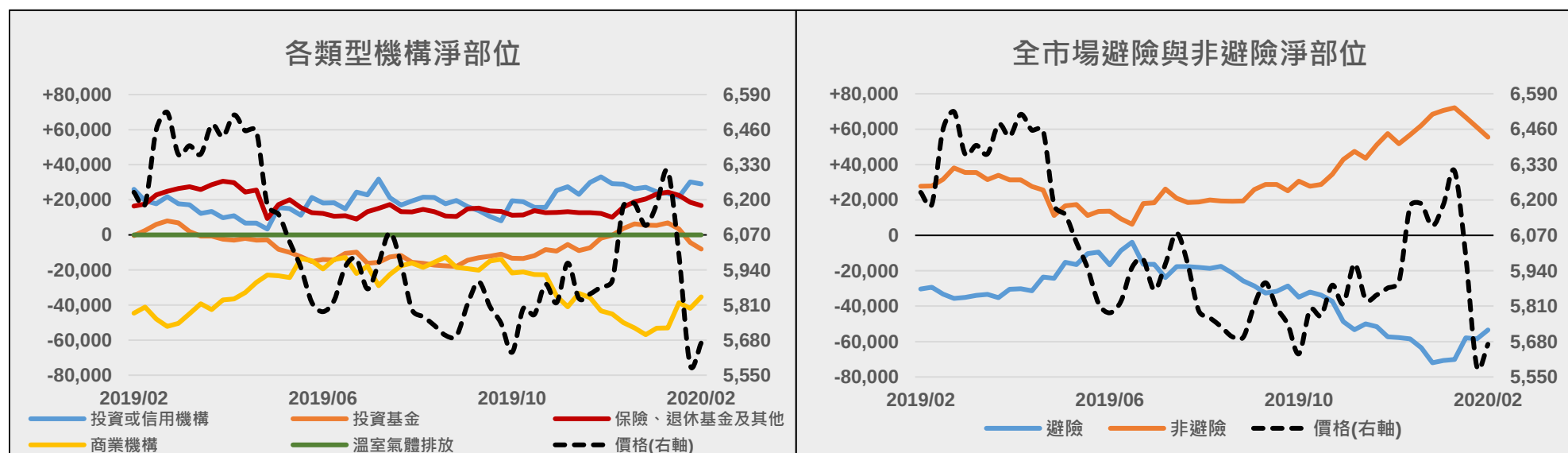
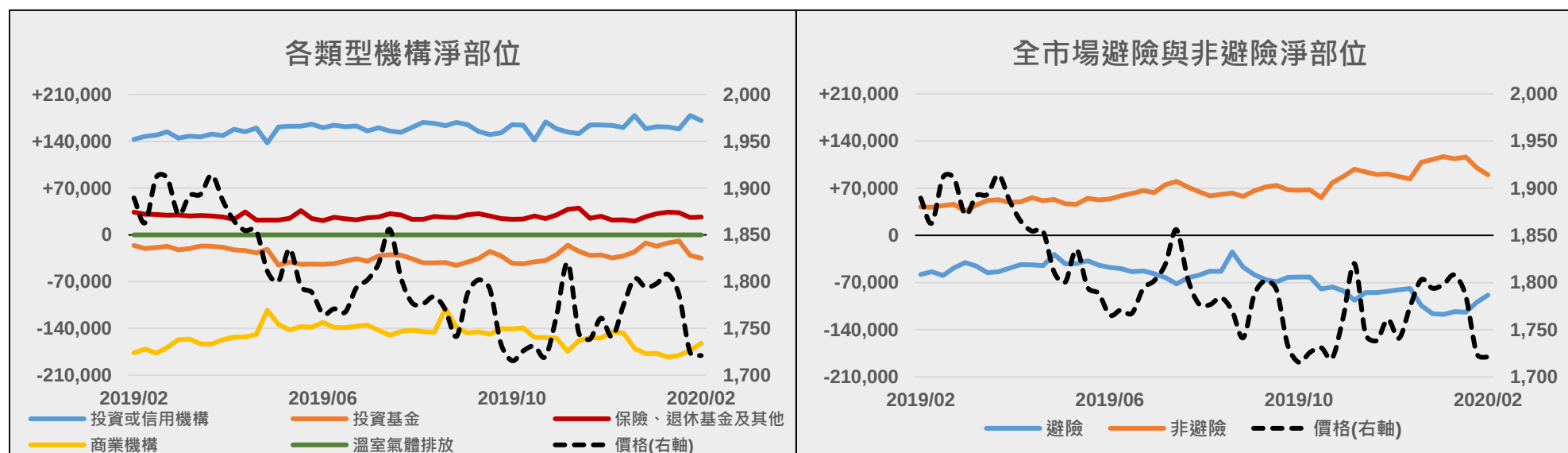


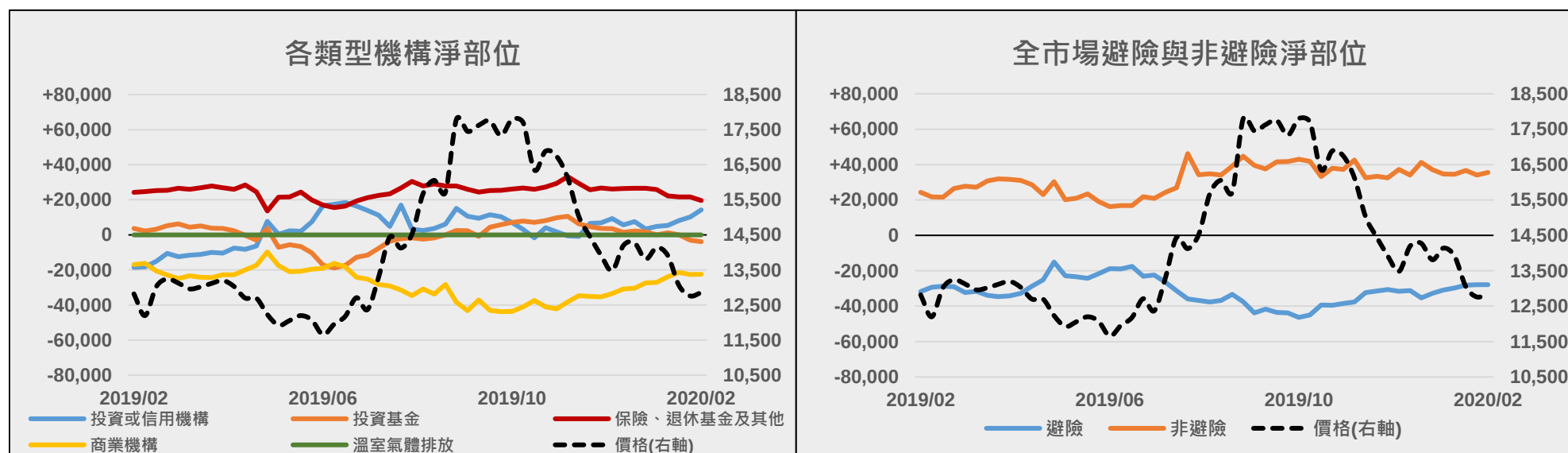
銅	避險部位						非避險部位						總淨部位	
	多單	增減	空單	增減	淨部位	增減	多單	增減	空單	增減	淨部位	增減	2020/02/07	週增減
投資公司 或信用機構	25,455	+1,634	22,698	+1,456	+2,756	+178	255,285	+16,194	229,064	+17,593	+26,221	-1,398	+28,978	-1,220
投資基金	43	+13	134	+70	-91	-57	19,973	-2,351	28,026	+1,412	-8,053	-3,763	-8,145	-3,821
其他金融機構包括 保險及退休基金	8,087	+817	9,521	-308	-1,434	+1,125	44,129	-258	25,998	+2,773	+18,132	-3,030	+16,698	-1,905
商業機構	80,036	+5,468	134,695	+1,662	-54,659	+3,806	78,324	-1,186	59,077	-3,883	+19,247	+2,697	-35,412	+6,503
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	113,621	+7,932	167,049	+2,881	-53,429	+5,052	397,711	+12,400	342,165	+17,895	+55,547	-5,495	+2,118	-443



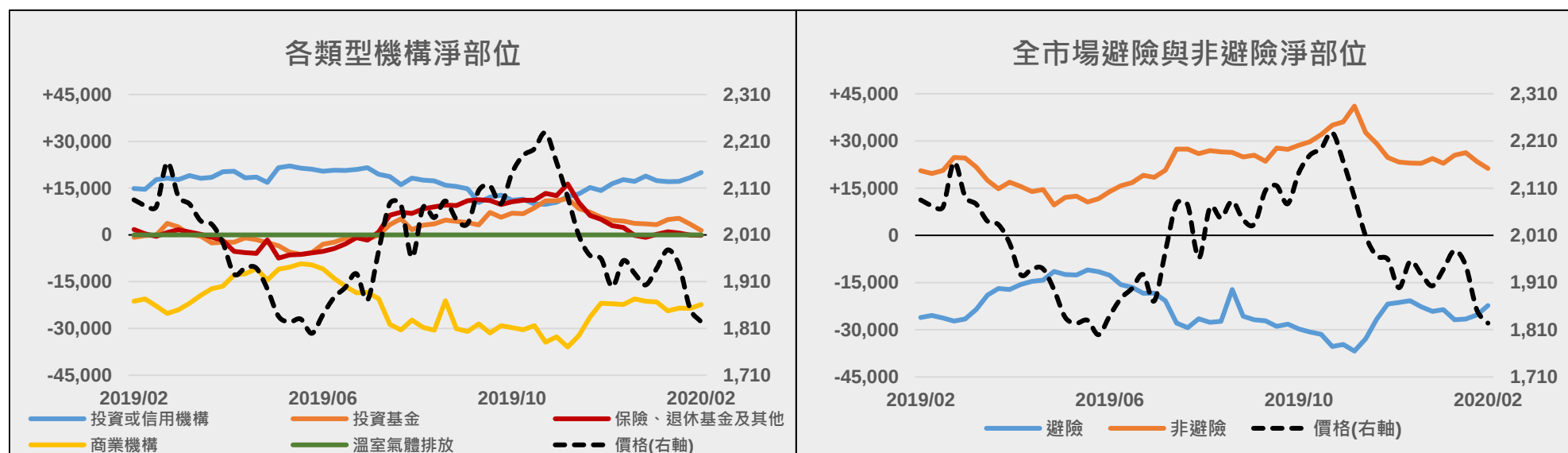
鋁	避險部位						非避險部位						總淨部位	
	多單	增減	空單	增減	淨部位	增減	多單	增減	空單	增減	淨部位	增減	2020/02/07	週增減
投資公司 或信用機構	45,137	+1,188	31,360	+1,639	+13,777	-451	573,459	+17,518	416,026	+24,541	+157,433	-7,023	+171,210	-7,474
投資基金	65	0	696	+166	-631	-166	64,222	-1,855	98,435	+2,070	-34,213	-3,925	-34,844	-4,091
其他金融機構包括 保險及退休基金	10,042	+194	14,511	+54	-4,469	+140	102,320	-966	71,080	-1,427	+31,241	+462	+26,772	+602
商業機構	154,438	+7,910	251,860	-2,839	-97,422	+10,750	139,831	+1,705	204,280	+1,145	-64,449	+559	-161,871	+11,309
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	209,682	+9,292	298,427	-981	-88,745	+10,272	879,833	+16,401	789,821	+26,329	+90,012	-9,928	+1,267	+345



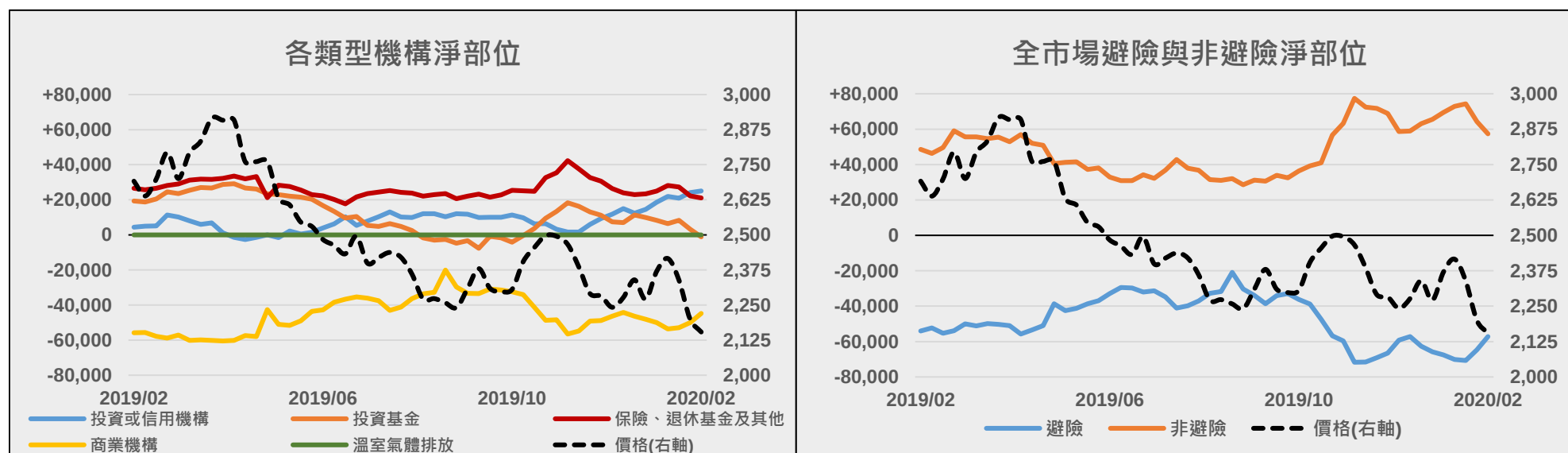
鎳	避險部位						非避險部位						總淨部位	
	多單	增減	空單	增減	淨部位	增減	多單	增減	空單	增減	淨部位	增減	2020/02/07	週增減
投資公司 或信用機構	31,187	+1,397	27,346	+1,453	+3,841	-57	209,876	+7,851	199,437	+3,752	+10,439	+4,099	+14,281	+4,043
投資基金	47	-53	149	+44	-102	-97	25,834	-1,945	29,543	-1,206	-3,709	-739	-3,811	-836
其他金融機構包括 保險及退休基金	2,052	+215	4,892	-292	-2,840	+507	48,025	-3,221	25,496	-803	+22,530	-2,417	+19,690	-1,910
商業機構	36,948	-142	65,721	+188	-28,773	-329	42,169	-790	35,861	-1,288	+6,308	+498	-22,465	+169
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	70,234	+1,417	98,108	+1,393	-27,874	+24	325,905	+1,896	290,336	+455	+35,568	+1,441	+7,695	+1,466



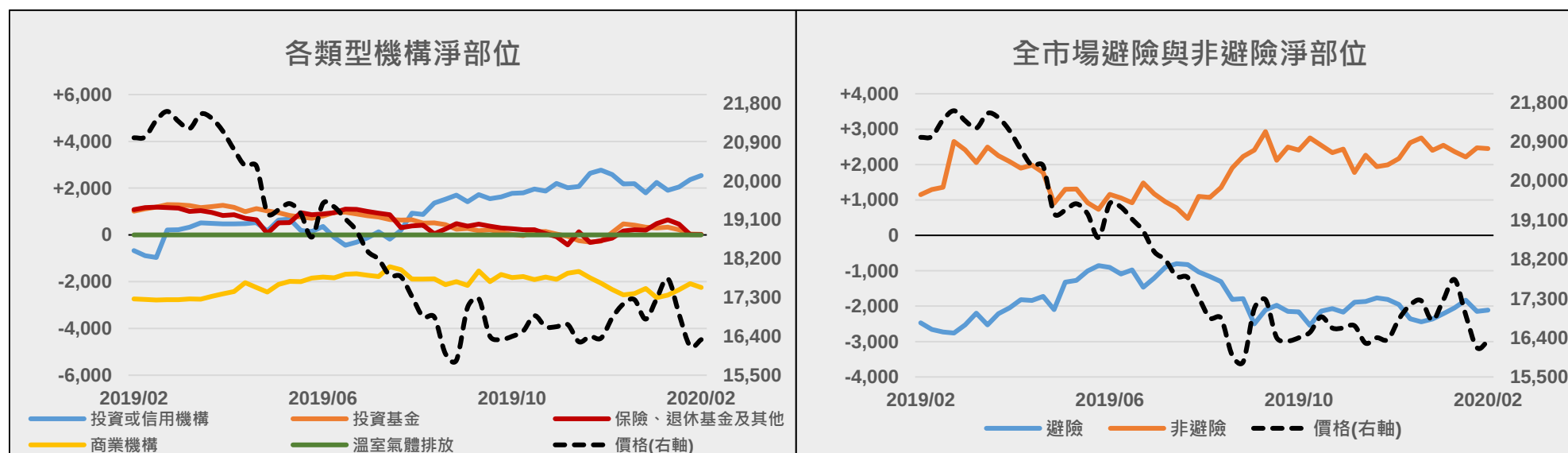
鉛	避險部位						非避險部位						總淨部位	
	多單	增減	空單	增減	淨部位	增減	多單	增減	空單	增減	淨部位	增減	2020/02/07	週增減
投資公司 或信用機構	7,141	+542	7,407	+398	-265	+144	88,040	+2,209	67,792	+752	+20,248	+1,457	+19,983	+1,601
投資基金	2	-7	163	+6	-161	-13	12,035	+361	10,478	+2,396	+1,557	-2,035	+1,396	-2,048
其他金融機構包括 保險及退休基金	1,053	+61	4,844	-326	-3,791	+387	16,147	-630	12,514	-178	+3,632	-452	-159	-65
商業機構	23,259	-185	41,379	-2,659	-18,120	+2,474	12,864	-1,024	17,038	+173	-4,174	-1,197	-22,294	+1,277
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	31,455	+411	53,792	-2,581	-22,337	+2,992	129,086	+916	107,823	+3,142	+21,263	-2,227	-1,074	+765



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	2020/02/07	週增減
投資公司 或信用機構	22,737	+2,392	20,450	+1,947	+2,287	+445	186,407	+10,385	163,647	+9,916	+22,761	+469	+25,047	+914
投資基金	84	-1	393	+75	-309	-76	34,945	-979	35,740	+3,293	-794	-4,272	-1,103	-4,348
其他金融機構包括 保險及退休基金	1,466	+155	11,394	-1,139	-9,928	+1,294	55,724	-1,863	24,755	+618	+30,969	-2,480	+21,041	-1,186
商業機構	46,791	+2,306	96,018	-3,562	-49,227	+5,868	41,939	-82	37,519	+604	+4,420	-686	-44,807	+5,182
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	71,078	+4,852	128,255	-2,679	-57,177	+7,531	319,016	+7,462	261,661	+14,431	+57,355	-6,969	+178	+563



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	2020/02/07	週增減
投資公司 或信用機構	2,034	+82	2,846	-22	-812	+104	13,574	+357	10,226	+287	+3,348	+70	+2,536	+174
投資基金	2	0	2	+1	0	-1	478	+18	451	+31	+27	-13	+27	-14
其他金融機構包括 保險及退休基金	20	0	40	0	-20	0	1,405	-56	1,370	-60	+35	+4	+15	+4
商業機構	3,691	+109	4,973	+181	-1,282	-72	3,340	+7	4,301	+95	-961	-88	-2,243	-160
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	5,747	+191	7,861	+160	-2,114	+31	18,797	+326	16,348	+353	+2,449	-27	+335	+4



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	2020/02/07	週增減
投資公司 或信用機構	40	+40	22	-21	+18	+61	728	-18	653	+50	+75	-68	+93	-7
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	1	0	63	0	-62	0	-62	0
商業機構	86	-18	209	-21	-123	+3	168	+34	76	+30	+92	+4	-31	+7
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	126	+22	231	-42	-105	+64	897	+16	792	+80	+105	-64	0	0

