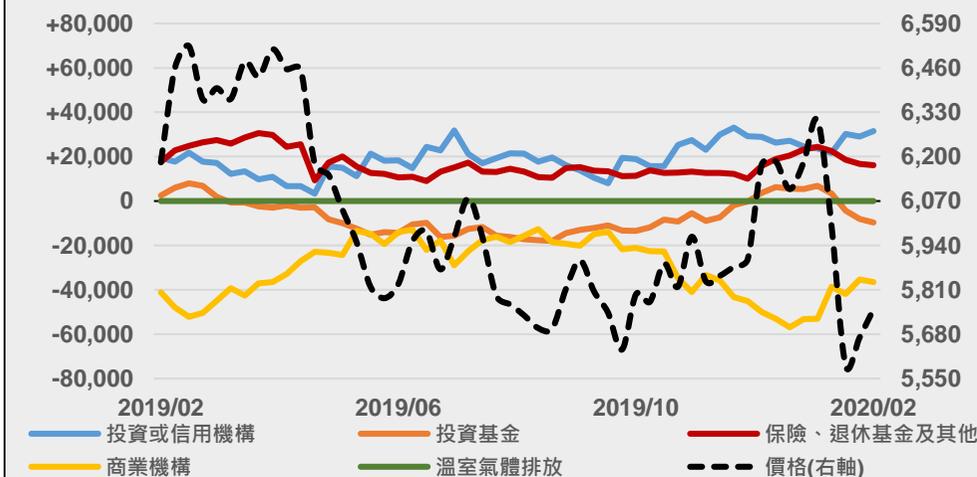
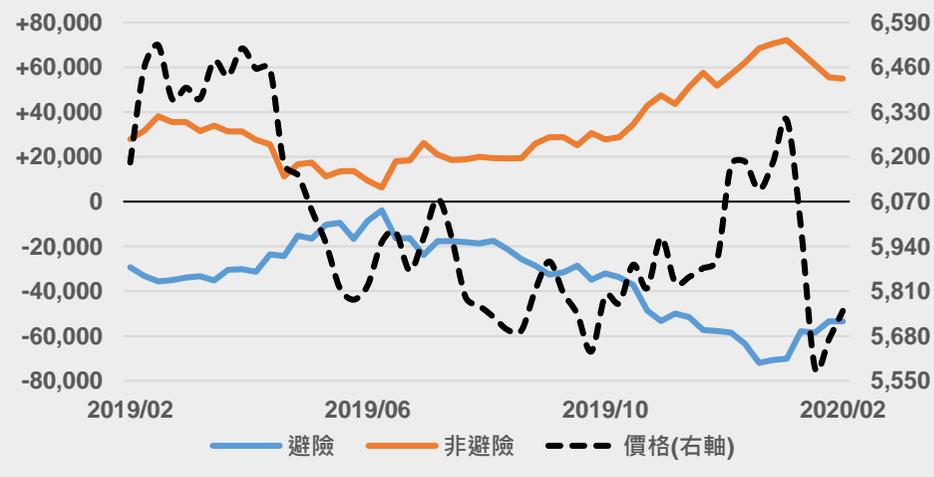


| 銅                   | 避險部位    |      |         |        |         |        | 非避險部位   |        |         |        |         |        | 總淨部位       |        |
|---------------------|---------|------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|------------|--------|
|                     | 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     | 2020/02/14 | 週增減    |
| 投資公司<br>或信用機構       | 24,772  | -682 | 20,479  | -2,219 | +4,293  | +1,537 | 259,162 | +3,877 | 231,978 | +2,915 | +27,184 | +963   | +31,477    | +2,500 |
| 投資基金                | 43      | 0    | 159     | +25    | -116    | -25    | 20,297  | +324   | 29,874  | +1,848 | -9,577  | -1,524 | -9,693     | -1,548 |
| 其他金融機構包括<br>保險及退休基金 | 8,235   | +148 | 9,523   | +2     | -1,288  | +146   | 43,025  | -1,104 | 25,569  | -429   | +17,456 | -675   | +16,168    | -529   |
| 商業機構                | 79,661  | -375 | 136,002 | +1,307 | -56,342 | -1,682 | 80,059  | +1,735 | 60,165  | +1,088 | +19,894 | +647   | -36,448    | -1,035 |
| 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               | 112,711 | -909 | 166,164 | -885   | -53,453 | -24    | 402,543 | +4,832 | 347,586 | +5,422 | +54,957 | -589   | +1,505     | -613   |

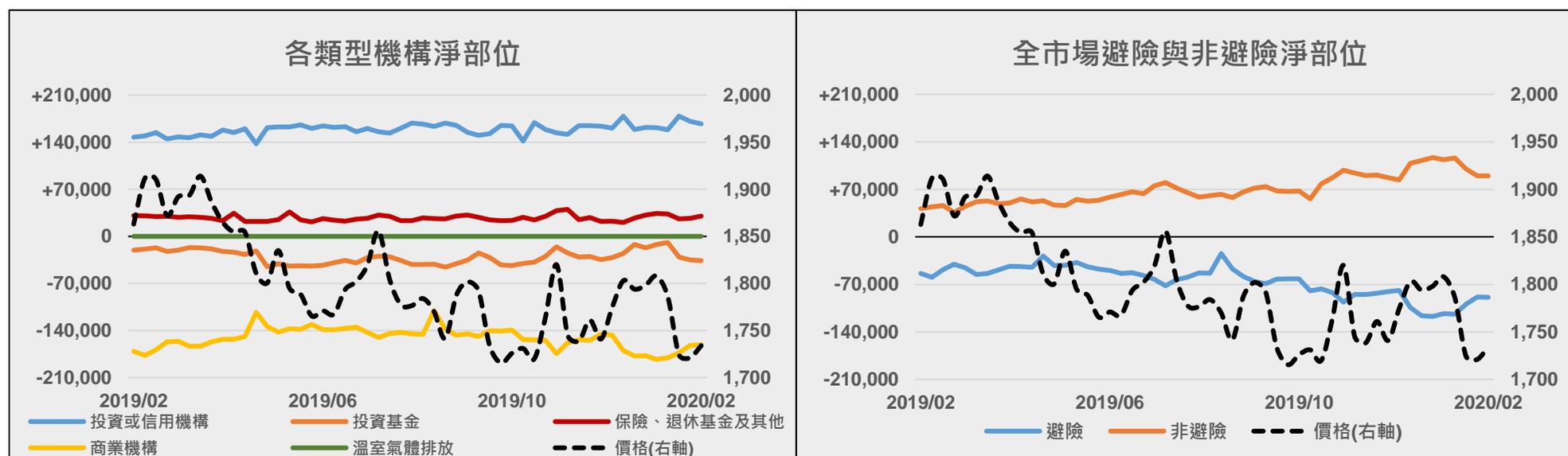
各類型機構淨部位



全市場避險與非避險淨部位

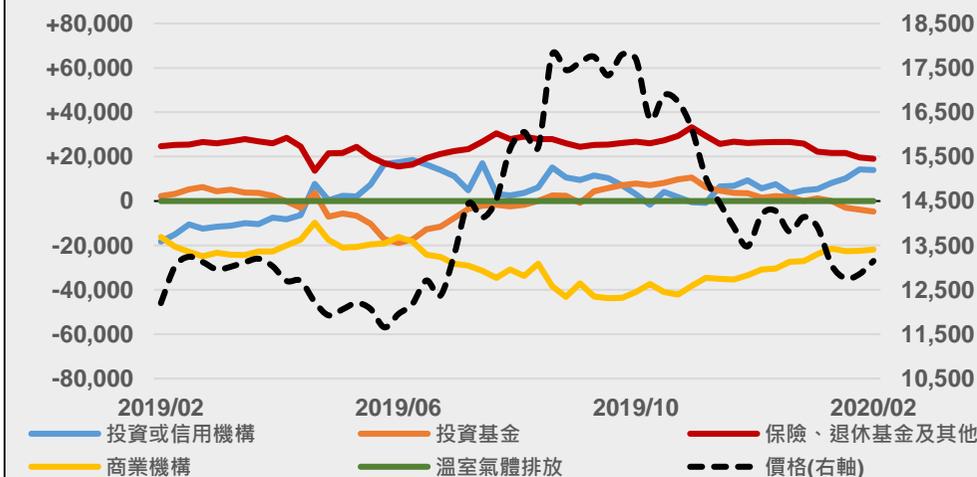


| 鋁                   | 避險部位    |        |         |        |         |        | 非避險部位   |         |         |         |          |        | 總淨部位       |        |
|---------------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|----------|--------|------------|--------|
|                     | 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     | 2020/02/14 | 週增減    |
| 投資公司<br>或信用機構       | 41,449  | -3,688 | 30,686  | -674   | +10,763 | -3,014 | 596,728 | +23,269 | 440,223 | +24,196 | +156,505 | -928   | +167,269   | -3,941 |
| 投資基金                | 65      | 0      | 707     | +11    | -642    | -11    | 64,330  | +108    | 99,677  | +1,243  | -35,348  | -1,135 | -35,990    | -1,146 |
| 其他金融機構包括<br>保險及退休基金 | 11,860  | +1,818 | 13,709  | -802   | -1,849  | +2,620 | 101,582 | -738    | 69,437  | -1,642  | +32,145  | +904   | +30,296    | +3,524 |
| 商業機構                | 157,412 | +2,974 | 254,815 | +2,955 | -97,403 | +19    | 140,468 | +636    | 204,081 | -199    | -63,613  | +836   | -161,016   | +855   |
| 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               | 210,786 | +1,104 | 299,917 | +1,490 | -89,131 | -386   | 903,108 | +23,275 | 813,418 | +23,597 | +89,690  | -322   | +559       | -708   |

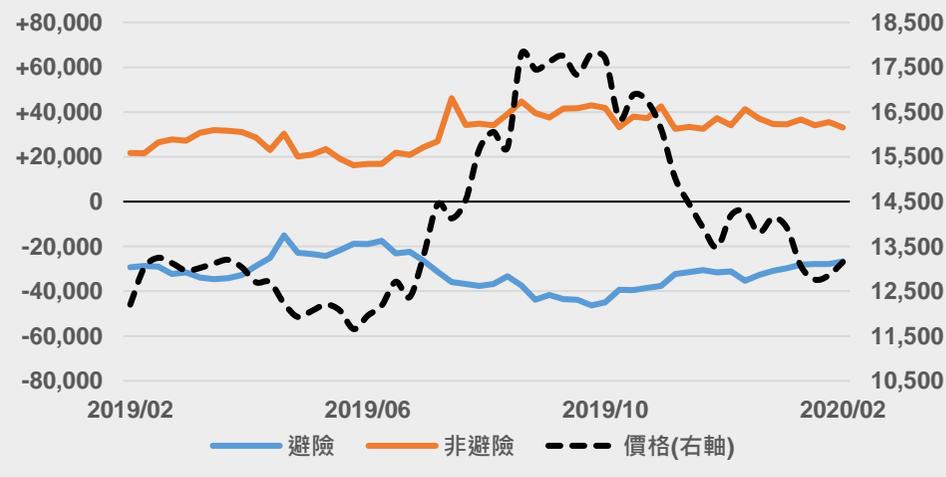


| 鎳                   | 避險部位   |        |        |        |         |        | 非避險部位   |         |         |         |         |        | 總淨部位       |        |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|------------|--------|
|                     | 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     | 2020/02/14 | 週增減    |
| 投資公司<br>或信用機構       | 31,336 | +148   | 26,162 | -1,184 | +5,174  | +1,333 | 224,558 | +14,683 | 215,812 | +16,376 | +8,746  | -1,693 | +13,920    | -360   |
| 投資基金                | 60     | +13    | 178    | +29    | -118    | -16    | 26,052  | +218    | 30,625  | +1,082  | -4,573  | -864   | -4,691     | -880   |
| 其他金融機構包括<br>保險及退休基金 | 2,195  | +143   | 4,576  | -316   | -2,381  | +459   | 47,525  | -500    | 26,117  | +621    | +21,408 | -1,122 | +19,027    | -663   |
| 商業機構                | 38,493 | +1,545 | 67,851 | +2,130 | -29,358 | -585   | 42,801  | +632    | 35,362  | -499    | +7,439  | +1,130 | -21,919    | +545   |
| 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               | 72,084 | +1,849 | 98,766 | +659   | -26,683 | +1,191 | 340,937 | +15,032 | 307,917 | +17,580 | +33,020 | -2,548 | +6,337     | -1,357 |

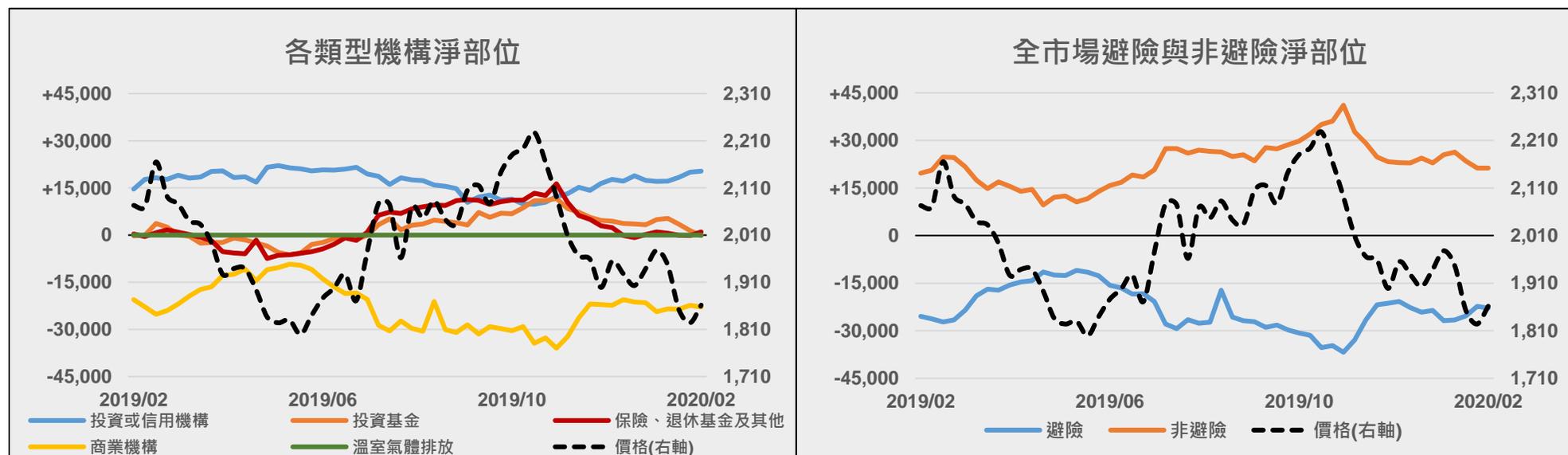
各類型機構淨部位



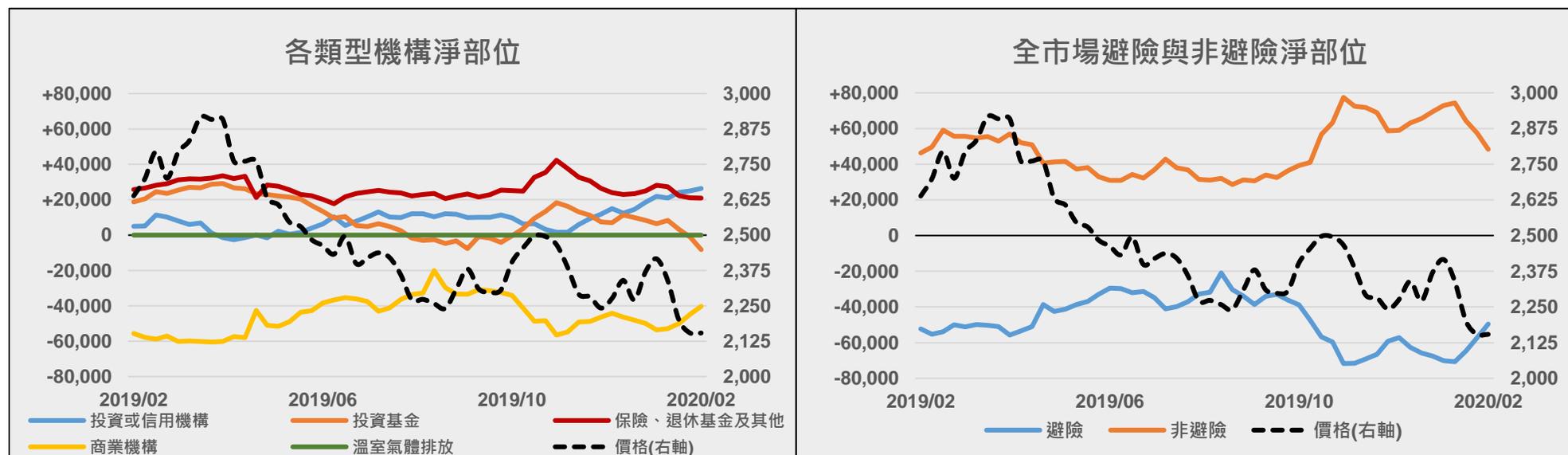
全市場避險與非避險淨部位



| 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     | 2020/02/14 | 週增減    |
| 投資公司<br>或信用機構       | 7,113  | -28    | 7,346  | -61  | -232    | +33  | 92,742  | +4,702 | 72,154  | +4,362 | +20,588 | +340   | +20,356    | +373   |
| 投資基金                | 3      | +1     | 166    | +3   | -163    | -2   | 11,142  | -893   | 11,103  | +625   | +38     | -1,518 | -125       | -1,520 |
| 其他金融機構包括<br>保險及退休基金 | 1,052  | -1     | 4,826  | -18  | -3,774  | +17  | 15,564  | -583   | 10,745  | -1,769 | +4,818  | +1,186 | +1,044     | +1,203 |
| 商業機構                | 22,234 | -1,025 | 40,951 | -427 | -18,717 | -598 | 13,859  | +995   | 18,002  | +964   | -4,144  | +31    | -22,861    | -567   |
| 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               | 30,402 | -1,053 | 53,289 | -503 | -22,887 | -550 | 133,307 | +4,221 | 112,005 | +4,182 | +21,302 | +39    | -1,585     | -511   |

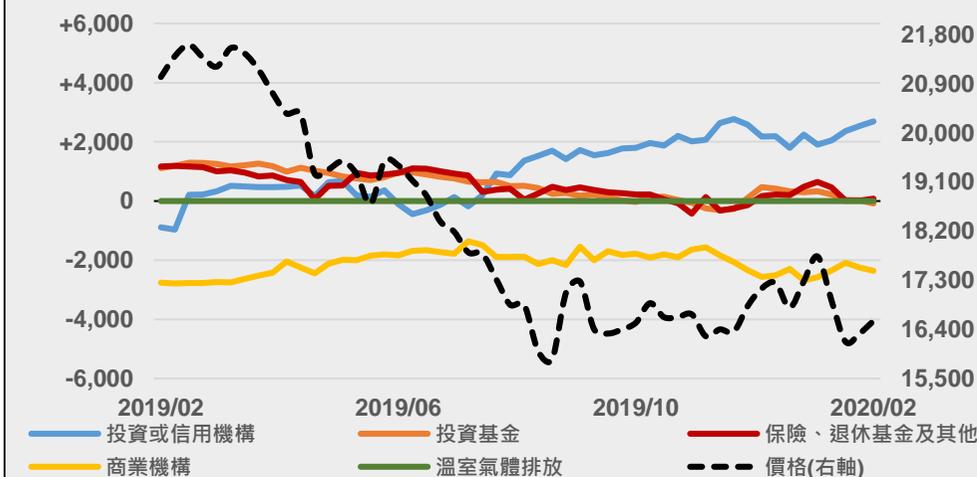


| 錫                   | 避險部位   |        |         |        |         |        | 非避險部位   |        |         |         |         |        | 總淨部位       |        |
|---------------------|--------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|------------|--------|
|                     | 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     | 2020/02/14 | 週增減    |
| 投資公司<br>或信用機構       | 22,585 | -152   | 20,604  | +154   | +1,981  | -305   | 193,956 | +7,549 | 169,588 | +5,941  | +24,368 | +1,608 | +26,350    | +1,302 |
| 投資基金                | 84     | 0      | 429     | +36    | -345    | -36    | 33,468  | -1,478 | 41,334  | +5,594  | -7,867  | -7,072 | -8,212     | -7,108 |
| 其他金融機構包括<br>保險及退休基金 | 1,763  | +297   | 10,568  | -826   | -8,805  | +1,123 | 57,072  | +1,348 | 27,404  | +2,649  | +29,668 | -1,301 | +20,863    | -178   |
| 商業機構                | 50,294 | +3,503 | 92,761  | -3,257 | -42,466 | +6,760 | 37,998  | -3,941 | 35,837  | -1,682  | +2,161  | -2,259 | -40,306    | +4,501 |
| 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               | 74,727 | +3,648 | 124,362 | -3,894 | -49,635 | +7,542 | 322,493 | +3,477 | 274,163 | +12,502 | +48,330 | -9,025 | -1,305     | -1,483 |

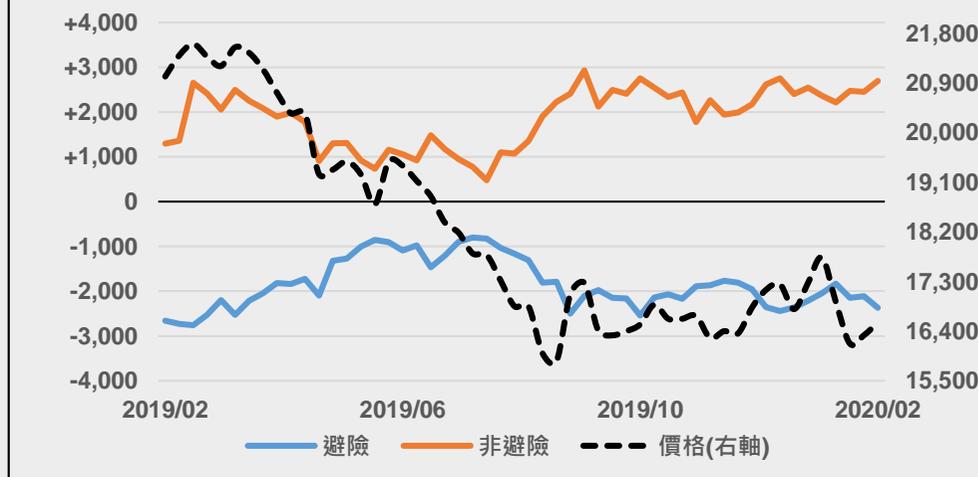


| 錫                   | 避險部位  |     |       |      |        |      | 非避險部位  |      |        |      |        |      | 總淨部位       |      |
|---------------------|-------|-----|-------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|------------|------|
|                     | 多單    | 增減  | 空單    | 增減   | 淨部位    | 增減   | 多單     | 增減   | 空單     | 增減   | 淨部位    | 增減   | 2020/02/14 | 週增減  |
| 投資公司<br>或信用機構       | 1,966 | -68 | 2,954 | +108 | -988   | -176 | 13,987 | +413 | 10,307 | +81  | +3,680 | +332 | +2,692     | +156 |
| 投資基金                | 2     | 0   | 2     | 0    | 0      | 0    | 447    | -31  | 536    | +85  | -89    | -116 | -89        | -116 |
| 其他金融機構包括<br>保險及退休基金 | 70    | +50 | 90    | +50  | -20    | 0    | 1,504  | +99  | 1,400  | +30  | +104   | +69  | +84        | +69  |
| 商業機構                | 3,727 | +36 | 5,088 | +114 | -1,361 | -78  | 3,371  | +31  | 4,372  | +71  | -1,001 | -40  | -2,361     | -118 |
| 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               | 5,765 | +18 | 8,134 | +272 | -2,369 | -254 | 19,309 | +512 | 16,615 | +267 | +2,695 | +245 | +326       | -9   |

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 | 2020/02/14 | 週增減 |
| 投資公司<br>或信用機構       | 40   | 0   | 22  | 0   | +18  | 0  | 704   | -24 | 635 | -18 | +69  | -6 | +87        | -6  |
| 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                | 110  | +24 | 235 | +26 | -125 | -2 | 176   | +8  | 76  | 0   | +100 | +8 | -25        | +6  |
| 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               | 150  | +24 | 257 | +26 | -107 | -2 | 881   | -16 | 774 | -18 | +107 | +2 | 0          | 0   |

