| NM 110 - 1 11 /1                                | 1                    | 2         | 3                     | 4       | 5          | 6      | 7      | 8         | 9      |
|---|----------------------|-----------|-----------------------|---------|------------|--------|--------|-----------|--------|
|   | 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     | 焦炭        | 煤球     |
| 項    目  | (公秉油當量)              | (公噸)      | (公噸)                  | (公噸)    | (公噸)       | (公噸)   | (公噸)   | (公噸)      | (公噸)   |
|   | (KLOE)               | (MT)      | (MT)                  | (MT)    | (MT)       | (MT)   | (MT)   | (MT)      | (MT)   |
|   | C2 ~ C12             | (1111)    | (1111)                | (1111)  | (1111)     | (1111) | (1111) | (1111)    | (1111) |
| 1 自產  | C2 * C12             |           |                       |         |            |        |        |           |        |
| 2 + 進口  | 41,709,885           | 6,766,374 | 45,964,569            | 235,429 | 10,474,570 |        |        | 191,920   |        |
| 3 - 出口  | 33,452               |           |                       | 937     |            |        |        | 42,059    |        |
| 4 - 國際海運  |                      |           |                       |         |            |        |        |           |        |
| 5 - 國際航空  |                      |           |                       |         |            |        |        |           |        |
| 6 - 存貨變動  | 1,255,670            | 144,031   | 1,835,626             | -17,037 | 28,376     |        |        | -65,129   |        |
| 7 = 初級能源總供給                                     | 40,420,762           | 6,622,343 | 44,128,943            | 251,529 | 10,446,194 |        |        | 214,990   |        |
| 8 - 產品間轉換(轉出)                                   |                      |           |                       |         |            |        |        |           |        |
| 9 - 統計差異  | 775,446              | 614,190   | -606,658              | 4,353   | 1,109,067  |        |        | -17,662   |        |
| 10 - 轉變投入                                       | 40,762,819           | 6,008,153 | 39,631,327            |         | 9,337,127  |        |        | 4,917,220 |        |
| 11 煉焦工場/煤製品業                                    | 5,926,089            | 6,008,153 | 1,642,409             |         |            |        |        |           |        |
| 12 高爐工場   | 5,181,406            |           | 1,788,011             |         |            |        |        | 4,917,220 |        |
| 13 煉油廠  |                      |           |                       |         |            |        |        |           |        |
| 14 石化工廠   | 20 174 614           |           | 22.020.707            |         | 0.017.547  |        |        |           |        |
| 15 公用發電廠  | 20,174,614           |           | 23,930,797            |         | 9,217,547  |        |        |           |        |
| 16 自用發電廠  | 373,658              |           | 553,113               |         |            |        |        |           |        |
| <ul><li>17 公用汽電共生廠</li><li>18 自用汽電共生廠</li></ul> | 436,913<br>8,670,139 |           | 646,746<br>11,070,252 |         | 119,580    |        |        |           |        |
| 18 自用汽電共生廠<br>19 + 轉變產出合計                       | 7,920,439            |           | 11,070,232            |         | 119,360    |        |        | 5,769,619 |        |
| 20 轉變產出   | 7,920,439            |           |                       |         |            |        |        | 5,769,619 |        |
| 21 產品間轉換(轉入)                                    | 7,520,135            |           |                       |         |            |        |        | 3,707,017 |        |
| 22 - 能源部門自用                                     | 1,200,358            |           |                       |         |            |        |        |           |        |
| 23 煤礦業  | ,,                   |           |                       |         |            |        |        |           |        |
| 24 煉焦工場/煤製品業                                    | 594,324              |           |                       |         |            |        |        |           |        |
| 25 高爐工場   | 606,034              |           |                       |         |            |        |        |           |        |
| 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   | 105,340              |           |                       |         |            |        |        | 114,281   |        |
| 33 = 最終消費                                       | 5,497,239            |           | 5,104,273             | 247,176 |            |        |        | 970,769   |        |
| 34 能源消費   | 5,216,858            |           | 5,104,273             | 187,300 |            |        |        | 671,011   |        |

|          |                      | 1             | 2       | 3             | 4       | 5        | 6        | 7          | 8       | 9       |
|----------|----------------------|---------------|---------|---------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|
|          |                      | 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         | 焦炭      | 煤球      |
|          | 項目                   |               | at when | and makers.   | at when | at where | an where | and makens | at when | at when |
|          |                      | (公秉油當量)       | (公噸)    | (公噸)          | (公噸)    | (公噸)     | (公噸)     | (公噸)       | (公噸)    | (公噸)    |
|          |                      | (KLOE)        | (MT)    | (MT)          | (MT)    | (MT)     | (MT)     | (MT)       | (MT)    | (MT)    |
|          |                      | C2 ~ C12      |         |               |         |          |          |            |         |         |
| 35       | 工業部門                 | 5,216,858     |         | 5,104,273     | 187,300 |          |          |            | 671,011 |         |
| 36       | 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)    |               |         |               |         |          |          |            |         |         |
| 37       | 食品飲料及菸草業             | 27,032        |         | 40,014        |         |          |          |            |         |         |
| 38       | 紡織成衣及服飾業             | 220,717       |         | 326,719       |         |          |          |            |         |         |
| 39       | 皮革及毛皮業               |               |         |               |         |          |          |            |         |         |
| 40       | 木竹及家具業               |               |         |               |         |          |          |            |         |         |
| 41       | 紙漿、紙及紙製品業            | 515,345       |         | 762,847       |         |          |          |            |         |         |
| 42       | 印刷業                  |               |         |               |         |          |          |            |         |         |
| 43       | 化學材料製造業              | 1,658,197     |         | 2,454,111     |         |          |          |            |         |         |
| 44       | 基本化學材料製造業            | 1,349,378     |         | 1,997,434     |         |          |          |            |         |         |
| 45       | (基本化學工業)             | ( 30,045 )    |         | ( 44,475 )    |         |          |          |            |         |         |
| 46       | (石油化工原料製造業)          | ( 1,319,332 ) |         | ( 1,952,959 ) |         |          |          |            |         |         |
| 47       | (肥料製造業)              | 227.266       |         | 251 264       |         |          |          |            |         |         |
| 48       | 人造纖維製造業              | 237,366       |         | 351,364       |         |          |          |            |         |         |
| 49       | 樹脂塑膠及橡膠製造業           | 71,145<br>309 |         | 105,313       |         |          |          |            |         |         |
| 50<br>51 | 其他化學材料製造業<br>化學製品製造業 | 12,838        |         | 19,004        |         |          |          |            |         |         |
| 52       | 化学袋                  | 401           |         | 593           |         |          |          |            |         |         |
| 53       | %%%可袋过来<br>塑膠製品製造業   | 12,184        |         | 18,035        |         |          |          |            |         |         |
| 54       | 非金屬礦物製品製造業           | 988,187       |         | 1,462,777     |         |          |          |            |         |         |
| 55       | 水泥及水泥製品業             | 964,178       |         | 1,427,238     |         |          |          |            |         |         |
| 56       | 其他                   | 24,009        |         | 35,539        |         |          |          |            |         |         |
| 57       | (陶瓷製品製造業)            | 2.,009        |         | 20,007        |         |          |          |            |         |         |
| 58       | (玻璃及玻璃製品製造業)         |               |         |               |         |          |          |            |         |         |
| 59       | 金屬基本工業               | 1,768,329     |         |               | 187,300 |          |          |            | 671,011 |         |
| 60       | 鋼鐵基本工業               | 1,768,329     |         |               | 187,300 |          |          |            | 671,011 |         |
| 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       | 13,628        |         | 20,173        |         |          |          |            |         |         |
| 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       | 營造業                  |               |         |               |         |          |          |            |         |         |
| 72       | 其他                   |               |         |               |         |          |          |            |         |         |

|          | 11.73             | 1           | 2      | 3          | 4                | 5          | 6    | 7    | 8       | 9    |
|----------|-------------------|-------------|--------|------------|------------------|------------|------|------|---------|------|
|          |                   | 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   | 焦炭      | 煤球   |
|          | 項    目            |             |        |            |                  |            |      |      |         |      |
|          | 有 口               | (公秉油當量)     | (公噸)   | (公噸)       | (公噸)             | (公噸)       | (公噸) | (公噸) | (公噸)    | (公噸) |
|          |                   | (KLOE)      | (MT)   | (MT)       | (MT)             | (MT)       | (MT) | (MT) | (MT)    | (MT) |
|          |                   | C2 ~ C12    |        |            |                  |            |      |      |         |      |
| 73       | 運輸部門              |             |        |            |                  |            |      |      |         |      |
| 74       | 國內航空              |             |        |            |                  |            |      |      |         |      |
| 75       | 公路                |             |        |            |                  |            |      |      |         |      |
| 76       | 鐵路                |             |        |            |                  |            |      |      |         |      |
| 77       | 管線運輸              |             |        |            |                  |            |      |      |         |      |
| 78<br>79 | 國內水運              |             |        |            |                  |            |      |      |         |      |
| 80       | <u>其他</u><br>農業部門 |             |        |            |                  |            |      |      |         |      |
| 81       | 展来可口<br>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              | 200.201     |        |            | 50.0 <b>5</b> .6 |            |      |      | 200.750 |      |
| 95       | 非能源消費             | 280,381     |        |            | 59,876           |            |      |      | 299,758 |      |
| 96<br>97 | 工業、轉變及能源部門        | 280,381     |        |            | 59,876           |            |      |      | 299,758 |      |
| 98       | (石化原料用)<br>運輸部門   |             |        |            |                  |            |      |      |         |      |
| 99       | 建制部门<br>其他        |             |        |            |                  |            |      |      |         |      |
| ,,       | 電能與熱能產出           |             |        |            |                  |            |      |      |         |      |
| 1        | 發電量 (千度)          | 119,708,391 |        | 93,516,771 |                  | 22,004,050 |      |      |         |      |
| 2        | 公用發電廠             | 87,393,656  |        | 65,597,819 |                  | 21,795,837 |      |      |         |      |
| 3        | 自用發電廠             | 1,984,505   |        | 1,984,505  |                  |            |      |      |         |      |
| 4        | 公用汽電共生廠           | 1,369,258   |        | 1,369,258  |                  |            |      |      |         |      |
| 5        | 自用汽電共生廠           | 28,960,972  |        | 24,565,189 |                  | 208,213    |      |      |         |      |
| 6        | 熱能(公噸)            | 25,736,631  |        | 24,292,370 |                  | 128,774    |      |      |         |      |
| 7        | 汽電共生廠             | 25,736,631  |        | 24,292,370 |                  | 128,774    |      |      |         |      |

|               | 10                  | 11                  | 12                  | 13         | 14         | 15      | 16       | 17                  | 18        |
|---------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------|------------|---------|----------|---------------------|-----------|
|               | 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     |
| 755 II        |                     |                     |                     | 產品合計       |            |         | 含氧化合物    |                     |           |
| 項    目        | (千立方公尺)             | (千立方公尺)             | (千立方公尺)             | (公秉油當量)    | (公秉)       | (公秉油當量) | (公秉)     | (千立方公尺)             | (公秉)      |
|               | $(10^3 \text{m}^3)$ | $(10^3 \text{m}^3)$ | $(10^3 \text{m}^3)$ | (KLOE)     | (KL)       | (KLOE)  | (KL)     | $(10^3 \text{m}^3)$ | (KL)      |
|               | , , ,               | , ,                 | . ,                 | C14 ~ C36  |            |         |          |                     |           |
| 1 自產          |                     |                     |                     | 87,949     | 2,276      | 85,673  |          |                     |           |
| 2 + 進口        |                     |                     |                     | 57,331,895 | 40,722,229 |         | 236,763  |                     | 864,338   |
| 3 - 出口        |                     |                     |                     | 14,557,156 |            |         | 784,741  |                     | 3,504     |
| 4 - 國際海運      |                     |                     |                     | 1,496,430  |            |         |          |                     |           |
| 5 - 國際航空      |                     |                     |                     | 1,846,945  |            |         |          |                     |           |
| 6 - 存貨變動      |                     |                     |                     | 44,704     | 139,083    | 2,143   | -237,897 |                     | -32,433   |
| 7 = 初級能源總供給   |                     |                     |                     | 39,474,608 | 40,585,423 | 83,530  | -310,081 |                     | 893,267   |
| 8 - 產品間轉換(轉出) |                     |                     |                     | 2,609,921  |            |         |          |                     | 130,552   |
| 9 - 統計差異      |                     |                     |                     | -505,727   | -25,021    | 0       |          |                     | 10,593    |
| 10 - 轉變投入     | 731,614             | 7,361,566           | 675,096             | 42,384,476 | 40,610,443 | 83,530  | 236,763  | 288,572             | 4,573     |
| 11 煉焦工場/煤製品業  |                     |                     |                     |            |            |         |          |                     |           |
| 12 高爐工場       |                     |                     |                     |            |            |         |          |                     |           |
| 13 煉油廠        |                     |                     |                     | 40,930,736 | 40,610,443 | 83,530  | 236,763  |                     |           |
| 14 石化工廠       |                     |                     |                     |            |            |         |          |                     |           |
| 15 公用發電廠      |                     |                     |                     | 1,038,437  |            |         |          |                     |           |
| 16 自用發電廠      |                     |                     |                     | 2,483      |            |         |          |                     |           |
| 17 公用汽電共生廠    |                     |                     |                     | 16,158     |            |         |          |                     |           |
| 18 自用汽電共生廠    | 731,614             | 7,361,566           | 675,096             | 396,662    |            |         |          | 288,572             | 4,573     |
| 19 + 轉變產出合計   | 2,822,282           | 21,229,217          | 1,363,260           | 47,142,975 |            |         | 611,680  | 3,154,328           | 1,774,369 |
| 20 轉變產出       | 2,822,282           | 21,229,217          | 1,363,260           | 44,859,528 |            |         | 611,680  | 3,154,328           | 1,598,353 |
| 21 產品間轉換(轉入)  |                     |                     |                     | 2,283,447  |            |         |          |                     | 176,015   |
| 22 - 能源部門自用   | 435,646             | 10,648,361          | 374,386             | 2,694,695  |            |         |          | 2,126,075           | 86,824    |
| 23 煤礦業        |                     |                     |                     |            |            |         |          |                     |           |
| 24 煉焦工場/煤製品業  | 368,155             | 3,993,483           | 374,386             |            |            |         |          |                     |           |
| 25 高爐工場       | 67,491              | 6,654,878           |                     |            |            |         |          |                     |           |
| 26 油氣礦業       |                     |                     |                     |            |            |         |          |                     |           |
| 27 煉油廠        |                     |                     |                     | 2,692,879  |            |         |          | 2,126,075           | 86,824    |
| 28 發電廠        |                     |                     |                     | 1,382      |            |         |          |                     |           |
| 29 抽水用電       |                     |                     |                     |            |            |         |          |                     |           |
| 30 汽電共生廠      |                     |                     |                     | 413        |            |         |          |                     |           |
| 31 氣體燃料供應業    |                     |                     |                     | 21         |            |         |          |                     |           |
| 32 - 損耗       | 13                  | 156,622             | 14,092              |            |            |         |          |                     |           |
| 33 = 最終消費     | 1,655,008           | 3,062,668           | 299,685             | 39,434,218 |            |         | 64,836   | 739,681             | 2,435,094 |
| 34 能源消費       | 1,655,008           | 3,062,668           | 299,685             | 15,043,668 |            |         |          | 739,681             | 1,992,121 |

|          |                              | 10                  | 11                  | 12                  | 13                  | 14   | 15      | 16    | 17                  | 18             |
|----------|------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------|---------|-------|---------------------|----------------|
|          |                              | 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          |
|          | I                            |                     |                     |                     | 產品合計                |      |         | 含氧化合物 |                     |                |
|          | 項目                           | (千立方公尺)             | (千立方公尺)             | (千立方公尺)             | (公秉油當量)             | (公秉) | (公秉油當量) | (公秉)  | (千立方公尺)             | (公秉)           |
|          |                              | $(10^3 \text{m}^3)$ | $(10^3 \text{m}^3)$ | $(10^3 \text{m}^3)$ | (KLOE)              | (KL) | (KLOE)  | (KL)  | $(10^3 \text{m}^3)$ | (KL)           |
|          |                              | (10 III )           | (10 III )           | (10 III )           | C14 ~ C36           | (KL) | (KLOL)  | (KL)  | (10 III )           | (KL)           |
| 35       | 工業部門                         | 1,655,008           | 3,062,668           | 299,685             | 1,255,323           |      |         |       | 739,681             | 422,674        |
| 36       | 工未即门<br>礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)    | 1,055,008           | 3,002,008           | 299,003             | 6,729               |      |         |       | 739,001             | 2,648          |
| 37       | 食品飲料及菸草業                     |                     |                     |                     | 80,737              |      |         |       |                     | 27,785         |
| 38       | 紡織成衣及服飾業                     |                     |                     |                     | 87,746              |      |         |       |                     | 12,309         |
| 39       | 皮革及毛皮業                       |                     |                     |                     | 4,053               |      |         |       |                     | 2,515          |
| 40       | 木竹及家具業                       |                     |                     |                     | 2,121               |      |         |       |                     | 235            |
| 41       | 紙漿、紙及紙製品業                    |                     |                     |                     | 38,317              |      |         |       |                     | 3,052          |
| 42       | 印刷業                          |                     |                     |                     | 2,423               |      |         |       |                     | 2,948          |
| 43       | 化學材料製造業                      | 662                 |                     |                     | 535,697             |      |         |       | 739,681             | 248,923        |
| 44       | 基本化學材料製造業                    |                     |                     |                     | 332,628             |      |         |       | 739,429             | 97,417         |
| 45       | (基本化學工業)                     |                     |                     |                     | ( 67,981 )          |      |         |       | (                   | 75,613         |
| 46       | (石油化工原料製造業)                  |                     |                     |                     | ( 263,728 )         |      |         |       | ( 739,429 ) (       | 21,804         |
| 47       | (肥料製造業)                      |                     |                     |                     | ( 919 )             |      |         |       |                     |                |
| 48       | 人造纖維製造業                      |                     |                     |                     | 64,056              |      |         |       | 252                 |                |
| 49       | 樹脂塑膠及橡膠製造業                   |                     |                     |                     | 28,562              |      |         |       |                     | 1,760          |
| 50       | 其他化學材料製造業                    | 662                 |                     |                     | 110,452             |      |         |       |                     | 149,746        |
| 51       | 化學製品製造業                      |                     |                     |                     | 24,748              |      |         |       |                     | 11,145         |
| 52       | 橡膠製品製造業                      |                     |                     |                     | 6,569               |      |         |       |                     | 2,800          |
| 53       | 塑膠製品製造業                      |                     |                     |                     | 27,788              |      |         |       |                     | 14,309         |
| 54       | 非金屬礦物製品製造業                   |                     |                     |                     | 201,205             |      |         |       |                     | 10,720         |
| 55       | 水泥及水泥製品業                     |                     |                     |                     | 28,645              |      |         |       |                     | 182            |
| 56       | 其他                           |                     |                     |                     | 172,560             |      |         |       |                     | 10,538         |
| 57       | (陶瓷製品製造業)                    |                     |                     |                     | ( 17,595 )          |      |         |       | (                   | 7,797          |
| 58       | (玻璃及玻璃製品製造業)                 |                     |                     |                     | ( 133,191 )         |      |         |       |                     | 2,740          |
| 59       | 金屬基本工業                       | 1,654,346           | 3,062,668           | 299,685             | 141,668             |      |         |       |                     | 27,958         |
| 60       | 鋼鐵基本工業                       | 1,654,346           | 3,062,668           | 299,685             | 97,096              |      |         |       |                     | 16,822         |
| 61       | 非鐵金屬基本工業                     |                     |                     |                     | 44,572              |      |         |       |                     | 11,136         |
| 62       | (鋁業)                         |                     |                     |                     | ( 39,371 )          |      |         |       | (                   | 10,969         |
| 63       | 金屬製品製造業                      |                     |                     |                     | 30,682              |      |         |       |                     | 30,410         |
| 64<br>65 | 機械設備製造業                      |                     |                     |                     | 6,790<br>14,248     |      |         |       |                     | 5,270<br>4,994 |
|          | 電腦通信及視聽電子產品製造業               |                     |                     |                     | ,                   |      |         |       | ,                   | <i>'</i>       |
| 66<br>67 | (電子零組件製造業)                   |                     |                     |                     | ( 9,918 )<br>21,159 |      |         |       | (                   | 14,083         |
|          | 運輸工具製造業                      |                     |                     |                     |                     |      |         |       |                     | <i>'</i>       |
| 68<br>69 | 精密光學醫療器材及鐘錶製造業<br>其他工業製品製造工業 |                     |                     |                     | 31<br>1,057         |      |         |       |                     | 42             |
| 70       | 其他工業製品製造工業<br>用水供應及污染整治業     |                     |                     |                     | 6,078               |      |         |       |                     | 4              |
| 70<br>71 | 用水供應及污染整冶業<br>營造業            |                     |                     |                     | 6,078<br>15,477     |      |         |       |                     | 527            |
| 72       |                              |                     |                     |                     | 13,477              |      |         |       |                     | 321            |

|          | 110 + 1 - 11 /3 | 10                  | 11                  | 12                  | 13                   | 14   | 15      | 16     | 17                  | 18                 |
|----------|-----------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|------|---------|--------|---------------------|--------------------|
|          |                 | 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              |
|          | TE 口            |                     |                     |                     | 產品合計                 |      |         | 含氧化合物  |                     |                    |
|          | 項目              | (千立方公尺)             | (千立方公尺)             | (千立方公尺)             | (公秉油當量)              | (公秉) | (公秉油當量) | (公秉)   | (千立方公尺)             | (公秉)               |
|          |                 | $(10^3 \text{m}^3)$ | $(10^3 \text{m}^3)$ | $(10^3 \text{m}^3)$ | (KLOE)               | (KL) | (KLOE)  | (KL)   | $(10^3 \text{m}^3)$ | (KL)               |
|          |                 | , ,                 | ` ,                 | ` ,                 | C14 ~ C36            |      |         |        | , ,                 |                    |
| 73       | 運輸部門            |                     |                     |                     | 11,488,700           |      |         |        |                     | 13,416             |
| 74       | 國內航空            |                     |                     |                     | 51,670               |      |         |        |                     |                    |
| 75       | 公路              |                     |                     |                     | 11,337,605           |      |         |        |                     | 13,416             |
| 76       | 鐵路              |                     |                     |                     | 131                  |      |         |        |                     |                    |
| 77       | 管線運輸            |                     |                     |                     |                      |      |         |        |                     |                    |
| 78       | 國內水運            |                     |                     |                     | 99,294               |      |         |        |                     |                    |
| 79       | 其他              |                     |                     |                     | 200.020              |      |         |        |                     |                    |
| 80<br>81 | 農業部門<br>農牧及林業   |                     |                     |                     | 399,938<br>67,903    |      |         |        |                     |                    |
| 82       | 長牧及外来<br>漁業     |                     |                     |                     | 332,035              |      |         |        |                     |                    |
| 83       | 服務業部門           |                     |                     |                     | 855,852              |      |         |        |                     | 140,101            |
| 84       | 批發及零售業          |                     |                     |                     | 210,628              |      |         |        |                     | 1,790              |
| 85       | 住宿及餐飲業          |                     |                     |                     | 101,509              |      |         |        |                     | 132,370            |
| 86       | 運輸服務業           |                     |                     |                     | 34,231               |      |         |        |                     | 1,202              |
| 87       | 倉儲業             |                     |                     |                     | 141                  |      |         |        |                     |                    |
| 88       | 通信業             |                     |                     |                     | 7,853                |      |         |        |                     |                    |
| 89       | 金融保險及不動產業       |                     |                     |                     | 537                  |      |         |        |                     |                    |
| 90       | 工商服務業           |                     |                     |                     | 9,294                |      |         |        |                     | 557                |
| 91       | 社會服務及個人服務業      |                     |                     |                     | 9,912                |      |         |        |                     | 342                |
| 92       | 公共行政業           |                     |                     |                     | 372,553              |      |         |        |                     | 3                  |
| 93       | <u>其他</u>       |                     |                     |                     | 109,195<br>1,043,855 |      |         |        |                     | 3,836<br>1,415,930 |
| 95       | 生毛部门<br>非能源消費   |                     |                     |                     | 24,390,550           |      |         | 64,836 |                     | 442,973            |
| 96       | 工業、轉變及能源部門      |                     |                     |                     | 24,390,550           |      |         | 64,836 |                     | 442,973            |
| 97       | (石化原料用)         |                     |                     |                     | ( 20,984,445 )       |      |         | 04,030 |                     | ( 442,973 )        |
| 98       | 運輸部門            |                     |                     |                     | 20,701,1107          |      |         |        |                     | ,,,,,,             |
| 99       | 其他              |                     |                     |                     |                      |      |         |        |                     |                    |
|          | 電能與熱能產出         |                     |                     |                     |                      |      |         |        |                     |                    |
| 1        | 發電量 (千度)        | 1,261,145           | 2,396,534           | 529,891             | 5,020,151            |      |         |        | 874,863             |                    |
| 2        | 公用發電廠           |                     |                     |                     | 3,820,696            |      |         |        |                     |                    |
| 3        | 自用發電廠           |                     |                     |                     | 34,559               |      |         |        |                     |                    |
| 4        | 公用汽電共生廠         |                     |                     |                     | 44,604               |      |         |        |                     |                    |
| 5        | 自用汽電共生廠         | 1,261,145           | 2,396,534           | 529,891             | 1,120,292            |      |         |        | 874,863             | 110.050            |
| 6        | 熱能(公噸)          | 373,643             | 759,097             | 182,747             | 2,622,324            |      |         |        | 1,513,517           | 140,858            |
| 7        | 汽電共生廠           | 373,643             | 759,097             | 182,747             | 2,622,324            |      |         |        | 1,513,517           | 140,858            |

|               | 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        |       |
| ^ 1           | (公秉)    | (公秉)     | (公秉)       | (公秉)       | (公秉)           | (公秉) | (公秉)  | (公秉)       | (公秉)  |
|               | (KL)    | (KL)     | (KL)       | (KL)       | (KL)           | (KL) | (KL)  | (KL)       | (KL)  |
| 1 自產          |         |          |            |            |                |      |       |            |       |
| 2 + 進口        |         |          | 14,824,294 | 108,775    |                |      |       | 43,764     |       |
| 3 - 出口        |         |          |            | 3,643,460  | ( 3,643,460 )  |      |       | 366,291    |       |
| 4 - 國際海運      |         |          |            |            |                |      |       |            |       |
| 5 - 國際航空      |         |          |            |            |                |      |       | 2,077,814  |       |
| 6 - 存貨變動      |         |          | -340,668   | 57,881     |                |      |       | 79,514     | 501   |
| 7 = 初級能源總供給   |         |          | 15,164,962 | -3,592,567 | ( -3,592,567 ) |      |       | -2,479,854 | -501  |
| 8 - 產品間轉換(轉出) |         |          | 2,046,589  | 94,741     |                |      |       | 121,714    | 4     |
| 9 - 統計差異      |         |          | 38,004     | -167,907   | ( -167,907 )   |      |       | 497,963    | -106  |
| 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    |         |          |            |            |                |      |       |            |       |
| 18 自用汽電共生廠    |         |          |            |            |                |      |       |            |       |
| 19 + 轉變產出合計   |         |          | 10,755,641 | 12,024,161 |                |      |       | 3,348,119  | 5,050 |
| 20 轉變產出       |         |          | 10,755,641 | 9,676,778  |                |      |       | 3,348,119  | 5,050 |
| 21 產品間轉換(轉入)  |         |          |            | 2,347,382  | ( 2,347,382 )  |      |       |            |       |
| 22 - 能源部門自用   |         |          |            | 3,580      | ( 3,580 )      |      |       |            | 2     |
| 23 煤礦業        |         |          |            |            |                |      |       |            |       |
| 24 煉焦工場/煤製品業  |         |          |            |            |                |      |       |            |       |
| 25 高爐工場       |         |          |            |            |                |      |       |            |       |
| 26 油氣礦業       |         |          |            |            |                |      |       |            |       |
| 27 煉油廠        |         |          |            | 1,972      |                |      |       |            | 2     |
| 28 發電廠        |         |          |            | 1,594      | ( 1,594 )      |      |       |            |       |
| 29 抽水用電       |         |          |            |            |                |      |       |            |       |
| 30 汽電共生廠      |         |          |            |            |                |      |       |            |       |
| 31 氣體燃料供應業    |         |          |            | 15         | ( 15)          |      |       |            |       |
| 32 - 損耗       |         |          |            |            |                |      |       |            |       |
|               |         | <u>-</u> | 23,836,010 | 8,501,180  | ( 8,501,180 )  |      |       | 248,589    | 4,649 |
| 33 = 最終消費     |         |          | 23,830,010 | 8,301,180  | ( 0,501,100 )  |      |       | 246,369    | 4,049 |

|          |                             | 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   |
|          | -T                          |         |      |      |        |           |      | 汽油型   | 煤油型   |      |
|          | 項    目                      | (公秉)    | (公秉) | (公秉) | (公秉)   | (公秉)      | (公秉) | (公秉)  | (公秉)  | (公秉) |
|          |                             | (KL)    | (KL) | (KL) | (KL)   | (KL)      | (KL) | (KL)  | (KL)  | (KL) |
|          |                             | (KL)    | (KL) | (KL) | (KL)   | (KL)      | (KL) | (KL)  | (KL)  | (KL) |
| 35       | 工業部門                        |         |      |      | 4,873  | ( 4,873 ) |      |       | 170   |      |
| 36       | 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)           |         |      |      |        |           |      |       |       |      |
| 37       | 食品飲料及菸草業                    |         |      |      | 70     |           |      |       |       |      |
| 38       | 紡織成衣及服飾業                    |         |      |      | 5      | ( 5)      |      |       |       |      |
| 39       | 皮革及毛皮業                      |         |      |      |        |           |      |       |       |      |
| 40       | 木竹及家具業                      |         |      |      | 12     |           |      |       |       |      |
| 41       | 紙漿、紙及紙製品業                   |         |      |      | 44     |           |      |       |       |      |
| 42       | 印刷業                         |         |      |      | 5      |           |      |       |       |      |
| 43       | 化學材料製造業                     |         |      |      | 4      | ( 4)      |      |       | 70    |      |
| 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                     |         |      |      | 4      | ( 1)      |      |       | 70    |      |
| 49<br>50 | 樹脂塑膠及橡膠製造業                  |         |      |      | 4      | ( 4)      |      |       | 70    |      |
| 50<br>51 | <u>其他化學材料製造業</u><br>化學製品製造業 |         |      |      | 77     | ( 77)     |      |       | 100   |      |
| 52       | 化字袋叩袋逗来<br>橡膠製品製造業          |         |      |      | 6      |           |      |       | 100   |      |
| 53       | 像形表                         |         |      |      | 12     |           |      |       |       |      |
| 54       | 非金屬礦物製品製造業                  |         |      |      | 18     |           |      |       |       |      |
| 55       | 水泥及水泥製品業                    |         |      |      | 14     |           |      |       |       |      |
| 56       | 其他                          |         |      |      | 4      |           |      |       |       |      |
| 57       | (陶瓷製品製造業)                   |         |      |      |        | ` ′       |      |       |       |      |
| 58       | (玻璃及玻璃製品製造業)                |         |      |      | ( 4)   | ( 4)      |      |       |       |      |
| 59       | 金屬基本工業                      |         |      |      | 67     |           |      |       |       |      |
| 60       | 鋼鐵基本工業                      |         |      |      | 67     | ( 67 )    |      |       |       |      |
| 61       | 非鐵金屬基本工業                    |         |      |      |        |           |      |       |       |      |
| 62       | (鋁業)                        |         |      |      |        |           |      |       |       |      |
| 63       | 金屬製品製造業                     |         |      |      | 2      | ( 2)      |      |       |       |      |
| 64       | 機械設備製造業                     |         |      |      | 150    |           |      |       |       |      |
| 65       | 電腦通信及視聽電子產品製造業              |         |      |      | 121    | ` /       |      |       |       |      |
| 66       | (電子零組件製造業)                  |         |      |      | ( 29 ) |           |      |       |       |      |
| 67       | 運輸工具製造業                     |         |      |      | 3,685  | ( 3,685 ) |      |       |       |      |
| 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                  |         |      |      | 29     | `         |      |       |       |      |
| 70       | 用水供應及污染整治業                  |         |      |      | 434    |           |      |       |       |      |
| 71       | 營造業                         |         |      |      | 132    | ( 132 )   |      |       |       |      |
| 72       | 其他                          |         |      |      |        |           |      |       |       |      |

|          |                              | 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              |       |
|          | <b>火</b> 日                   | (公秉)     | (公秉)                                   | (公秉)           | (公秉)      | (公秉)          | (公秉) | (公秉)  | (公秉)             | (公秉)  |
|          |                              | (KL)     | (KL)                                   | (KL)           | (KL)      | (KL)          | (KL) | (KL)  | (KL)             | (KL)  |
|          |                              |          |  |                |           |               |      |       |                  |       |
| 73<br>74 | 運輸部門                         |          |  |                | 8,447,674 | ( 8,447,674 ) |      |       | 58,128<br>58,128 |       |
| 74<br>75 | 國內航空<br>公路                   |          |  |                | 8,447,674 | ( 8,447,674 ) |      |       | 38,128           |       |
| 76       | 鐵路                           |          |  |                | 0,447,074 | ( 8,447,074 ) |      |       |                  |       |
| 77       | 管線運輸                         |          |  |                |           |               |      |       |                  |       |
| 78       | 國內水運                         |          |  |                |           |               |      |       |                  |       |
| 79       | 其他                           |          |  |                |           |               |      |       |                  |       |
| 80       | 農業部門                         |          |  |                | 10,464    | ( 10,464 )    |      |       |                  |       |
| 81       | 農牧及林業                        |          |  |                | 10,464    | ( 10,464 )    |      |       |                  |       |
| 82       | 漁業                           |          |  |                |           |               |      |       |                  |       |
| 83       | 服務業部門                        |          |  |                | 38,168    | ( 38,168 )    |      |       | 190,290          | 4,649 |
| 84       | 批發及零售業                       |          |  |                |           |               |      |       |                  |       |
| 85       | 住宿及餐飲業                       |          |  |                | 125       |               |      |       |                  | 1,595 |
| 86       | 運輸服務業                        |          |  |                | 736       | ( 736 )       |      |       |                  | 3,054 |
| 87<br>88 | 倉儲業                          |          |  |                | 6,918     | ( 6,918 )     |      |       |                  |       |
| 89       | 通信業<br>金融保險及不動產業             |          |  |                | 574       |               |      |       |                  |       |
| 90       | 立                            |          |  |                | 7,385     |               |      |       |                  |       |
| 91       | 社會服務及個人服務業                   |          |  |                | 707       |               |      |       |                  |       |
| 92       | 公共行政業                        |          |  |                | 21,521    |               |      |       | 190,286          |       |
| 93       | 其他                           |          |  |                | 202       | ( 202 )       |      |       | 5                |       |
| 94       | 住宅部門                         |          |  |                |           |               |      |       |                  |       |
| 95       | 非能源消費                        |          |  | 23,836,010     |           |               |      |       |                  |       |
| 96       | 工業、轉變及能源部門                   |          |  | 23,836,010     |           |               |      |       |                  |       |
| 97       | (石化原料用)                      |          |  | ( 23,836,010 ) |           |               |      |       |                  |       |
| 98       | 運輸部門                         |          |  |                |           |               |      |       |                  |       |
| 99       | 其他                           |          |  |                |           |               |      |       |                  |       |
|          | 電能與熱能產出                      |          |  |                |           |               |      |       |                  |       |
| 1        | 發電量 (千度)                     |          |  |                |           |               |      |       |                  |       |
| 2        | 公用發電廠                        |          |  |                |           |               |      |       |                  |       |
| 3        | 自用發電廠                        |          |  |                |           |               |      |       |                  |       |
| 5        | 公用汽電共生廠<br>自用汽電共生廠           |          |  |                |           |               |      |       |                  |       |
| 6        | 自用八龟夹生敝<br>熱能(公噸)            |          |  |                |           |               |      |       |                  |       |
| 7        | 汽電共生廠                        |          |  |                |           |               |      |       |                  |       |
|          | 1 東田汽油麒繼斋出由句今生質洒結(即F100) 0.7 | 1 手 · 沙弗 | ************************************** | 日子江山山山所江東      |           |               |      |       |                  |       |

說明:1.車用汽油轉變產出中包含生質酒精(即E100) O 公秉;消費中包含所有車用汽油,不論是否添加生質酒精。

<sup>2.</sup>我國自民國89年全面禁止含鉛汽油供應,故無鉛汽油統計數值等同車用汽油。

|               | 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            | (公秉)       | (公秉)       | (公秉)  | (公秉)     | (公秉)     | (公秉)      | (公秉)    | (公噸)     | (公秉油當量)   |
|               | (KL)       | (KL)       | (KL)  | (KL)     | (KL)     | (KL)      | (KL)    | (MT)     | (KLOE)    |
|               |            |            |       |          |          |           |         |          |           |
| 2 + 進口        | 41,694     | 704,905    | 1,293 | 296,126  | 78,788   | 1,445,970 | 113,329 | 54,232   | 63,037    |
| 3 - 出口        | 7,250,241  | 1,854,934  | 139   | 461,584  | 167,812  | 263,124   | 4,778   | 559,100  | 105,294   |
| 4 - 國際海運      | 173,206    | 1,251,348  |       |          |          |           |         |          |           |
| 5 - 國際航空      |            |            |       |          |          |           |         |          |           |
| 6 - 存貨變動      | 172,002    | -57,887    | -184  | -826     | 25,339   | -1,323    |         | 54,905   | 164,532   |
| 7 = 初級能源總供給   | -7,553,755 | -2,343,489 | 1,338 | -164,632 | -114,363 | 1,184,168 | 108,551 | -559,774 | -206,789  |
| 8 - 產品間轉換(轉出) | 158,738    | 372,359    | 901   | 608      |          | 2,730     |         |          | 256       |
| 9 - 統計差異      | -133,333   | -650,645   |       |          |          |           |         |          |           |
| 10 - 轉變投入     | 82,238     | 1,012,879  |       |          |          |           |         |          | 11,917    |
| 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      | 78,271     | 905,048    |       |          |          |           |         |          |           |
| 16 自用發電廠      | 319        | 2,049      |       |          |          |           |         |          |           |
| 17 公用汽電共生廠    | 36         | 15,117     |       |          |          |           |         |          |           |
| 18 自用汽電共生廠    | 3,613      | 90,666     |       |          |          |           |         |          | 11,917    |
| 19 + 轉變產出合計   | 12,953,625 | 4,076,537  | 506   | 651,521  | 448,151  | 47,575    |         | 998,121  | 1,429,016 |
| 20 轉變產出       | 12,889,772 | 4,076,537  | 506   | 651,521  | 448,151  | 47,575    |         | 998,121  | 1,369,325 |
| 21 產品間轉換(轉入)  | 63,852     |            |       |          |          |           |         |          | 59,691    |
| 22 - 能源部門自用   | 34,642     | 76,628     |       |          |          |           |         | 397,013  | 27,190    |
| 23 煤礦業        |            |            |       |          |          |           |         |          |           |
| 24 煉焦工場/煤製品業  |            |            |       |          |          |           |         |          |           |
| 25 高爐工場       |            |            |       |          |          |           |         |          |           |
| 26 油氣礦業       |            |            |       |          |          |           |         |          |           |
| 27 煉油廠        | 34,333     | 76,503     |       |          |          |           |         | 397,013  | 27,190    |
| 28 發電廠        |            |            |       |          |          |           |         |          |           |
| 29 抽水用電       |            |            |       |          |          |           |         |          |           |
| 30 汽電共生廠      | 300        | 125        |       |          |          |           |         |          |           |
| 31 氣體燃料供應業    | 9          |            |       |          |          |           |         |          |           |
| 32 - 損耗       |            |            |       |          |          |           |         |          |           |
| 33 = 最終消費     | 5,257,585  | 921,827    | 943   | 486,281  | 333,788  | 1,229,014 | 108,551 | 41,334   | 1,182,863 |
| 34 能源消費       | 5,257,585  | 921,827    |       |          |          |           |         |          | 11,747    |

|    |                   | 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                | (公秉)         | (公秉)      | (公秉) | (公秉) | (公秉) | (公秉) | (公秉) | (公噸) | (公秉油當量) |
|    |                   |              |           |      |      |      |      |      |      |         |
|    |                   | (KL)         | (KL)      | (KL) | (KL) | (KL) | (KL) | (KL) | (MT) | (KLOE)  |
| 35 | 工業部門              | 117,571      | 691,863   |      |      |      |      |      |      | 11,747  |
| 36 | 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) | 2,187        | 2,565     |      |      |      |      |      |      |         |
| 37 | 食品飲料及菸草業          | 13,999       | 44,181    |      |      |      |      |      |      |         |
| 38 | 紡織成衣及服飾業          | 569          | 73,253    |      |      |      |      |      |      |         |
| 39 | 皮革及毛皮業            |              | 2,061     |      |      |      |      |      |      |         |
| 40 | 木竹及家具業            | 6            | 1,811     |      |      |      |      |      |      |         |
| 41 | 紙漿、紙及紙製品業         | 605          | 33,272    |      |      |      |      |      |      |         |
| 42 | 印刷業               | 68           | 170       |      |      |      |      |      |      |         |
| 43 | 化學材料製造業           | 61,047       | 201,788   |      |      |      |      |      |      |         |
| 44 | 基本化學材料製造業         | 58,505       | 118,551   |      |      |      |      |      |      |         |
| 45 | (基本化學工業)          | (            | 11,473 )  |      |      |      |      |      |      |         |
| 46 | (石油化工原料製造業)       | ( 58,505 ) ( | 106,217 ) |      |      |      |      |      |      |         |
| 47 | (肥料製造業)           | (            | 862 )     |      |      |      |      |      |      |         |
| 48 | 人造纖維製造業           | 155          | 59,775    |      |      |      |      |      |      |         |
| 49 | 樹脂塑膠及橡膠製造業        | 2,328        | 23,462    |      |      |      |      |      |      |         |
| 50 | 其他化學材料製造業         | 60           |           |      |      |      |      |      |      |         |
| 51 | 化學製品製造業           | 1,598        | 13,954    |      |      |      |      |      |      |         |
| 52 | 橡膠製品製造業           | 24           | 4,197     |      |      |      |      |      |      |         |
| 53 | 塑膠製品製造業           | 107          | 16,058    |      |      |      |      |      |      |         |
| 54 | 非金屬礦物製品製造業        | 12,468       | 170,296   |      |      |      |      |      |      |         |
| 55 | 水泥及水泥製品業          | 11,217       | 16,903    |      |      |      |      |      |      |         |
| 56 | 其他                | 1,251        | 153,393   |      |      |      |      |      |      |         |
| 57 | (陶瓷製品製造業)         | ( 344 ) (    | 10,805 )  |      |      |      |      |      |      |         |
| 58 | (玻璃及玻璃製品製造業)      | ( 825)(      | 122,248 ) |      |      |      |      |      |      |         |
| 59 | 金屬基本工業            | 5,765        | 97,379    |      |      |      |      |      |      | 11,747  |
| 60 | 鋼鐵基本工業            | 5,765        | 63,289    |      |      |      |      |      |      | 11,747  |
| 61 | 非鐵金屬基本工業          | 1            | 34,089    |      |      |      |      |      |      |         |
| 62 | (鋁業)              | ( 1)(        | 29,329 )  |      |      |      |      |      |      |         |
| 63 | 金屬製品製造業           | 224          | 7,550     |      |      |      |      |      |      |         |
| 64 | 機械設備製造業           | 201          | 2,426     |      |      |      |      |      |      |         |
| 65 | 電腦通信及視聽電子產品製造業    | 6,430        | 4,181     |      |      |      |      |      |      |         |
| 66 | (電子零組件製造業)        | ( 5,630 ) (  | 2,686 )   |      |      |      |      |      |      |         |
| 67 | 運輸工具製造業           | 1,896        | 5,450     |      |      |      |      |      |      |         |
| 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        | 14           | 953       |      |      |      |      |      |      |         |
| 70 | 用水供應及污染整治業        | -1,462       | 6,626     |      |      |      |      |      |      |         |
| 71 | 營造業               | 11,824       | 3,693     |      |      |      |      |      |      |         |
| 72 | 其他                | <u> </u>     |           |      |      |      |      |      |      |         |

|          |                    | 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             |                    |                        |      |         |         |           |         |        |           |
|          |                    | (公秉)               | (公秉)                   | (公秉) | (公秉)    | (公秉)    | (公秉)      | (公秉)    | (公噸)   | (公秉油當量)   |
|          |                    | (KL)               | (KL)                   | (KL) | (KL)    | (KL)    | (KL)      | (KL)    | (MT)   | (KLOE)    |
| 73       | 運輸部門               | 4,346,668          | 45,873                 |      |         |         |           |         |        |           |
| 74       | 國內航空               |                    |                        |      |         |         |           |         |        |           |
| 75       | 公路                 | 4,292,568          |                        |      |         |         |           |         |        |           |
| 76       | 鐵路                 | 140                |                        |      |         |         |           |         |        |           |
| 77       | 管線運輸               |                    |                        |      |         |         |           |         |        |           |
| 78<br>79 | 國內水運               | 53,960             | 45,873                 |      |         |         |           |         |        |           |
| 80       |                    | 394,116            | 21,589                 |      |         |         |           |         |        |           |
| 81       | 農牧及林業              | 61,876             | 1,016                  |      |         |         |           |         |        |           |
| 82       | 漁業                 | 332,240            | 20,573                 |      |         |         |           |         |        |           |
| 83       | 服務業部門              | 399,230            | 162,502                |      |         |         |           |         |        |           |
| 84       | 批發及零售業             | 100,775            | 108,049                |      |         |         |           |         |        |           |
| 85       | 住宿及餐飲業             | 705                | 1,547                  |      |         |         |           |         |        |           |
| 86       | 運輸服務業              | 27,361             | 4,017                  |      |         |         |           |         |        |           |
| 87       | 倉儲業                | 151                |                        |      |         |         |           |         |        |           |
| 88       | 通信業                | 1,989              | -0                     |      |         |         |           |         |        |           |
| 89       | 金融保險及不動產業          | 40                 | 2                      |      |         |         |           |         |        |           |
| 90       | 工商服務業              | 2,489              | 149                    |      |         |         |           |         |        |           |
| 91       | 社會服務及個人服務業         | 4,839              | 4,248                  |      |         |         |           |         |        |           |
| 92       | 公共行政業              | 196,873            | 947                    |      |         |         |           |         |        |           |
| 93       | 其他                 | 64,007             | 43,545                 |      |         |         |           |         |        |           |
| 94       | 住宅部門               |                    |                        |      |         |         |           |         |        |           |
| 95       | 非能源消費              |                    |                        | 943  | 486,281 | 333,788 | 1,229,014 | 108,551 | 41,334 | 1,171,116 |
| 96       | 工業、轉變及能源部門         |                    |                        | 943  | 486,281 | 333,788 | 1,229,014 | 108,551 | 41,334 | 1,171,116 |
| 97       | (石化原料用)            |                    |                        |      |         |         |           |         |        |           |
| 98       | 運輸部門               |                    |                        |      |         |         |           |         |        |           |
| 99       | 其他                 |                    |                        |      |         |         |           |         |        |           |
| 1        | 電能與熱能產出            | 200.997            | 2 907 229              |      |         |         |           |         |        | 20.062    |
| 1 2      | 發電量 (千度)           | 299,887<br>266,862 | 3,807,338<br>3,553,833 |      |         |         |           |         |        | 38,062    |
| 3        | 公用發電廠<br>自用發電廠     | 26,474             | 3,353,833<br>8,085     |      |         |         |           |         |        |           |
| 3<br>4   |                    | 120                | 8,085<br>44,484        |      |         |         |           |         |        |           |
| 5        | 公用汽電共生廠<br>自用汽電共生廠 | 6,431              | 200,936                |      |         |         |           |         |        | 38,062    |
| 6        | 自用八电共生版<br>熱能(公噸)  | 2,592              | 943,606                |      |         |         |           |         |        | 21,751    |
|          | 2000 F 1 / CPPD 1  | 2,332              | 7+3,000                |      |         |         |           |         |        | 41,731    |

說明: 3.柴油轉變產出中包含生質柴油(即B100) 0 公秉,自103年5月5日起已停止掺配。

<sup>4.</sup>燃料油轉變產出含再生燃料油 4,342 公秉。

|               |   | 37                                      | 38                  | 39                  | 40        | 41        | 42      | 43      | 44      | 45        |
|---------------|---|---|---------------------|---------------------|-----------|-----------|---------|---------|---------|-----------|
|               |   | 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       |
|               | _ |   | 天然氣                 | 液化天然氣               | 廢棄物合計     |           |         |         |         |           |
| 項             | 目 | (公噸)                                    | (千立方公尺)             | (千立方公尺)             | (公秉油當量)   | (公秉油當量)   | (公秉油當量) | (公秉油當量) | (公秉油當量) | (公秉油當量)   |
|               |   | (MT)                                    | $(10^3 \text{m}^3)$ | $(10^3 \text{m}^3)$ | (KLOE)    | (KLOE)    | (KLOE)  | (KLOE)  | (KLOE)  | (KLOE)    |
|               |   | C38 ~ C39                               | (10 )               | (10 111 )           | C41 + C45 | C42 ~ C44 | ,       | ,       | ,       | ,         |
| 1 自產          |   | 67,722                                  | 100,567             |                     | 1,531,162 | 165,458   | 157,106 | 5       | 8,347   | 1,365,704 |
| 2 + 進口        |   | 17,824,098                              |                     | 23,527,810          | 42        | 42        |         | 42      |         | , ,       |
| 3 - 出口        |   | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, |                     | -,-                 |           |           |         |         |         |           |
| 4 - 國際海運      |   |   |                     |                     |           |           |         |         |         |           |
| 5 - 國際航空      |   |   |                     |                     |           |           |         |         |         |           |
| 6 - 存貨變動      |   | 90,856                                  | 123,317             | 10,314              | 0         | 0         |         | 0       |         |           |
| 7 = 初級能源總供給   |   | 17,800,964                              | -22,750             | 23,517,495          | 1,531,204 | 165,500   | 157,106 | 47      | 8,347   | 1,365,704 |
| 8 - 產品間轉換(轉出) |   | 19,058,473                              |                     | 25,157,184          | 37        | 37        |         | 37      |         |           |
| 9 - 統計差異      |   | 37,200                                  | 646                 | 48,531              | -0        | -0        | 0       | -0      |         | 0         |
| 10 - 轉變投入     |   | 14,040,348                              | 647                 | 18,532,685          | 1,128,178 | 38,231    | 30,450  |         | 7,781   | 1,089,947 |
| 11 煉焦工場/煤製品業  |   |   |                     |                     |           |           |         |         |         |           |
| 12 高爐工場       |   |   |                     |                     |           |           |         |         |         |           |
| 13 煉油廠        |   | 48,338                                  |                     | 63,806              |           |           |         |         |         |           |
| 14 石化工廠       |   |   |                     |                     |           |           |         |         |         |           |
| 15 公用發電廠      |   | 13,928,775                              |                     | 18,385,982          |           |           |         |         |         |           |
| 16 自用發電廠      |   |   |                     |                     | 7,780     | 7,780     |         |         | 7,780   |           |
| 17 公用汽電共生廠    |   |   |                     |                     | 35,868    | 172       | 172     |         |         | 35,696    |
| 18 自用汽電共生廠    |   | 63,236                                  | 647                 | 82,897              | 1,084,530 | 30,278    | 30,278  |         | 0       | 1,054,251 |
| 19 + 轉變產出合計   |   | 19,247,503                              | 1,844,720           | 23,766,952          |           |           |         |         |         |           |
| 20 轉變產出       |   |   |                     |                     |           |           |         |         |         |           |
| 21 產品間轉換(轉入)  |   | 19,247,503                              | 1,844,720           | 23,766,952          |           |           |         |         |         |           |
| 22 - 能源部門自用   |   | 399,575                                 | 18,821              | 510,709             |           |           |         |         |         |           |
| 23 煤礦業        |   |   |                     |                     |           |           |         |         |         |           |
| 24 煉焦工場/煤製品業  |   |   |                     |                     |           |           |         |         |         |           |
| 25 高爐工場       |   |   |                     |                     |           |           |         |         |         |           |
| 26 油氣礦業       |   |   |                     |                     |           |           |         |         |         |           |
| 27 煉油廠        |   | 399,433                                 | 18,611              | 510,708             |           |           |         |         |         |           |
| 28 發電廠        |   | 39                                      | 58                  |                     |           |           |         |         |         |           |
| 29 抽水用電       |   |   |                     |                     |           |           |         |         |         |           |
| 30 汽電共生廠      |   |   |                     |                     |           |           |         |         |         |           |
| 31 氣體燃料供應業    |   | 102                                     | 152                 | 0                   |           |           |         |         |         |           |
| 32 - 損耗       |   |   |                     |                     |           |           |         |         |         |           |
| 33 = 最終消費     |   | 3,512,871                               | 1,801,856           | 3,035,339           | 402,990   | 127,232   | 126,657 | 10      | 566     | 275,757   |
| 34 能源消費       |   | 3,512,871                               | 1,801,856           | 3,035,339           | 402,990   | 127,232   | 126,657 | 10      | 566     | 275,757   |

|          |                           | 37                 | 38                                    | 39                                    | 40        | 41        | 42      | 43      | 44      | 45      |
|----------|---------------------------|--------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|
|          |                           | 天然氣合計              | (自產)                                  | (進□)                                  | 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     |
|          |                           |                    | 天然氣                                   | 液化天然氣                                 | 廢棄物合計     |           |         |         |         |         |
|          | 項目                        | (公噸)               | (千立方公尺)                               | (千立方公尺)                               | (公秉油當量)   | (公秉油當量)   | (公秉油當量) | (公秉油當量) | (公秉油當量) | (公秉油當量) |
|          |                           | (MT)               | $(10^3 \text{m}^3)$                   | $(10^3 \text{m}^3)$                   | (KLOE)    | (KLOE)    | (KLOE)  | (KLOE)  | (KLOE)  | (KLOE)  |
|          |                           | C38 ~ C39          | (10 m)                                | (10 m)                                | C41 + C45 | C42 ~ C44 | (12232) | (1232)  | (12302) | (ILCL)  |
| 35       | 工業部門                      | 2,638,361          | 716,818                               | 2,845,465                             | 402,980   | 127,222   | 126,657 |         | 566     | 275,757 |
| 36       | 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)         | 2,030,301          | 710,010                               | 2,043,403                             | 402,700   | 127,222   | 120,037 |         | 300     | 213,131 |
| 37       | 食品飲料及菸草業                  | 174,254            | 65,530                                | 171,766                               | 17,571    | 17,571    | 17,571  |         |         |         |
| 38       | 紡織成衣及服飾業                  | 137,648            | 74,772                                | 115,231                               | - 1,5 / - | ,         | 2.,22   |         |         |         |
| 39       | 皮革及毛皮業                    | 8,561              | 1,564                                 | 9,910                                 |           |           |         |         |         |         |
| 40       | 木竹及家具業                    | 3,975              | 2,205                                 | 3,287                                 |           |           |         |         |         |         |
| 41       | 紙漿、紙及紙製品業                 | 37,910             | 14,654                                | 37,015                                | 125,770   | 109,071   | 109,071 |         |         | 16,699  |
| 42       | 印刷業                       | 4,391              | 2,341                                 | 3,715                                 |           |           |         |         |         |         |
| 43       | 化學材料製造業                   | 686,454            | 92,363                                | 824,019                               | 602       | 580       | 14      |         | 566     | 22      |
| 44       | 基本化學材料製造業                 | 440,046            | 14,621                                | 567,865                               | 566       | 566       |         |         | 566     | -0      |
| 45       | (基本化學工業)                  | ( 96,094 )         | ( 9,028 )                             | ( 118,819 )                           |           |           |         |         |         |         |
| 46       | (石油化工原料製造業)               | ( 340,138 )        | ( 3,562 )                             | ( 445,815 ) (                         | 566 ) (   | 566 )     |         |         | ( 566)  | ( -0    |
| 47       | (肥料製造業)                   | ( 3,815 )          | ( 2,031 )                             | ( 3,231 )                             |           |           |         |         |         |         |
| 48       | 人造纖維製造業                   | 47,425             | 38,378                                | 28,487                                | 14        | 14        | 14      |         |         |         |
| 49       | 樹脂塑膠及橡膠製造業                | 186,542            | 34,347                                | 215,705                               | 22        |           |         |         |         | 22      |
| 50       | 其他化學材料製造業                 | 12,440             | 5,018                                 | 11,961                                |           |           |         |         |         |         |
| 51       | 化學製品製造業                   | 64,601             | 33,303                                | 55,671                                |           |           |         |         |         |         |
| 52       | 橡膠製品製造業                   | 55,809             | 8,773                                 | 65,870                                |           |           |         |         |         |         |
| 53       | 塑膠製品製造業                   | 157,076            | 23,577                                | 186,383                               |           |           |         |         |         |         |
| 54       | 非金屬礦物製品製造業                | 198,806            | 161,914                               | 118,501                               |           |           |         |         |         |         |
| 55       | 水泥及水泥製品業                  | 8,800              | 5,188                                 | 7,004                                 |           |           |         |         |         |         |
| 56       | 其他                        | 190,007            | 156,726                               | 111,496                               |           |           |         |         |         |         |
| 57       | (陶瓷製品製造業)                 | ( 97,341 )         | ` ' '                                 |                                       |           |           |         |         |         |         |
| 58       | (玻璃及玻璃製品製造業)              | ( 71,513 )         |                                       |                                       |           |           |         |         |         |         |
| 59<br>60 | 金屬基本工業                    | 492,590<br>418,158 | 42,915<br>27,884                      | 612,073<br>527,182                    |           |           |         |         |         |         |
| 61       | 鋼鐵基本工業<br>非鐵金屬基本工業        | 74,433             | 15,031                                | 84,891                                |           |           |         |         |         |         |
| 62       | 非鐵立屬基平二未<br>(鋁業)          | ( 52,621 )         | *                                     | ,                                     |           |           |         |         |         |         |
| 63       | (                         | 166,073            | 26,375                                | 195,773                               |           |           |         |         |         |         |
| 64       | 並屬級印級坦米<br>機械設備製造業        | 5,729              | 4,564                                 | 3,505                                 |           |           |         |         |         |         |
| 65       |                           | 248,660            | 133,860                               | 209,244                               |           |           |         |         |         |         |
| 66       | 电脑地后及忧能电丁连印袋起来 (電子零組件製造業) | ( 181,266 )        | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |           |           |         |         |         |         |
| 67       | 運輸工具製造業                   | 31,048             | 20,891                                | 22,413                                |           |           |         |         |         |         |
| 68       | 精密光學醫療器材及鐘錶製造業            | 39                 | 30                                    | 26                                    |           |           |         |         |         |         |
| 69       | 其他工業製品製造工業                | 153,519            | 5.954                                 | 197,352                               |           |           |         |         |         |         |
| 70       | 用水供應及污染整治業                | 8,336              | 2,221                                 | 11,003                                | 259,036   |           |         |         |         | 259,036 |
| 71       | <b>營</b> 造業               | 78                 | 63                                    | 47                                    |           |           |         |         |         |         |
| 72       | 其他                        | 2,805              | 1,171                                 | 2,662                                 |           |           |         |         |         |         |

|          |                                 | 37         | 38                  | 39                  | 40        | 41        | 42      | 43      | 44      | 45        |
|----------|---------------------------------|------------|---------------------|---------------------|-----------|-----------|---------|---------|---------|-----------|
|          |                                 | 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       |
|          |                                 |            | 天然氣                 | 液化天然氣               | 廢棄物合計     |           |         |         |         |           |
|          | 項目                              | (公噸)       | (千立方公尺)             | (千立方公尺)             | (公秉油當量)   | (公秉油當量)   | (公秉油當量) | (公秉油當量) | (公秉油當量) | (公秉油當量)   |
|          |                                 | (MT)       | $(10^3 \text{m}^3)$ | $(10^3 \text{m}^3)$ | (KLOE)    | (KLOE)    | (KLOE)  | (KLOE)  | (KLOE)  | (KLOE)    |
|          |                                 | C38 ~ C39  | (10 III )           | (10 III )           | C41 + C45 | C42 ~ C44 | (KLOL)  | (KEOL)  | (KLOL)  | (KLOL)    |
| 73       | 運輸部門                            | C38 ~ C39  |                     |                     | 10        | 10        |         | 10      |         |           |
| 73<br>74 | 運輸 司 1 國內航空                     |            |                     |                     | 10        | 10        |         | 10      |         |           |
| 75       | 公路                              |            |                     |                     | 10        | 10        |         | 10      |         |           |
| 76       | 鐵路                              |            |                     |                     | 10        | 10        |         | 10      |         |           |
| 77       | 管線運輸                            |            |                     |                     |           |           |         |         |         |           |
| 78       | 國內水運                            |            |                     |                     |           |           |         |         |         |           |
| 79       | 其他                              |            |                     |                     |           |           |         |         |         |           |
| 80       | 農業部門                            | 2,809      |                     | 3,708               |           |           |         |         |         |           |
| 81       | 農牧及林業                           | 2,809      |                     | 3,708               |           |           |         |         |         |           |
| 82       | 漁業                              |            |                     |                     |           |           |         |         |         |           |
| 83       | 服務業部門                           | 298,734    | 308,641             | 119,980             |           |           |         |         |         |           |
| 84       | 批發及零售業                          | 30,657     | 29,094              | 14,605              |           |           |         |         |         |           |
| 85       | 住宿及餐飲業                          | 171,317    | 178,570             | 67,410              |           |           |         |         |         |           |
| 86       | 運輸服務業                           | 820        | 1,111               | 95                  |           |           |         |         |         |           |
| 87<br>88 | 倉儲業<br>通信業                      | 55<br>75   | 82<br>112           |                     |           |           |         |         |         |           |
| 89       | <sup>担信耒</sup><br>金融保險及不動產業     | 1,155      | 1,702               | 12                  |           |           |         |         |         |           |
| 90       | 立<br>立<br>武<br>高<br>服<br>務<br>業 | 6,586      | 8,019               | 1,566               |           |           |         |         |         |           |
| 91       | 社會服務及個人服務業                      | 38,208     | 40,369              | 14,551              |           |           |         |         |         |           |
| 92       | 公共行政業                           | 9,675      | 10,070              | 3,820               |           |           |         |         |         |           |
| 93       | 其他                              | 40,185     | 39,513              | 17,921              |           |           |         |         |         |           |
| 94       | 住宅部門                            | 572,967    | 776,396             | 66,186              |           |           |         |         |         |           |
| 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       | 其他                              |            |                     |                     |           |           |         |         |         |           |
|          | 電能與熱能產出                         |            |                     |                     |           |           |         |         |         |           |
| 1        | 發電量 (千度)                        | 98,486,254 | 17,703              | 98,468,551          | 3,446,752 | 172,245   | 142,475 |         | 29,770  | 3,274,507 |
| 2        | 公用發電廠                           | 98,096,953 |                     | 98,096,953          | 51 500    | 20.707    |         |         | 20.505  | 22.004    |
| 3        | 自用發電廠                           |            |                     |                     | 51,789    | 28,785    | 4.4.5   |         | 28,785  | 23,004    |
| 4        | 公用汽電共生廠                         | 290, 202   | 17 702              | 271 500             | 83,917    | 446       | 446     |         | 005     | 83,471    |
| 5        | 自用汽電共生廠                         | 389,302    | 17,703              | 371,599             | 3,311,046 | 143,014   | 142,029 |         | 985     | 3,168,032 |
| 6        | 熱能(公噸)                          | 82,995     |                     | 82,995              | 684,877   | 729       | 729     |         |         | 684,148   |
| 7        | 汽電共生廠                           | 82,995     |                     | 82,995              | 684,877   | 729       | 729     |         |         | 684,148   |

說明:5.在消費端之自產天然氣即天然氣(1), 進口液化天然氣即天然氣(2)。

<sup>6.</sup>天然氣合計(公噸)=自產天然氣(千立方公尺)\*8,000/9,000(熱值換算為液化天然氣當量)/1.32(換算為公噸)+液化天然氣(千立方公尺)/1.32(換算為公噸)。

|   | 46         | 47        | 48    | 49        | 50        | 51          |
|---|------------|-----------|-------|-----------|-----------|-------------|
|   | 核能         | 水力        | 地熱    | 太陽光電      | 風力        | 電力          |
| 項目  | (千度)       | (千度)      | (千度)  | (千度)      | (千度)      | (千度)        |
|   | (MWh)      | (MWh)     | (MWh) | (MWh)     | (MWh)     | (MWh)       |
| 1 自產  |            | 3,249,512 | 7,294 | 7,360,867 | 1,839,763 |             |
| 2 + 進口  | 25,807,744 | 5,215,612 | 7,22  | 7,500,007 | 1,007,700 |             |
| 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                                     | 25,807,744 | 3,249,512 | 7,294 | 7,360,867 | 1,839,763 |             |
| 8 - 產品間轉換(轉出)                                   |            |           |       |           |           |             |
| 9 - 統計差異  |            |           |       |           |           | -1,309,854  |
| 10 - 轉變投入                                       | 25,807,744 | 6,203,012 | 7,294 | 7,360,867 | 1,839,763 |             |
| 11 煉焦工場/煤製品業                                    |            |           |       |           |           |             |
| 12 高爐工場   |            |           |       |           |           |             |
| 13 煉油廠  |            |           |       |           |           |             |
| 14 石化工廠   | 25 007 744 | 6 201 071 |       | 1.076.222 | 1.772.004 |             |
| 15 公用發電廠  | 25,807,744 | 6,201,971 | 7.004 | 1,076,232 | 1,773,904 |             |
| 16 自用發電廠  |            | 1,041     | 7,294 | 6,284,635 | 65,860    |             |
| <ul><li>17 公用汽電共生廠</li><li>18 自用汽電共生廠</li></ul> |            |           |       |           |           |             |
| 19 + 轉變產出合計                                     |            | 2,953,500 |       |           |           | 267,879,607 |
| 20 轉變產出   |            | 2,953,500 |       |           |           | 267,879,607 |
| 21 產品間轉換(轉入)                                    |            | 2,755,500 |       |           |           | 207,077,007 |
| 22 - 能源部門自用                                     |            |           |       |           |           | 17,418,241  |
| 23 煤礦業  |            |           |       |           |           | ,,          |
| 24 煉焦工場/煤製品業                                    |            |           |       |           |           |             |
| 25 高爐工場   |            |           |       |           |           |             |
| 26 油氣礦業   |            |           |       |           |           | 35,437      |
| 27 煉油廠  |            |           |       |           |           | 2,147,825   |
| 28 發電廠  |            |           |       |           |           | 9,327,079   |
| 29 抽水用電   |            |           |       |           |           | 3,680,159   |
| 30 汽電共生廠  |            |           |       |           |           | 1,813,533   |
| 31 氣體燃料供應業                                      |            |           |       |           |           | 414,208     |
| 32 - 損耗   |            |           |       |           |           | 8,588,890   |
| 33 = 最終消費                                       |            |           |       |           |           | 243,182,330 |
| 34 能源消費   |            |           |       |           |           | 243,182,330 |

|          |                        | 46    | 47     | 48      | 49    | 50    |   |
|----------|------------------------|-------|--------|---------|-------|-------|---|
|          |                        | 核能    | 水力     | 地熱      | 太陽光電  | 風力    |   |
|          | 項目                     | (で座)  | / 工座 \ | / 工 座 \ | (丁庄)  | (工座)  |   |
|          |                        | (千度)  | (千度)   | (千度)    | (千度)  | (千度)  |   |
|          |                        | (MWh) | (MWh)  | (MWh)   | (MWh) | (MWh) |   |
|          | 工業部門                   |       |        |         |       |       |   |
|          | 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)      |       |        |         |       |       |   |
|          | 食品飲料及菸草業               |       |        |         |       |       |   |
| ;        | 紡織成衣及服飾業               |       |        |         |       |       |   |
|          | 皮革及毛皮業                 |       |        |         |       |       |   |
|          | 木竹及家具業                 |       |        |         |       |       |   |
|          | 紙漿、紙及紙製品業              |       |        |         |       |       |   |
|          | 印刷業                    |       |        |         |       |       |   |
|          | 化學材料製造業                |       |        |         |       |       |   |
| 1        | 基本化學材料製造業              |       |        |         |       |       |   |
| 5        | (基本化學工業)               |       |        |         |       |       | ( |
|          | (石油化工原料製造業)            |       |        |         |       |       | ( |
|          | (肥料製造業)                |       |        |         |       |       | ( |
| 3        | 人造纖維製造業                |       |        |         |       |       |   |
| <b>∂</b> | 樹脂塑膠及橡膠製造業             |       |        |         |       |       |   |
|          | 其他化學材料製造業              |       |        |         |       |       |   |
| ļ<br>•   | 化學製品製造業<br>橡膠製品製造業     |       |        |         |       |       |   |
| 2        | 修修袋                    |       |        |         |       |       |   |
|          | 非金屬礦物製品製造業             |       |        |         |       |       |   |
|          | 升並屬嶼初袋四袋逗耒<br>水泥及水泥製品業 |       |        |         |       |       |   |
| 5<br>5   | 其他                     |       |        |         |       |       |   |
|          | (陶瓷製品製造業)              |       |        |         |       |       | ( |
|          | (玻璃及玻璃製品製造業)           |       |        |         |       |       | ( |
|          |                        |       |        |         |       |       |   |
| )        | 鋼鐵基本工業                 |       |        |         |       |       |   |
|          | 非鐵金屬基本工業               |       |        |         |       |       |   |
| 2        | (鉛業)                   |       |        |         |       |       | ( |
| 3        | 金屬製品製造業                |       |        |         |       |       | ` |
| 1        | 機械設備製造業                |       |        |         |       |       |   |
| ;<br>;   | 電腦通信及視聽電子產品製造業         |       |        |         |       |       |   |
|          | (電子零組件製造業)             |       |        |         |       |       | ( |
|          | 運輸工具製造業                |       |        |         |       |       |   |
|          | 精密光學醫療器材及鐘錶製造業         |       |        |         |       |       |   |
|          | 其他工業製品製造工業             |       |        |         |       |       |   |
| )        | 用水供應及污染整治業             |       |        |         |       |       |   |
|          | <b>營造業</b>             |       |        |         |       |       |   |
|          | 其他                     |       |        |         |       |       |   |

民國 110 年 1 - 11 月

|          |                     | 46         | 47          | 48    | 49        | 50        | 51          |
|----------|---------------------|------------|-------------|-------|-----------|-----------|-------------|
|          |                     | 核能         | 水力          | 地熱    | 太陽光電      | 風力        | 電力          |
|          | 項    目              |            |             |       |           |           |             |
|          | 有 口                 | (千度)       | (千度)        | (千度)  | (千度)      | (千度)      | (千度)        |
|          |                     | (MWh)      | (MWh)       | (MWh) | (MWh)     | (MWh)     | (MWh)       |
|          |                     |            |             |       |           |           |             |
| 73       | 運輸部門                |            |             |       |           |           | 1,300,565   |
| 74       | 國内航空                |            |             |       |           |           |             |
| 75<br>75 | 公路                  |            |             |       |           |           | 4.050.000   |
| 76       | 鐵路                  |            |             |       |           |           | 1,273,209   |
| 77       | 管線運輸                |            |             |       |           |           | 27,356      |
| 78<br>79 | 國內水運<br>其他          |            |             |       |           |           |             |
| 80       | 農業部門                |            |             |       |           |           | 3,050,316   |
| 81       | 農牧及林業               |            |             |       |           |           | 2,109,249   |
| 82       | 漁業                  |            |             |       |           |           | 941,066     |
| 83       | 服務業部門               |            |             |       |           |           | 41,992,041  |
| 84       | 批發及零售業              |            |             |       |           |           | 10,259,852  |
| 85       | 住宿及餐飲業              |            |             |       |           |           | 6,404,418   |
| 86       | 運輸服務業               |            |             |       |           |           | 1,881,528   |
| 87       | 倉儲業                 |            |             |       |           |           | 1,148,364   |
| 88       | 通信業                 |            |             |       |           |           | 2,375,099   |
| 89       | 金融保險及不動產業           |            |             |       |           |           | 2,078,233   |
| 90       | 工商服務業               |            |             |       |           |           | 1,598,524   |
| 91       | 社會服務及個人服務業          |            |             |       |           |           | 8,279,277   |
| 92       | 公共行政業               |            |             |       |           |           | 4,223,083   |
| 93       | 其他                  |            |             |       |           |           | 3,743,664   |
| 94       | 住宅部門                |            |             |       |           |           | 48,905,304  |
| 95       | 非能源消費               |            |             |       |           |           |             |
| 96       | 工業、轉變及能源部門          |            |             |       |           |           |             |
| 97<br>98 | (石化原料用)             |            |             |       |           |           |             |
| 99       | 運輸部門<br>其他          |            |             |       |           |           |             |
|          | 電能與熱能產出             |            |             |       |           |           |             |
| 1        | 發電量 (千度)            | 25,807,744 | 6,203,012   | 7,294 | 7,360,867 | 1,839,763 |             |
| 2        | 公用發電廠               | 25,807,744 | 6,201,971   | ,     | 1,076,232 | 1,773,904 |             |
| 3        | 自用發電廠               |            | 1,041       | 7,294 | 6,284,635 | 65,860    |             |
| 4        | 公用汽電共生廠             |            |             |       |           |           |             |
| 5        | 自用汽電共生廠             |            |             |       |           |           |             |
| 6        | 熱能(公噸)              |            |             |       |           |           |             |
| 7        | 汽電共生廠               |            |             |       |           |           |             |
| 說明:      | 7.水力之轉變產出為抽蓄水力毛發電量。 | ·          | <del></del> |       |           |           | <del></del> |

說明:7.水力之轉變產出為抽蓄水力毛發電量。

| 742           |                          |
|---------------|--------------------------|
|               | 52 53                    |
|               | 太陽熱能                     |
| 項   目         |                          |
| 4 日           | (公秉油當量) (公噸)             |
|               | (KLOE) (MT)              |
|               |                          |
| 1 自產          | 91,932                   |
| 2 + 進口        |                          |
| 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   | 91,932                   |
| 8 - 產品間轉換(轉出) |                          |
| 9 - 統計差異      |                          |
| 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    |                          |
|               | 29,126,827               |
| 20 轉變產出       | 29,126,827<br>29,126,827 |
| 21 產品間轉換(轉入)  | 29,120,627               |
| 22 - 能源部門自用   | 6,600,559                |
| 23 煤礦業        | 0,000,337                |
| 24 煉焦工場/煤製品業  |                          |
| 25 高爐工場       |                          |
| 26 油氣礦業       |                          |
| 27 煉油廠        | 5,713,931                |
| 28 發電廠        |                          |
| 29 抽水用電       |                          |
| 30 汽電共生廠      | 886,628                  |
| 31 氣體燃料供應業    |                          |
| 32 - 損耗       |                          |
| 33 = 最終消費     | 91,932 22,526,268        |
| 34 能源消費       | 91,932 22,526,268        |
|               |                          |

|          |   | 52                                    | 53                  |  |
|----------|---|---------------------------------------|---------------------|--|
|          |   | 太陽熱能                                  | 熱能                  |  |
|          |   | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | ,,,,,,,             |  |
|          | 項目                                      | (公秉油當量)                               | (公噸)                |  |
|          |   | (KLOE)                                | (MT)                |  |
|          |   | , ,                                   | ,                   |  |
| 35       | 工業部門                                    |                                       | 22,523,905          |  |
| 36       | 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)                       |                                       |                     |  |
| 37       | 食品飲料及菸草業                                |                                       | 262,406             |  |
| 38       | 紡織成衣及服飾業                                |                                       | 604,917             |  |
| 39       | 皮革及毛皮業                                  |                                       | 346                 |  |
| 40       | 木竹及家具業                                  |                                       |                     |  |
| 41       | 紙漿、紙及紙製品業                               |                                       | 65,074              |  |
| 42       | 印刷業                                     |                                       |                     |  |
| 43       | 化學材料製造業                                 |                                       | 20,187,611          |  |
| 44       | 基本化學材料製造業                               |                                       | 18,837,015          |  |
| 45       | (基本化學工業)                                |                                       | ( 4,524,795 )       |  |
| 46       | (石油化工原料製造業)                             |                                       | ( 14,312,220 )      |  |
| 47<br>48 | (肥料製造業)                                 |                                       | 1 000 641           |  |
| 48<br>49 | 人造纖維製造業<br>樹脂塑膠及橡膠製造業                   |                                       | 1,008,641<br>14,491 |  |
| 50       | 倒庙型修及像修製造業<br>其他化學材料製造業                 |                                       | 327,463             |  |
| 51       | 上上一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一 |                                       | 161,695             |  |
| 52       | 橡膠製品製造業                                 |                                       | 101,075             |  |
| 53       | 塑膠製品製造業                                 |                                       | 700,219             |  |
| 54       | 非金屬礦物製品製造業                              |                                       |                     |  |
| 55       | 水泥及水泥製品業                                |                                       |                     |  |
| 56       | 其他                                      |                                       |                     |  |
| 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                                  |                                       | 107,840             |  |
| 60       | 鋼鐵基本工業                                  |                                       | 56,490              |  |
| 61       | 非鐵金屬基本工業                                |                                       | 51,350              |  |
| 62       | (鋁業)                                    |                                       | ( 51,350 )          |  |
| 63       | 金屬製品製造業                                 |                                       | 12,790              |  |
| 64       | 機械設備製造業                                 |                                       |                     |  |
| 65       | 電腦通信及視聽電子產品製造業                          |                                       | 418,948             |  |
| 66<br>67 | (電子零組件製造業)                              |                                       | ( 418,948 )         |  |
| 67<br>68 | 運輸工具製造業                                 |                                       |                     |  |
| 68<br>69 | 精密光學醫療器材及鐘錶製造業<br>其他工業製品製造工業            |                                       | 2,060               |  |
| 70       | 其他工業製品製造工業<br>用水供應及污染整治業                |                                       | 2,000               |  |
| 70<br>71 | 用小供應及污染釜冶素<br>營造業                       |                                       |                     |  |
| 72       | 其他                                      |                                       |                     |  |
| 12       | <del>共</del> 世                          | I                                     |                     |  |

|          | 110   1 11 /3                   |            |          |  |
|----------|---------------------------------|------------|----------|--|
|          |                                 | 52<br>太陽熱能 | 53<br>熱能 |  |
|          | 123                             | △ 八物 赤穴 炬  | 积以此      |  |
|          | 項目                              | (公秉油當量)    | (公噸)     |  |
|          |                                 | (KLOE)     | (MT)     |  |
| 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<br>81 | 農業部門<br>農牧及林業                   |            |          |  |
| 82       | 長牧及外耒<br>漁業                     |            |          |  |
| 83       | 服務業部門                           | 2,758      | 2,363    |  |
| 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<br>90 | 金融保險及不動產業<br>工商服務業              |            |          |  |
| 91       | 工商版 <del>资素</del><br>社會服務及個人服務業 |            | 260      |  |
| 92       | 公共行政業                           | 2,758      | 200      |  |
| 93       | 其他                              | ,,,,,      | 2,103    |  |
| 94       | 住宅部門                            | 89,174     |          |  |
| 95       | 非能源消費                           |            |          |  |
| 96       | 工業、轉變及能源部門                      |            |          |  |
| 97       | (石化原料用)                         |            |          |  |
| 98<br>99 | 運輸部門<br>其他                      |            |          |  |
| 99       | 電能與熱能產出                         |            |          |  |
| 1        | 發電量 (千度)                        |            |          |  |
| 2        | 公用發電廠                           |            |          |  |
| 3        | 自用發電廠                           |            |          |  |
| 4        | 公用汽電共生廠                         |            |          |  |
| 5        | 自用汽電共生廠                         |            |          |  |
| 6        | 熱能(公噸)                          |            |          |  |
| 7        | 汽電共生廠                           | ļ          |          |  |