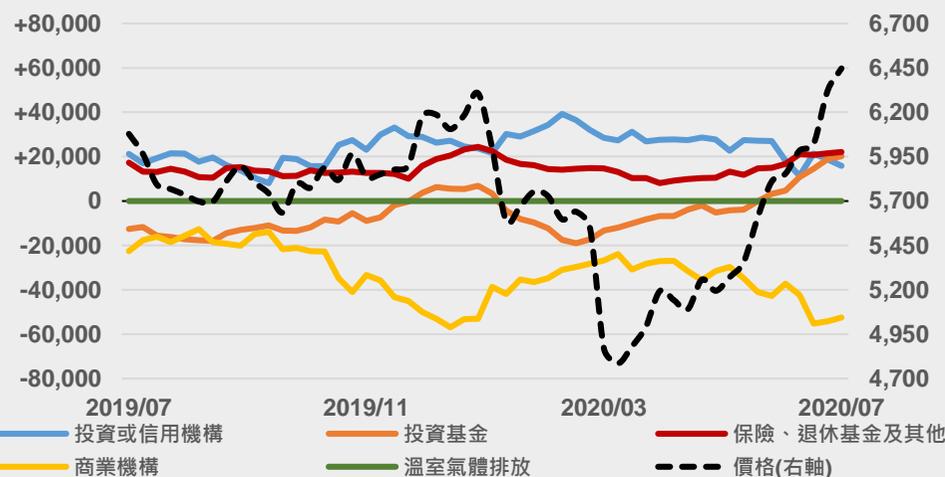
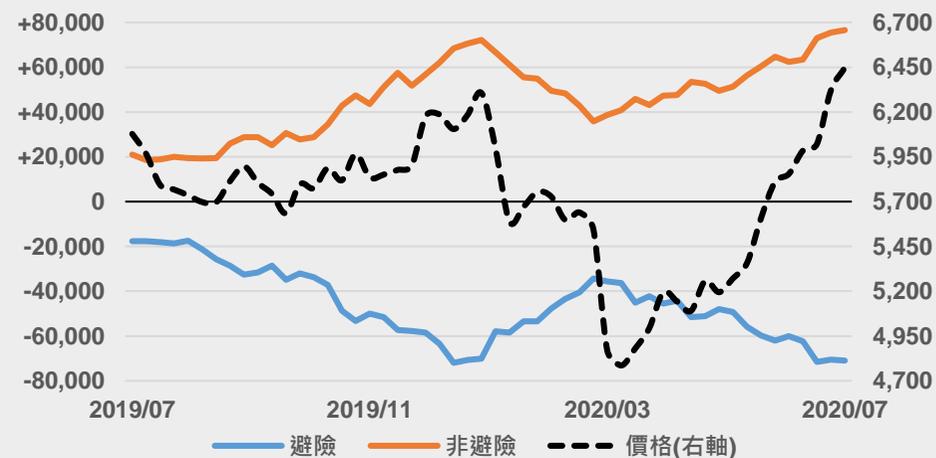


銅	避險部位						非避險部位						總淨部位	
	多單	增減	空單	增減	淨部位	增減	多單	增減	空單	增減	淨部位	增減	2020/07/17	週增減
投資公司 或信用機構	20,333	-1,562	17,267	-13	+3,066	-1,549	234,879	+4,830	222,145	+6,277	+12,734	-1,447	+15,799	-2,996
投資基金	163	0	21	-2	+142	+2	27,370	-871	7,363	-2,088	+20,006	+1,217	+20,148	+1,218
其他金融機構包括 保險及退休基金	6,028	-303	7,682	-1,260	-1,654	+957	42,720	+1,218	18,936	+1,510	+23,783	-292	+22,130	+665
商業機構	74,207	-2,253	146,763	-2,400	-72,556	+147	76,738	+2,726	56,682	+1,143	+20,056	+1,583	-52,500	+1,730
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	100,731	-4,118	171,733	-3,674	-71,002	-444	381,707	+7,902	305,128	+6,841	+76,579	+1,061	+5,577	+617

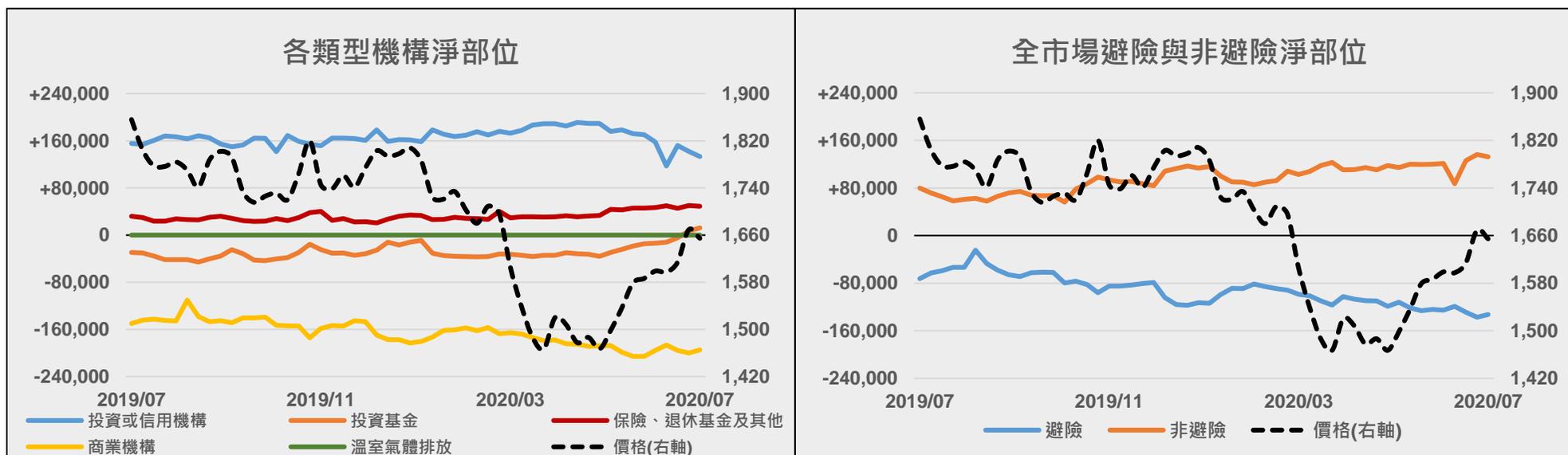
各類型機構淨部位



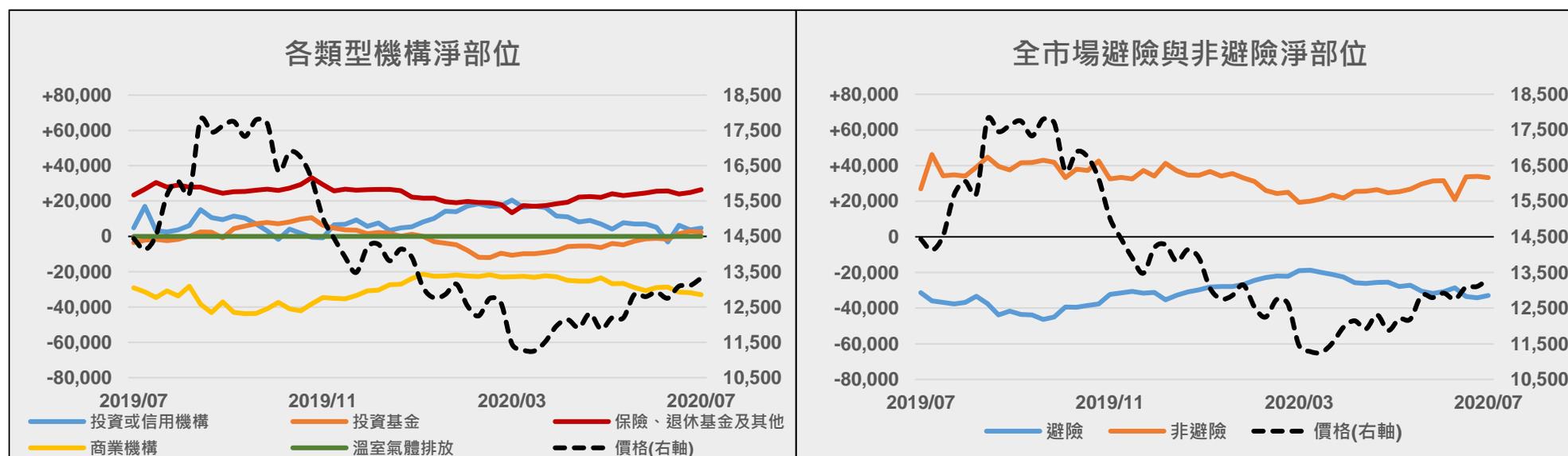
全市場避險與非避險淨部位



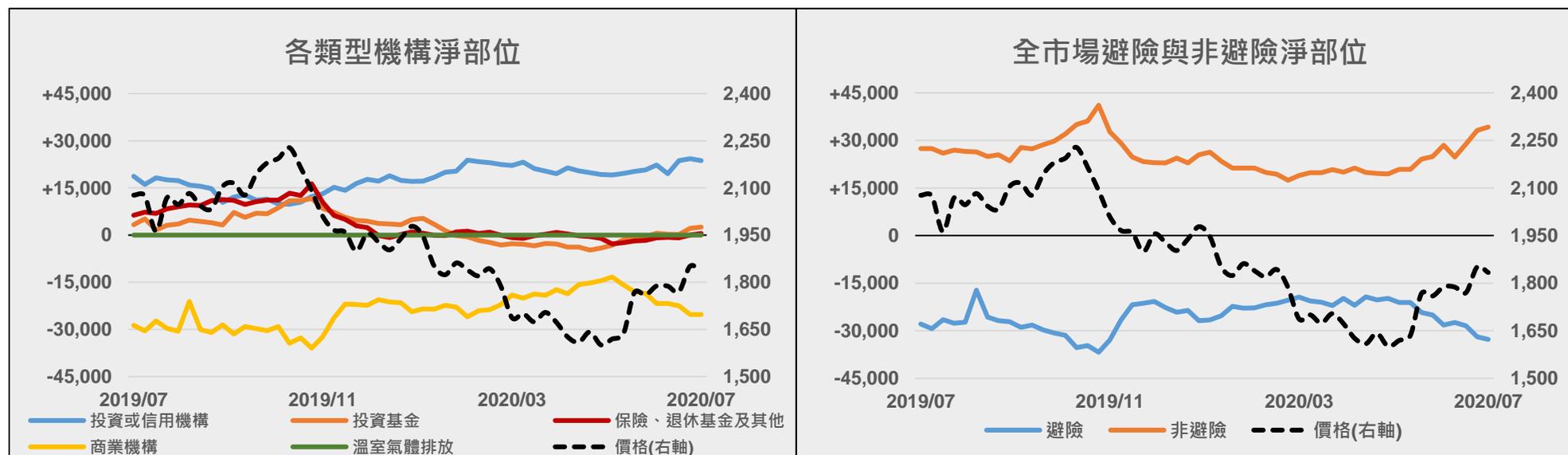
鋁	避險部位						非避險部位						總淨部位	
	多單	增減	空單	增減	淨部位	增減	多單	增減	空單	增減	淨部位	增減	2020/07/17	週增減
投資公司 或信用機構	41,617	-138	40,846	+391	+772	-528	571,205	-19,722	438,687	-11,728	+132,519	-7,994	+133,291	-8,523
投資基金	0	0	1,382	+406	-1,382	-406	57,532	+1,609	43,946	-3,912	+13,587	+5,521	+12,205	+5,115
其他金融機構包括 保險及退休基金	9,308	-131	21,832	-1,261	-12,524	+1,130	123,302	-5,590	61,978	-3,083	+61,325	-2,507	+48,801	-1,377
商業機構	173,663	-13,458	293,313	-17,766	-119,650	+4,309	131,778	-4,022	206,977	-4,990	-75,199	+968	-194,850	+5,277
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	224,588	-13,726	357,373	-18,231	-132,785	+4,505	883,818	-27,725	751,587	-23,713	+132,231	-4,012	-554	+493



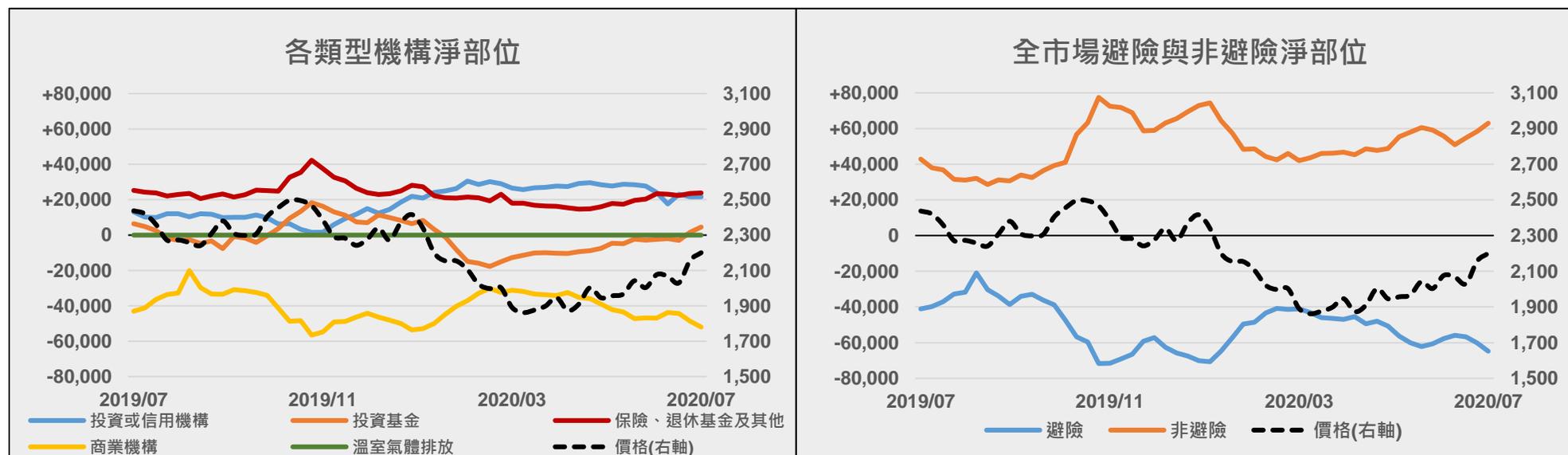
鎳	避險部位						非避險部位						總淨部位	
	多單	增減	空單	增減	淨部位	增減	多單	增減	空單	增減	淨部位	增減	2020/07/17	週增減
投資公司 或信用機構	14,258	+511	13,519	-582	+739	+1,092	135,871	-3,053	131,909	-2,979	+3,962	-74	+4,701	+1,018
投資基金	79	+21	308	+194	-229	-173	19,654	+212	17,060	+659	+2,594	-448	+2,365	-621
其他金融機構包括 保險及退休基金	1,542	-663	5,839	-329	-4,297	-334	46,779	-202	16,048	-2,071	+30,731	+1,869	+26,434	+1,535
商業機構	23,731	-2,357	52,786	-3,126	-29,055	+769	18,216	-374	22,247	+1,584	-4,032	-1,958	-33,086	-1,189
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	39,610	-2,489	72,452	-3,843	-32,842	+1,355	220,519	-3,417	187,264	-2,807	+33,256	-611	+414	+744



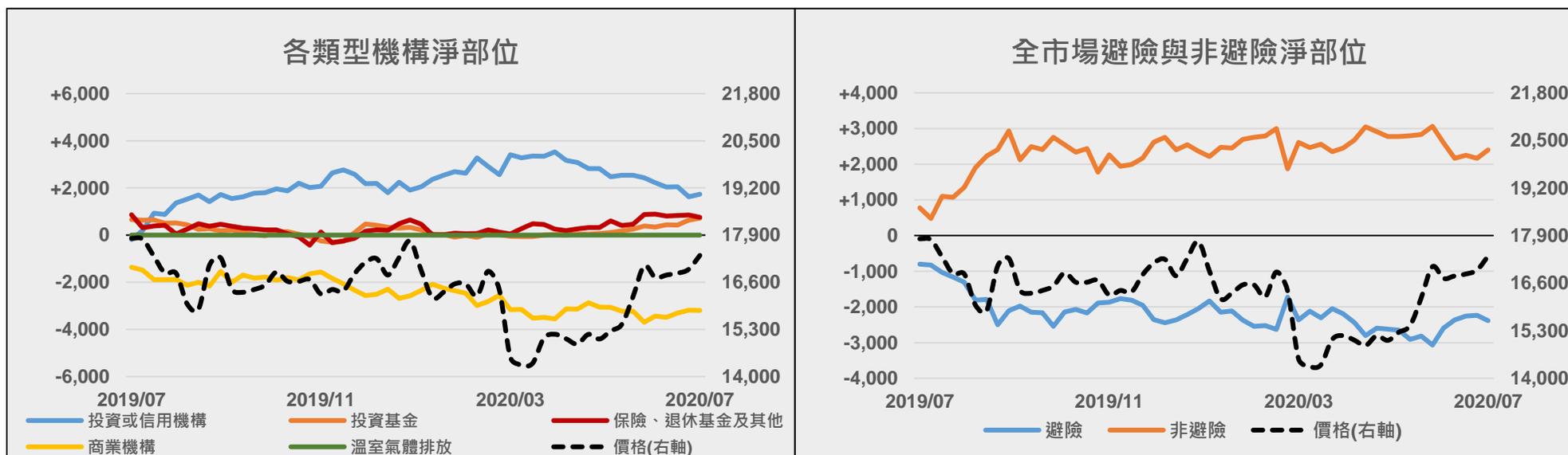
鉛	避險部位						非避險部位						總淨部位	
	多單	增減	空單	增減	淨部位	增減	多單	增減	空單	增減	淨部位	增減	2020/07/17	週增減
投資公司 或信用機構	5,839	-457	5,225	+280	+614	-737	75,875	-166	52,829	-265	+23,046	+98	+23,660	-639
投資基金	1	-6	95	-35	-94	+29	6,660	-412	3,985	-821	+2,675	+409	+2,581	+438
其他金融機構包括 保險及退休基金	959	-537	6,185	-307	-5,226	-230	14,760	+585	9,038	-149	+5,722	+734	+496	+504
商業機構	18,345	-1,577	46,353	-1,732	-28,008	+155	13,899	-1,158	11,161	-981	+2,738	-177	-25,270	-22
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	25,144	-2,577	57,858	-1,794	-32,714	-783	111,194	-1,152	77,012	-2,216	+34,182	+1,064	+1,468	+281



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	2020/07/17	週增減
投資公司 或信用機構	10,882	-1,552	9,295	-1,916	+1,587	+364	116,422	-1,744	96,292	-1,424	+20,130	-320	+21,717	+44
投資基金	37	-18	567	+201	-530	-219	26,813	+542	21,671	-2,636	+5,143	+3,178	+4,613	+2,959
其他金融機構包括 保險及退休基金	3,932	+130	12,620	+504	-8,688	-373	48,224	-1,262	15,656	-1,928	+32,568	+666	+23,879	+292
商業機構	29,125	-4,217	86,264	+155	-57,139	-4,371	27,438	-1,001	22,330	-2,089	+5,108	+1,087	-52,031	-3,284
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	43,976	-5,657	108,747	-1,057	-64,771	-4,600	218,897	-3,465	155,949	-8,077	+62,949	+4,611	-1,822	+11



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	2020/07/17	週增減
投資公司 或信用機構	1,798	-59	1,270	+44	+528	-103	7,609	-332	6,401	-542	+1,208	+210	+1,736	+107
投資基金	2	0	0	0	+2	0	934	-20	220	-101	+714	+81	+716	+81
其他金融機構包括 保險及退休基金	2	-1	115	+20	-113	-21	1,964	-280	1,096	-203	+868	-77	+755	-98
商業機構	2,022	-242	4,825	-212	-2,803	-30	3,659	-566	4,047	-593	-388	+27	-3,191	-3
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	3,824	-302	6,210	-148	-2,386	-154	14,166	-1,198	11,764	-1,439	+2,402	+241	+16	+87



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	2020/07/17	週增減
投資公司 或信用機構	15	-11	0	-11	+15	0	731	-60	578	-59	+153	-1	+168	-1
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	46	-14	183	-15	-137	+1	14	0	3	0	+11	0	-126	+1
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	61	-25	183	-26	-122	+1	766	-60	644	-59	+122	-1	0	0

