民國110年11月 (單位:公噸油當量 / 10⁷千卡) 2 5 7 8 3 4 6 褐煤 焦炭 煤及煤產品 煙煤-煉焦煤 煙煤-燃料煤 無煙煤 亞煙煤 泥煤 煤球 項 目 $C2 \sim C12$ 1 自產 2 + 進口 3,874,508 610,623 2,784,452 13,783 456,423 9,227 3 - 出口 4,451 87 4,364 4 - 國際海運 5 - 國際航空 6 - 存貨變動 579,873 65,079 429,703 -1,098 83,509 2,680 3,290,184 545,543 2,354,749 14,794 372,914 2,183 7 = 初級能源總供給 8 - 產品間轉換(轉出) 9 - 統計差異 405,350 190,942 189,397 1,076 38,527 -14,591 2.983.384 354,602 1.902.809 334.387 301.365 10 - 轉變投入 11 煉焦工場/煤製品業 459,906 354,602 105,304 12 高爐工場 418,340 116,975 301,365 13 煉油廠 14 石化工廠 15 公用發電廠 1,028,741 334,387 1,363,128 29,585 16 自用發電廠 29,585 17 公用汽電共生廠 36,946 36,946 18 自用汽電共生廠 675,479 585,258 625,343 348,446 19 + 轉變產出合計 625,343 348,446 20 轉變產出 產品間轉換(轉入) 22 - 能源部門自用 97,003 23 煤礦業 24 煉焦工場/煤製品業 46,517 25 高爐工場 50,486 26 油氣礦業 27 煉油廠 28 發電廠 29 抽水用電 30 汽電共生廠 31 氣體燃料供應業 32 - 損耗 10,307 7,736 33 = 最終消費 419,483 262,543 13,718 56,119 400,237 262,543 9.394 41.197 能源消費

民國110年11月 (單位:公噸油當量 / 10⁷千卡) 9 2 5 7 8 3 4 6 焦炭 煤及煤產品 煙煤-煉焦煤 煙煤-燃料煤 無煙煤 亞煙煤 褐煤 泥煤 煤球 項 目 C2 ~ C12 35 400.237 262.543 9,394 41.197 工業部門 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 37 食品飲料及菸草業 576 576 38 18,308 紡織成衣及服飾業 18,308 39 皮革及毛皮業 40 木竹及家具業 41 紙漿、紙及紙製品業 41,246 41,246 42 印刷業 43 118,364 化學材料製造業 118,364 44 基本化學材料製造業 95,396 95,396 45 (基本化學工業) 3,096) 3,096) 46 (石油化工原料製造業) 92,301) 92,301) 47 (肥料製造業) 48 17,349 17,349 人造纖維製造業 49 樹脂塑膠及橡膠製造業 5,619 5,619 其他化學材料製造業 51 化學製品製造業 931 931 52 橡膠製品製造業 53 396 塑膠製品製造業 396 54 非金屬礦物製品製造業 81,726 81,726 55 水泥及水泥製品業 80,008 80,008 56 1,717 1,717 57 (陶瓷製品製造業) 58 (玻璃及玻璃製品製造業) 59 金屬基本工業 137.694 9,394 41.197 9,394 60 鋼鐵基本工業 137,694 41,197 61 非鐵金屬基本工業 62 (鋁業) 63 金屬製品製造業 64 機械設備製造業 65 電腦通信及視聽電子產品製造業 997 997 66 (電子零組件製造業) 67 運輸工具製造業 68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業 69 其他工業製品製造工業 70 用水供應及污染整治業 71 營浩業 72 其他

(單位:公噸油當量 / 10⁷千卡) 民國110年11月 2 5 3 6 7 8 4 亞煙煤 褐煤 泥煤 焦炭 煤球 煤及煤產品 煙煤-煉焦煤 煙煤-燃料煤 無煙煤 項 目 C2 ~ C12 73 運輸部門 74 國內航空 75 公路 76 鐵路 77 管線運輸 78 國內水運 79 其他 80 農業部門 81 農牧及林業 82 漁業 83 服務業部門 84 批發及零售業 85 住宿及餐飲業 86 運輸服務業 87 倉儲業 88 通信業 89 金融保險及不動產業 90 工商服務業 91 社會服務及個人服務業 92 公共行政業 93 其他 94 住宅部門 4.324 14,922 非能源消費 19,246 96 工業、轉變及能源部門 19,246 4,324 14,922 97 (石化原料用) 運輸部門 電能與熱能產出 7,377,733 1,625,446 發電量 (千度) 9,381,991 公用發電廠 6,626,121 5,000,675 1,625,446 3 自用發電廠 176,224 176,224 公用汽電共生廠 122,635 122,635 5 2,457,012 2,078,200 自用汽電共生廠 2,326,182 2,220,502 6 熱能(公噸) 汽電共生廠 2,326,182 2,220,502

民國110年11月 (單位:公噸油當量 / 10⁷千卡) 15 10 11 12 13 14 16 17 焦爐氣 高爐氣 轉爐氣 原油及石油 原油 煉油廠進料 添加劑/ 煉油氣 液化石油氣 項 目 產品合計 含氧化合物 C14 ~ C36 1 自產 7,397 132 7,266 2 + 進口 3,971,753 2,820,426 18,742 26,713 3 - 出口 1,125,655 66,408 139,361 4 - 國際海運 5 - 國際航空 157,972 6 - 存貨變動 -361,568 -304,391 417 -14,499 0 -18,147 2,917,731 3,124,949 6,848 -33,168 -0 44,859 7 = 初級能源總供給 2,955 8 - 產品間轉換(轉出) 69,171 9 - 統計差異 -105,406 -129 -0 2,119 27.174 50.536 12.511 3.277.829 3.125.078 6.848 18,742 15.218 372 10 - 轉變投入 11 煉焦工場/煤製品業 12 高爐工場 13 煉油廠 3,150,669 3,125,078 6.848 18.742 14 石化工廠 15 公用發電廠 102,585 16 自用發電廠 12 17 公用汽電共生廠 44 18 自用汽電共生廠 27,174 50,536 12,511 24,519 15,218 372 104,462 19 + 轉變產出合計 106,561 145,784 24.552 3,648,683 56,867 168.218 103,979 20 轉變產出 106,561 145,784 24,552 3,611,728 56,867 168,218 產品間轉換(轉入) 36,955 482 22 - 能源部門自用 145.271 4.585 19.180 71.801 6.022 195,177 23 煤礦業 24 煉焦工場/煤製品業 16,634 23,861 6,022 25 高爐工場 47,940 2,546 26 油氣礦業 27 195,062 145,271 4,585 煉油廠 28 發電廠 114 29 抽水用電 30 汽電共生廠 2 31 氣體燃料供應業 32 - 損耗 2,083 487 33 = 最終消費 21,364 5,532 3,129,643 4,957 7,729 139,290 60,206 21.364 5,532 7,729 123,204 能源消費 60,206 1,149,256

民國110年11月 (單位:公噸油當量 / 10⁷千卡) 10 12 15 18 11 13 14 16 17 焦爐氣 高爐氣 轉爐氣 原油及石油 原油 煉油廠進料 添加劑/ 煉油氣 液化石油氣 項 目 產品合計 含氧化合物 C14 ~ C36 35 60.206 21.364 5.532 98.070 7.729 24,736 工業部門 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 587 179 37 食品飲料及菸草業 6.219 1.723 38 紡織成衣及服飾業 6,486 926 39 170 皮革及毛皮業 365 40 木竹及家具業 249 41 紙漿、紙及紙製品業 2,915 214 42 印刷業 261 228 43 7,729 化學材料製造業 39,140 13,562 44 基本化學材料製造業 25,940 7,718 5,849 45 (基本化學工業) 4,965) 4,364) 46 (石油化工原料製造業) 20,975) 7,718) (1,485) 47 (肥料製造業) 48 3,472 11 人造纖維製造業 49 樹脂塑膠及橡膠製造業 2.114 99 50 其他化學材料製造業 7,614 7,614 51 1,714 629 化學製品製造業 52 274 182 橡膠製品製造業 53 2,201 828 54 非金屬礦物製品製造業 17,627 719 55 水泥及水泥製品業 3,110 13 56 14.518 706 57 (陶瓷製品製造業) 1.486) 511) 58 (玻璃及玻璃製品製造業) 10,978 195) 59 金屬基本工業 60,206 21.364 5.532 11.683 1.822 60 鋼鐵基本工業 60,206 21,364 5,532 7,951 1,073 61 非鐵金屬基本工業 3.731 749 62 (鋁業) 3,320) 743) 2,557 63 金屬製品製造業 1,905 64 591 機械設備製造業 333 65 電腦通信及視聽電子產品製造業 1,091 364 66 (電子零組件製造業) 683) 145) 1,814 930 67 運輸工具製造業 3 3 68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業 69 其他工業製品製造工業 86 70 752 用水供應及污染整治業 71 營浩業 1,457 10 72 其他

民國110年11月 (單位:公噸油當量 / 10⁷千卡) 10 12 15 17 18 11 13 14 16 焦爐氣 高爐氣 轉爐氣 原油及石油 原油 煉油廠進料 添加劑/ 煉油氣 液化石油氣 項 目 產品合計 含氧化合物 C14 ~ C36 73 834 883,930 運輸部門 74 4,290 國內航空 75 873,365 834 公路 76 鐵路 77 管線運輸 78 國內水運 6,275 79 其他 80 農業部門 19,357 81 5,264 農牧及林業 82 漁業 14,092 83 服務業部門 59,075 8,809 84 批發及零售業 16,171 107 85 住宿及餐飲業 8,734 8,368 86 運輸服務業 1,933 92 87 倉儲業 13 88 609 通信業 89 47 金融保險及不動產業 90 937 22 工商服務業 91 932 32 社會服務及個人服務業 92 0 公共行政業 21,048 93 其他 8,652 189 94 住宅部門 88,824 88,824 95 非能源消費 1,980,387 4.957 16,086 96 工業、轉變及能源部門 1,980,387 4,957 16,086 97 (石化原料用) 1,604,739) 16,086) 98 運輸部門 99 其他 電能與熱能產出 發電量 (千度) 112,070 213,889 52,852 501,216 50,234 2 公用發電廠 427,798 3 自用發電廠 2,240 公用汽電共生廠 105 5 112,070 213,889 52,852 71,073 50,234 自用汽電共生廠 58,103 15,426 215,309 127,557 6 32,151 16,118 熱能(公噸) 汽電共生廠 32,151 58,103 15,426 215,309 127,557 16,118

| 民國110年11月 | | | | | | | | (單位:公噸油當 | 量 / 10 ⁷ 千卡) |
|------------------------|--------------|------|-----------|----------|--------------|------|-------|----------|-------------------------|
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| | (丙烷混合氣) | 天然汽油 | 石油腦 | 車用汽油 | (無鉛汽油) | 航空汽油 | 航空燃油- | 航空燃油- | 煤油 |
| 項目 | | | | | | | 汽油型 | 煤油型 | |
| 7 | | | | | | | , wa | ///WIII | |
| | | | | | | | | | |
| 1 自產 | | | | | | | | | |
| 2 + 進口 | | | 790,064 | 12,230 | (12,230) | | | 35,011 | |
| 3 - 出口 | | | | 158,373 | | | | | |
| 4 - 國際海運 | | | | | | | | | |
| 5 - 國際航空 | | | | | | | | 157,972 | |
| 6 - 存貨變動 | | | -154,380 | 130,422 | (130,422) | | | 90,766 | 249 |
| 7 = 初級能源總供給 | | | 944,444 | -276,565 | (-276,565) | | | -213,727 | -249 |
| 8 - 產品間轉換(轉出) | | | 34,574 | 3,104 | (3,104) | | | 4,730 | |
| 9 - 統計差異 | | | 3,227 | -18,364 | (-18,364) | | | 19,925 | -54 |
| 10 - 轉變投入 | | | | | | | | | |
| 11 煉焦工場/煤製品業 | | | | | | | | | |
| 12 高爐工場 | | | | | | | | | |
| 13 煉油廠 | | | | | | | | | |
| 14 石化工廠 | | | | | | | | | |
| 15 公用發電廠 | | | | | | | | | |
| 16 自用發電廠 | | | | | | | | | |
| 17 公用汽電共生廠 | | | | | | | | | |
| | | | 682,010 | 827,379 | (827,379) | | | 248,836 | 615 |
| 19 + 特麦库语言計 20 轉變產出 | | | 682,010 | 791,566 | | | | 248,836 | 615 |
| 21 產品間轉換(轉入) | | | 062,010 | 35,814 | | | | 240,030 | 013 |
| 22 - 能源部門自用 | | | | 260 | | | | | |
| 23 煤礦業 | | | | 200 | (200) | | | | |
| 24 煉焦工場/煤製品業 | | | | | | | | | |
| 25 高爐工場 | | | | | | | | | |
| 26 油氣礦業 | | | | | | | | | |
| 27 煉油廠 | | | | 146 | (146) | | | | |
| 28 發電廠 | | | | 114 | | | | | |
| 29 抽水用電 | | | | | , | | | | |
| 30 汽電共生廠 | | | | | | | | | |
| 31 氣體燃料供應業 | | | | 1 | (1) | | | | |
| 32 - 損耗 | | | | | | | | | |
| 33 = 最終消費 | | | 1,588,652 | 565,814 | (565,814) | | | 10,454 | 419 |
| 34 | | | | 565,814 | (565,814) | | | 10,454 | 419 |

民國110年11月 (單位:公噸油當量 / 10⁷千卡) 24 20 21 22 23 25 26 27 19 航空燃油-航空燃油-(丙烷混合氣) 天然汽油 石油腦 車用汽油 (無鉛汽油) 航空汽油 煤油 項 目 汽油型 煤油型 35 367 (367) 8 工業部門 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 37 5 (5) 食品飲料及菸草業 38 0 (0) 紡織成衣及服飾業 39 皮革及毛皮業 40 木竹及家具業 1 (1) 3 (41 紙漿、紙及紙製品業 3) 42 印刷業 0 (0) 8 43 0 (0) 化學材料製造業 44 基本化學材料製造業 45 (基本化學工業) 46 (石油化工原料製造業) 47 (肥料製造業) 48 人造纖維製造業 49 樹脂塑膠及橡膠製造業 0 (0) 8 其他化學材料製造業 51 化學製品製造業 1 (1) 52 橡膠製品製造業 1 (1) 53 1) 塑膠製品製造業 54 非金屬礦物製品製造業 1 (1) 55 1 (水泥及水泥製品業 1) 56 0 (0) 57 (陶瓷製品製造業) 0)(58 (玻璃及玻璃製品製造業) 0) 金屬基本工業 5 (59 5) 5 (60 鋼鐵基本工業 5) 61 非鐵金屬基本工業 62 (鋁業) 63 0 (金屬製品製造業 0) 機械設備製造業 64 12 (12) 65 電腦通信及視聽電子產品製造業 9 (9) 66 (電子零組件製造業) 2)(2) 67 284 (284) 運輸工具製造業 68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業 69 其他工業製品製造工業 2 (2) 70 30 (30) 用水供應及污染整治業 71 營浩業 10 (10) 72 其他

(單位:公噸油當量 / 10⁷千卡) 民國110年11月 24 27 20 21 22 23 25 26 19 天然汽油 石油腦 車用汽油 航空汽油 航空燃油-航空燃油-(丙烷混合氣) (無鉛汽油) 煤油 項 目 汽油型 煤油型 73 4,290 562,007 (562,007) 運輸部門 74 4,290 國內航空 75 公路 562,007 (562,007) 鐵路 76 77 管線運輸 78 國內水運 79 其他 80 農業部門 610 (610) 81 610 (610) 農牧及林業 82 漁業 83 服務業部門 2,829 2,829) 6,156 419 84 批發及零售業 85 住宿及餐飲業 9 (9) 127 49 (86 運輸服務業 49) 293 87 倉儲業 88 493 (493) 通信業 89 44 (金融保險及不動產業 44) 90 562 (562) 工商服務業 91 54 (社會服務及個人服務業 54) 92 公共行政業 1,599 (6,156 1,599) 93 其他 21 (21) 0 94 住宅部門 95 非能源消費 1,588,652 96 工業、轉變及能源部門 1,588,652 97 (石化原料用) 1,588,652) 98 運輸部門 電能與熱能產出 發電量 (千度) 2 公用發電廠 3 自用發電廠 公用汽電共生廠 5 自用汽電共生廠 6 熱能(公噸) 汽電共生廠

| 民國110年11月 | | | | | | | | (單位:公噸油 | 日當量 / 10 ⁷ 千卡) |
|-------------------------|----------------|------------------|------|------------------|---------|---------|-------|---------|---------------------------|
| | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
| | 柴油 | 燃料油 | 白精油 | 潤滑油 | 柏油 | 溶劑油 | 石蠟 | 石油焦 | 其他石油產品 |
| 項 目 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 1 自產 | | | | | | | | | |
| 2 + 進口 | 35,023 | 42,936 | | 21,892 | 3,909 | 150,579 | 6,494 | 1,102 | 6,632 |
| 3 - 出口 | 557,833 | 198,905 | 5 | 53,441 | 18,460 | 14,746 | 476 | 50,271 | 6,735 |
| 4 - 國際海運 | 16,199 | 123,161 | | | | | | | |
| 5 - 國際航空 | | | | | | | | | |
| 6 - 存貨變動 | 15,070 | -119,374 | -224 | 2,609 | 9,460 | -1,583 | | 2,971 | -933 |
| 7 = 初級能源總供給 | -554,079 | -159,756 | 219 | -34,158 | -24,011 | 137,416 | 6,017 | -52,140 | 830 |
| 8 - 產品間轉換(轉出) | 190 | 23,184 | 156 | 178 | | 7 | | | 92 |
| 9 - 統計差異 | -14,073 | -98,059 | | | | | | | |
| 10 - 轉變投入 | 4,818 | 106,356 | | | | | | | 397 |
| 11 煉焦工場/煤製品業 | | | | | | | | | |
| 12 高爐工場 | | | | | | | | | |
| 13 煉油廠 | | | | | | | | | |
| 14 石化工廠 | 4.505 | 07.000 | | | | | | | |
| 15 公用發電廠 | 4,705 | 97,880 | | | | | | | |
| 16 自用發電廠 | 6 | 6 | | | | | | | |
| 17 公用汽電共生廠 | 107 | 9.426 | | | | | | | 207 |
| | 107 914,941 | 8,426 272,961 | | 74,285 | 68,093 | 3,169 | | 85,624 | 397 141,222 |
| 19 + 轉麥產出台計 20 轉變產出 | 914,644 | 272,961 | | 74,285 74,285 | 68,093 | 3,169 | | 85,624 | 141,222 |
| 20 轉變產出 21 產品間轉換(轉入) | 298 | 272,901 | | 74,263 | 08,093 | 3,109 | | 63,024 | 361 |
| 22 - 能源部門自用 | 2,753 | 8,195 | | | | | | 33,485 | 628 |
| 23 煤礦業 | 2,733 | 0,175 | | | | | | 33,463 | 020 |
| 24 煉焦工場/煤製品業 | | | | | | | | | |
| 25 高爐工場 | | | | | | | | | |
| 26 油氣礦業 | | | | | | | | | |
| 27 煉油廠 | 2,753 | 8,195 | | | | | | 33,485 | 628 |
| 28 發電廠 | | -, | | | | | | 22,700 | 320 |
| 29 抽水用電 | | | | | | | | | |
| 30 汽電共生廠 | | | | | | | | | |
| 31 氣體燃料供應業 | 1 | | | | | | | | |
| 32 - 損耗 | | | | | | | | | |
| 33 = 最終消費 | 367,174 | 73,529 | 63 | 39,949 | 44,082 | 140,578 | 6,017 | | 140,935 |
| 34 能源消費 | 367,174 | 73,529 | | | | | | | 933 |
| | | | | | | | | | |

民國110年11月 (單位:公噸油當量 / 10⁷千卡) 28 29 30 33 35 36 31 32 34 燃料油 柴油 白精油 潤滑油 柏油 溶劑油 石蠟 石油焦 其他石油產品 項 目 35 8.893 55,404 933 工業部門 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 156 252 37 1.131 食品飲料及菸草業 3.360 38 紡織成衣及服飾業 48 5,512 39 皮革及毛皮業 194 40 木竹及家具業 238 51 41 紙漿、紙及紙製品業 2,647 42 印刷業 14 19 43 4,154 化學材料製造業 13,687 44 基本化學材料製造業 3,981 8,393 45 (基本化學工業) 601) 46 (石油化工原料製造業) 3,981) (7,792) 47 (肥料製造業) 48 21 3,440 人造纖維製造業 49 樹脂塑膠及橡膠製造業 153 1,854 其他化學材料製造業 51 化學製品製造業 153 932 52 1 90 橡膠製品製造業 53 塑膠製品製造業 14 1,358 54 非金屬礦物製品製造業 995 15,912 55 水泥及水泥製品業 870 2,225 56 125 13,686 57 (陶瓷製品製造業) 27) (948) 58 (玻璃及玻璃製品製造業) 92)(10,692) 59 金屬基本工業 469 8.453 933 60 鋼鐵基本工業 469 5,471 933 61 非鐵金屬基本工業 2.983 62 (鋁業) 2,577) 63 金屬製品製造業 12 640 機械設備製造業 64 6 239 65 電腦通信及視聽電子產品製造業 306 413 66 (電子零組件製造業) 288) (248) 67 263 338 運輸工具製造業 68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業 69 其他工業製品製造工業 1 82 70 57 用水供應及污染整治業 664 71 營浩業 1.062 374 72 其他

民國110年11月 (單位:公噸油當量 / 10⁷千卡) 28 29 30 31 33 35 36 32 34 燃料油 白精油 柏油 溶劑油 柴油 潤滑油 石蠟 石油焦 其他石油產品 項 目 73 313,442 3,357 運輸部門 74 國內航空 75 310.524 公路 76 鐵路 77 管線運輸 78 國內水運 2,918 3,357 79 其他 80 農業部門 17,886 861 81 4,541 113 農牧及林業 82 漁業 13,345 748 83 服務業部門 26,954 13,907 84 批發及零售業 7,581 8,483 85 住宿及餐飲業 43 188 86 運輸服務業 1,195 304 87 倉儲業 13 88 116 通信業 89 金融保險及不動產業 3 90 333 21 工商服務業 91 392 454 社會服務及個人服務業 92 公共行政業 13,208 84 93 其他 4,070 4,372 94 住宅部門 140,002 95 非能源消費 63 39,949 44,082 140,578 6.017 96 工業、轉變及能源部門 63 39,949 44,082 140,578 6,017 140,002 97 (石化原料用) 98 運輸部門 99 電能與熱能產出 427,759 1,211 發電量 (千度) 22,012 2 公用發電廠 19.622 408,176 3 自用發電廠 2,214 26 公用汽電共生廠 105 5 177 19,451 1,211 自用汽電共生廠 70,935 699 6 熱能(公噸) 汽電共生廠 70,935 699

民國110年11月 (單位:公噸油當量 / 10⁷千卡) 44 37 39 42 43 45 38 40 41 天然氣合計 (自產) (進口) 生質能及 生質能合計 固態生質能 液態生質能 氣態生質能 廢棄物 項 目 天然氣 液化天然氣 廢棄物合計 C38 ~ C39 C41 + C45C42 ~ C44 1 自產 7,214 7,214 117,781 11,411 10,715 696 106,370 2 + 進口 1,980,114 1,980,114 13 13 13 3 - 出口 4 - 國際海運 5 - 國際航空 6 - 存貨變動 -86,111 28,248 -114,359 9 9 9 2,073,438 -21,035 2,094,473 117,785 11,415 10,715 3 696 106,370 7 = 初級能源總供給 2,240,899 8 - 產品間轉換(轉出) 2,240,899 3 9 - 統計差異 4,644 36 4,609 0 1.652.632 51 1.652.580 87,409 2.713 2.055 658 84,696 10 - 轉變投入 11 煉焦工場/煤製品業 12 高爐工場 13 煉油廠 7.042 7.042 14 石化工廠 15 公用發電廠 1,637,645 1,637,645 657 16 自用發電廠 657 657 17 公用汽電共生廠 4,746 22 22 4,723 18 自用汽電共生廠 7,945 7,894 82,006 2,033 2,033 0 79,973 51 2.256.442 19 + 轉變產出合計 146,439 2.110.003 20 轉變產出 產品間轉換(轉入) 2,256,442 146,439 2,110,003 22 - 能源部門自用 44,564 1.467 43.098 23 煤礦業 24 煉焦工場/煤製品業 25 高爐工場 26 油氣礦業 27 43,098 44,553 1,455 煉油廠 2 2 28 發電廠 29 抽水用電 30 汽電共生廠 9 0 31 氣體燃料供應業 32 - 損耗 33 = 最終消費 387,141 123,852 30,373 38 21,674 263,290 8,699 8,660 387,141 30,373 38 21.674 34 能源消費 123,852 263,290 8.699 8,660 1

民國110年11月 (單位:公噸油當量 / 10⁷千卡) 37 39 42 43 44 45 38 40 41 天然氣合計 (自產) (進口) 生質能及 生質能合計 固態生質能 液態生質能 氣態生質能 廢棄物 項 目 天然氣 液化天然氣 廢棄物合計 C38 ~ C39 C41 + C45C42 ~ C44 35 30.372 38 21.674 工業部門 300,721 54.272 246,449 8.698 8,660 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 37 食品飲料及菸草業 20,691 4.916 15,775 38 紡織成衣及服飾業 15,191 5,542 9,650 39 130 827 皮革及毛皮業 957 40 木竹及家具業 444 157 287 41 紙漿、紙及紙製品業 4,268 1,217 3,051 10,594 8,660 8,660 1,934 42 印刷業 198 319 518 43 72,739 40 38 化學材料製造業 79,684 6,945 38 44 基本化學材料製造業 52,584 1,149 51,434 38 38 38 45 (基本化學工業) 10,791) (740) (10,051) 46 (石油化工原料製造業) 41,407) (211) (41,196) (38)(38) 38) 47 (肥料製造業) 386)(198) (188) 48 2,716 人造纖維製造業 5,639 2,923 49 樹脂塑膠及橡膠製造業 19,955 2,496 17,459 1 1 50 其他化學材料製造業 1,506 377 1,129 51 7,302 2,694 4,608 化學製品製造業 52 6.292 653 5,638 橡膠製品製造業 53 16,583 2.053 14,530 塑膠製品製造業 54 22,851 11,879 10,972 非金屬礦物製品製造業 55 水泥及水泥製品業 1,033 362 671 56 21.818 11.517 10,301 57 (陶瓷製品製造業) 11.017) (9,125) (1.893) 58 (玻璃及玻璃製品製造業) 8,476) (2,071) (6,406) 59 金屬基本工業 56,936 3,457 53,479 60 鋼鐵基本工業 48,603 2,512 46,091 61 8.333 944 7.388 非鐵金屬基本工業 62 (鋁業) 5.955) (353) (5.602) 63 金屬製品製造業 19,481 1,979 17,502 768 391 376 64 機械設備製造業 65 電腦通信及視聽電子產品製造業 27,248 9,846 17,401 66 (電子零組件製造業) 19,526) (9,241) (10,285) 3,595 1.633 1,962 67 運輸工具製造業 3 5 68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業 8 69 其他工業製品製造工業 16,714 485 16,229 70 19,738 854 854 19,738 用水供應及污染整治業 71 營浩業 12 4 8 72 327 89 237 其他

民國110年11月 (單位:公噸油當量 / 10⁷千卡) 42 44 45 37 38 39 43 40 41 (進口) 生質能及 生質能合計 液態生質能 天然氣合計 (自產) 固態生質能 氣態生質能 廢棄物 項 目 天然氣 液化天然氣 廢棄物合計 C38 ~ C39 C41 + C45 $C42 \sim C44$ 73 運輸部門 74 國內航空 75 1 1 公路 76 鐵路 77 管線運輸 78 國內水運 79 其他 80 農業部門 415 415 81 415 415 農牧及林業 82 漁業 83 服務業部門 34,684 23,000 11,684 2,003 84 批發及零售業 4,144 2,141 85 住宿及餐飲業 19,529 13,376 6,154 86 運輸服務業 83 77 7 87 倉儲業 7 7 88 8 8 通信業 89 110 109 1 金融保險及不動產業 90 826 669 156 工商服務業 91 3,053 1,428 社會服務及個人服務業 4,481 92 公共行政業 1,055 700 355 93 其他 4,441 2,861 1,579 94 住宅部門 51,322 46,580 4,742 95 非能源消費 96 工業、轉變及能源部門 97 (石化原料用) 98 運輸部門 99 電能與熱能產出 9,710,538 293,144 14,378 發電量 (千度) 9,712,030 1,492 11,604 2,774 278,766 2 公用發電廠 9.674.008 9.674.008 3 自用發電廠 5,049 2,698 2,698 2,351 公用汽電共生廠 11,474 53 53 11,421 5 38,022 1,492 36,530 276,620 11,626 11,551 76 264,994 自用汽電共生廠 8,005 8,005 83,673 121 83,552 6 121 熱能(公噸) 汽電共生廠 8,005 8,005 83,673 121 121 83,552

民國110年11月 (單位:公噸油當量 / 10⁷千卡) 46 47 48 49 50 核能 水力 地熱 太陽光電 風力 電力 項 目 1 自產 26,656 1,599 57,745 28,368 2 + 進口 375,040 3 - 出口 4 - 國際海運 5 - 國際航空 6 - 存貨變動 7 = 初級能源總供給 375,040 26,656 1,599 57,745 28,368 8 - 產品間轉換(轉出) 9 - 統計差異 -1,419 375.040 48,166 1,599 57.745 28.368 10 - 轉變投入 11 煉焦工場/煤製品業 12 高爐工場 13 煉油廠 14 石化工廠 15 公用發電廠 375,040 48,102 8,602 23,136 16 1,599 49.143 5.231 自用發電廠 17 公用汽電共生廠 18 自用汽電共生廠 21,510 1,968,601 19 + 轉變產出合計 21,510 1,968,601 20 轉變產出 產品間轉換(轉入) 22 - 能源部門自用 124.298 23 煤礦業 煉焦工場/煤製品業 24 25 高爐工場 26 油氣礦業 350 27 16,374 煉油廠 28 發電廠 64,621 29 抽水用電 25,457 30 14,200 汽電共生廠 31 氣體燃料供應業 3,296 32 - 損耗 -106,231 33 = 最終消費 1,951,954 能源消費 1,951,954

民國110年11月 (單位:公噸油當量 / 10⁷千卡) 51 46 47 48 49 50 核能 水力 地熱 太陽光電 風力 電力 項 目 35 1.150.435 工業部門 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 2,040 37 32,045 食品飲料及菸草業 38 紡織成衣及服飾業 36,970 39 皮革及毛皮業 1,122 40 木竹及家具業 2,978 41 紙漿、紙及紙製品業 26,817 42 印刷業 3,993 43 化學材料製造業 238,918 44 基本化學材料製造業 176,829 45 48,988) (基本化學工業) 46 (石油化工原料製造業) 126,679) 47 (肥料製造業) 1,162) 48 24,631 人造纖維製造業 49 樹脂塑膠及橡膠製造業 27,074 其他化學材料製造業 10,385 51 化學製品製造業 9,330 52 7,177 橡膠製品製造業 53 塑膠製品製造業 40,177 54 非金屬礦物製品製造業 41,410 55 水泥及水泥製品業 13,839 56 27.571 57 (陶瓷製品製造業) 2.936) 58 (玻璃及玻璃製品製造業) 20,448) 金屬基本工業 140.914 59 60 鋼鐵基本工業 123,238 61 非鐵金屬基本工業 17.676 62 (鋁業) 6,721) 63 金屬製品製造業 54,717 64 21.052 機械設備製造業 65 電腦通信及視聽電子產品製造業 431,298 66 (電子零組件製造業) 397,665) 67 14,879 運輸工具製造業 68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業 8,180 69 其他工業製品製造工業 8,949 70 用水供應及污染整治業 18,383 71 營浩業 9,084 72 其他

民國110年11月 (單位:公噸油當量 / 10⁷千卡) 47 49 50 51 46 48 核能 水力 地熱 太陽光電 風力 電力 項 目 73 10,218 運輸部門 74 國內航空 75 公路 76 鐵路 10,037 77 管線運輸 181 78 國內水運 79 其他 23,717 80 農業部門 81 農牧及林業 16,115 82 漁業 7,601 服務業部門 83 343,042 84 84,708 批發及零售業 85 住宿及餐飲業 54,723 86 運輸服務業 14,038 87 倉儲業 9,164 88 通信業 18,336 89 金融保險及不動產業 16,807 90 12,850 工商服務業 91 65,706 社會服務及個人服務業 92 公共行政業 32,077 93 其他 34,632 94 住宅部門 424,542 非能源消費 96 工業、轉變及能源部門 97 (石化原料用) 運輸部門 電能與熱能產出 1,439,140 560,073 1,859 329,858 發電量 (千度) 671,456 2 公用發電廠 1,439,140 559,323 100,025 269,028 3 自用發電廠 750 1,859 571,432 60,830 公用汽電共生廠 5 自用汽電共生廠 6 熱能(公噸) 汽電共生廠

民國110年11月

| 項目 52 53 54 大陽熱能 熟能 総計 1 自産 7,349 254,110 2 + 進口 10,201,427 3 - 出口 1,130,106 4 - 國際海運 139,361 5 - 國際航空 157,972 6 - 存貨變動 132,204 7 = 初級能源總供給 7,349 8,895,895 8 - 産品間轉換(轉出) 2,310,073 3 - 20,160 | 位:公噸油當量 / 10′十卡) |
|--|------------------|
| 項目 日 C1+C13+C37+C40 +C46~C53 1 自産 7,349 254,110 2 + 進口 10,201,427 3 - 出口 1,130,106 4 - 國際海運 139,361 5 - 國際航空 157,972 6 - 存貨變動 132,204 7 = 初級能源總供給 7,349 8,895,895 8 - 産品間轉換(轉出) 2,310,073 | |
| 項目 C1+C13+C37+C40 +C46 ~ C53 1 自産 7,349 254,110 2 + 進口 10,201,427 3 - 出口 1,130,106 4 - 國際海運 139,361 5 - 國際航空 157,972 6 - 存貨變動 132,204 7 = 初級能源總供給 7,349 8,895,895 8 - 產品間轉換(轉出) 2,310,073 | |
| C1+C13+C37+C40 +C46 ~ C53 1 自產 7,349 254,110 2 + 進口 10,201,427 3 - 出口 1,130,106 4 - 國際海運 139,361 5 - 國際航空 157,972 6 - 存貨變動 132,204 7 = 初級能源總供給 7,349 8,895,895 8 - 產品間轉換(轉出) 2,310,073 | |
| 1 自產 7,349 254,110 2 + 進口 10,201,427 3 - 出口 1,130,106 4 - 國際海運 139,361 5 - 國際航空 157,972 6 - 存貨變動 132,204 7 = 初級能源總供給 7,349 8,895,895 8 - 產品間轉換(轉出) 2,310,073 | |
| 1 自產 7,349 254,110 2 + 進口 10,201,427 3 - 出口 1,130,106 4 - 國際海運 139,361 5 - 國際航空 157,972 6 - 存貨變動 132,204 7 = 初級能源總供給 7,349 8,895,895 8 - 產品間轉換(轉出) 2,310,073 | |
| 2 + 進口 10,201,427 3 - 出口 1,130,106 4 - 國際海運 139,361 5 - 國際航空 157,972 6 - 存貨變動 132,204 7 = 初級能源總供給 7,349 8,895,895 8 - 產品間轉換(轉出) 2,310,073 | |
| 3 - 出口1,130,1064 - 國際海運139,3615 - 國際航空157,9726 - 存貨變動132,2047 = 初級能源總供給7,3498,895,8958 - 產品間轉換(轉出)2,310,073 | |
| 4 - 國際海運139,3615 - 國際航空157,9726 - 存貨變動132,2047 = 初級能源總供給7,3498,895,8958 - 產品間轉換(轉出)2,310,073 | |
| 5 - 國際航空157,9726 - 存貨變動132,2047 = 初級能源總供給7,3498,895,8958 - 產品間轉換(轉出)2,310,073 | |
| 6 - 存貨變動132,2047 = 初級能源總供給7,3498,895,8958 - 產品間轉換(轉出)2,310,073 | |
| 7 = 初級能源總供給7,3498,895,8958 - 產品間轉換(轉出)2,310,073 | |
| 8 - 產品間轉換(轉出) 2,310,073 | |
| | |
| 0. (4-) (-) (-) | |
| 9 - 統計差異 303,169 | |
| 10 - 轉變投入 8,512,171 | |
| 11 煉焦工場/煤製品業 459,906 | |
| 12 高爐工場 418,340 | |
| 13 煉油廠 3,157,710 | |
| 14 石化工廠 | |
| 15 公用發電廠 3,558,238 | |
| 16 自用發電廠 86,292 | |
| 17 公用汽電共生廠 41,736 | |
| 18 自用汽電共生廠 789,949 | |
| 19 + 轉變產出合計 198,541 8,719,121 | |
| 20 轉變產出 198,541 6,425,723 | |
| 21 產品間轉換(轉入) 2,293,397 | |
| 22 - 能源部門自用 45,615 506,658 | |
| 23 煤礦業 | |
| 24 煉焦工場/煤製品業 46,517 | |
| 25 高爐工場 50,486 | |
| 26 油氣礦業 350 | |
| 27 煉油廠 38,950 294,939 | |
| 28 發電廠 64,737 | |
| 29 抽水用電 25,457 | |
| 30 汽電共生廠 6,665 20,865 | |
| 31 氣體燃料供應業 3,307 | |
| 32 - 損耗 -95,925 | |
| 33 = 最終消費 7,349 152,926 6,078,869 | |
| 34 能源消費 7,349 152,926 4,079,236 | |

| 民國110年 | 十二月 | | | | (単位:公嶼油富量/10十十) |
|----------|-------------------------|------|---------------------|---------------------------------------|-----------------|
| | | 52 | 53 | 54 | |
| | | 太陽熱能 | 熱能 | | |
| | 722 17 | 人物熱能 | 熱胞 | WG 1 | |
| | 項目 | | | | |
| | | | | C1+C13+C37+C40 | |
| | | | | +C46 ~ C53 | |
| | Mr Addella | | 150.00 | | |
| 35 | 工業部門 | | 152,92 | | |
| 36 | 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) | | 2.0 | 2,627 | |
| 37 | 食品飲料及菸草業 | | 2,09 | | |
| 38 | 紡織成衣及服飾業 | | 4,53 | | |
| 39 | 皮革及毛皮業 | | | 2,444 | |
| 40 41 | 木竹及家具業 | | = | 3,671 | |
| 41 | 紙漿、紙及紙製品業 | | 5: | 58 86,398 4,772 | |
| 42 | 印刷業 | | 126.6 | , | |
| 43 44 | 化學材料製造業 | | 136,60 127,93 | | |
| | 基本化學材料製造業 | | * | | |
| 45 46 | (基本化學工業) | | (26,37 (101,55 | | |
| 47 | (石油化工原料製造業) | | (101,55 | (1,548) | |
| 48 | (肥料製造業) | | 6,9 | | |
| 46 49 | 人造纖維製造業 | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | |
| 50 | 樹脂塑膠及橡膠製造業 其他化學材料製造業 | | 1,60 | | |
| 51 | 共心に学校村袋垣未 化學製品製造業 | | | 19 19,896 | |
| 52 | 化字袋叩袋烂果 橡膠製品製造業 | | 0 | 13,743 | |
| 53 | 像炒袋 | | 4,62 | | |
| 54 | 非金屬礦物製品製造業 | | T,0. | 163,614 | |
| 55 | 水泥及水泥製品業 | | | 97,990 | |
| 56 | 其他 | | | 65,624 | |
| 57 | (陶瓷製品製造業) | | | (15,439) | |
| 58 | (玻璃及玻璃製品製造業) | | | (39,902) | |
| 59 | | | 73 | 82 348,009 | |
| 60 | 鋼鐵基本工業 | | | 60 317,847 | |
| 61 | 非鐵金屬基本工業 | | | 22 30,162 | |
| 62 | (鋁業) | | | 2)(16,419) | |
| 63 | 金屬製品製造業 | | | 98 76,853 | |
| 64 | 機械設備製造業 | | | 22,410 | |
| 65 | 電腦通信及視聽電子產品製造業 | | 2,99 | | |
| 66 | (電子零組件製造業) | | | 3)(420,868) | |
| 67 | 運輸工具製造業 | | | 20,288 | |
| 68 | 精密光學醫療器材及鐘錶製造業 | | | 8,191 | |
| 69 | 其他工業製品製造工業 | | | 17 25,765 | |
| 70 | 用水供應及污染整治業 | | | 39,728 | |
| 71 | 營造業 | | | 10,553 | |
| 72 | 其他 | | | 327 | |

民國110年11月

| 民國工 | 10平11月 | | | | (単位・公嚶油富重/10 十下) |
|----------|-----------------|-------|------|--------------------|------------------|
| | | 52 | 53 | 54 | |
| | | 太陽熱能 | 熱能 | 終 言十 | |
| | 項 目 | 人的分別用 | が利用し | | |
| | 4 日 | | | | |
| | | | | C1+C13+C37+C40 | |
| | | | | +C46 ~ C53 | |
| 73 | 運輸部門 | | | 894,149 | |
| 74 | 國內航空 | | | 4,290 | |
| 75 | 公路 | | | 873,366 | |
| 76 | 鐵路 | | | 10,037 | |
| 77 | 管線運輸 | | | 181 | |
| 78 | 國內水運 | | | 6,275 | |
| 79 | 其他 | | | | |
| 80 | 農業部門 | | | 43,488 | |
| 81 | 農牧及林業 | | | 21,794 | |
| 82 | 漁業 | | | 21,694 | |
| 83 | 服務業部門 | 220 | | 437,021 105,023 | |
| 84 | 批發及零售業 | | | 82,986 | |
| 85 86 | 住宿及餐飲業 運輸服務業 | | | 62,960 16,054 | |
| 87 | 建糊版務素 倉儲業 | | | 9,183 | |
| 88 | 通信業 | | | 18,953 | |
| 89 | 金融保險及不動產業 | | | 16,964 | |
| 90 | 工商服務業 | | | 14,613 | |
| 91 | 社會服務及個人服務業 | | | 71,119 | |
| 92 | 公共行政業 | 220 | | 54,400 | |
| 93 | 其他 | | | 47,725 | |
| 94 | 住宅部門 | 7,129 | | 571,817 | |
| 95 | 非能源消費 | | | 1,999,633 | |
| 96 | 工業、轉變及能源部門 | | | 1,999,633 | |
| 97 | (石化原料用) | | | (1,604,739) | |
| 98 | 運輸部門 | | | | |
| 99 | 其他 | | | | |
| | 電能與熱能產出 | | | | |
| 1 | 發電量 (千度) | | | 22,890,767 | |
| 2 | 公用發電廠 | | | 19,095,442 | |
| 3 | 自用發電廠 | | | 818,384 | |
| 4 | 公用汽電共生廠 | | | 134,214 | |
| 5 | 自用汽電共生廠 | | | 2,842,727 | |
| 6 | 熱能(公噸) | | | 2,633,169 | |
| 7 | 汽電共生廠 | | | 2,633,169 | |