

## 4-1 能源供給（原始單位）

| 項 目       | 單 位    | 110年11月   | 110年10月   | 109年11月   | 110年01-11月 | 109年01-11月 | 變 動 率 %                 |                         |                               |
|-----------|--------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------|
|           |        |           |           |           |            |            | $\frac{110.11}{110.10}$ | $\frac{110.11}{109.11}$ | $\frac{110.01-11}{109.01-11}$ |
| 總供給       | 千公秉油當量 | 11,617.26 | 12,703.92 | 11,760.63 | 133,039.49 | 127,772.44 | -8.55                   | -1.22                   | 4.12                          |
| 一、按自產與進口別 |        |           |           |           |            |            |                         |                         |                               |
| 自產能源      | 千公秉油當量 | 282.34    | 313.28    | 258.32    | 2,997.09   | 2,775.02   | -9.88                   | 9.30                    | 8.00                          |
| 煙煤-煉焦煤    | 千 公 噸  | -         | -         | -         | -          | -          | --                      | --                      | --                            |
| 煙煤-燃料煤    | 千 公 噸  | -         | -         | -         | -          | -          | --                      | --                      | --                            |
| 原油        | 千 公 秉  | 0.15      | 0.14      | 0.20      | 2.28       | 1.88       | 2.96                    | -27.91                  | 20.97                         |
| 煉油廠進料     | 千公秉油當量 | 8.07      | 7.75      | 7.22      | 85.67      | 71.88      | 4.21                    | 11.77                   | 19.19                         |
| 天然氣       | 百萬立方公尺 | 9.02      | 8.40      | 7.68      | 100.57     | 96.96      | 7.36                    | 17.34                   | 3.72                          |
| 生質能及廢棄物   | 千公秉油當量 | 130.87    | 128.03    | 130.54    | 1,531.16   | 1,511.10   | 2.21                    | 0.25                    | 1.33                          |
| 慣常水力      | 百 萬 度  | 309.96    | 534.87    | 203.91    | 3,249.51   | 2,788.02   | -42.05                  | 52.01                   | 16.55                         |
| 地熱        | 百 萬 度  | 1.86      | 1.84      | 0.14      | 7.29       | 1.85       | 0.87                    | 1,208.18                | 294.74                        |
| 太陽光電      | 百 萬 度  | 671.46    | 910.42    | 582.49    | 7,360.87   | 5,698.05   | -26.25                  | 15.27                   | 29.18                         |
| 風力        | 百 萬 度  | 329.86    | 228.74    | 301.63    | 1,839.76   | 2,056.98   | 44.20                   | 9.36                    | -10.56                        |
| 太陽熱能*     | 千公秉油當量 | 8.17      | 8.17      | 9.41      | 91.93      | 94.75      | -0.06                   | -13.25                  | -2.97                         |
| 進口能源      | 千公秉油當量 | 11,334.92 | 12,390.64 | 11,502.31 | 130,042.41 | 124,997.42 | -8.52                   | -1.46                   | 4.04                          |
| 煤及煤產品     | 千公秉油當量 | 4,305.01  | 3,826.12  | 3,515.83  | 41,709.88  | 38,920.76  | 12.52                   | 22.45                   | 7.17                          |
| 煤炭        | 千 公 噸  | 6,504.18  | 5,800.60  | 5,318.69  | 63,440.94  | 59,321.67  | 12.13                   | 22.29                   | 6.94                          |
| 煙煤-煉焦煤    | 千 公 噸  | 871.07    | 619.47    | 727.09    | 6,766.37   | 5,890.73   | 40.62                   | 19.80                   | 14.86                         |
| 煙煤-燃料煤    | 千 公 噸  | 4,682.21  | 4,257.48  | 3,358.29  | 45,964.57  | 42,223.10  | 9.98                    | 39.42                   | 8.86                          |
| 無煙煤       | 千 公 噸  | 19.41     | 11.91     | 21.87     | 235.43     | 298.58     | 62.96                   | -11.24                  | -21.15                        |
| 亞煙煤       | 千 公 噸  | 931.48    | 911.74    | 1,211.44  | 10,474.57  | 10,909.25  | 2.16                    | -23.11                  | -3.98                         |
| 褐煤        | 千 公 噸  | -         | -         | -         | -          | -          | --                      | --                      | --                            |
| 泥煤        | 千 公 噸  | -         | -         | -         | -          | -          | --                      | --                      | --                            |
| 焦炭        | 千 公 噸  | 13.18     | 24.48     | 25.76     | 191.92     | 240.79     | -46.14                  | -48.84                  | -20.30                        |
| 原油及石油產品   | 千公秉油當量 | 4,413.06  | 5,599.01  | 5,298.26  | 57,331.89  | 56,094.66  | -21.18                  | -16.71                  | 2.21                          |
| 原油        | 千 公 秉  | 3,133.81  | 4,088.66  | 3,389.58  | 40,722.23  | 39,604.00  | -23.35                  | -7.55                   | 2.82                          |
| 石油產品      | 千公秉油當量 | 1,279.25  | 1,510.35  | 1,908.68  | 16,609.67  | 16,490.66  | -15.30                  | -32.98                  | 0.72                          |
| 液化天然氣     | 百萬立方公尺 | 2,200.13  | 2,343.47  | 1,927.30  | 23,527.81  | 21,480.61  | -6.12                   | 14.16                   | 9.53                          |
| 生質能及廢棄物   | 千公秉油當量 | 0.01      | 0.01      | 0.19      | 0.04       | 4.37       | 1.27                    | -92.69                  | -99.04                        |
| 核能        | 百 萬 度  | 1,439.14  | 2,148.19  | 2,627.22  | 25,807.74  | 29,345.04  | -33.01                  | -45.22                  | -12.05                        |
| 二、按能源別    |        |           |           |           |            |            |                         |                         |                               |
| 煤及煤產品     | 千公秉油當量 | 4,305.01  | 3,826.12  | 3,515.83  | 41,709.88  | 38,920.76  | 12.52                   | 22.45                   | 7.17                          |
| 原油及石油產品   | 千公秉油當量 | 4,421.28  | 5,606.90  | 5,305.69  | 57,419.84  | 56,168.42  | -21.15                  | -16.67                  | 2.23                          |
| 天然氣       | 千公秉油當量 | 2,208.14  | 2,350.94  | 1,934.13  | 23,617.20  | 21,566.79  | -6.07                   | 14.17                   | 9.51                          |
| 生質能及廢棄物   | 千公秉油當量 | 130.88    | 128.05    | 130.74    | 1,531.20   | 1,515.48   | 2.21                    | 0.11                    | 1.04                          |
| 核能        | 百 萬 度  | 1,439.14  | 2,148.19  | 2,627.22  | 25,807.74  | 29,345.04  | -33.01                  | -45.22                  | -12.05                        |
| 慣常水力      | 百 萬 度  | 309.96    | 534.87    | 203.91    | 3,249.51   | 2,788.02   | -42.05                  | 52.01                   | 16.55                         |
| 地熱        | 百 萬 度  | 1.86      | 1.84      | 0.14      | 7.29       | 1.85       | 0.87                    | 1,208.18                | 294.74                        |
| 太陽光電      | 百 萬 度  | 671.46    | 910.42    | 582.49    | 7,360.87   | 5,698.05   | -26.25                  | 15.27                   | 29.18                         |
| 風力        | 百 萬 度  | 329.86    | 228.74    | 301.63    | 1,839.76   | 2,056.98   | 44.20                   | 9.36                    | -10.56                        |
| 太陽熱能*     | 千公秉油當量 | 8.17      | 8.17      | 9.41      | 91.93      | 94.75      | -0.06                   | -13.25                  | -2.97                         |

註：1.\*本表太陽熱能資料因相關補助落日，108年起太陽熱能資料需依次年度廠家調查結果進行推估。

2.本表供給係指「自產+進口」，不含次級能源之轉變產出量。