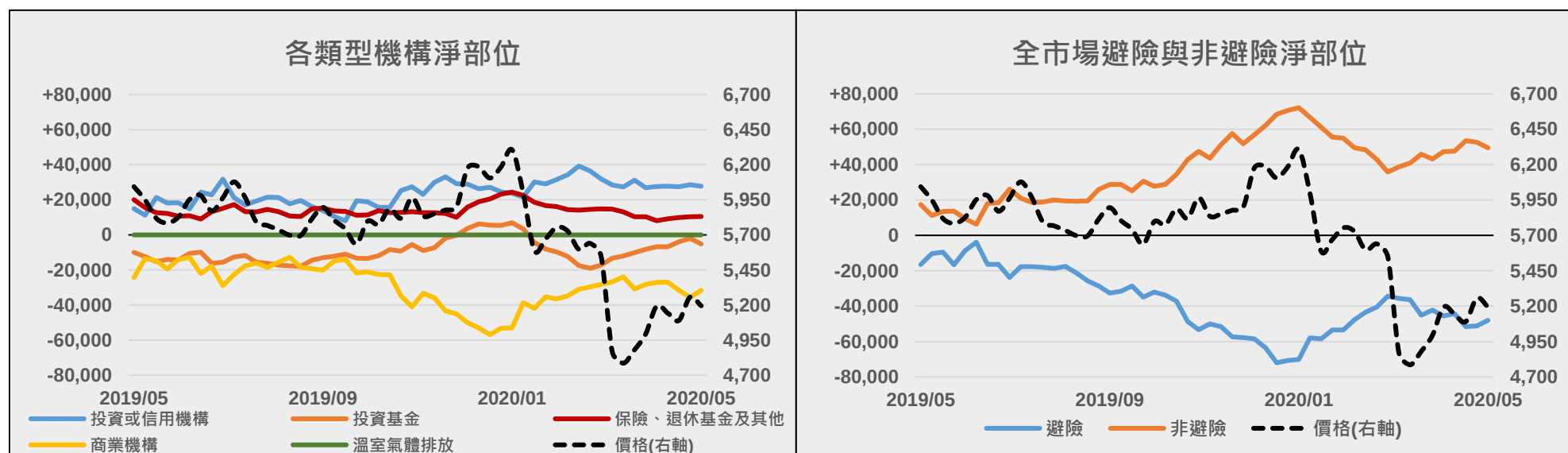
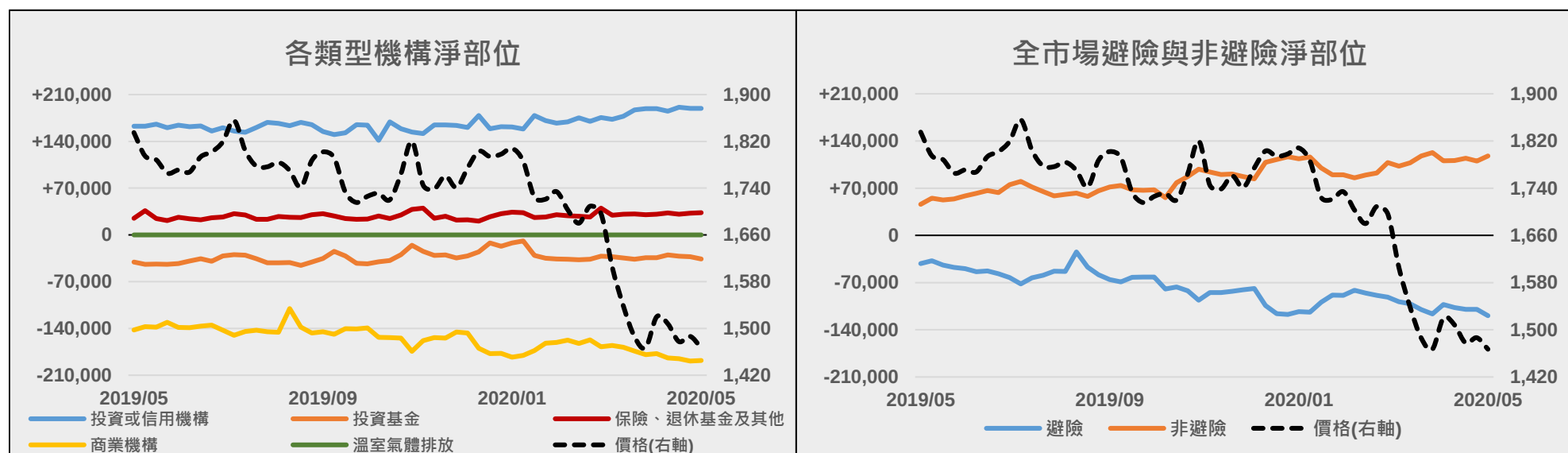


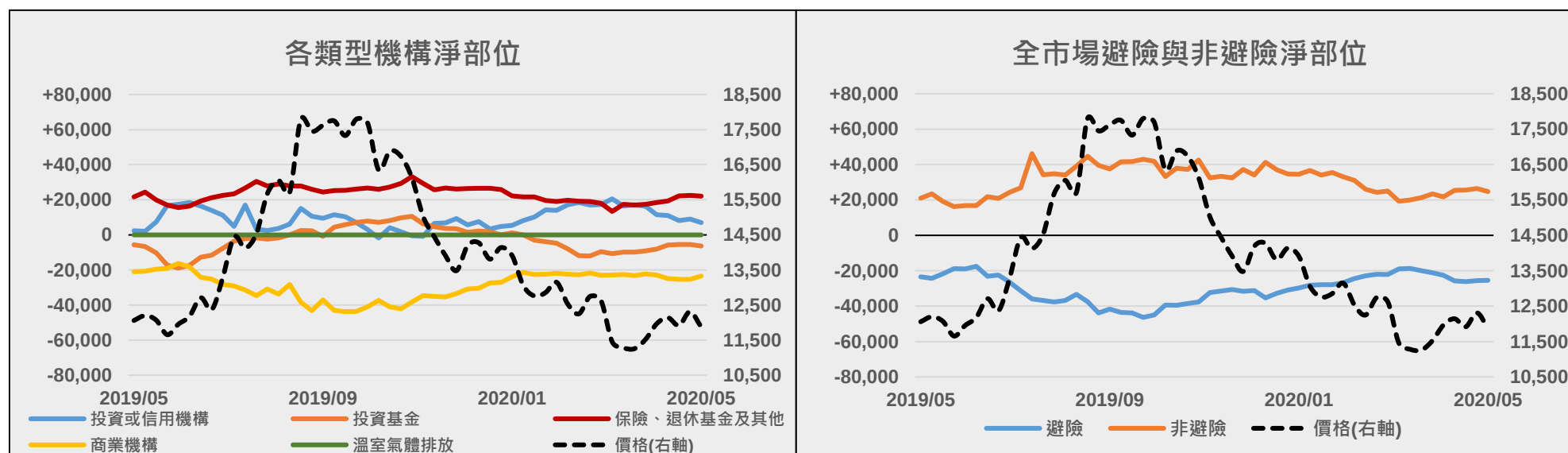
銅	避險部位						非避險部位						總淨部位	
	多單	增減	空單	增減	淨部位	增減	多單	增減	空單	增減	淨部位	增減	2020/05/15	週增減
投資公司 或信用機構	23,203	-922	16,637	-1,358	+6,566	+437	229,609	+7,396	208,498	+8,840	+21,111	-1,444	+27,677	-1,008
投資基金	31	-16	91	+6	-60	-22	17,465	-2,615	22,614	+606	-5,149	-3,222	-5,210	-3,243
其他金融機構包括 保險及退休基金	6,100	+397	9,559	-614	-3,459	+1,011	33,336	+292	19,321	+1,079	+14,015	-786	+10,557	+225
商業機構	69,682	+4,861	120,658	+3,013	-50,975	+1,848	65,825	+2,934	46,382	+666	+19,443	+2,268	-31,533	+4,116
溫室氣體排放限額 相關交易商	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五大類合計	99,016	+4,320	146,944	+1,046	-47,928	+3,274	346,235	+8,007	296,815	+11,191	+49,420	-3,184	+1,492	+90



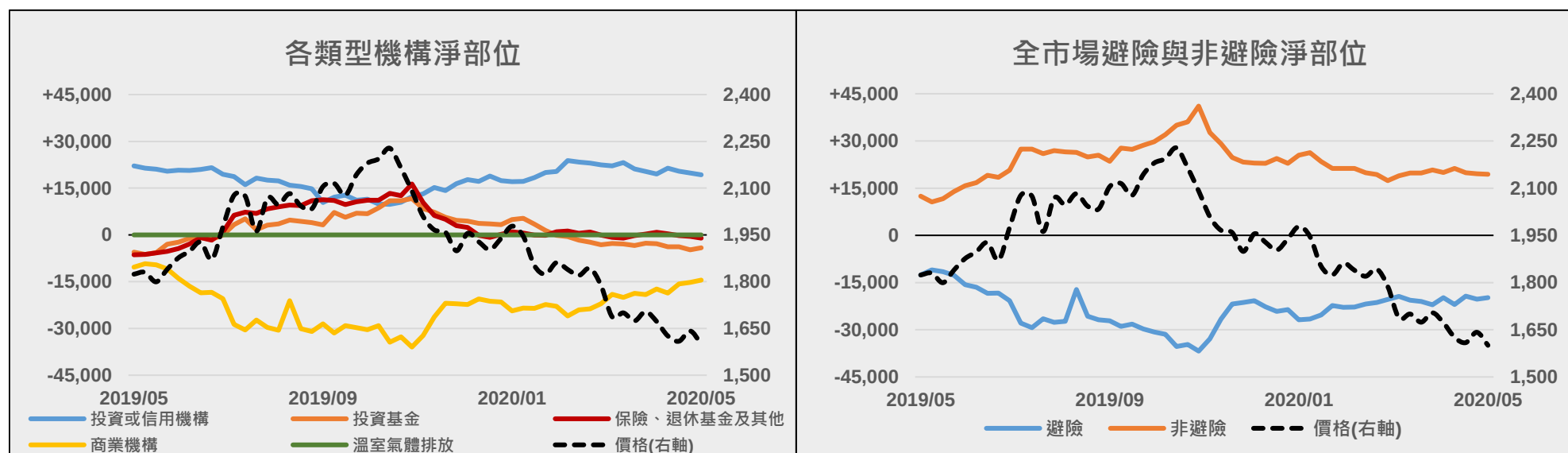
鋁	避險部位						非避險部位						總淨部位	
	多單	增減	空單	增減	淨部位	增減	多單	增減	空單	增減	淨部位	增減	2020/05/15	週增減
投資公司 或信用機構	50,518	+5,648	44,390	+7,982	+6,127	-2,334	691,430	+21,153	508,373	+19,034	+183,058	+2,119	+189,185	-215
投資基金	40	-13	932	+56	-892	-69	51,514	-617	86,525	+2,625	-35,011	-3,242	-35,903	-3,311
其他金融機構包括 保險及退休基金	13,418	+173	23,754	+51	-10,336	+122	128,183	+4,898	84,538	+4,006	+43,645	+893	+33,309	+1,015
商業機構	176,973	+12,076	291,009	+19,037	-114,036	-6,961	157,597	+17,144	231,401	+9,263	-73,804	+7,882	-187,840	+920
溫室氣體排放限額 相關交易商	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五大類合計	240,948	+17,884	360,085	+27,126	-119,137	-9,242	1,028,724	+42,579	910,836	+34,928	+117,888	+7,651	-1,249	-1,591



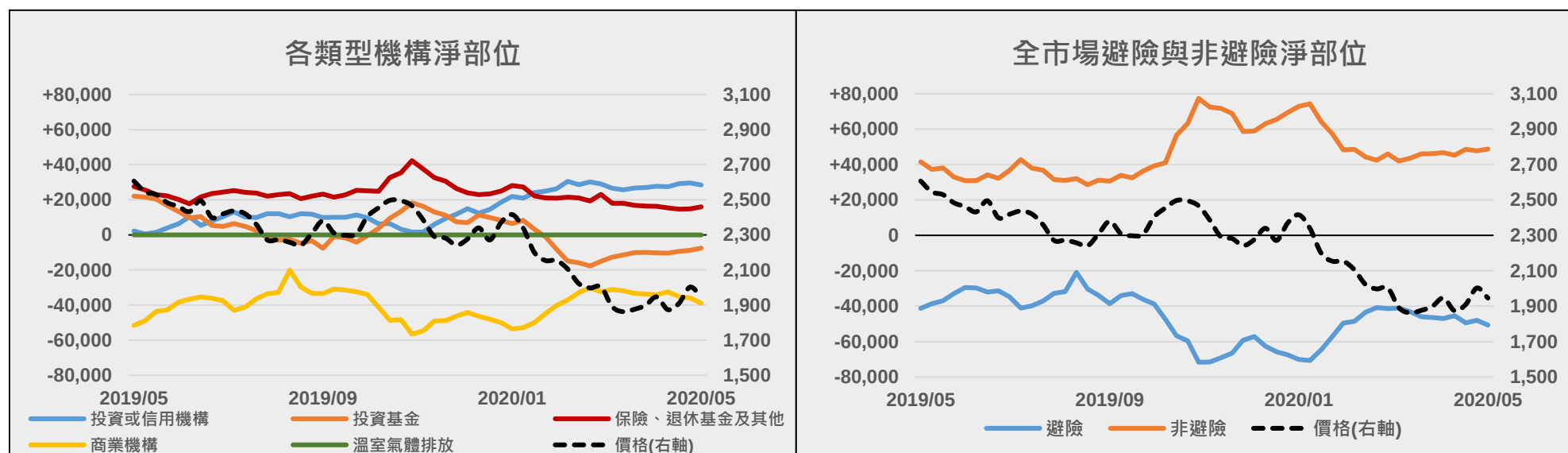
鎳	避險部位						非避險部位						總淨部位	
	多單	增減	空單	增減	淨部位	增減	多單	增減	空單	增減	淨部位	增減	2020/05/15	週增減
投資公司 或信用機構	17,411	-831	17,211	-301	+200	-530	170,385	+591	163,536	+2,046	+6,849	-1,455	+7,049	-1,985
投資基金	62	0	153	+2	-91	-2	14,645	-556	20,898	+338	-6,253	-894	-6,344	-896
其他金融機構包括 保險及退休基金	1,906	+34	4,639	-158	-2,733	+192	49,840	+533	25,021	+1,228	+24,819	-696	+22,086	-504
商業機構	28,869	-352	51,625	-948	-22,757	+596	23,330	-1,069	24,046	-2,374	-716	+1,306	-23,472	+1,901
溫室氣體排放限額 相關交易商	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五大類合計	48,247	-1,149	73,628	-1,405	-25,381	+256	258,200	-501	233,501	+1,238	+24,699	-1,739	-682	-1,484



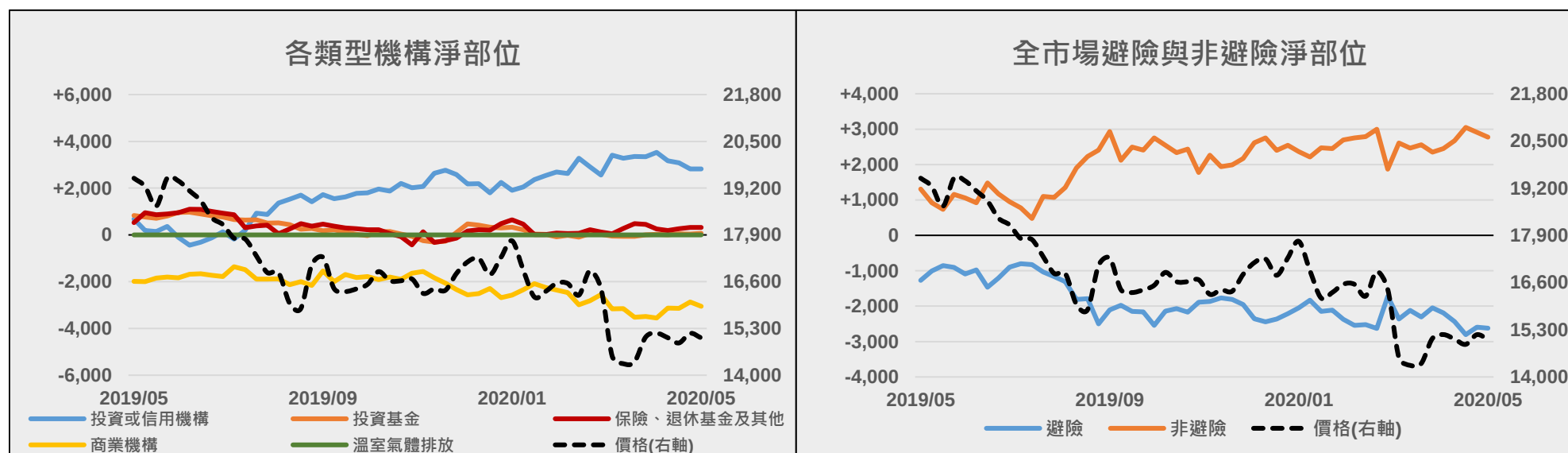
鉛	避險部位						非避險部位						總淨部位	
	多單	增減	空單	增減	淨部位	增減	多單	增減	空單	增減	淨部位	增減	2020/05/15	週增減
投資公司 或信用機構	7,366	+520	6,907	+2	+459	+519	82,972	+273	64,118	+1,308	+18,854	-1,035	+19,313	-516
投資基金	0	-20	147	-18	-147	-2	5,951	+341	9,957	-274	-4,006	+615	-4,153	+613
其他金融機構包括 保險及退休基金	4,186	+170	7,211	+549	-3,025	-379	13,516	+1,043	11,492	+1,218	+2,024	-175	-1,001	-554
商業機構	22,125	+770	39,173	+412	-17,048	+359	17,222	+1,169	14,672	+757	+2,549	+412	-14,498	+771
溫室氣體排放限額 相關交易商	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五大類合計	33,676	+1,441	53,437	+944	-19,761	+497	119,661	+2,826	100,239	+3,008	+19,422	-183	-339	+314



鋅	避險部位						非避險部位						總淨部位	
	多單	增減	空單	增減	淨部位	增減	多單	增減	空單	增減	淨部位	增減	2020/05/15	週增減
投資公司 或信用機構	13,118	+737	12,368	+428	+750	+309	147,495	+862	119,804	+2,382	+27,691	-1,520	+28,442	-1,211
投資基金	55	-14	320	-82	-265	+68	21,395	-292	28,577	-1,609	-7,182	+1,317	-7,447	+1,385
其他金融機構包括 保險及退休基金	3,902	+94	12,046	+332	-8,144	-237	45,849	+679	21,690	-673	+24,159	+1,352	+16,015	+1,115
商業機構	39,762	+1,243	82,876	+4,125	-43,114	-2,882	37,356	+2,150	33,219	+2,293	+4,137	-142	-38,978	-3,024
溫室氣體排放限額 相關交易商	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五大類合計	56,836	+2,061	107,609	+4,803	-50,773	-2,742	252,094	+3,400	203,290	+2,393	+48,804	+1,007	-1,969	-1,735



錫	避險部位						非避險部位						總淨部位	
	多單	增減	空單	增減	淨部位	增減	多單	增減	空單	增減	淨部位	增減	2020/05/15	週增減
投資公司 或信用機構	1,759	+134	1,820	+214	-61	-80	10,218	-76	7,339	-156	+2,879	+80	+2,818	0
投資基金	0	0	0	0	0	0	697	+12	623	-22	+74	+34	+74	+34
其他金融機構包括 保險及退休基金	13	-6	260	-20	-247	+14	2,054	-43	1,489	-25	+565	-18	+318	-4
商業機構	2,607	+145	4,921	+104	-2,314	+40	3,260	-13	4,004	+219	-744	-232	-3,058	-192
溫室氣體排放限額 相關交易商	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五大類合計	4,379	+273	7,001	+298	-2,622	-26	16,229	-120	13,455	+16	+2,774	-136	+152	-162



鋁合金	避險部位						非避險部位						總淨部位	
	多單	增減	空單	增減	淨部位	增減	多單	增減	空單	增減	淨部位	增減	2020/05/15	週增減
投資公司 或信用機構	140	-5	40	-5	+100	0	838	+16	642	+10	+196	+6	+296	+6
投資基金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
其他金融機構包括 保險及退休基金	0	0	0	0	0	0	7	+6	63	0	-56	+6	-56	+6
商業機構	28	-3	273	+19	-245	-22	43	0	38	-3	+5	+3	-240	-19
溫室氣體排放限額 相關交易商	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五大類合計	168	-8	313	+14	-145	-22	888	+22	743	+7	+145	+15	0	-7

