

5-4 工業部門能源消費

民國 110年11月

| 能 源 種 類 | 單 位 | 合 計 | 紡 織 成 衣 及 服 飾 業 | 紙 漿、紙 及 紙 製 品 業 | 化 學 材 料 製 造 業 | 塑 膠 製 品 製 造 業 | 非 金 屬 礦 物 製 品 製 造 業 | 金 屬 基 本 工 業 | 金 屬 製 品 製 造 業 | 電 腦 通 信 及 視 聽 電 子 產 品 製 造 業 | 其 他 |
|-----------|-------|------------|--------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------------|----------------|------------------|--------------------------------|-----------|
| 煤及煤產品 | 公秉油當量 | 444,707 | 20,342 | 45,829 | 131,515 | 439 | 90,806 | 152,993 | - | 1,108 | 1,675 |
| 煤炭 | 公 噸 | 445,045 | 30,111 | 67,839 | 194,677 | 651 | 134,417 | 13,231 | - | 1,639 | 2,479 |
| 煙煤-燃料煤 | 公 噸 | 431,813 | 30,111 | 67,839 | 194,677 | 651 | 134,417 | - | - | 1,639 | 2,479 |
| 無煙煤 | 公 噸 | 13,231 | - | - | - | - | - | 13,231 | - | - | - |
| 焦炭 | 公 噸 | 58,853 | - | - | - | - | - | 58,853 | - | - | - |
| 焦爐氣 | 千立方公尺 | 143,349 | - | - | - | - | - | 143,349 | - | - | - |
| 高爐氣 | 千立方公尺 | 274,961 | - | - | - | - | - | 274,961 | - | - | - |
| 轉爐氣 | 千立方公尺 | 29,599 | - | - | - | - | - | 29,599 | - | - | - |
| 石油產品 | 公秉油當量 | 108,967 | 7,206 | 3,239 | 43,489 | 2,445 | 19,586 | 12,981 | 2,841 | 1,212 | 15,968 |
| 添加劑/含氧化合物 | 公 秉 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 液化石油氣 | 公 秉 | 37,282 | 1,395 | 323 | 20,440 | 1,247 | 1,084 | 2,746 | 2,871 | 548 | 6,628 |
| 航空汽油 | 公 秉 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 石油腦 | 公 秉 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 車用汽油 | 公 秉 | 470 | 0 | 4 | 1 | 2 | 2 | 7 | 0 | 11 | 444 |
| 航空燃油 | 公 秉 | 10 | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - |
| 煤油 | 公 秉 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 柴油 | 公 秉 | 10,587 | 57 | 60 | 4,946 | 16 | 1,185 | 558 | 14 | 364 | 3,387 |
| 燃料油 | 公 秉 | 57,715 | 5,742 | 2,760 | 14,257 | 1,415 | 16,575 | 8,806 | 667 | 430 | 7,065 |
| 石油焦 | 公 噸 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 其他石油產品 | 公秉油當量 | 9,624 | - | - | 8,587 | - | - | 1,037 | - | - | - |
| 自產天然氣 | 千立方公尺 | 67,839 | 6,927 | 1,522 | 8,681 | 2,566 | 14,849 | 4,321 | 2,473 | 12,308 | 14,193 |
| 進口液化天然氣 | 千立方公尺 | 273,833 | 10,722 | 3,390 | 80,821 | 16,145 | 12,191 | 59,421 | 19,447 | 19,335 | 52,361 |
| 生質能及廢棄物 | 公秉油當量 | 33,747 | - | 11,771 | 44 | - | - | - | - | - | 21,931 |
| 生質能 | 公秉油當量 | 9,665 | - | 9,622 | 43 | - | - | - | - | - | - |
| 廢棄物 | 公秉油當量 | 24,082 | - | 2,149 | 1 | - | - | - | - | - | 21,931 |
| 電力 | 千 度 | 13,377,149 | 429,885 | 311,829 | 2,778,122 | 467,173 | 481,510 | 1,638,541 | 636,243 | 5,015,090 | 1,618,756 |
| 熱能 | 公 噸 | 2,028,196 | 60,137 | 7,398 | 1,811,714 | 61,321 | - | 10,365 | 1,300 | 39,695 | 36,266 |
| 合計 | 公秉油當量 | 2,369,734 | 90,543 | 95,998 | 680,833 | 71,088 | 181,793 | 386,677 | 85,392 | 515,140 | 262,271 |

註：消費端之自產天然氣係指「天然氣(1)/NG1」，進口液化天然氣係指「天然氣(2)/NG2」。