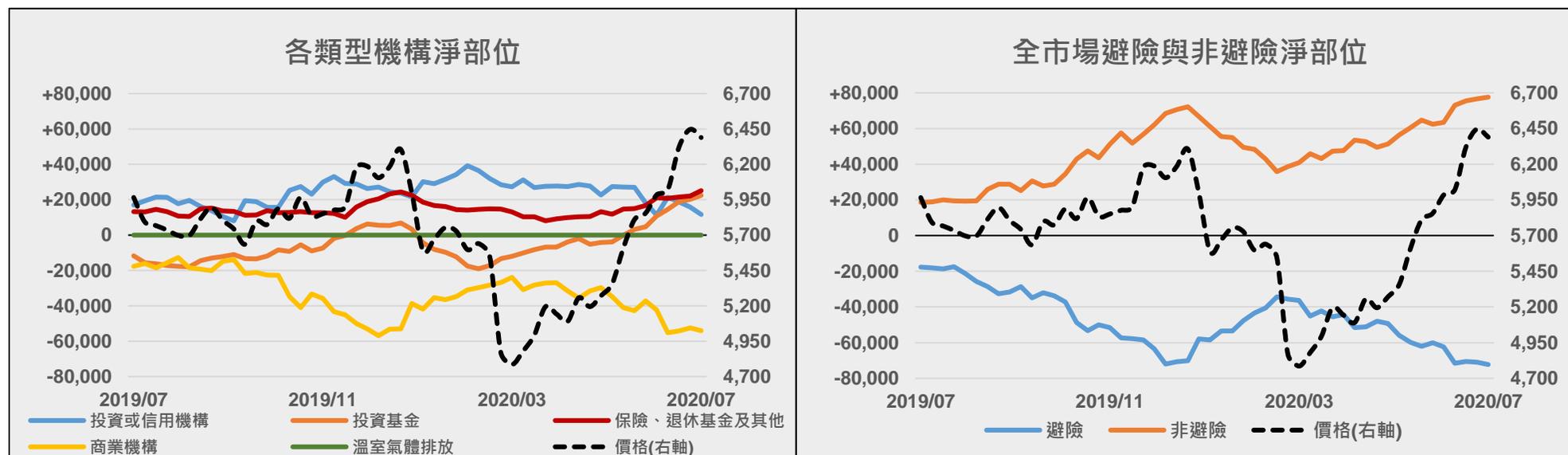
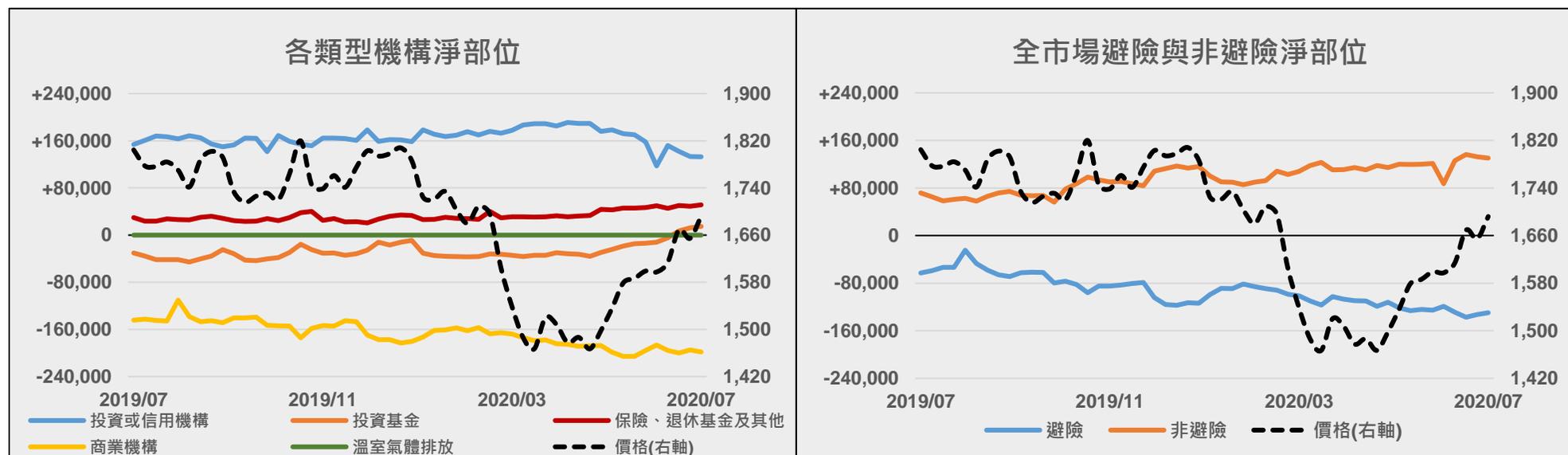


銅	避險部位						非避險部位						總淨部位	
	多單	增減	空單	增減	淨部位	增減	多單	增減	空單	增減	淨部位	增減	2020/07/24	週增減
投資公司 或信用機構	21,282	+949	19,033	+1,766	+2,249	-816	232,685	-2,194	223,235	+1,090	+9,450	-3,283	+11,700	-4,100
投資基金	201	+38	17	-4	+184	+42	28,287	+917	6,011	-1,353	+22,276	+2,269	+22,460	+2,311
其他金融機構包括 保險及退休基金	6,216	+188	6,980	-701	-764	+889	44,673	+1,953	18,786	-151	+25,888	+2,104	+25,123	+2,994
商業機構	75,883	+1,675	149,831	+3,068	-73,948	-1,393	78,655	+1,917	58,709	+2,026	+19,946	-109	-54,002	-1,502
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	103,582	+2,851	175,861	+4,129	-72,279	-1,278	384,300	+2,593	306,740	+1,612	+77,560	+981	+5,281	-297

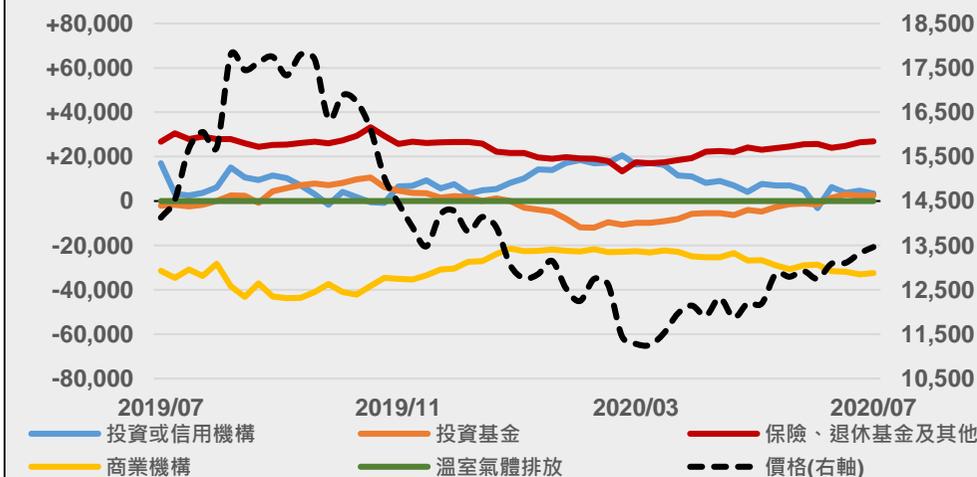


鋁	避險部位						非避險部位						總淨部位	
	多單	增減	空單	增減	淨部位	增減	多單	增減	空單	增減	淨部位	增減	2020/07/24	週增減
投資公司 或信用機構	43,878	+2,260	44,008	+3,163	-131	-902	567,585	-3,620	434,839	-3,847	+132,746	+227	+132,615	-675
投資基金	8	+8	1,249	-133	-1,241	+141	58,937	+1,404	43,001	-945	+15,936	+2,349	+14,695	+2,490
其他金融機構包括 保險及退休基金	10,056	+748	22,175	+343	-12,119	+405	122,675	-627	59,287	-2,690	+63,388	+2,063	+51,269	+2,468
商業機構	172,625	-1,038	288,750	-4,563	-116,125	+3,525	131,090	-687	213,102	+6,126	-82,012	-6,813	-198,137	-3,288
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	226,567	+1,979	356,183	-1,190	-129,616	+3,169	880,287	-3,531	750,230	-1,357	+130,057	-2,174	+441	+995

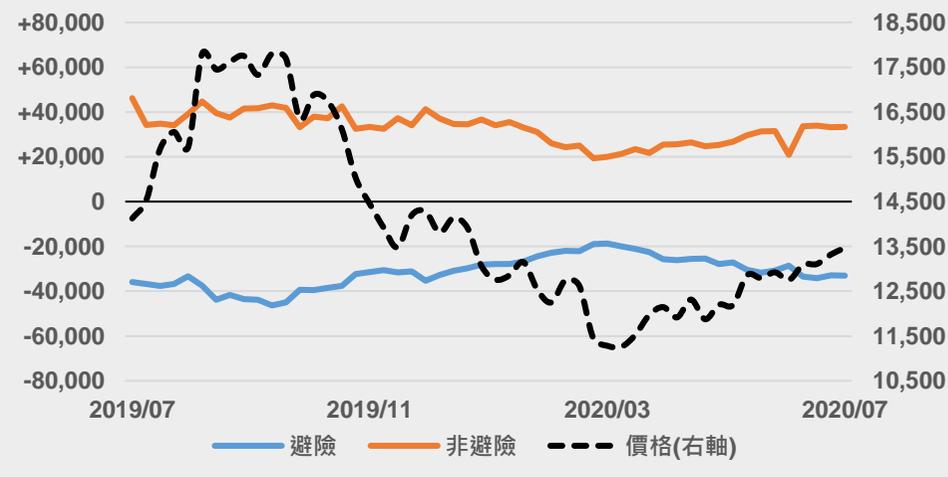


鎳	避險部位						非避險部位						總淨部位	
	多單	增減	空單	增減	淨部位	增減	多單	增減	空單	增減	淨部位	增減	2020/07/24	週增減
投資公司 或信用機構	13,725	-533	12,755	-764	+970	+231	135,951	+80	133,596	+1,687	+2,355	-1,608	+3,325	-1,376
投資基金	92	+13	326	+18	-234	-5	20,889	+1,235	18,122	+1,062	+2,767	+173	+2,533	+168
其他金融機構包括 保險及退休基金	1,569	+27	6,050	+211	-4,481	-184	47,568	+789	16,161	+114	+31,406	+675	+26,926	+491
商業機構	26,701	+2,970	55,990	+3,204	-29,288	-234	18,789	+574	21,949	-298	-3,160	+872	-32,448	+638
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	42,088	+2,478	75,121	+2,669	-33,033	-191	223,197	+2,678	189,829	+2,565	+33,368	+112	+335	-79

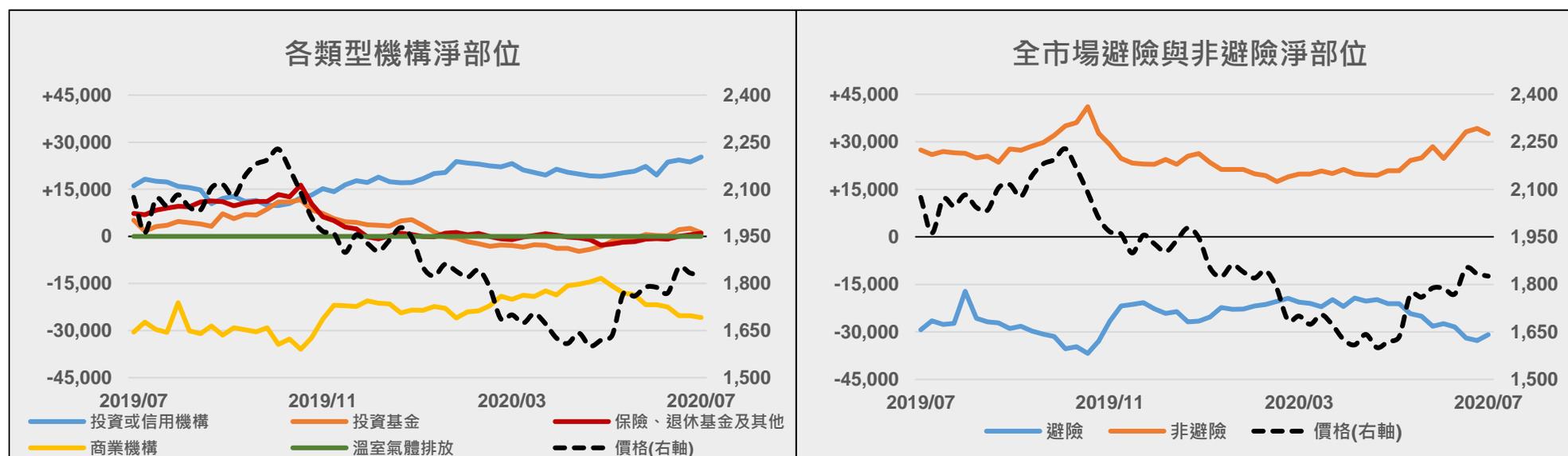
各類型機構淨部位



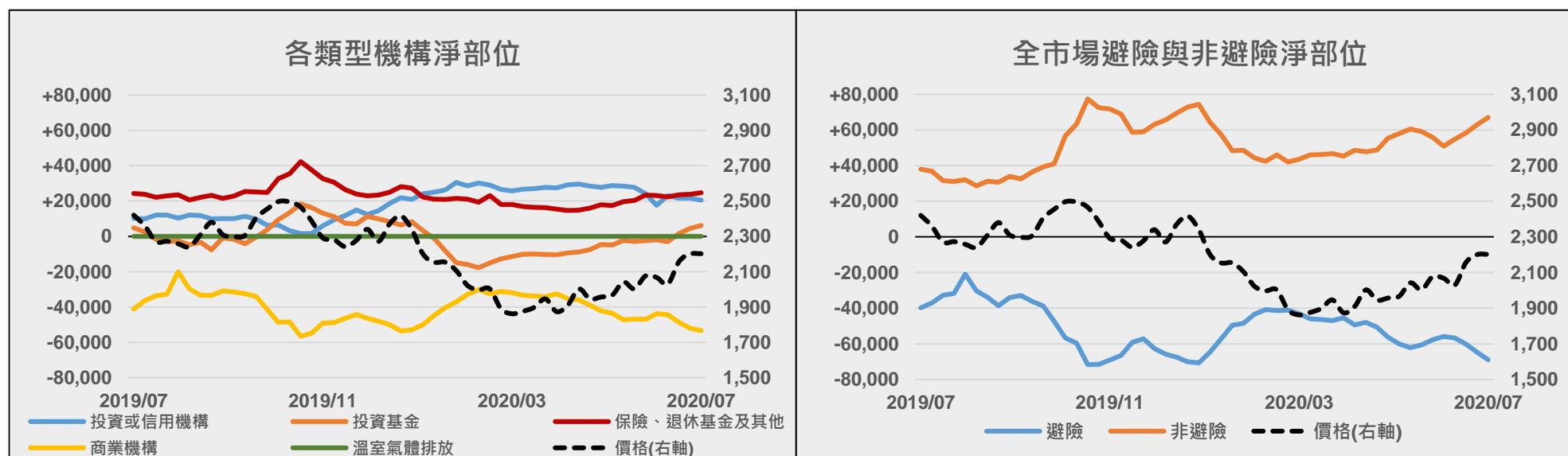
全市場避險與非避險淨部位



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	2020/07/24	週增減
投資公司 或信用機構	5,670	-169	4,685	-540	+985	+371	76,164	+289	51,861	-967	+24,303	+1,257	+25,288	+1,627
投資基金	1	0	77	-18	-76	+18	5,859	-801	4,636	+651	+1,223	-1,452	+1,147	-1,434
其他金融機構包括 保險及退休基金	1,312	+353	6,211	+26	-4,899	+327	14,852	+93	8,940	-98	+5,913	+191	+1,014	+518
商業機構	19,035	+689	45,894	-459	-26,859	+1,149	12,896	-1,003	11,845	+684	+1,051	-1,687	-25,808	-538
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	26,017	+873	56,867	-991	-30,849	+1,865	109,772	-1,422	77,282	+270	+32,490	-1,692	+1,641	+173

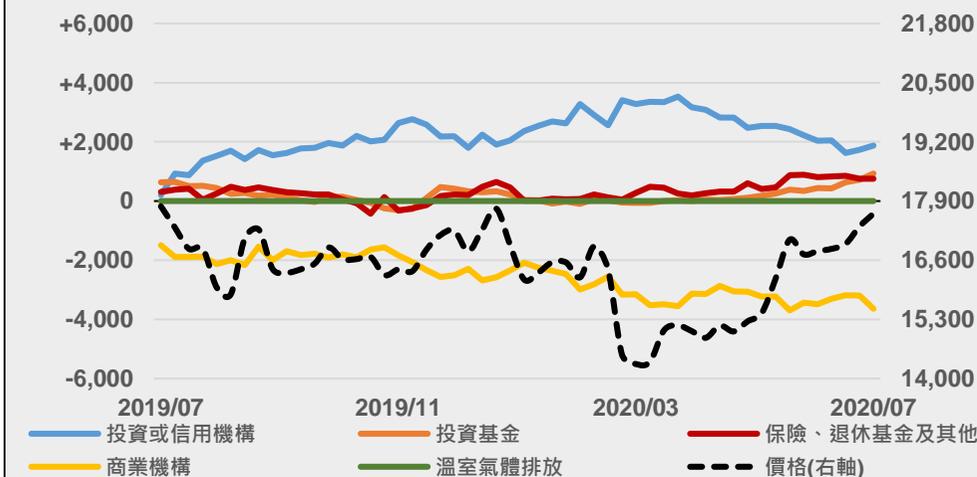


錫	避險部位						非避險部位						總淨部位	
	多單	增減	空單	增減	淨部位	增減	多單	增減	空單	增減	淨部位	增減	2020/07/24	週增減
投資公司 或信用機構	9,258	-1,624	9,391	+96	-134	-1,720	116,901	+479	96,214	-79	+20,687	+557	+20,554	-1,163
投資基金	28	-9	534	-33	-506	+24	27,939	+1,126	21,325	-345	+6,614	+1,471	+6,108	+1,495
其他金融機構包括 保險及退休基金	4,390	+458	13,281	+661	-8,891	-203	49,063	+839	15,493	-163	+33,570	+1,002	+24,678	+799
商業機構	27,829	-1,296	87,208	+944	-59,379	-2,240	26,599	-839	20,487	-1,843	+6,112	+1,004	-53,267	-1,236
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	41,505	-2,471	110,415	+1,668	-68,910	-4,139	220,503	+1,605	153,519	-2,429	+66,983	+4,035	-1,927	-105

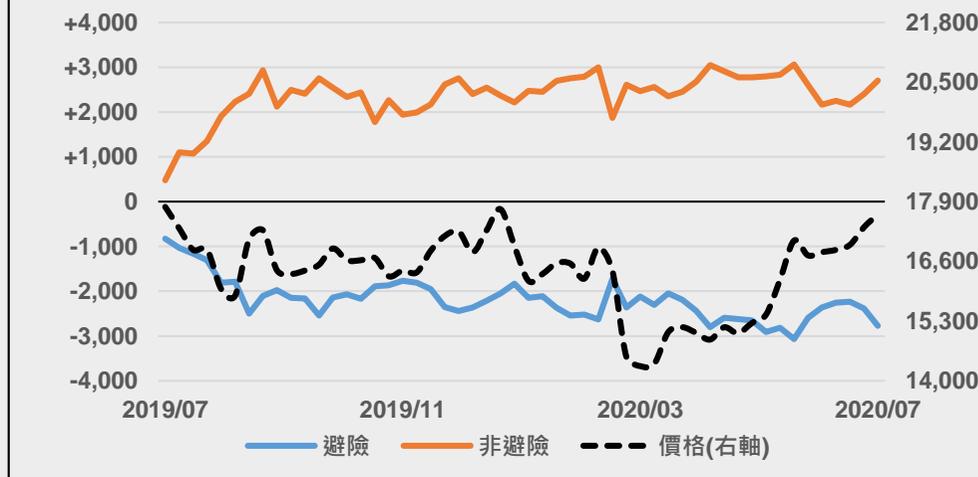


錫	避險部位						非避險部位						總淨部位	
	多單	增減	空單	增減	淨部位	增減	多單	增減	空單	增減	淨部位	增減	2020/07/24	週增減
投資公司 或信用機構	1,720	-78	1,326	+56	+394	-134	7,664	+55	6,179	-222	+1,485	+277	+1,879	+143
投資基金	2	0	0	0	+2	0	1,570	+636	643	+423	+927	+213	+929	+213
其他金融機構包括 保險及退休基金	1	-1	115	0	-114	-1	2,041	+77	1,173	+77	+868	0	+754	-1
商業機構	2,125	+103	5,182	+357	-3,058	-254	3,387	-272	3,964	-82	-577	-190	-3,635	-444
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	3,848	+24	6,623	+413	-2,776	-389	14,662	+496	11,959	+196	+2,703	+300	-73	-89

各類型機構淨部位



全市場避險與非避險淨部位



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	2020/07/24	週增減
投資公司 或信用機構	15	0	0	0	+15	0	673	-58	516	-62	+157	+4	+172	+4
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	57	+11	188	+5	-131	+6	14	0	13	+10	+1	-10	-130	-4
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	72	+11	188	+5	-116	+6	708	-58	592	-52	+116	-6	0	0

