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,127,279	債券:3,127,279
Nisource Finance Corp	3,126,359	0.27	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,126,359	債券:3,126,359
Australia And New Zealand Banking Group Ltd Australia	3,126,080	0.27	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	2,447,972	債券:2,447,972
			5.衍生性金融商品交易	678,108	NDF:34,453、IRS:283,918、FXSWAP:162,278、CCS:197,459
Grand Parkway Transportation Corp	3,124,506	0.27	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,124,506	債券:3,124,506
鴻隆實業股份有限公司	3,094,000	0.27	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	3,094,000	有擔保:3,094,000
COMMONWEALTH BANK OF AUSTRALIA SYDNEY	3,070,302	0.27	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,070,302	短票:1,397,547、債券:1,672,755
WISE DECADE INVESTMENTS LIMITED	3,065,269	0.27	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	3,065,269	有擔保:3,065,269
Newmont Corp	3,050,305	0.27	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,050,305	債券:3,050,305
Marathon Petroleum Corp	3,037,336	0.27	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,037,336	債券:3,037,336
合迪股份有限公司	3,025,252	0.27	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,025,252	短票:3,025,252
Octagon Credit Investors, LLC	3,023,548	0.27	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,023,548	基金:3,022,833、證券化商品:715
7-Eleven Inc	3,011,540	0.26	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,011,540	債券:3,011,540
MTR Corp	3,000,138	0.26	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,000,138	債券:3,000,138
神雲科技股份有限公司	3,000,000	0.26	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	3,000,000	無擔保:3,000,000
桃園市政府	3,000,000	0.26	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,000,000	債券:3,000,000

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之企業

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
顧○○與其配偶、二親等內之血親、及以本人或配偶為負責人之企業	72,506,079	6.37	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	3,446,022	有擔保:324,019、無擔保:3,122,003
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	69,060,057	股票:69,060,057
黃○○與其配偶、二親等內之血親、及以本人或配偶為負責人之企業	47,946,672	4.21	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	13,141,865	有擔保:288,036、無擔保:12,853,829
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	34,804,807	短票:2,986,667、債券:3,900,000、股票:27,918,140
梁○○與其配偶、二親等內之血親、及以本人或配偶為負責人之企業	26,437,491	2.32	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	26,364,390	有擔保:26,364,390
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	73,101	股票:73,101
張○○與其配偶、二親等內之血親、及以本人或配偶為負責人之企業	23,622,213	2.07	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	4,068,380	有擔保:68,380、無擔保:4,000,000
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	19,545,641	股票:19,545,641
			5.衍生性金融商品交易	8,192	FXSWAP:8,192
洪○○與其配偶、二親等內之血親、及以本人或配偶為負責人之企業	19,143,135	1.68	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	7,494,060	有擔保:60,103、無擔保:7,433,957
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	11,649,075	股票:11,649,075
王周○○與其配偶、二親等內之血親、及以本人或配偶為負責人之企業	16,972,671	1.49	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	15,975,997	有擔保:49,997、無擔保:15,926,000
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	996,674	股票:996,674
陳○與其配偶、二親等內之血親、及以本人或配偶為負責人之企業	13,597,364	1.19	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	3,388,897	有擔保:2,268,897、無擔保:1,120,000
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,208,467	短票:997,927、債券:150,929、股票:9,059,611
楊○○與其配偶、二親等內之血親、及以本人或配偶為負責人之企業	6,596,672	0.58	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	6,596,672	有擔保:4,610,828、無擔保:1,985,844
李○○與其配偶、二親等內之血親、及以本人或配偶為負責人之企業	6,268,062	0.55	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	6,268,062	有擔保:4,610,828、無擔保:1,657,234
余○○與其配偶、二親等內之血親、及以本人或配偶為負責人之企業	5,382,574	0.47	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	5,368,648	有擔保:661,608、無擔保:4,707,040
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	13,926	股票:13,926
張○○與其配偶、二親等內之血親、及以本人或配偶為負責人之企業	4,925,407	0.43	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	4,925,407	有擔保:4,902,407、無擔保:23,000
林○○與其配偶、二親等內之血親、及以本人或配偶為負責人之企業	4,879,587	0.43	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	4,857,030	有擔保:112,430、無擔保:4,744,600
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	22,557	股票:22,557
阮○○與其配偶、二親等內之血親、及以本人或配偶為負責人之企業	4,658,663	0.41	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	4,658,663	有擔保:4,023,273、無擔保:635,390
鍾○○與其配偶、二親等內之血親、及以本人或配偶為負責人之企業	4,570,311	0.4	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	4,570,311	有擔保:4,555,311、無擔保:15,000
趙○○與其配偶、二親等內之血親、及以本人或配偶為負責人之企業	4,426,679	0.39	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	4,426,679	有擔保:4,426,679
趙○○與其配偶、二親等內之血親、及以本人或配偶為負責人之企業	4,423,436	0.39	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	4,423,436	有擔保:4,423,436
王○○與其配偶、二親等內之血親、及以本人或配偶為負責人之企業	3,727,277	0.33	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	3,727,277	有擔保:3,672,277、無擔保:55,000
王○○與其配偶、二親等內之血親、及以本人或配偶為負責人之企業	3,513,057	0.31	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	3,513,057	有擔保:194,446、無擔保:3,318,611
羅李○○與其配偶、二親等內之血親、及以本人或配偶為負責人之企業	3,484,037	0.31	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	3,484,037	有擔保:3,122,366、無擔保:361,671

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
United States of America 政府與其監督機構	683,866,320	60.06	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	683,866,320	債券:269,424,010、證券化商品:414,442,310
Republic of China 政府與其監督機構	567,298,219	49.82	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	1,275,000	無擔保:1,275,000
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	565,800,737	短票:408,858,248、債券:156,942,489
			5.衍生性金融商品交易	222,482	FXSWAP:222,482
台積電集團	231,778,983	20.36	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	231,776,059	債券:76,630,208、股票:155,145,851
			5.衍生性金融商品交易	2,924	遠期外匯:2,924
			1.授信（不含短期票券之保證或背書）	250,000	無擔保:250,000

中信金控集團	184,162,949	16.17	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	183,658,141	短票:10,088,617、債券:16,862,768、股票:66,878,584、基金:89,828,172
			5.衍生性金融商品交易	254,808	NDF:65,733、FXSWAP:119,754、即期外匯:1,999、遠期外匯:67,322
富邦集團	157,603,493	13.84	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	1,779,092	有擔保:137,900、無擔保:1,641,192
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	154,130,000	短票:9,186,763、債券:22,789,874、股票:50,566,058、基金:71,587,305
			5.衍生性金融商品交易	1,694,401	NDF:4,261、IRS:240,107、FXSWAP:563,614、保證金:886,419
群益金融集團	147,056,310	12.92	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	175,668	無擔保:175,668
			3.票券或債券之附賣回交易	2,734,599	債券:2,734,599
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	140,927,221	短票:4,974,035、基金:135,953,186
			5.衍生性金融商品交易	3,218,822	NDF:4,506、期貨:508,766、FXSWAP:180、保證金:2,705,370
元大金控集團	132,137,482	11.61	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	3,060,112	有擔保:150,000、無擔保:2,910,112
			3.票券或債券之附賣回交易	910,000	債券:910,000
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	126,705,031	短票:11,818,049、債券:6,155,351、股票:18,014,498、基金:90,717,133
			5.衍生性金融商品交易	1,462,339	NDF:20,388、期貨:513,042、IRS:9,355、FXSWAP:36,273、CCS:73,068、保證金:810,213
Australia 政府與其監督機構	89,608,006	7.87	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	89,608,006	債券:89,608,006
聯華電子集團	85,269,042	7.49	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	85,269,042	短票:99,902、債券:165,417、股票:85,003,723
凱基集團	78,243,027	6.87	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	2,255,895	無擔保:2,255,895
			3.票券或債券之附賣回交易	248,800	債券:248,800
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	72,315,897	短票:8,455,788、債券:499,822、股票:4,642,212、基金:58,718,075
			5.衍生性金融商品交易	3,422,435	期貨:1,631,816、IRS:80,291、FXSWAP:103,194、保證金:1,607,134
Goldman Sachs Group Inc 與其關係企業	77,081,598	6.77	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	76,571,169	債券:75,638,455、股票:137,476、基金:137,980、證券化商品:657,258
			5.衍生性金融商品交易	510,429	NDF:346,982、FXSWAP:163,447
台新新光金控集團	72,306,260	6.35	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	1,030,000	有擔保:380,000、無擔保:650,000
			3.票券或債券之附賣回交易	1,668,356	債券:1,668,356
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	63,241,893	短票:16,271,668、債券:3,825,541、股票:30,728,487、基金:12,416,197
			5.衍生性金融商品交易	6,366,011	IRS:31,523、FXSWAP:531,531、結構型商品交易:4,821,917、保證金:981,040
Jpmorgan Chase & Co 與其關係企業	72,042,082	6.33	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	67,553,479	債券:54,603,564、股票:181,755、基金:12,392,950、證券化商品:375,210
			5.衍生性金融商品交易	4,488,603	NDF:176,165、IRS:254,189、FXSWAP:1,027,101、CCS:121,671、外匯選擇權:75,843、遠期外匯:1,690,556、ELI:1,758、保證金:1,141,320
Bank of America Corp 與其關係企業	69,023,492	6.06	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	67,776,685	債券:67,696,022、股票:80,663
			5.衍生性金融商品交易	1,246,807	NDF:148,471、IRS:40,307、FXSWAP:976,972、CCS:22,505、外匯選擇權:804、利率選擇權:57,748
Citigroup Inc 與其關係企業	62,992,985	5.53	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	60,075,925	債券:60,075,925
			5.衍生性金融商品交易	2,917,060	NDF:186,332、IRS:566,707、FXSWAP:617,046、CCS:28,384、外匯選擇權:2,959、遠期外匯:2,324、利率選擇權:1,513,308
統一集團	61,795,221	5.43	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	14,335,864	有擔保:454,276、無擔保:13,881,588
			3.票券或債券之附賣回交易	3,306,770	短票:433,254、債券:2,873,516
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	43,133,099	短票:5,381,138、債券:3,900,000、股票:27,919,140、基金:5,932,821
			5.衍生性金融商品交易	1,019,488	FXSWAP:728、保證金:1,018,760
Republic of Indonesia 政府與其監督機構	60,689,410	5.33	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	60,689,410	債券:60,689,410
兆豐金控集團	59,184,772	5.2	3.票券或債券之附賣回交易	14,668,764	短票:1,145,326、債券:13,523,438
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	41,229,362	短票:7,300,701、債券:12,685,015、股票:18,487,759、基金:1,003,640、證券化商品:1,752,247
			5.衍生性金融商品交易	3,286,646	IRS:2,016,956、FXSWAP:784,558、保證金:485,132
United Mexican States 政府與其監督機構	52,920,365	4.65	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	52,920,365	債券:52,920,365
Wells Fargo & Co 與其關係企業	50,018,370	4.39	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	49,446,673	債券:49,362,726、股票:83,947
			5.衍生性金融商品交易	571,697	NDF:3,579、FXSWAP:567,593、外匯選擇權:525
鴻海集團	48,896,788	4.29	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	15,878,907	有擔保:3,052,133、無擔保:12,826,774
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	33,014,924	短票:5,211,759、債券:15,703,752、股票:12,099,413
			5.衍生性金融商品交易	2,957	遠期外匯:2,957
長榮集團	46,670,013	4.1	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	7,771,374	有擔保:2,995,433、無擔保:4,775,941
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	38,866,681	股票:38,866,681
			5.衍生性金融商品交易	31,958	NDF:23,379、FXSWAP:8,579
日月光投資控股集團	46,439,479	4.08	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	13,292,087	無擔保:13,292,087
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	33,001,419	短票:8,144,779、債券:117,225、股票:24,739,415
			5.衍生性金融商品交易	145,973	FXSWAP:142,920、遠期外匯:3,053
Fidelity 與其關係企業	46,396,720	4.07	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	800,657	基金:800,657
			6.其他經主管機關規定之交易	45,596,063	全委投資額度:45,596,063
Barclays Plc 與其關係企業	46,120,875	4.05	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	45,438,867	債券:45,438,867
			5.衍生性金融商品交易	682,008	NDF:95,782、FXSWAP:518,564、CCS:32,598、外匯選擇權:1,872、遠期外匯:33,192
Societe Generale Sa 與其關係企業	46,009,010	4.04	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	45,399,312	債券:45,399,312
			5.衍生性金融商品交易	609,698	NDF:176,709、IRS:262,153、FXSWAP:155,570、CCS:10,763、ELI:4,503
At&T Inc 與其關係企業	41,710,189	3.66	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	41,710,189	債券:41,661,444、股票:48,745
Ubs Group Ag 與其關係企業	39,670,966	3.48	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	37,216,594	短票:955,560、債券:35,800,929、基金:385,737、證券化商品:74,368
			5.衍生性金融商品交易	2,454,372	NDF:55,387、FXSWAP:501,773、外匯選擇權:25,417、遠期外匯:26,718、利率選擇權:1,845,077
China Petrochemical Corp 與其關係企業	39,322,284	3.45	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	39,322,284	債券:39,300,121、股票:22,163

Morgan Stanley 與其關係企業	39,230,220	3.45	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	39,007,959	債券:37,747,969、股票:22,350、基金:1,237,640
			5.衍生性金融商品交易	222,261	NDF:17,848、IRS:8,240、FXSWAP:109,428、遠期外匯:39,300、ELI:15,148、利率選擇權:32,297
Bnp Paribas Sa 與其關係企業	36,437,147	3.2	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	35,347,638	債券:35,327,556、基金:20,082
			5.衍生性金融商品交易	1,089,509	NDF:73,629、IRS:388,584、FXSWAP:374,267、CCS:184,427、外匯選擇權:1,371、遠期外匯:63,846、ELI:3,385
緯創資通集團	35,498,562	3.12	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	10,185,340	無擔保:10,185,340
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	25,313,222	債券:7,155、股票:25,306,067
Sumitomo Group 與其關係企業	33,158,310	2.91	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	16,767,665	債券:16,759,082、股票:8,583
			5.衍生性金融商品交易	133,201	NDF:12,121、FXSWAP:51,499、遠期外匯:69,581
			6.其他經主管機關規定之交易	16,257,444	全委投資額度:16,257,444
London Stock Exchange Group Plc 與其關係企業	31,464,501	2.76	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	1,908,630	債券:1,908,630
			5.衍生性金融商品交易	29,555,871	IRS:29,555,871
Berkshire Hathaway Inc 與其關係企業	29,767,054	2.61	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	29,767,054	債券:29,767,054
華南金控集團	29,404,137	2.58	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	300,000	無擔保:300,000
			3.票券或債券之附賣回交易	2,428,316	債券:2,428,316
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	26,618,506	短票:449,671、債券:4,035,560、股票:21,130,186、基金:1,003,089
			5.衍生性金融商品交易	57,315	NDF:14,316、FXSWAP:42,999
中租控股集團	28,767,233	2.53	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	1,770,208	無擔保:1,770,208
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	26,997,025	短票:15,193,061、債券:1,300,000、股票:10,503,964
Credit Agricole Group 與其關係企業	28,680,947	2.52	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	28,242,461	債券:27,927,430、基金:315,031
			5.衍生性金融商品交易	438,486	NDF:58,362、IRS:39,179、FXSWAP:174,015、CCS:93,084、外匯選擇權:418、遠期外匯:36,480、保證金:36,948
宏泰集團	28,668,282	2.52	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	28,139,413	有擔保:28,139,413
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	507,397	短票:499,236、股票:8,161
			5.衍生性金融商品交易	21,472	IRS:6,961、FXSWAP:14,511
Kingdom of Saudi Arabia 政府與其監督機構	27,745,480	2.44	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	27,745,480	債券:27,745,480
Standard Chartered Plc 與其關係企業	27,600,656	2.42	3.票券或債券之附賣回交易	432,500	債券:432,500
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	25,912,965	債券:25,912,965
			5.衍生性金融商品交易	1,255,191	NDF:259,593、IRS:158,029、FXSWAP:623,349、CCS:113,268、外匯選擇權:32,077、遠期外匯:68,875
China National Offshore Oil Corp 與其關係企業	27,544,705	2.42	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	27,544,705	債券:27,544,705
永豐餘集團	26,479,941	2.33	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	115,000	有擔保:115,000
			3.票券或債券之附賣回交易	250,100	債券:250,100
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	19,021,525	短票:10,849,669、股票:950,799、基金:7,221,057
			5.衍生性金融商品交易	7,093,316	FXSWAP:40,679、外匯選擇權:41、保證金:7,052,596
瑞昱半導體集團	26,336,131	2.31	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	2,092,600	無擔保:2,092,600
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	24,243,531	股票:24,243,531
技嘉科技集團	26,255,096	2.31	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	13,143,002	無擔保:13,143,002
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	13,112,094	短票:49,861、股票:13,062,233
玉山金控集團	25,960,404	2.28	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	16,716,257	短票:4,469,084、債券:10,977,611、股票:1,269,562
			5.衍生性金融商品交易	9,244,147	FXSWAP:1,308,067、結構型商品交易:7,936,080
光寶集團	24,716,626	2.17	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	4,891,423	無擔保:4,891,423
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	19,817,011	股票:19,817,011
			5.衍生性金融商品交易	8,192	FXSWAP:8,192
Commonwealth Bank of Australia 與其關係企業	23,123,186	2.03	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	23,123,186	短票:1,397,547、債券:21,708,429、股票:17,210
遠東集團	22,400,085	1.97	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	341,364	有擔保:105,000、無擔保:236,364
			3.票券或債券之附賣回交易	3,674,243	債券:3,674,243
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	18,312,402	短票:445,431、債券:550,086、股票:17,316,885
			5.衍生性金融商品交易	72,076	IRS:21,559、FXSWAP:50,517
Emirate of Abu Dhabi United Arab Emirates 與其關係企業	22,364,416	1.96	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	22,364,416	債券:22,364,416
Mubadala Investment Co 與其關係企業	22,207,891	1.95	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	22,207,891	債券:22,207,891
Anheuser-Busch Inbev Sa/Nv 與其關係企業	20,620,619	1.81	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	20,620,619	債券:20,620,619
中鋼集團	20,072,296	1.76	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	5,038,530	有擔保:326,733、無擔保:4,711,797
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	15,033,379	短票:14,655,172、債券:339,863、股票:38,344
			5.衍生性金融商品交易	387	FXSWAP:387
Reliance Industries Ltd 與其關係企業	19,779,105	1.74	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	3,145,230	無擔保:3,145,230
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	16,633,875	債券:16,632,332、股票:1,543
T-Mobile Us Inc 與其關係企業	19,564,382	1.72	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	19,564,382	債券:19,546,202、股票:18,180
Republic of Korea 政府與其監督機構	19,185,654	1.68	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	19,185,654	債券:19,185,654
Grupo Mexico Sab De Cv 與其關係企業	19,163,954	1.68	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	19,163,954	債券:19,163,272、股票:682
中華電信集團	18,421,614	1.62	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	1,517,691	無擔保:1,517,691
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	16,903,844	股票:16,903,844
			5.衍生性金融商品交易	79	遠期外匯:79
Blackrock Inc 與其關係企業	18,324,143	1.61	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,162,818	股票:14,953、基金:4,147,865
			6.其他經主管機關規定之交易	14,161,325	全委投資額度:14,161,325
Banco Santander Sa 與其關係企業	18,237,159	1.6	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	18,237,159	短票:666,742、債券:17,570,417
Hsbc Holdings Plc 與其關係企業	18,104,780	1.59	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	1,218,246	無擔保:1,218,246
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	15,844,263	債券:15,695,484、股票:33,537、基金:115,242
			5.衍生性金融商品交易	1,042,271	NDF:127,807、IRS:167,697、FXSWAP:675,123、CCS:7,581、外匯選擇權:11,848、即期外匯:52,202、遠期外匯:13
第一金控集團	17,895,382	1.57	3.票券或債券之附賣回交易	1,793,703	債券:1,793,703
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	8,701,858	短票:2,425,308、債券:4,486,079、股票:935,891、基金:854,580
			5.衍生性金融商品交易	7,399,821	IRS:41,650、FXSWAP:52,830、結構型商品交易:7,305,341
台光電子材料集團	17,847,419	1.57	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	2,539,083	有擔保:1,806,256、無擔保:732,827
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	15,308,336	股票:15,308,336
和碩集團	17,709,936	1.56	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	15,983,624	無擔保:15,983,624
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	1,726,312	股票:1,726,312

南亞塑膠集團	17,543,922	1.54	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	3,268,000	有擔保:2,268,000、無擔保:1,000,000
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	14,275,922	短票:997,927、債券:450,929、股票:12,827,066
Fomento Economico Mexicano Sab De Cv 與其關係企業	17,093,816	1.5	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	17,093,816	債券:17,092,760、股票:1,056
Ck Hutchison Holdings Ltd 與其關係企業	16,286,345	1.43	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	16,286,345	債券:16,267,640、股票:18,705
Westpac Banking Corp 與其關係企業	15,800,585	1.39	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	15,798,013	債券:15,798,013
			5.衍生性金融商品交易	2,572	NDF:2,572
和泰汽車集團	15,698,579	1.38	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	963,158	無擔保:963,158
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	14,735,421	短票:14,634,902、債券:100,000、股票:519
Intel Corp 與其關係企業	15,577,069	1.37	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	15,577,069	債券:11,403,833、股票:4,173,236
Pccw Ltd 與其關係企業	15,541,626	1.36	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	15,541,626	債券:15,541,626
Bank of Montreal 與其關係企業	15,538,565	1.36	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	15,355,217	債券:15,355,217
			5.衍生性金融商品交易	183,348	FXSWAP:183,348
Shanghai Commercial & Savings Bank Ltd 與其關係企業	15,361,709	1.35	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	14,607,700	債券:2,113,401、股票:12,494,299
			5.衍生性金融商品交易	754,009	IRS:740,007、FXSWAP:14,002
奇鋐科技集團	14,867,836	1.31	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	14,867,836	股票:14,867,836
Mitsubishi Corporation Group	14,303,853	1.26	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	13,532,695	債券:13,521,141、股票:11,554
			5.衍生性金融商品交易	771,158	NDF:108,162、IRS:4,365、FXSWAP:593,685、遠期外匯:64,946
台灣塑膠集團	13,985,598	1.23	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	8,300,000	有擔保:1,300,000、無擔保:7,000,000
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,685,598	短票:2,225,235、債券:100,000、股票:3,360,363
土地銀行集團	13,972,471	1.23	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	2,440,932	有擔保:2,440,932
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	11,530,924	債券:6,075,150、證券化商品:5,455,774
			5.衍生性金融商品交易	615	FXSWAP:615
Cooperatieve Rabobank Ua 與其關係企業	13,845,032	1.22	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	13,845,032	債券:13,845,032
裕隆集團	13,835,285	1.22	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	1,213,567	無擔保:1,213,567
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	12,621,718	短票:12,523,394、股票:98,324
Nextera Energy Inc 與其關係企業	13,672,325	1.2	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	13,672,325	債券:13,627,936、股票:44,389
Duke Energy Corp 與其關係企業	13,283,785	1.17	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	13,283,785	債券:13,251,057、股票:32,728
Blackstone Group Inc 與其關係企業	13,225,334	1.16	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	13,225,334	債券:483,472、股票:45,158、基金:12,696,704
英業達集團	13,221,999	1.16	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	1,493,782	無擔保:1,493,782
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	11,726,290	股票:11,726,290
			5.衍生性金融商品交易	1,927	FXSWAP:1,927
Ptt Pcl 與其關係企業	13,149,836	1.15	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	13,149,836	債券:13,149,836
Cigna Corp 與其關係企業	13,018,443	1.14	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	13,018,443	債券:13,018,443
Bp Plc 與其關係企業	12,803,900	1.12	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	12,803,900	債券:12,803,900
State Street Corp 與其關係企業	12,658,527	1.11	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	825,667	債券:241,614、基金:584,053
			5.衍生性金融商品交易	11,832,860	NDF:5,425,641、FXSWAP:4,452,344、即期外匯:259,520、遠期外匯:1,695,355
International Business Machines Corp 與其關係企業	11,616,792	1.02	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	11,616,792	債券:11,516,181、股票:100,611
Macquarie Group Ltd 與其關係企業	11,603,447	1.02	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	11,603,330	債券:11,027,296、基金:576,034
			5.衍生性金融商品交易	117	NDF:117
Bristol-Myers Squibb Co 與其關係企業	11,501,553	1.01	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	11,501,553	債券:11,481,218、股票:20,335
Merck & Co Inc 與其關係企業	11,471,408	1.01	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	11,471,408	債券:11,353,638、股票:117,770
國票集團	11,447,399	1.01	3.票券或債券之附賣回交易	5,906,719	短票:637,291、債券:5,269,428
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,190,370	短票:1,779,623、股票:3,410,747
			5.衍生性金融商品交易	350,310	保證金:350,310
American Electric Power Co Inc 與其關係企業	11,441,010	1	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	11,441,010	債券:11,441,010
台灣中小企業銀行集團	11,419,271	1	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	11,419,271	債券:10,844,526、股票:71,027、基金:503,718
Enel Spa 與其關係企業	11,312,232	0.99	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	11,312,232	債券:11,287,926、股票:24,306
Telefonica Sa 與其關係企業	11,279,347	0.99	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	11,279,347	債券:11,279,347
Pfizer Inc 與其關係企業	10,796,335	0.95	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,796,335	債券:10,763,355、股票:32,980
Advanced Micro Devices Inc 與其關係企業	10,754,179	0.94	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,754,179	債券:1,256,991、股票:9,497,188
Dowdupont Inc 與其關係企業	10,401,394	0.91	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,401,394	債券:10,401,394
Deutsche Telekom Ag 與其關係企業	10,357,976	0.91	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,357,976	債券:10,332,535、股票:25,441
Phillips 66 與其關係企業	10,240,903	0.9	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,240,903	債券:10,240,903
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria Sa 與其關係企業	10,212,424	0.9	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,045,259	債券:9,995,547、股票:49,712
			5.衍生性金融商品交易	167,165	FXSWAP:152,003、ELI:15,162
中國中信集團	10,148,800	0.89	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	10,110,901	債券:10,053,385、股票:57,516
			5.衍生性金融商品交易	37,899	FXSWAP:37,899
中美晶集團	9,848,721	0.86	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	198,538	無擔保:198,538
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	9,650,183	股票:9,650,183
凱越集團	9,454,784	0.83	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	9,334,900	有擔保:9,334,900
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	119,884	短票:119,884
Baillie Gifford 與其關係企業	9,217,157	0.81	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	537,031	基金:537,031
			6.其他經主管機關規定之交易	8,680,126	全委投資額度:8,680,126
Royal Bank of Scotland Group Plc 與其關係企業	9,203,432	0.81	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	8,227,868	債券:8,148,486、股票:79,382
			5.衍生性金融商品交易	975,564	NDF:106,120、FXSWAP:849,946、遠期外匯:19,498
Groupe Bpce 與其關係企業	9,140,985	0.8	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	9,073,072	債券:9,073,072
			5.衍生性金融商品交易	67,913	FXSWAP:35,058、ELI:32,855
富宇建設集團	8,945,656	0.79	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	8,150,101	有擔保:6,587,361、無擔保:1,562,740
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	795,555	短票:795,555
Oneok Inc 與其關係企業	8,861,262	0.78	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	8,861,262	債券:8,838,513、股票:22,749
Grupo Bimbo Sab De Cv 與其關係企業	8,835,411	0.78	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	8,835,411	債券:8,835,411
國巨集團	8,782,458	0.77	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	8,782,190	短票:6,041,421、股票:2,740,769
			5.衍生性金融商品交易	268	遠期外匯:268
Republic of Italy 政府與其監督機構	8,731,724	0.77	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	8,731,724	債券:8,731,724
Royal Bank of Canada 與其關係企業	8,537,966	0.75	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	8,433,400	債券:8,407,989、股票:25,411
			5.衍生性金融商品交易	104,566	NDF:8,610、FXSWAP:95,956
Ing Groep Nv 與其關係企業	8,389,918	0.74	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	8,142,145	債券:7,624,917、基金:517,228
			5.衍生性金融商品交易	247,773	NDF:60,476、IRS:26,635、FXSWAP:124,562、遠期外匯:36,100
Lloyds Banking Group Plc 與其關係企業	8,322,995	0.73	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	8,322,995	債券:8,322,995
British American Tobacco Plc 與其關係企業	8,296,374	0.73	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	8,296,374	債券:8,296,374
Brookfield Asset Management Inc 與其關係企業	8,201,410	0.72	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	8,201,410	債券:43,351、基金:8,158,059
Consolidated Edison Inc 與其關係企業	8,100,341	0.71	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	8,100,341	債券:8,092,918、股票:7,423
合作金庫銀行集團	8,015,391	0.7	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	586,077	無擔保:586,077
			3.票券或債券之附賣回交易	690,000	債券:690,000
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,575,737	短票:248,739、債券:3,778,812、股票:544,837、基金:1,003,349
			5.衍生性金融商品交易	1,163,577	FXSWAP:1,163,577

Exelon Corp 與其關係企業	7,931,564	0.7	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,931,564	債券:7,922,229、股票:9,335
Australia & New Zealand Banking Group Ltd 與其關係企業	7,873,073	0.69	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,603,343	債券:6,603,343
			5.衍生性金融商品交易	1,269,730	NDF:34,453、IRS:454,348、FXSWAP:431,627、CCS:260,355、遠期外匯:88,947
Walmart Inc 與其關係企業	7,772,957	0.68	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,772,957	債券:7,702,085、股票:70,872
王道銀行集團	7,629,533	0.67	3.票券或債券之附賣回交易	5,088,412	短票:947,865、債券:4,140,547
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	2,526,016	短票:2,526,016
			5.衍生性金融商品交易	15,105	FXSWAP:15,105
Williams Cos Inc 與其關係企業	7,566,739	0.66	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,566,739	債券:7,535,347、股票:31,392
台塑石化集團	7,554,472	0.66	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	4,821,132	無擔保:4,821,132
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	2,733,340	股票:2,733,340
Conocophillips 與其關係企業	7,512,897	0.66	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,512,897	債券:7,510,416、股票:2,481
Allianz Se 與其關係企業	7,277,773	0.64	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,179,523	債券:659,092、基金:3,520,431
			6.其他經主管機關規定之交易	3,098,250	全委投資額度:3,098,250
Industrias Penoles Sab De Cv 與其關係企業	7,230,387	0.64	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,230,387	債券:7,229,858、股票:529
Vale Sa 與其關係企業	7,209,947	0.63	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,209,947	債券:7,209,395、股票:552
Transcanada Corp 與其關係企業	7,103,677	0.62	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	7,103,677	債券:7,091,354、股票:12,323
金仁寶集團	7,054,681	0.62	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	7,030,756	無擔保:7,030,756
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	22,557	股票:22,557
			5.衍生性金融商品交易	1,368	FXSWAP:1,368
Rio Tinto Plc 與其關係企業	6,854,548	0.6	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,854,548	債券:6,841,050、股票:13,498
Deutsche Bank Ag 與其關係企業	6,760,266	0.59	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,281,458	債券:5,281,458
			5.衍生性金融商品交易	1,478,808	NDF:47,468、IRS:328,502、FXSWAP:947,029、CCS:136,494、遠期外匯:19,315
Charter Communications Inc 與其關係企業	6,734,089	0.59	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,734,089	債券:6,734,089
Export-Import Bank of China 與其關係企業	6,606,378	0.58	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,403,797	債券:6,403,797
			5.衍生性金融商品交易	202,581	IRS:202,581
China Cinda Asset Management Co Ltd 與其關係企業	6,531,790	0.57	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,531,790	債券:6,531,790
Credit Mutuel-Cm11 Group 與其關係企業	6,505,793	0.57	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,505,793	債券:6,505,793
Temasek Holdings Pte Ltd 與其關係企業	6,242,450	0.55	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,242,450	債券:3,392,753、基金:2,849,697
Takeda Pharmaceutical Co Ltd 與其關係企業	6,086,050	0.53	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	6,086,050	債券:6,084,643、股票:1,407
台灣寬頻集團	6,032,622	0.53	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	6,032,622	無擔保:6,032,622
Bayer Ag 與其關係企業	5,946,300	0.52	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,946,300	債券:5,946,300
Bangkok Bank Pcl 與其關係企業	5,911,849	0.52	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,910,125	債券:5,910,125
			5.衍生性金融商品交易	1,724	FXSWAP:1,579、遠期外匯:145
Bhp Group Ltd 與其關係企業	5,894,399	0.52	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,894,399	債券:5,875,978、股票:18,421
Nisource Inc 與其關係企業	5,732,818	0.5	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,732,818	債券:5,727,104、股票:5,714
Dominion Energy Inc 與其關係企業	5,694,044	0.5	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,694,044	債券:5,678,949、股票:15,095
Zurich Insurance Group Ag 與其關係企業	5,611,921	0.49	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,611,921	債券:5,611,921
Mizuho Financial Group Inc 與其關係企業	5,599,156	0.49	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,141,399	債券:5,031,882、股票:109,517
			5.衍生性金融商品交易	457,757	NDF:24,952、FXSWAP:372,266、CCS:29,692、遠期外匯:30,847
Axa Sa 與其關係企業	5,481,946	0.48	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,481,946	債券:4,333,632、基金:1,148,314
至上電子集團	5,322,469	0.47	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	5,322,469	有擔保:95,556、無擔保:5,226,913
智邦科技集團	5,278,378	0.46	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	955,541	無擔保:955,541
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,322,837	股票:4,322,837
American International Group Inc 與其關係企業	5,083,345	0.45	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	5,083,345	債券:5,083,345
中央貿開集團	5,065,652	0.44	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	4,683,428	有擔保:319,020、無擔保:4,364,408
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	382,224	債券:382,224
中嘉集團	4,987,888	0.44	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	4,908,247	無擔保:4,908,247
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	79,641	股票:79,641
宏碁集團	4,912,217	0.43	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	4,550,000	有擔保:600,000、無擔保:3,950,000
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	362,217	短票:199,723、股票:162,494
Southern Company Gas 與其關係企業	4,688,791	0.41	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,688,791	債券:4,656,580、股票:32,211
聯聚集團	4,616,375	0.41	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	4,616,375	有擔保:3,980,985、無擔保:635,390
忠泰集團	4,606,047	0.4	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	4,606,047	有擔保:2,620,203、無擔保:1,985,844
Barrick Gold Corp 與其關係企業	4,436,972	0.39	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,436,972	債券:4,436,972
Kinder Morgan Inc/De 與其關係企業	4,320,017	0.38	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,320,017	債券:4,310,619、股票:9,398
Total Sa 與其關係企業	4,210,095	0.37	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,210,095	債券:4,210,095
Astrazeneca Plc 與其關係企業	4,184,868	0.37	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,184,868	債券:4,184,868
睪騰集團	4,099,152	0.36	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	4,099,152	有擔保:4,099,152
Kraft Heinz Co 與其關係企業	4,013,270	0.35	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	4,013,270	債券:4,008,932、股票:4,338
Kb Financial Group Inc 與其關係企業	3,827,393	0.34	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,827,393	債券:3,780,621、股票:46,772
克緹集團	3,825,860	0.34	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	3,825,860	有擔保:2,809,300、無擔保:1,016,560
Sempra Energy 與其關係企業	3,765,263	0.33	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,765,263	債券:3,750,364、股票:14,899
Ooredoo Qpsc 與其關係企業	3,718,526	0.33	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,718,526	債券:3,718,526
China State Construction Engineering 與其關係企業	3,708,906	0.33	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,708,906	債券:3,708,906
大聯大集團	3,690,211	0.32	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	3,238,836	無擔保:3,238,836
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	448,005	短票:339,558、股票:108,447
			5.衍生性金融商品交易	3,370	遠期外匯:3,370
聯華神通集團	3,653,475	0.32	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	3,500,000	無擔保:3,500,000
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	153,475	股票:153,475
County of Miami-Dade Fl Aviation 與其關係企業	3,580,590	0.31	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,580,590	債券:3,580,590
義美集團	3,418,014	0.3	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	968,105	有擔保:570,500、無擔保:397,605
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	2,434,419	債券:2,306,024、股票:128,395
			5.衍生性金融商品交易	15,490	IRS:760、FXSWAP:14,730
明基友達集團	3,403,703	0.3	1.授信（不含短期票券之保證或背書）	3,029,622	無擔保:3,029,622
			4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	356,640	股票:356,640
			5.衍生性金融商品交易	17,441	FXSWAP:11,360、遠期外匯:6,081
Hca Healthcare 與其關係企業	3,352,181	0.29	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,352,181	債券:3,329,753、股票:22,428
Pitanqo Venture Partners 與其關係企業	3,333,099	0.29	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,333,099	基金:3,333,099
Samsung Group 與其關係企業	3,316,762	0.29	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,316,762	股票:3,316,762
Glaxosmithkline Plc 與其關係企業	3,235,130	0.28	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,235,130	債券:3,235,130
Eversource Energy 與其關係企業	3,218,991	0.28	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,218,991	債券:3,216,267、股票:2,724
Naspers Ltd 與其關係企業	3,145,951	0.28	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,145,951	債券:3,145,332、股票:619
Nxp Semiconductors Nv 與其關係企業	3,121,463	0.27	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,121,463	債券:780,053、股票:2,341,410
Hp Inc 與其關係企業	3,108,421	0.27	4.投資或購買左列對象為發行人之有價證券	3,108,421	債券:3,039,185、股票:69,236