

24.石油焦供需平衡表

單位：千公噸

| 項 目 | 民 國 | 民 國 | 民 國 | 民 國 | 民 國 | 民 國 | 民 國 | 民 國 |
|-------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 93年 | 94年 | 95年 | 96年 | 97年 | 98年 | 99年 | 100年 |
| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
| 總供給 | 678.8 | 1,414.5 | 1,384.6 | 1,524.0 | 1,428.0 | 1,494.5 | 1,352.3 | 1,109.5 |
| 進口 | 42.4 | 37.8 | 41.4 | 33.7 | 45.0 | 35.2 | 48.6 | 50.2 |
| 產品間轉換(轉出) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 轉變產出 | 636.4 | 1,376.7 | 1,343.2 | 1,490.3 | 1,383.0 | 1,459.3 | 1,303.8 | 1,059.3 |
| 總需要 | 767.7 | 861.5 | 826.8 | 875.2 | 909.4 | 969.1 | 913.1 | 696.6 |
| 國內消費 | 572.7 | 617.9 | 611.7 | 655.5 | 656.1 | 629.9 | 648.8 | 484.1 |
| 轉變投入 | 484.5 | 568.2 | 545.8 | 620.8 | 600.0 | 599.1 | 601.7 | 440.2 |
| 汽電共生 | 484.5 | 568.2 | 545.8 | 620.8 | 600.0 | 599.1 | 601.7 | 440.2 |
| 最終消費 | 88.3 | 49.7 | 66.0 | 34.7 | 56.1 | 30.8 | 47.0 | 43.8 |
| 能源消費 | 0.5 | 0.4 | - | - | - | - | - | - |
| 非能源消費 | 87.8 | 49.3 | 66.0 | 34.7 | 56.1 | 30.8 | 47.0 | 43.8 |
| 出口 | 195.0 | 243.6 | 215.0 | 219.7 | 253.2 | 339.2 | 264.4 | 212.5 |
| 國際海運 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 國際航空 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 存貨變動 | -136.5 | 70.6 | 50.1 | 35.5 | 1.1 | -26.3 | -75.1 | 3.3 |

25.其他石油產品供需平衡表

單位：千公秉油當量

| 項 目 | 民 國 | 民 國 | 民 國 | 民 國 | 民 國 | 民 國 | 民 國 | 民 國 |
|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 93年 | 94年 | 95年 | 96年 | 97年 | 98年 | 99年 | 100年 |
| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
| 總供給 | 2,534.9 | 2,210.9 | 2,090.5 | 1,991.2 | 1,957.8 | 1,877.8 | 1,882.5 | 2,035.4 |
| 進口 | 511.8 | 468.1 | 426.7 | 560.6 | 520.2 | 613.5 | 710.9 | 911.6 |
| 產品間轉換(轉出) | 197.8 | 214.4 | 199.0 | 275.1 | 243.6 | 264.3 | 357.7 | 446.5 |
| 轉變產出 | 2,220.9 | 1,957.2 | 1,862.8 | 1,705.7 | 1,681.2 | 1,528.6 | 1,529.3 | 1,570.4 |
| 總需要 | 2,305.0 | 2,320.8 | 2,114.1 | 2,214.1 | 2,144.8 | 2,077.1 | 2,103.7 | 2,330.5 |
| 國內消費 | 2,161.4 | 2,156.9 | 1,984.0 | 2,109.3 | 2,055.9 | 2,001.8 | 1,974.3 | 2,213.9 |
| 轉變投入 | 345.0 | 221.4 | 197.2 | 264.3 | 242.3 | 284.0 | 328.5 | 440.7 |
| 石油煉製 | 330.9 | 217.0 | 194.4 | 254.7 | 238.8 | 280.1 | 327.0 | 435.2 |
| 汽電共生 | 14.1 | 4.4 | 2.8 | 9.5 | 3.5 | 4.0 | 1.5 | 5.5 |
| 最終消費 | 1,816.4 | 1,935.5 | 1,786.8 | 1,845.0 | 1,813.6 | 1,717.7 | 1,645.8 | 1,773.2 |
| 能源消費 | 14.6 | 14.3 | 13.4 | 13.1 | 13.3 | 13.5 | 14.7 | 14.5 |
| 非能源消費 | 1,801.8 | 1,921.2 | 1,773.3 | 1,831.9 | 1,800.3 | 1,704.2 | 1,631.1 | 1,758.7 |
| 出口 | 143.6 | 163.9 | 130.1 | 104.8 | 88.9 | 75.3 | 127.8 | 116.7 |
| 國際海運 | - | - | - | - | - | - | 1.6 | - |
| 國際航空 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 存貨變動 | 198.0 | -121.8 | -28.6 | -247.8 | -195.8 | -209.3 | -225.0 | -312.7 |

24. Petroleum Coke Balance Sheet

Unit: 10³ tonne

| 民國 101年 2012 | 民國 102年 2013 | 民國 103年 2014 | 民國 104年 2015 | 民國 105年 2016 | 民國 106年 2017 | 民國 107年 2018 | 民國 108年 2019 | Item |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------------|
| 1,212.6 | 1,252.1 | 1,234.5 | 1,365.6 | 1,311.7 | 1,230.3 | 1,322.9 | 1,265.1 | Total Supply |
| 30.8 | 44.5 | 56.5 | 50.8 | 45.4 | 55.4 | 46.6 | 37.0 | Imports |
| - | - | - | - | - | - | - | - | Transfers(Input) |
| 1,181.8 | 1,207.6 | 1,178.0 | 1,314.8 | 1,266.3 | 1,174.9 | 1,276.3 | 1,228.1 | Transformation output |
| 915.1 | 727.1 | 694.5 | 746.2 | 729.3 | 691.6 | 767.3 | 733.6 | Total Demand |
| 596.8 | 318.4 | 285.3 | 222.2 | 220.5 | 149.5 | 141.0 | 51.1 | Domestic Consumption |
| 467.1 | 277.9 | 233.6 | 191.9 | 192.6 | 96.8 | 104.9 | - | Transformation Input |
| 467.1 | 277.9 | 233.6 | 191.9 | 192.6 | 96.8 | 104.9 | - | Cogeneration |
| 129.7 | 40.5 | 51.7 | 30.2 | 27.9 | 52.8 | 36.1 | 51.1 | Final Consumption |
| 0.0 | - | - | - | - | - | - | - | Energy Use |
| 129.7 | 40.5 | 51.7 | 30.2 | 27.9 | 52.8 | 36.1 | 51.1 | Non-Energy Use |
| 318.3 | 408.7 | 409.1 | 524.1 | 508.8 | 542.1 | 626.2 | 682.5 | Exports |
| - | - | - | - | - | - | - | - | International Marine Bunkers |
| - | - | - | - | - | - | - | - | International Civil Aviation |
| -250.0 | -17.3 | -0.0 | 24.9 | 27.3 | -8.0 | 2.9 | 12.0 | Change in Stocks |

25. Others Balance Sheet

Unit : 10³ KLOE

| 民國 101年 2012 | 民國 102年 2013 | 民國 103年 2014 | 民國 104年 2015 | 民國 105年 2016 | 民國 106年 2017 | 民國 107年 2018 | 民國 108年 2019 | Item |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------------|
| 1,886.7 | 1,674.1 | 1,779.8 | 1,556.9 | 1,520.2 | 1,823.4 | 2,151.4 | 2,170.3 | Total Supply |
| 896.2 | 887.2 | 823.6 | 714.6 | 876.4 | 694.8 | 529.0 | 373.3 | Imports |
| 455.2 | 440.1 | 341.5 | 357.9 | 333.8 | 308.4 | 3.2 | 2.2 | Transfers(Input) |
| 1,445.6 | 1,227.0 | 1,297.7 | 1,200.1 | 977.6 | 1,437.0 | 1,625.7 | 1,799.2 | Transformation output |
| 2,094.5 | 1,936.4 | 1,966.0 | 1,744.6 | 1,661.6 | 2,252.0 | 2,297.7 | 2,064.1 | Total Demand |
| 1,977.9 | 1,850.8 | 1,851.9 | 1,645.7 | 1,520.7 | 1,665.5 | 1,705.1 | 1,253.4 | Domestic Consumption |
| 425.5 | 422.5 | 368.2 | 330.7 | 375.4 | 304.2 | 368.0 | 213.9 | Transformation Input |
| 421.4 | 421.0 | 352.5 | 298.8 | 352.7 | 287.5 | 353.1 | 200.9 | Oil Refining |
| 4.0 | 1.5 | 15.8 | 31.9 | 22.7 | 16.7 | 14.9 | 13.0 | Cogeneration |
| 1,552.5 | 1,428.3 | 1,483.7 | 1,315.0 | 1,145.4 | 1,361.2 | 1,337.1 | 1,039.4 | Final Consumption |
| 13.8 | 14.3 | 13.9 | 13.4 | 14.0 | 13.3 | 12.0 | 11.9 | Energy Use |
| 1,538.7 | 1,414.1 | 1,469.8 | 1,301.5 | 1,131.4 | 1,347.9 | 1,325.1 | 1,027.5 | Non-Energy Use |
| 116.6 | 85.6 | 114.0 | 99.0 | 140.9 | 586.5 | 592.3 | 810.5 | Exports |
| - | - | - | - | - | 0.1 | 0.3 | 0.2 | International Marine Bunkers |
| - | - | - | - | - | - | - | - | International Civil Aviation |
| -220.9 | -265.5 | -232.6 | -264.0 | -200.4 | -474.6 | -174.6 | 79.7 | Change in Stocks |