

24.石油焦供需平衡表

單位：千公噸

項 目	民 國 94年 2005	民 國 95年 2006	民 國 96年 2007	民 國 97年 2008	民 國 98年 2009	民 國 99年 2010	民 國 100年 2011	民 國 101年 2012
總供給	1,414.5	1,384.6	1,524.0	1,428.0	1,494.5	1,352.3	1,109.5	1,212.6
進口	37.8	41.4	33.7	45.0	35.2	48.6	50.2	30.8
產品間轉換(轉出)	-	-	-	-	-	-	-	-
轉變產出	1,376.7	1,343.2	1,490.3	1,383.0	1,459.3	1,303.8	1,059.3	1,181.8
總需要	1,343.9	1,334.5	1,488.5	1,426.9	1,520.8	1,427.4	1,106.2	1,462.6
國內消費	1,100.3	1,119.4	1,268.8	1,173.7	1,181.6	1,163.0	893.6	1,144.3
轉變投入	568.2	545.8	620.8	600.0	599.1	601.7	440.2	467.1
汽電共生	568.2	545.8	620.8	600.0	599.1	601.7	440.2	467.1
能源部門自用	482.4	507.7	613.3	517.5	551.7	514.3	409.6	547.4
最終消費	49.7	66.0	34.7	56.1	30.8	47.0	43.8	129.7
能源消費	0.4	-	-	-	-	-	-	-
非能源消費	49.3	66.0	34.7	56.1	30.8	47.0	43.8	129.7
出口	243.6	215.0	219.7	253.2	339.2	264.4	212.5	318.3
國際海運	-	-	-	-	-	-	-	-
國際航空	-	-	-	-	-	-	-	-
存貨變動	70.6	50.1	35.5	1.1	-26.3	-75.1	3.3	-250.0

25.其他石油產品供需平衡表

單位：千公秉油當量

項 目	民 國 94年 2005	民 國 95年 2006	民 國 96年 2007	民 國 97年 2008	民 國 98年 2009	民 國 99年 2010	民 國 100年 2011	民 國 101年 2012
總供給	2,210.9	2,090.5	1,991.2	1,957.8	1,877.8	1,882.5	2,035.4	1,886.7
進口	468.1	426.7	560.6	520.2	613.5	710.9	911.6	896.2
產品間轉換(轉出)	214.4	199.0	275.1	243.6	264.3	357.7	446.5	455.2
轉變產出	1,957.2	1,862.8	1,705.7	1,681.2	1,528.6	1,529.3	1,570.4	1,445.6
總需要	2,332.7	2,119.1	2,239.0	2,153.6	2,087.0	2,107.5	2,348.1	2,107.6
國內消費	2,168.9	1,989.0	2,134.2	2,064.7	2,011.7	1,978.1	2,231.5	1,991.0
轉變投入	221.4	197.2	264.3	242.3	284.0	328.5	440.7	425.5
石油煉製	217.0	194.4	254.7	238.8	280.1	327.0	435.2	421.4
汽電共生	4.4	2.8	9.5	3.5	4.0	1.5	5.5	4.0
能源部門自用	11.9	5.0	24.9	8.9	10.0	3.8	17.6	13.1
最終消費	1,935.5	1,786.8	1,845.0	1,813.6	1,717.7	1,645.8	1,773.2	1,552.5
能源消費	14.3	13.4	13.1	13.3	13.5	14.7	14.5	13.8
非能源消費	1,921.2	1,773.3	1,831.9	1,800.3	1,704.2	1,631.1	1,758.7	1,538.7
出口	163.9	130.1	104.8	88.9	75.3	127.8	116.7	116.6
國際海運	-	-	-	-	-	1.6	-	-
國際航空	-	-	-	-	-	-	-	-
存貨變動	-121.8	-28.6	-247.8	-195.8	-209.3	-225.0	-312.7	-220.9

24. Petroleum Coke Balance Sheet

Unit: 10³ tonne

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	民國 109年 2020	Item
1,252.1	1,234.5	1,365.6	1,311.7	1,230.3	1,322.9	1,265.1	994.5	Total Supply
44.5	56.5	50.8	45.4	55.4	46.6	37.0	35.6	Imports
-	-	-	-	-	-	-	-	Transfers(Input)
1,207.6	1,178.0	1,314.8	1,266.3	1,174.9	1,276.3	1,228.1	958.8	Transformation output
1,269.4	1,234.6	1,340.6	1,284.4	1,238.3	1,320.0	1,253.1	1,061.7	Total Demand
860.7	825.4	816.6	775.6	696.2	693.8	570.5	452.5	Domestic Consumption
277.9	233.6	191.9	192.6	96.8	104.9	-	-	Transformation Input
277.9	233.6	191.9	192.6	96.8	104.9	-	-	Cogeneration
542.3	540.1	594.4	555.1	546.7	552.7	519.5	387.9	Energy Sector Own Use
40.5	51.7	30.2	27.9	52.8	36.1	51.1	64.6	Final Consumption
-	-	-	-	-	-	-	-	Energy Use
40.5	51.7	30.2	27.9	52.8	36.1	51.1	64.6	Non-Energy Use
408.7	409.1	524.1	508.8	542.1	626.2	682.5	609.2	Exports
-	-	-	-	-	-	-	-	International Marine Bunkers
-	-	-	-	-	-	-	-	International Civil Aviation
-17.3	-0.0	24.9	27.3	-8.0	2.9	12.0	-67.2	Change in Stocks

25. Others Balance Sheet

Unit : 10³ KLOE

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	民國 109年 2020	Item
1,674.1	1,779.8	1,556.9	1,520.2	1,823.4	2,151.4	2,170.3	2,174.3	Total Supply
887.2	823.6	714.6	876.4	694.8	529.0	373.3	455.3	Imports
440.1	341.5	357.9	333.8	308.4	3.2	2.2	1.4	Transfers(Input)
1,226.9	1,297.7	1,200.1	977.6	1,437.0	1,625.6	1,799.2	1,720.4	Transformation output
1,939.5	2,012.3	1,820.9	1,720.6	2,298.0	2,326.0	2,090.6	2,176.2	Total Demand
1,854.0	1,898.3	1,721.9	1,579.7	1,711.4	1,733.4	1,279.9	1,448.8	Domestic Consumption
422.5	368.2	330.7	375.4	304.2	368.0	213.9	275.6	Transformation Input
421.0	352.5	298.8	352.7	287.5	353.1	200.9	256.4	Oil Refining
1.5	15.8	31.9	22.7	16.7	14.9	13.0	19.2	Cogeneration
3.2	46.4	76.2	59.0	46.0	28.3	26.5	38.5	Energy Sector Own Use
1,428.3	1,483.7	1,315.0	1,145.4	1,361.2	1,337.1	1,039.4	1,134.7	Final Consumption
14.3	13.9	13.4	14.0	13.3	12.0	11.9	12.8	Energy Use
1,414.1	1,469.8	1,301.5	1,131.4	1,347.9	1,325.1	1,027.5	1,122.0	Non-Energy Use
85.6	114.0	99.0	140.9	586.5	592.3	810.5	727.4	Exports
-	-	-	-	0.1	0.3	0.2	-	International Marine Bunkers
-	-	-	-	-	-	-	-	International Civil Aviation
-265.5	-232.6	-264.0	-200.4	-474.6	-174.6	79.7	-1.9	Change in Stocks