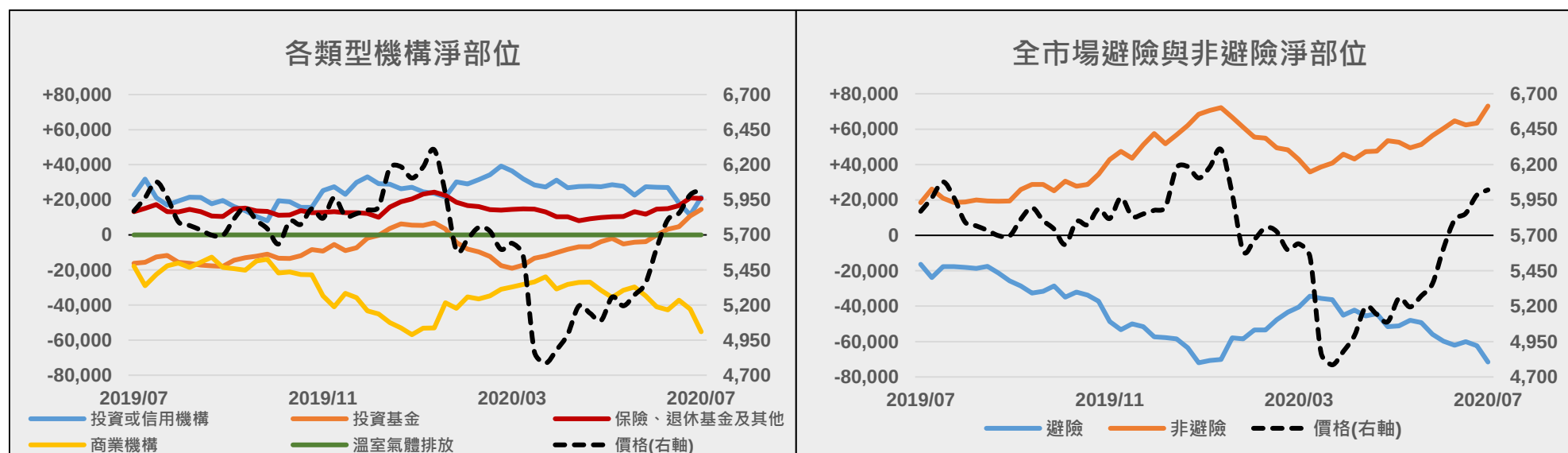
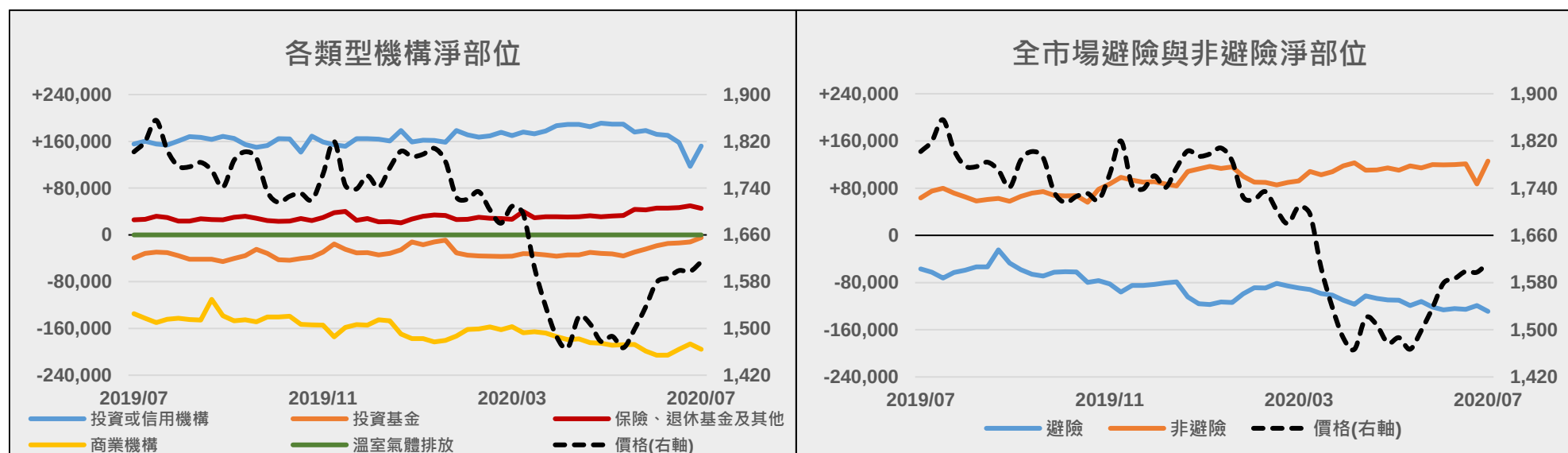


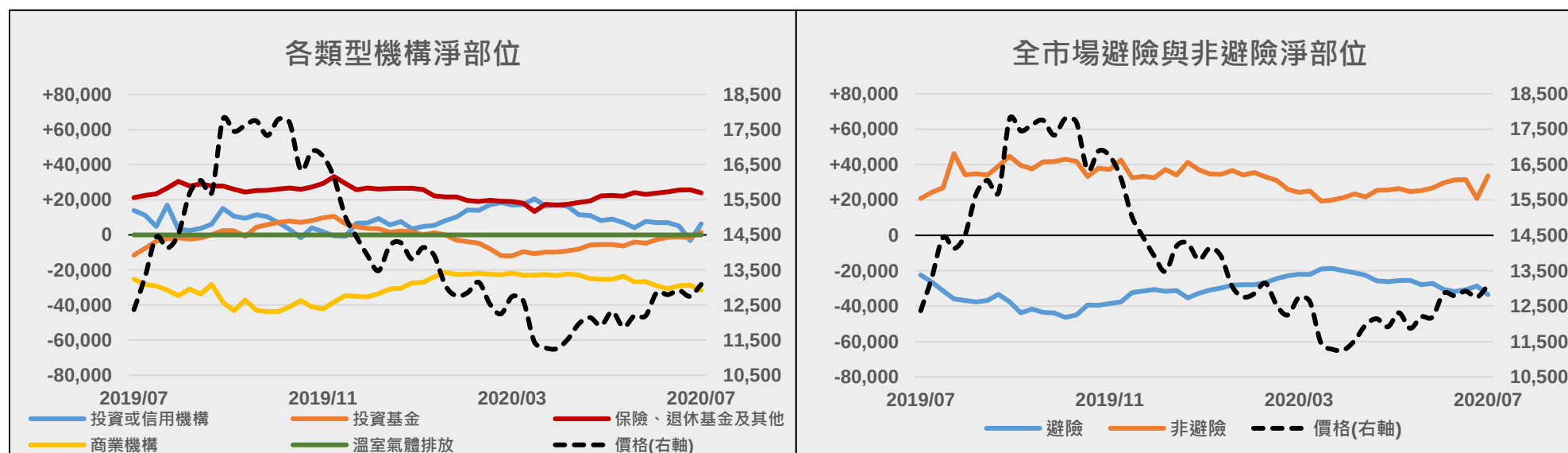
銅	避險部位						非避險部位						總淨部位	
	多單	增減	空單	增減	淨部位	增減	多單	增減	空單	增減	淨部位	增減	2020/07/03	週增減
投資公司 或信用機構	20,464	+446	17,048	-1,214	+3,416	+1,660	212,412	+4,738	194,439	-3,633	+17,973	+8,370	+21,388	+10,030
投資基金	88	+31	24	+16	+64	+15	26,408	+1,843	11,940	-1,905	+14,468	+3,747	+14,533	+3,763
其他金融機構包括 保險及退休基金	6,251	+67	9,003	+974	-2,752	-907	40,413	+2,092	16,880	+1,537	+23,534	+555	+20,781	-352
商業機構	67,836	+659	140,103	+10,618	-72,267	-9,959	67,915	+1,264	50,827	+4,255	+17,088	-2,991	-55,180	-12,950
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	94,639	+1,203	166,179	+10,394	-71,540	-9,191	347,148	+9,936	274,086	+254	+73,062	+9,682	+1,522	+491



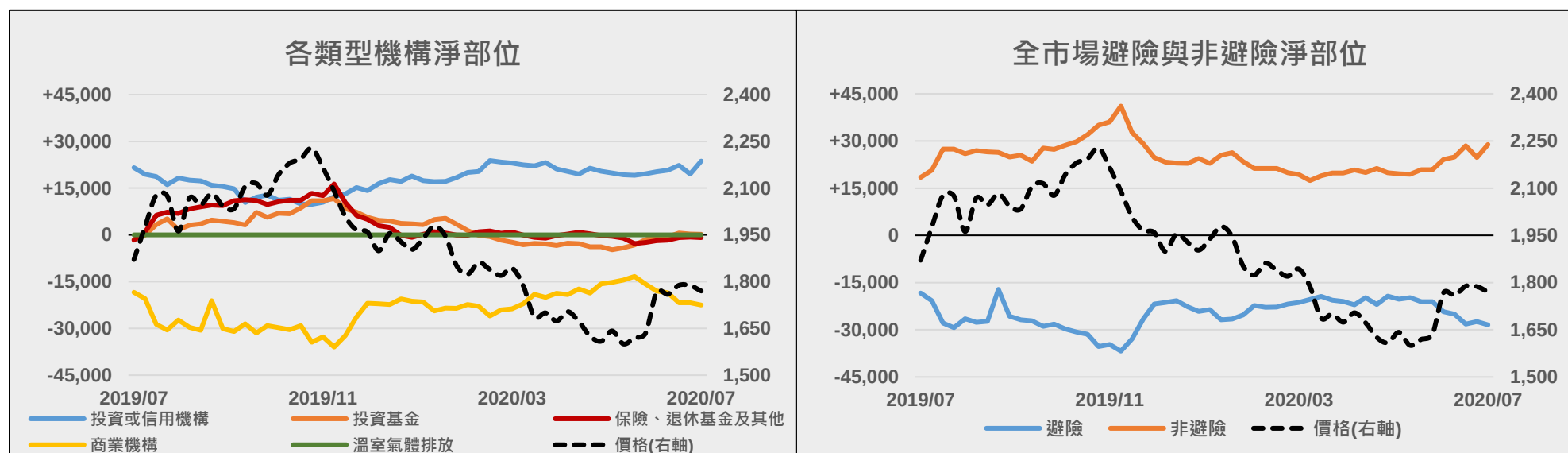
鋁	避險部位						非避險部位						總淨部位	
	多單	增減	空單	增減	淨部位	增減	多單	增減	空單	增減	淨部位	增減	2020/07/03	週增減
投資公司 或信用機構	43,482	-136	37,181	-1,942	+6,301	+1,805	586,646	+25,378	440,862	-7,640	+145,785	+33,018	+152,085	+34,823
投資基金	0	-40	913	+27	-913	-67	50,966	+1,549	54,693	-6,070	-3,727	+7,619	-4,640	+7,552
其他金融機構包括 保險及退休基金	9,443	+137	23,484	+731	-14,041	-594	129,861	-167	70,543	+3,773	+59,318	-3,939	+45,277	-4,533
商業機構	179,177	+2,834	299,371	+13,936	-120,194	-11,101	140,017	-52	215,517	-1,892	-75,499	+1,840	-195,693	-9,261
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	232,101	+2,795	360,949	+12,752	-128,847	-9,957	907,491	+26,708	781,615	-11,829	+125,876	+38,538	-2,971	+28,581



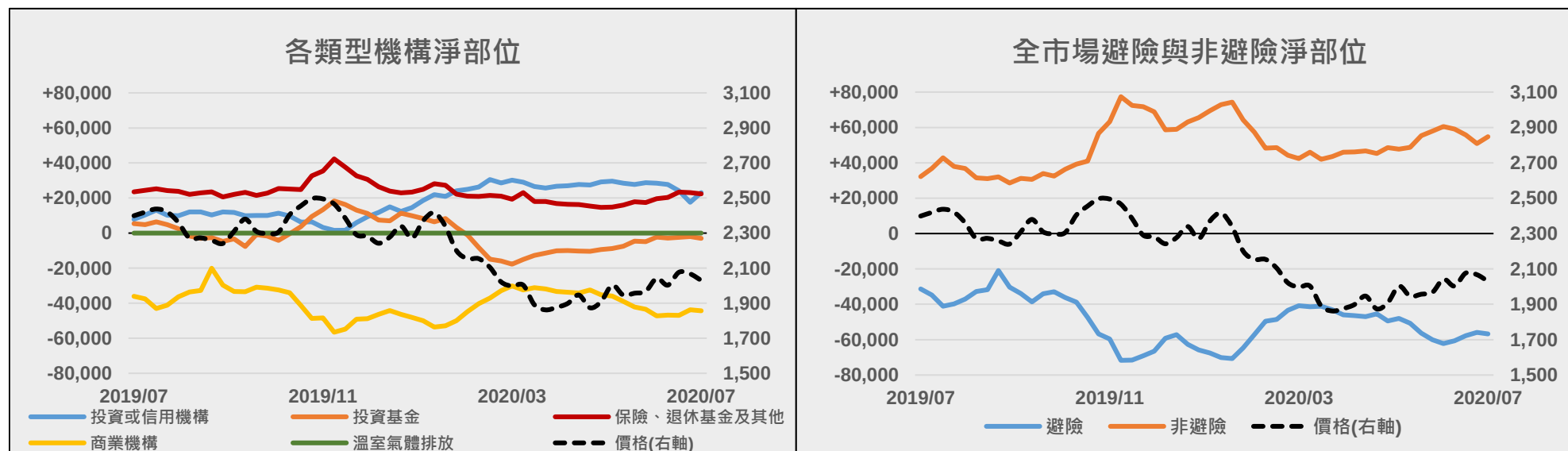
鎳	避險部位						非避險部位						總淨部位	
	多單	增減	空單	增減	淨部位	增減	多單	增減	空單	增減	淨部位	增減	2020/07/03	週增減
投資公司 或信用機構	15,006	+984	15,574	+2,107	-568	-1,123	142,854	+12,760	135,996	+2,152	+6,858	+10,608	+6,289	+9,485
投資基金	54	+4	124	+3	-70	+1	20,758	+2,887	19,253	-35	+1,505	+2,922	+1,435	+2,923
其他金融機構包括 保險及退休基金	1,612	+86	5,555	+570	-3,943	-484	46,189	-1,729	18,312	-429	+27,877	-1,300	+23,934	-1,784
商業機構	26,185	+308	55,089	+3,656	-28,904	-3,348	18,093	-208	20,751	-704	-2,658	+496	-31,561	-2,852
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	42,857	+1,382	76,343	+6,336	-33,485	-4,954	227,894	+13,710	194,311	+984	+33,582	+12,726	+97	+7,772



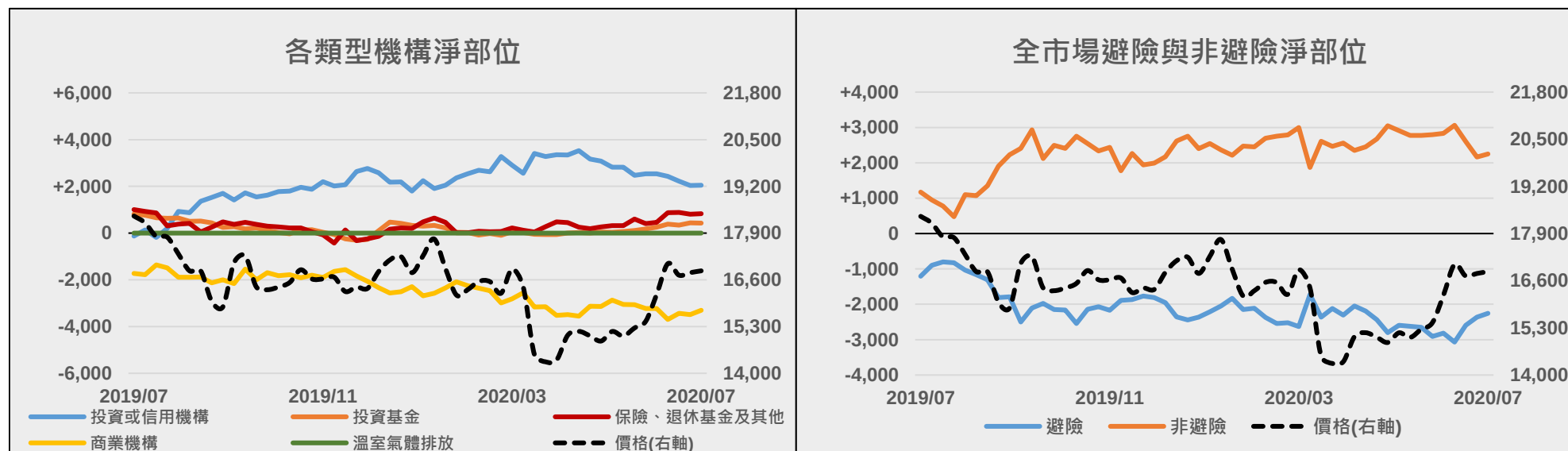
鉛	避險部位						非避險部位						總淨部位	
	多單	增減	空單	增減	淨部位	增減	多單	增減	空單	增減	淨部位	增減	2020/07/03	週增減
投資公司 或信用機構	5,969	+206	4,774	+192	+1,195	+14	75,701	+5,359	53,256	+1,256	+22,446	+4,103	+23,641	+4,118
投資基金	0	-28	143	-7	-143	-21	6,602	-273	6,281	-207	+321	-65	+178	-86
其他金融機構包括 保險及退休基金	1,586	-217	6,495	+158	-4,909	-375	13,756	+802	9,752	+647	+4,003	+155	-906	-220
商業機構	18,370	+316	42,973	+987	-24,604	-670	14,716	-603	12,609	-538	+2,107	-65	-22,497	-735
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	25,925	+278	54,385	+1,330	-28,460	-1,052	110,775	+5,286	81,898	+1,158	+28,878	+4,128	+417	+3,077



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	2020/07/03	週增減
投資公司 或信用機構	11,248	+773	10,821	+602	+428	+171	109,424	+8,782	86,755	+3,410	+22,669	+5,372	+23,097	+5,543
投資基金	24	-9	376	+33	-352	-42	25,587	+1,409	28,183	+2,276	-2,596	-866	-2,948	-908
其他金融機構包括 保險及退休基金	3,349	-6	11,606	+39	-8,257	-45	49,634	+298	19,025	+1,044	+30,609	-746	+22,352	-791
商業機構	34,039	-29	82,566	+843	-48,527	-872	27,857	-689	23,733	-912	+4,124	+223	-44,403	-649
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	48,660	+728	105,368	+1,517	-56,709	-789	212,503	+9,801	157,696	+5,817	+54,806	+3,983	-1,902	+3,195



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	2020/07/03	週增減
投資公司 或信用機構	1,901	+17	1,387	-71	+514	+88	7,977	+167	6,445	+251	+1,532	-84	+2,046	+4
投資基金	2	0	0	0	+2	0	771	-7	349	+5	+422	-12	+424	-12
其他金融機構包括 保險及退休基金	1	+1	95	-9	-94	+10	2,238	-125	1,309	-144	+929	+19	+835	+29
商業機構	2,248	+237	4,925	+224	-2,677	+14	4,189	+177	4,820	+11	-631	+166	-3,308	+180
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	4,152	+255	6,407	+144	-2,255	+112	15,175	+212	12,923	+123	+2,252	+89	-3	+201



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	2020/07/03	週增減
投資公司 或信用機構	30	+9	15	0	+15	+9	826	+147	651	+116	+175	+31	+190	+40
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	21	0	63	0	-42	0	-42	0
商業機構	62	-14	210	-14	-148	0	12	0	11	0	+1	0	-147	0
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	92	-5	225	-14	-133	+9	859	+147	725	+116	+134	+31	+1	+40

