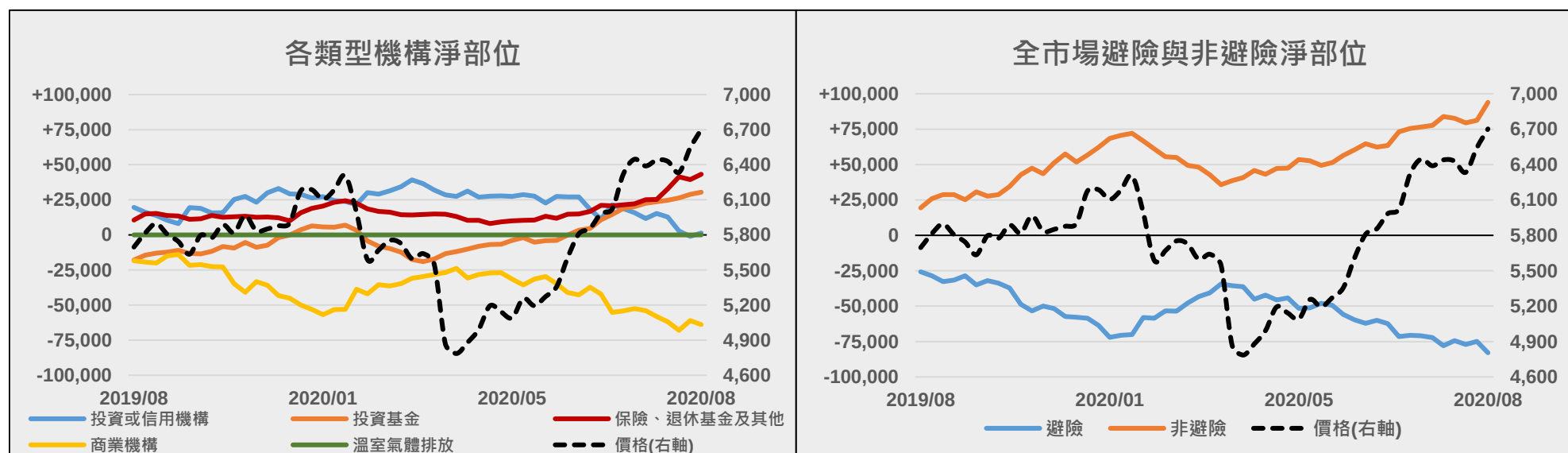
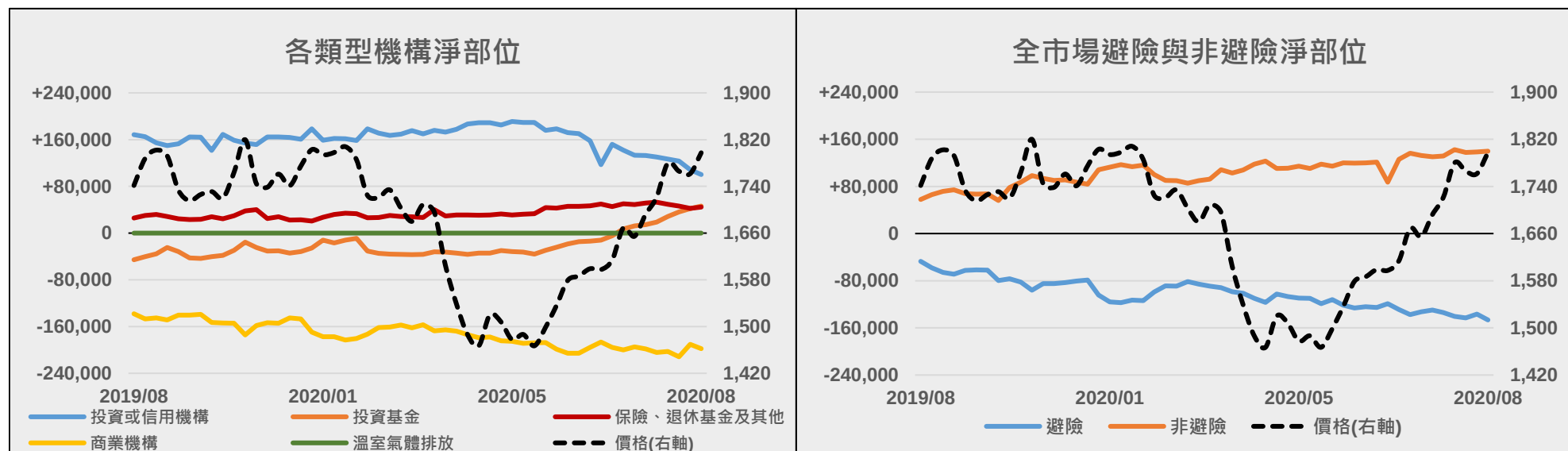


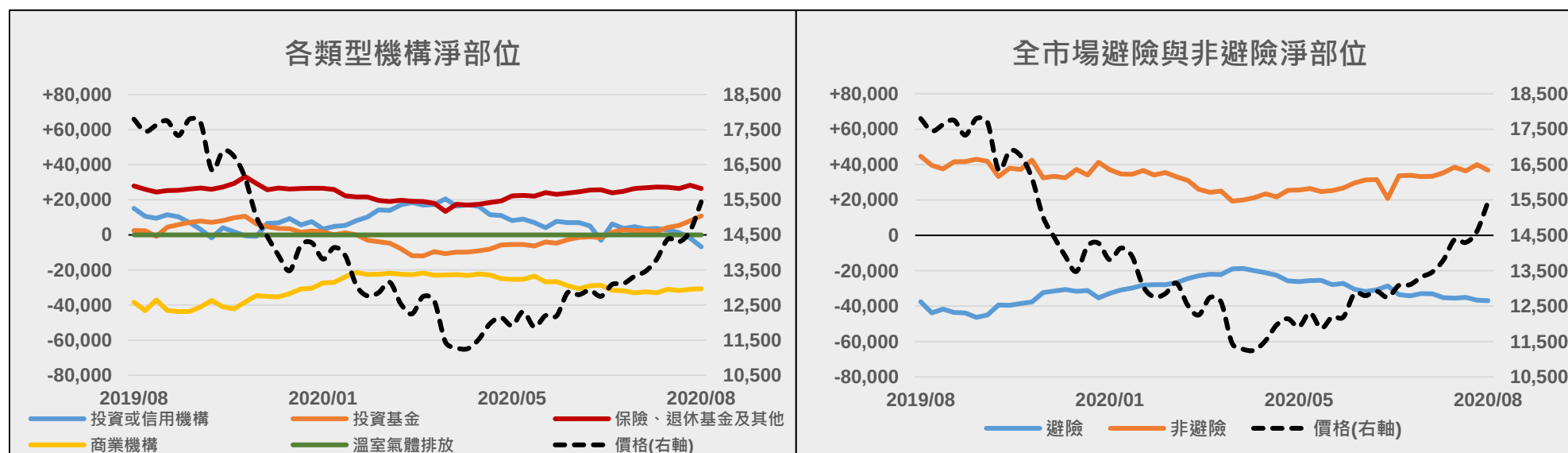
銅	避險部位						非避險部位						總淨部位	
	多單	增減	空單	增減	淨部位	增減	多單	增減	空單	增減	淨部位	增減	2020/08/28	週增減
投資公司 或信用機構	22,030	+5,164	18,354	+3,551	+3,676	+1,613	219,143	-2,842	221,441	-3,622	-2,298	+780	+1,377	+2,393
投資基金	129	+12	4	-1	+125	+13	36,174	+1,796	5,886	+298	+30,288	+1,498	+30,413	+1,511
其他金融機構包括 保險及退休基金	4,838	-482	4,975	-2,274	-137	+1,792	57,727	-5,604	14,378	-7,564	+43,349	+1,960	+43,212	+3,751
商業機構	75,737	-5,518	162,327	+5,982	-86,590	-11,501	62,291	-2,898	39,720	-11,325	+22,571	+8,427	-64,019	-3,073
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	102,733	-824	185,659	+7,259	-82,926	-8,083	375,336	-9,548	281,425	-22,212	+93,910	+12,664	+10,984	+4,581



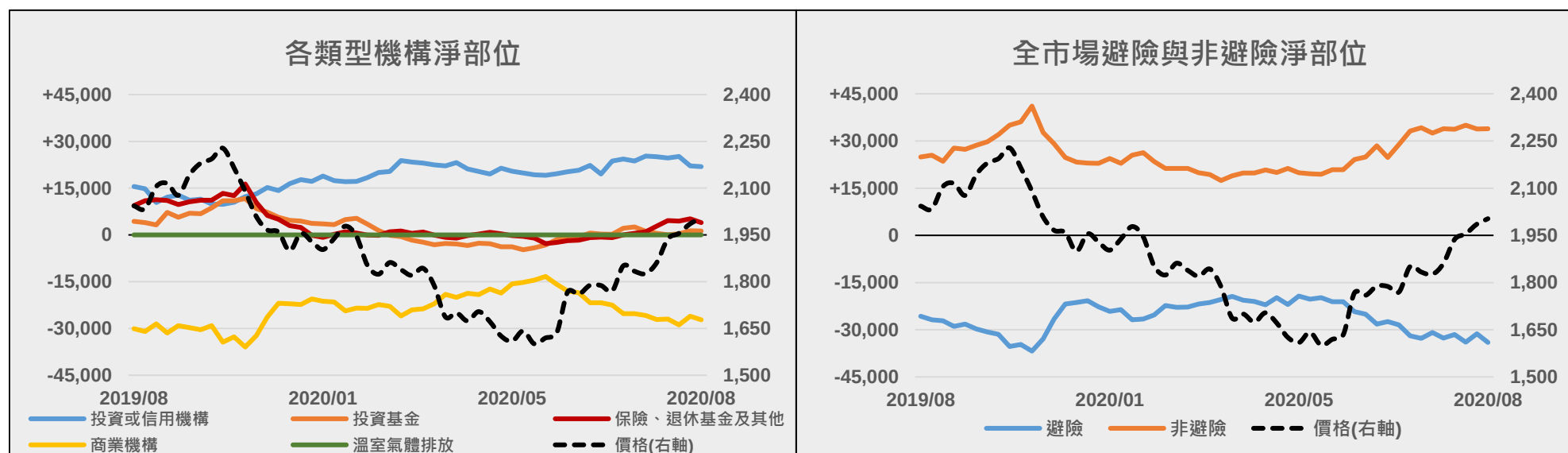
鋁	避險部位						非避險部位						總淨部位	
	多單	增減	空單	增減	淨部位	增減	多單	增減	空單	增減	淨部位	增減	2020/08/28	週增減
投資公司 或信用機構	45,640	+3,655	44,678	+4,769	+962	-1,114	533,796	-12,897	434,504	-5,928	+99,292	-6,969	+100,253	-8,083
投資基金	77	+15	687	-7	-610	+22	70,804	+3,416	23,926	-1,080	+46,878	+4,496	+46,268	+4,518
其他金融機構包括 保險及退休基金	10,805	+1,604	22,574	-551	-11,769	+2,155	116,281	-2,175	60,076	-2,108	+56,205	-67	+44,436	+2,088
商業機構	162,613	-1,366	297,760	+9,565	-135,147	-10,931	119,879	-214	182,682	-3,693	-62,803	+3,479	-197,950	-7,452
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	219,135	+3,908	365,699	+13,777	-146,564	-9,868	840,761	-11,870	701,188	-12,809	+139,572	+939	-6,992	-8,929



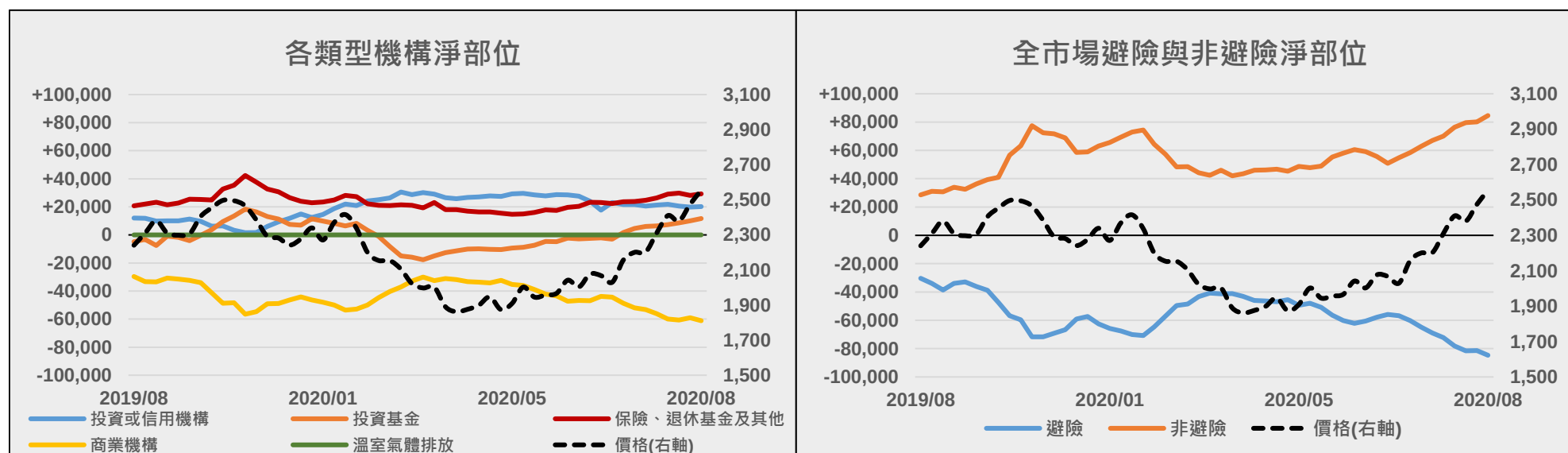
鎳	避險部位						非避險部位						總淨部位	
	多單	增減	空單	增減	淨部位	增減	多單	增減	空單	增減	淨部位	增減	2020/08/28	週增減
投資公司 或信用機構	16,723	+5,197	17,296	+5,024	-573	+173	145,653	+1,460	151,856	+6,530	-6,203	-5,070	-6,777	-4,897
投資基金	24	+13	335	-31	-311	+44	24,109	+1,373	12,988	-1,402	+11,121	+2,775	+10,810	+2,819
其他金融機構包括 保險及退休基金	1,312	-148	5,989	-21	-4,677	-127	46,257	-6,321	15,098	-4,662	+31,158	-1,658	+26,481	-1,786
商業機構	30,506	+2,259	61,831	+2,637	-31,325	-378	20,022	+347	19,341	-358	+681	+705	-30,644	+327
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	48,565	+7,321	85,452	+7,610	-36,887	-288	236,040	-3,141	199,283	+108	+36,757	-3,249	-130	-3,537



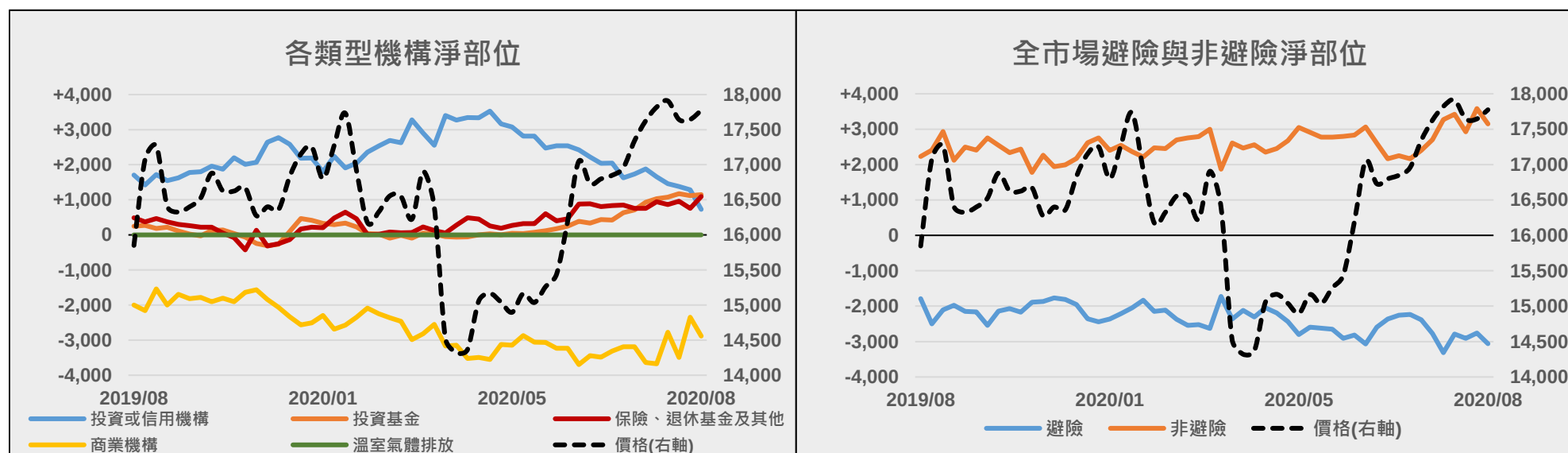
鉛	避險部位						非避險部位						總淨部位	
	多單	增減	空單	增減	淨部位	增減	多單	增減	空單	增減	淨部位	增減	2020/08/28	週增減
投資公司 或信用機構	5,748	+611	7,207	+1,882	-1,459	-1,271	77,091	-1,373	53,724	-2,388	+23,367	+1,015	+21,907	-256
投資基金	0	0	101	-15	-101	+15	7,141	+302	5,790	+365	+1,351	-63	+1,250	-48
其他金融機構包括 保險及退休基金	887	-81	5,423	-163	-4,536	+82	18,380	-2,402	9,921	-1,057	+8,460	-1,344	+3,924	-1,262
商業機構	19,504	+2,241	47,457	+3,874	-27,953	-1,633	11,768	+562	11,072	+102	+696	+460	-27,257	-1,174
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	26,139	+2,771	60,188	+5,578	-34,049	-2,807	114,380	-2,910	80,507	-2,978	+33,873	+68	-177	-2,739



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	2020/08/28	週增減
投資公司 或信用機構	11,750	+3,388	12,127	+3,611	-377	-223	123,563	-5,669	103,005	-6,341	+20,558	+672	+20,180	+449
投資基金	26	-38	708	-2	-682	-36	34,165	+192	21,778	-1,497	+12,386	+1,689	+11,704	+1,653
其他金融機構包括 保險及退休基金	3,131	+6	15,263	+284	-12,132	-278	54,313	-887	12,988	-2,284	+41,325	+1,397	+29,193	+1,119
商業機構	31,888	-604	103,377	+2,198	-71,489	-2,802	30,760	+284	20,426	-431	+10,334	+715	-61,155	-2,087
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	46,795	+2,752	131,475	+6,090	-84,680	-3,339	242,800	-6,079	158,198	-10,552	+84,602	+4,473	-78	+1,135



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	2020/08/28	週增減
投資公司 或信用機構	2,117	+592	2,077	+617	+40	-25	7,286	-229	6,598	+303	+688	-532	+728	-557
投資基金	0	0	0	0	0	0	1,792	-7	647	-31	+1,145	+24	+1,145	+24
其他金融機構包括 保險及退休基金	4	+2	90	0	-86	+2	1,620	-157	441	-489	+1,179	+332	+1,093	+334
商業機構	2,178	+279	5,193	+555	-3,015	-276	4,051	+1,016	3,917	+1,276	+134	-260	-2,881	-536
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	4,299	+873	7,360	+1,172	-3,061	-299	14,749	+623	11,603	+1,059	+3,146	-436	+85	-735



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	2020/08/28	週增減
投資公司 或信用機構	74	+18	58	+2	+16	+16	577	-21	450	-31	+127	+10	+143	+26
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	4	-11	57	0	-53	-11	-53	-11
商業機構	42	-55	129	-43	-87	-12	3	0	7	-7	-4	+7	-91	-5
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	116	-37	187	-41	-71	+4	584	-32	514	-38	+70	+6	-1	+10

