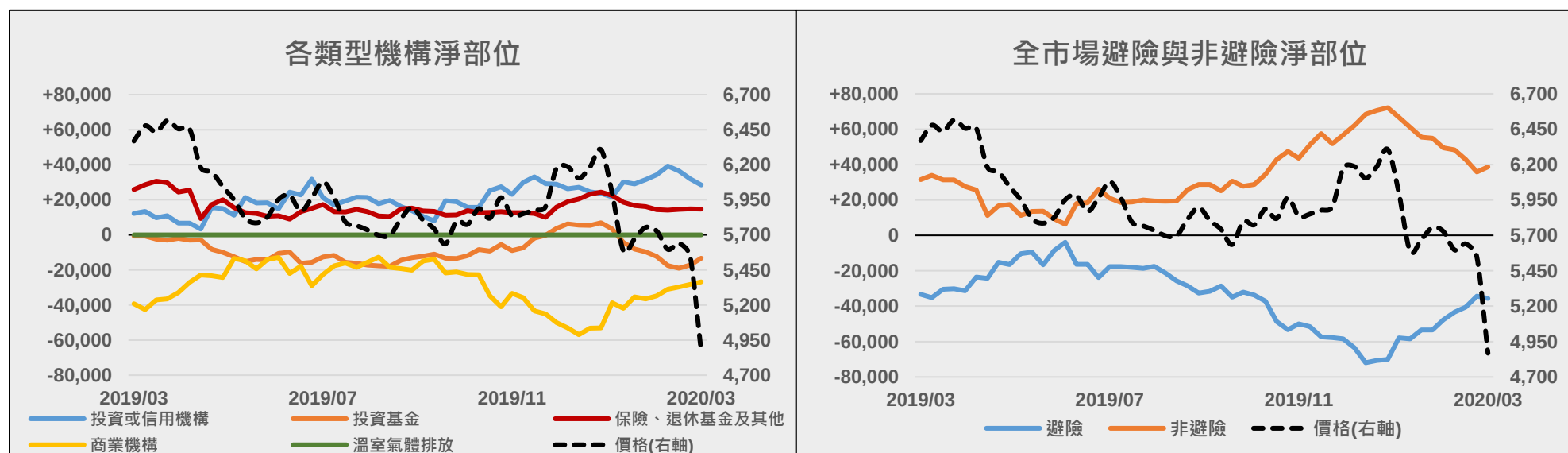
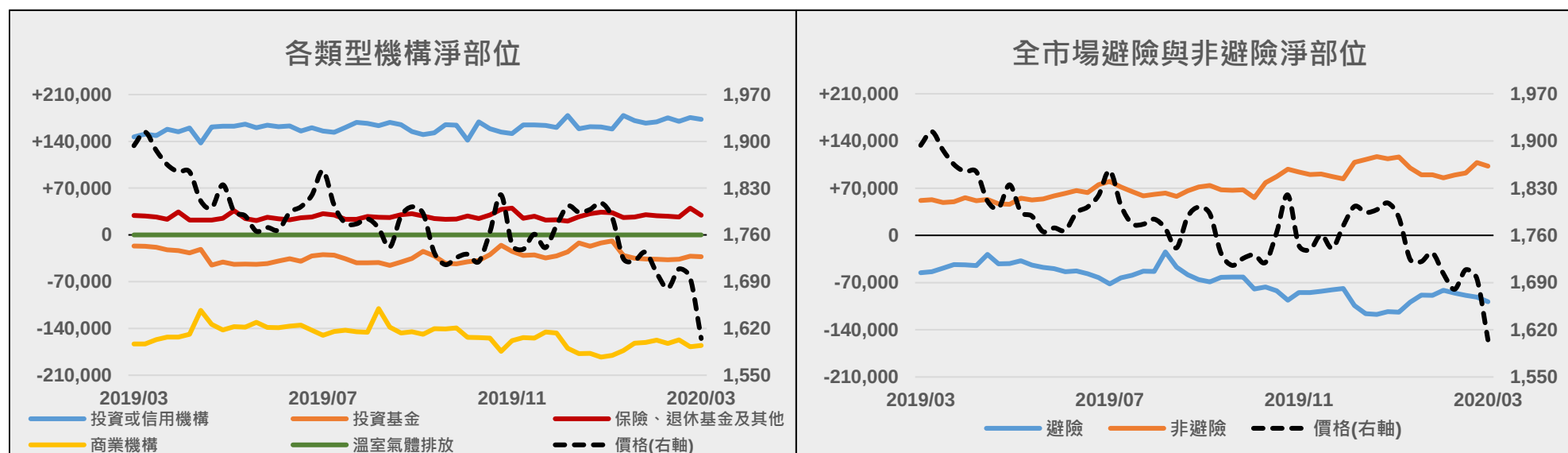


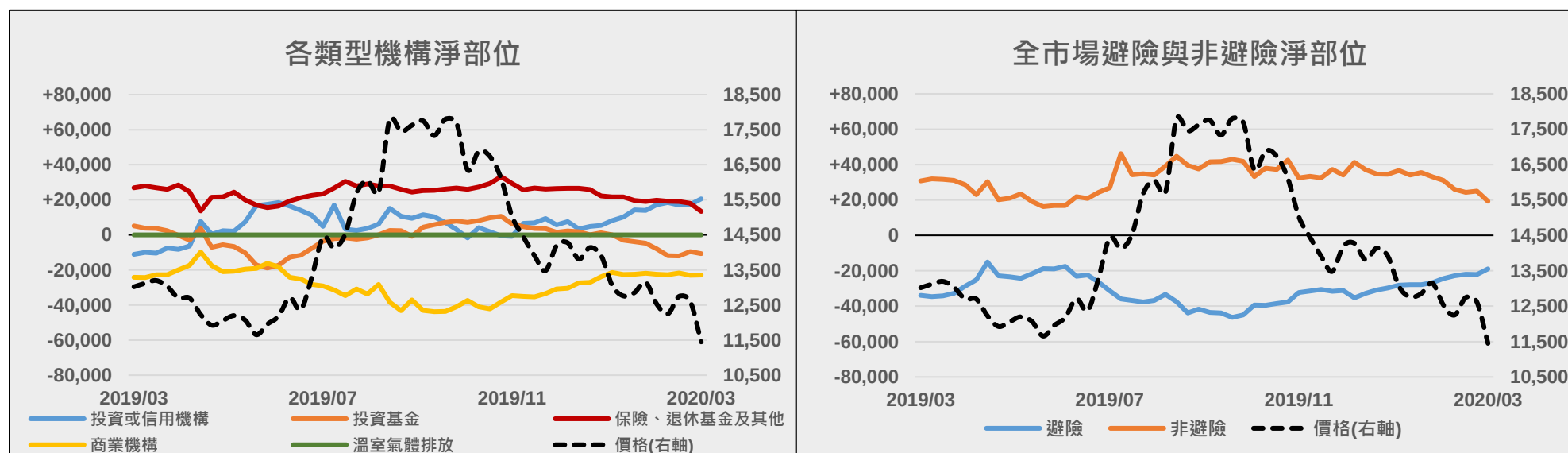
| 銅                   | 避險部位    |        |         |        |         |        | 非避險部位   |         |         |         |         |        | 總淨部位       |        |
|---------------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|------------|--------|
|                     | 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     | 2020/03/20 | 週增減    |
| 投資公司<br>或信用機構       | 22,916  | +6,820 | 17,437  | +5,143 | +5,479  | +1,677 | 235,575 | -11,397 | 212,567 | -6,204  | +23,008 | -5,193 | +28,486    | -3,515 |
| 投資基金                | 22      | -6     | 73      | -83    | -51     | +77    | 16,253  | -96     | 29,474  | -3,941  | -13,222 | +3,845 | -13,273    | +3,923 |
| 其他金融機構包括<br>保險及退休基金 | 7,580   | -4,101 | 9,808   | +480   | -2,228  | -4,581 | 38,481  | +774    | 21,535  | -3,658  | +16,946 | +4,431 | +14,718    | -150   |
| 商業機構                | 73,548  | +3,418 | 112,320 | +1,828 | -38,772 | +1,589 | 66,717  | -618    | 54,773  | -459    | +11,944 | -159   | -26,827    | +1,431 |
| 溫室氣體排放限額<br>相關交易商   | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      | 0          | 0      |
| 五大類合計               | 104,066 | +6,131 | 139,639 | +7,368 | -35,572 | -1,237 | 357,025 | -11,337 | 318,349 | -14,262 | +38,676 | +2,925 | +3,104     | +1,688 |



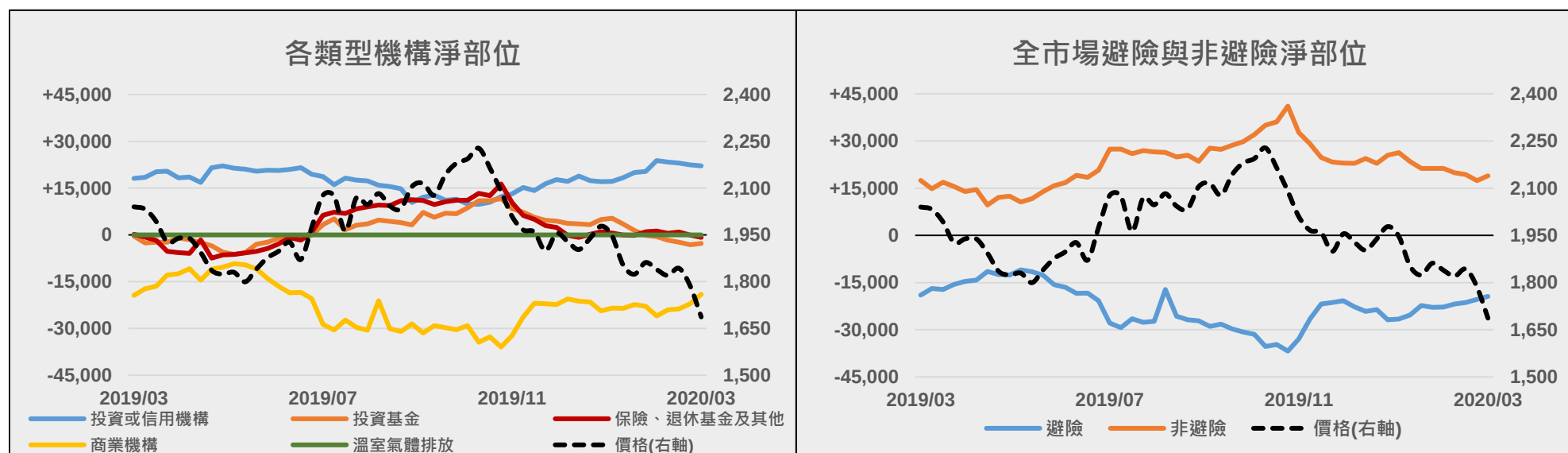
| 鋁                   | 避險部位    |         |         |         |          |        | 非避險部位   |        |         |        |          |        | 總淨部位       |         |
|---------------------|---------|---------|---------|---------|----------|--------|---------|--------|---------|--------|----------|--------|------------|---------|
|                     | 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     | 2020/03/20 | 週增減     |
| 投資公司<br>或信用機構       | 42,902  | +9,570  | 34,030  | +11,636 | +8,872   | -2,067 | 592,159 | +5,821 | 428,083 | +6,497 | +164,076 | -675   | +172,948   | -2,742  |
| 投資基金                | 16      | -9      | 718     | +27     | -702     | -36    | 46,996  | -7,062 | 78,855  | -6,500 | -31,859  | -562   | -32,561    | -598    |
| 其他金融機構包括<br>保險及退休基金 | 9,858   | -1,312  | 15,152  | +1,575  | -5,294   | -2,887 | 103,580 | -2,860 | 68,815  | +4,791 | +34,765  | -7,651 | +29,471    | -10,538 |
| 商業機構                | 149,170 | +10,759 | 250,580 | +12,547 | -101,410 | -1,788 | 129,699 | -3,216 | 193,901 | -6,789 | -64,202  | +3,573 | -165,613   | +1,785  |
| 溫室氣體排放限額<br>相關交易商   | 0       | 0       | 0       | 0       | 0        | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      | 0        | 0      | 0          | 0       |
| 五大類合計               | 201,946 | +19,008 | 300,480 | +25,785 | -98,534  | -6,777 | 872,434 | -7,317 | 769,655 | -2,001 | +102,779 | -5,316 | +4,245     | -12,093 |



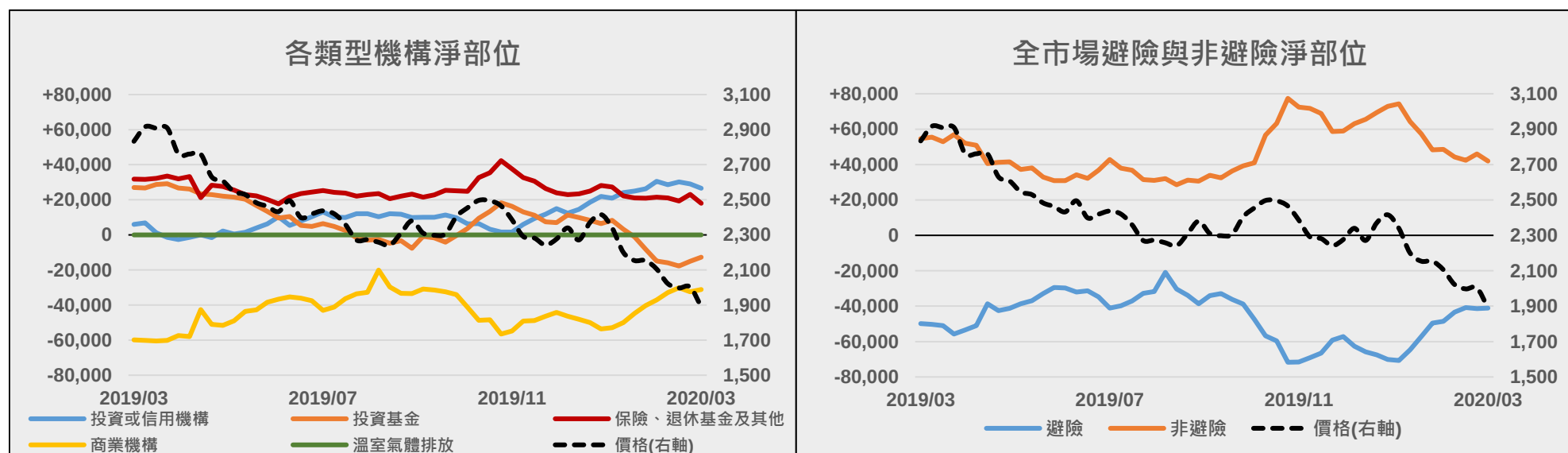
| 鎳                   | 避險部位   |         |        |        |         |        | 非避險部位   |         |         |        |         |        | 總淨部位       |        |
|---------------------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|------------|--------|
|                     | 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     | 2020/03/20 | 週增減    |
| 投資公司<br>或信用機構       | 24,161 | +6,744  | 17,532 | +5,945 | +6,628  | +800   | 182,537 | -2,317  | 168,615 | -4,707 | +13,922 | +2,390 | +20,550    | +3,189 |
| 投資基金                | 65     | -13     | 137    | -38    | -72     | +25    | 15,396  | -5,418  | 26,046  | -4,206 | -10,649 | -1,212 | -10,721    | -1,187 |
| 其他金融機構包括<br>保險及退休基金 | 1,717  | -802    | 3,965  | +422   | -2,248  | -1,224 | 40,021  | -2,239  | 24,400  | +1,239 | +15,622 | -3,479 | +13,374    | -4,703 |
| 商業機構                | 31,347 | +5,841  | 54,670 | +2,407 | -23,324 | +3,434 | 29,997  | -3,533  | 29,549  | -186   | +448    | -3,347 | -22,876    | +87    |
| 溫室氣體排放限額<br>相關交易商   | 0      | 0       | 0      | 0      | 0       | 0      | 0       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0      | 0          | 0      |
| 五大類合計               | 57,289 | +11,771 | 76,304 | +8,736 | -19,015 | +3,035 | 267,951 | -13,507 | 248,609 | -7,859 | +19,342 | -5,648 | +327       | -2,613 |



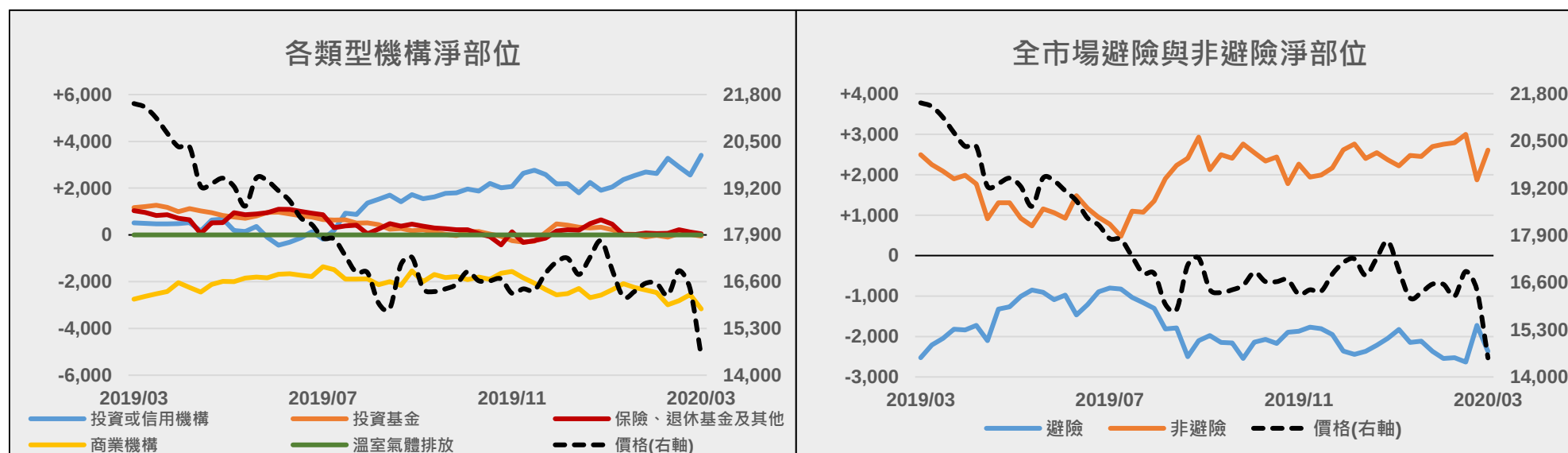
| 鉛                   | 避險部位   |        |        |        |         |        | 非避險部位   |        |         |        |         |        | 總淨部位       |        |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|------------|--------|
|                     | 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     | 2020/03/20 | 週增減    |
| 投資公司<br>或信用機構       | 8,688  | +4,745 | 7,942  | +5,361 | +747    | -616   | 91,811  | +935   | 70,434  | +626   | +21,377 | +309   | +22,124    | -307   |
| 投資基金                | 18     | -5     | 120    | -53    | -102    | +48    | 6,698   | -2,374 | 9,310   | -2,780 | -2,612  | +407   | -2,714     | +455   |
| 其他金融機構包括<br>保險及退休基金 | 2,997  | +1,203 | 5,864  | +1,248 | -2,867  | -45    | 13,486  | -1,175 | 11,381  | -524   | +2,105  | -651   | -762       | -696   |
| 商業機構                | 17,392 | +118   | 34,525 | -1,481 | -17,133 | +1,600 | 13,237  | -1,528 | 15,200  | -2,947 | -1,963  | +1,419 | -19,097    | +3,019 |
| 溫室氣體排放限額<br>相關交易商   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      | 0          | 0      |
| 五大類合計               | 29,095 | +6,061 | 48,450 | +5,074 | -19,355 | +987   | 125,231 | -4,141 | 106,325 | -5,625 | +18,907 | +1,484 | -449       | +2,471 |



| 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     | 2020/03/20 | 週增減    |
| 投資公司<br>或信用機構       | 13,534 | +3,919 | 13,891  | +4,779 | -356    | -860   | 166,064 | -5,630  | 139,114 | -4,105  | +26,951 | -1,524 | +26,594    | -2,384 |
| 投資基金                | 69     | +1     | 365     | -47    | -296    | +48    | 22,253  | -5,938  | 34,659  | -8,191  | -12,406 | +2,253 | -12,702    | +2,301 |
| 其他金融機構包括<br>保險及退休基金 | 5,031  | +223   | 11,446  | -1,025 | -6,415  | +1,248 | 51,713  | -4,495  | 27,207  | +1,792  | +24,506 | -6,288 | +18,091    | -5,040 |
| 商業機構                | 45,242 | -3,692 | 79,318  | -3,476 | -34,076 | -215   | 35,849  | -2,856  | 32,879  | -4,469  | +2,969  | +1,613 | -31,106    | +1,398 |
| 溫室氣體排放限額<br>相關交易商   | 0      | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      | 0          | 0      |
| 五大類合計               | 63,876 | +452   | 105,019 | +231   | -41,143 | +221   | 275,879 | -18,919 | 233,858 | -14,973 | +42,020 | -3,946 | +877       | -3,725 |



| 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     | 2020/03/20 | 週增減  |
| 投資公司<br>或信用機構       | 1,844 | +639 | 1,849 | +795   | -5     | -156 | 11,535 | +473 | 8,125  | -533 | +3,410 | +1,006 | +3,405     | +850 |
| 投資基金                | 0     | -1   | 0     | 0      | 0      | -1   | 465    | -73  | 513    | -5   | -48    | -68    | -48        | -69  |
| 其他金融機構包括<br>保險及退休基金 | 0     | -80  | 235   | 0      | -235   | -80  | 1,386  | -402 | 1,099  | -411 | +287   | +9     | +52        | -71  |
| 商業機構                | 2,998 | +30  | 5,123 | +432   | -2,124 | -402 | 2,935  | -221 | 3,974  | -13  | -1,040 | -209   | -3,164     | -611 |
| 溫室氣體排放限額<br>相關交易商   | 0     | 0    | 0     | 0      | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0      | 0          | 0    |
| 五大類合計               | 4,842 | +588 | 7,207 | +1,227 | -2,364 | -639 | 16,321 | -223 | 13,711 | -962 | +2,609 | +738   | +245       | +99  |



| 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  | 2020/03/20 | 週增減 |
| 投資公司<br>或信用機構       | 151  | +121 | 127 | +127 | +24 | -6  | 667   | +45 | 625 | +99 | +42 | -54 | +66        | -60 |
| 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<br>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                | 109  | -28  | 190 | -20  | -81 | -8  | 152   | -16 | 75  | -6  | +77 | -10 | -4         | -18 |
| 溫室氣體排放限額<br>相關交易商   | 0    | 0    | 0   | 0    | 0   | 0   | 0     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0          | 0   |
| 五大類合計               | 260  | +93  | 317 | +107 | -57 | -14 | 820   | +29 | 763 | +93 | +57 | -64 | 0          | -78 |

