34.自用發電設備燃料耗用量統計表

項目	民國 93年 2004	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
煙煤－燃料煤								
原始單位(千公噸)	10,803.2	11,032.8	11,657.9	13,404.4	12,515.2	12,802.8	12,914.4	12,775.9
折合油當量(千公秉)	7,299.2	7,453.9	7,878.4	9,055.4	8,454.7	8,649.4	8,726.3	8,631.6
百分比(%)	66.5	67.5	70.4	73.2	73.5	75.9	75.5	74.5
亞煙煤								
原始單位(千公噸)	427.5	395.2	272.4	323.5	306.0	293.3	294.7	291.5
折合油當量(千公秉)	266.0	245.9	169.5	201.3	190.4	182.5	183.4	181.4
百分比(%)	2.4	2.2	1.5	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6
焦爐氣								
原始單位(百萬立方公尺)	297.9	343.1	238.6	226.8	251.5	243.8	303.6	467.6
折合油當量(千公秉)	139.0	160.1	111.4	105.9	117.4	113.8	141.7	218.2
百分比(%)	1.3	1.4	1.0	0.9	1.0	1.0	1.2	1.9
高爐氣								
原始單位(百萬立方公尺)	5,083.6	4,426.1	4,639.0	4,733.4	3,983.3	3,019.5	4,192.7	5,886.0
折合油當量(千公秉)	438.9	382.1	400.5	408.6	343.9	260.7	362.0	508.2
百分比(%)	4.0	3.5	3.6	3.3	3.0	2.3	3.1	4.4
轉爐氣								
原始單位(百萬立方公尺)	478.3	354.0	436.9	479.4	389.1	290.4	344.7	496.3
折合油當量(千公秉)	99.3	73.5	90.7	99.6	80.8	60.3	71.6	103.1
百分比(%)	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7	0.5	0.6	0.9
煉油氣								
原始單位(百萬立方公尺)	10.8	4.0	19.9	26.4	32.6	23.8	19.4	7.8
折合油當量(千公秉)	10.7	3.8	19.7	26.2	32.4	23.6	19.2	7.5
百分比(%)	0.1	0.0	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1
柴油								
原始單位(千公秉)	3.3	5.3	2.6	1.8	5.0	0.9	0.9	1.0
折合油當量(千公秉)	3.1	5.0	2.5	1.6	4.6	0.9	0.8	0.9
百分比(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
燃料油								
原始單位(千公秉)	887.2	903.0	736.3	563.4	370.9	288.8	212.3	165.9
折合油當量(千公秉)	946.5	963.4	785.5	601.0	395.7	308.1	226.5	177.0
百分比(%)	8.6	8.7	7.0	4.9	3.4	2.7	2.0	1.5
石油焦								
原始單位(千公噸)	484.5	568.2	545.8	620.8	600.0	599.1	601.7	440.2
折合油當量(千公秉)	441.4	517.7	497.3	565.6	546.7	545.9	548.2	401.1
百分比(%)	4.0	4.7	4.4	4.6	4.8	4.8	4.7	3.5
其他石油產品								
原始單位(千公噸)	14.1	4.4	2.8	9.5	3.5	4.0	1.5	5.5
折合油當量(千公秉)	14.1	4.4	2.8	9.5	3.5	4.0	1.5	5.5
百分比(%)	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
天然氣								
原始單位(百萬立方公尺)	110.8	5.7	1.8	1.7	1.8	1.8	1.7	2.4
折合油當量(千公秉)	98.4	5.0	1.6	1.5	1.6	1.6	1.5	2.1
百分比(%)	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
液化天然氣								
原始單位(百萬立方公尺)	76.0	106.9	100.0	107.0	128.3	102.2	127.2	161.4
折合油當量(千公秉)	76.0	106.9	100.0	107.0	128.3	102.2	127.2	161.4
百分比(%)	0.7	1.0	0.9	0.9	1.1	0.9	1.1	1.4
生質能								
原始單位(千公秉油當量)	88.3	74.0	59.7	57.9	49.8	32.3	33.4	37.1
折合油當量(千公秉)	88.3	74.0	59.7	57.9	49.8	32.3	33.4	37.1
百分比(%)	0.8	0.7	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3
廢棄物								
原始單位(千公秉油當量)	1,048.9	1,046.1	1,076.2	1,135.3	1,153.6	1,111.7	1,119.4	1,153.6
折合油當量(千公秉)	1,048.9	1,046.1	1,076.2	1,135.3	1,153.6	1,111.7	1,119.4	1,153.6
百分比(%)	9.6	9.5	9.6	9.2	10.0	9.8	9.7	10.0
合計								
折合油當量(千公秉)	10,969.8	11,041.8	11,195.8	12,376.5	11,503.5	11,396.8	11,562.5	11,588.6
百分比 - 合計(%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

34.Fuel Consumption of Autoproducer

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
								Bituminous Coal －Steam Coal
12,395.4	13,519.1	13,423.4	12,698.4	12,165.0	11,800.6	13,765.4	13,292.4	Original Unit (10^3 tonne)
8,373.8	9,132.9	9,072.0	8,578.5	8,219.4	7,971.9	9,299.3	8,979.8	Oil Equivalent (10^3 K.L.)
74.3	77.3	74.9	73.9	73.5	73.3	74.3	74.5	Percentage (%)
								Sub-Bituminous Coal
338.6	394.5	337.1	355.7	235.2	365.3	272.0	233.0	Original Unit (10^3 tonne)
210.7	245.5	209.8	221.3	146.4	227.3	169.2	145.0	Oil Equivalent (10^3 K.L.)
1.9	2.1	1.7	1.9	1.3	2.1	1.4	1.2	Percentage (%)
								Coke Oven Gas
433.8	507.6	732.6	716.3	704.5	678.0	719.4	772.5	Original Unit (10^6 m^3)
202.4	236.9	341.9	334.3	328.8	316.4	335.7	360.5	Oil Equivalent (10^3 K.L.)
1.8	2.0	2.8	2.9	2.9	2.9	2.7	3.0	Percentage (%)
								Blast Furnace Gas
5,003.6	4,979.8	7,514.8	7,481.0	7,494.8	7,617.0	8,073.9	7,702.5	Original Unit (10^6 m^3)
432.0	429.9	648.8	645.9	647.1	657.6	697.0	665.0	Oil Equivalent (10^3 K.L.)
3.8	3.6	5.4	5.6	5.8	6.0	5.6	5.5	Percentage (%)
								Oxygen Steel Furnace Gas
468.5	436.7	731.7	712.6	727.8	727.9	740.3	689.2	Original Unit (10^6 m^3)
97.3	90.7	151.9	148.0	151.1	151.2	153.7	143.1	Oil Equivalent (10^3 K.L.)
0.9	0.8	1.3	1.3	1.4	1.4	1.2	1.2	Percentage (%)
								Refinery Gas
16.1	15.4	40.8	69.8	119.5	99.3	286.1	309.6	Original Unit (10^6 m^3)
15.8	15.1	39.8	69.5	118.3	98.4	276.8	293.4	Oil Equivalent (10^3 K.L.)
0.1	0.1	0.3	0.6	1.1	0.9	2.2	2.4	Percentage (%)
								Diesel Oil
1.4	2.2	2.6	2.5	1.9	2.8	1.7	1.9	Original Unit (10^3 K.L.)
1.3	2.0	2.4	2.3	1.8	2.6	1.6	1.7	Oil Equivalent (10^3 K.L.)
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Percentage (%)
								Fuel Oil
141.7	106.5	74.8	65.5	72.2	71.8	113.6	95.1	Original Unit (10^3 K.L.)
151.2	113.7	79.8	69.9	77.1	76.7	121.3	101.5	Oil Equivalent (10^3 K.L.)
1.3	1.0	0.7	0.6	0.7	0.7	1.0	0.8	Percentage (%)
								Petroleum Coke
467.1	277.9	233.6	191.9	192.6	96.8	104.9	-	Original Unit (10^3 tonne)
425.6	253.2	212.9	174.9	175.5	88.2	95.6	-	Oil Equivalent (10^3 K.L.)
3.8	2.1	1.8	1.5	1.6	0.8	0.8	-	Percentage (%)
								Other Petroleum Products
4.0	1.5	15.8	31.9	22.7	16.7	14.9	13.0	Original Unit (10^3 tonne)
4.0	1.5	15.8	31.9	22.7	16.7	14.9	13.0	Oil Equivalent (10^3 K.L.)
0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	Percentage (%)
								Natural Gas
1.9	1.5	2.0	2.0	2.2	2.2	0.7	2.7	Original Unit (10^6 m^3)
1.7	1.3	1.8	1.8	2.0	1.9	0.6	2.4	Oil Equivalent (10^3 K.L.)
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Percentage (%)
								LNG
140.3	89.9	128.1	98.3	68.4	75.9	92.5	86.6	Original Unit (10^6 m^3)
140.3	89.9	128.1	98.3	68.4	75.9	92.5	86.6	Oil Equivalent (10^3 K.L.)
1.2	0.8	1.1	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	Percentage (%)
								Biomass
54.2	39.7	37.1	40.7	34.8	34.2	53.0	53.4	Original Unit (10^3 KLOE)
54.2	39.7	37.1	40.7	34.8	34.2	53.0	53.4	Oil Equivalent (10^3 K.L.)
0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	Percentage (%)
								Waste
1,161.2	1,166.5	1,162.6	1,197.9	1,183.9	1,150.6	1,201.2	1,213.5	Original Unit (10^3 KLOE)
1,161.2	1,166.5	1,162.6	1,197.9	1,183.9	1,150.6	1,201.2	1,213.5	Oil Equivalent (10^3 K.L.)
10.3	9.9	9.6	10.3	10.6	10.6	9.6	10.1	Percentage (%)
								Total
11,271.5	11,818.9	12,104.5	11,615.1	11,177.2	10,869.6	12,512.5	12,059.1	Oil Equivalent (10^3 K.L.)
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Percentage (%)