

01

能源供給 (民國113年)

Energy Supply (2024)

單位：千公噸油當量

Unit: 10³ TOE

| 項目 Item | 民國 113 年 2024 | | 民國 93 年 2004 | | 年成長率 Annual Growth Rate % |
|-----------------------------------------|------------------|--------|-----------------|--------|---------------------------------------|
| | 數量 Quantity | % | 數量 Quantity | % | |
| 總供給 Total Supply | 114,590.1 | 100.00 | 119,426.1 | 100.00 | - 0.21 |
| 一、按自產與進口別 I、By Indigenous & Imported | | | | | |
| 自產能源 Indigenous Energy | 4,843.5 | 4.23 | 2,504.0 | 2.10 | 3.35 |
| 煤炭 Coal | - | - | - | - | - |
| 原油 Crude Oil | 1.3 | 0.00 | 40.1 | 0.03 | - 15.63 |
| 煉油廠進料 Refinery Feedstocks | 335.4 | 0.29 | 26.4 | 0.02 | 13.55 |
| 天然氣 Natural Gas | 55.2 | 0.05 | 636.3 | 0.53 | - 11.50 |
| 生質能及廢棄物 Biomass and Waste | 1,847.3 | 1.61 | 1,439.5 | 1.21 | 1.25 |
| 慣常水力 Hydro | 361.9 | 0.32 | 276.0 | 0.23 | 1.36 |
| 地熱 Geothermal | 23.0 | 0.02 | - | - | - |
| 太陽光電 Solar PV | 1,315.5 | 1.15 | 0.1 | 0.00 | 66.31 |
| 風力 Wind | 903.8 | 0.79 | 2.2 | 0.00 | 35.20 |
| 太陽熱能 Solar Thermal | - | - | 83.4 | 0.07 | - |
| 進口能源 Imported Energy | 109,746.6 | 95.77 | 116,922.0 | 97.90 | - 0.32 |
| 煤及煤產品 Coal & Coal Products | 33,341.9 | 29.10 | 36,000.3 | 30.14 | - 0.38 |
| 原油及石油產品 Crude Oil & Petrol. Products | 48,639.4 | 42.45 | 62,465.2 | 52.30 | - 1.24 |
| 液化天然氣 LNG | 24,591.1 | 21.46 | 8,165.5 | 6.84 | 5.67 |
| 生質能及廢棄物 Biomass and Waste | 0.0 | 0.00 | - | - | - |
| 核能 Nuclear | 3,174.2 | 2.77 | 10,291.1 | 8.62 | - 5.71 |
| 二、按能源別 II、By Energy Type | | | | | |
| 煤及煤產品 Coal & Coal Products | 33,341.9 | 29.10 | 36,000.3 | 30.14 | - 0.38 |
| 原油及石油產品 Crude Oil & Petrol. Products | 48,976.2 | 42.74 | 62,531.7 | 52.36 | - 1.21 |
| 天然氣 Natural Gas | 24,646.3 | 21.51 | 8,801.7 | 7.37 | 5.28 |
| 生質能及廢棄物 Biomass and Waste | 1,847.3 | 1.61 | 1,439.5 | 1.21 | 1.26 |
| 慣常水力 Hydro | 361.9 | 0.32 | 276.0 | 0.23 | 1.36 |
| 核能 Nuclear | 3,174.2 | 2.77 | 10,291.1 | 8.62 | - 5.71 |
| 地熱 Geothermal | 23.0 | 0.02 | - | - | - |
| 太陽光電 Solar PV | 1,315.5 | 1.15 | 0.1 | 0.00 | 66.31 |
| 風力 Wind | 903.8 | 0.79 | 2.2 | 0.00 | 35.20 |
| 太陽熱能 Solar Thermal | - | - | 83.4 | 0.07 | - |