

### 34.自用發電設備燃料耗用量統計表

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
煙 煤 — 燃 料 煤								
原始單位(千公噸)	11,032.8	11,657.9	13,404.4	12,515.2	12,802.8	12,914.4	12,775.9	12,395.4
折合油當量(千公秉)	7,453.9	7,878.4	9,055.4	8,454.7	8,649.4	8,726.3	8,631.6	8,373.8
百 分 比 ( % )	67.5	70.4	73.2	73.5	75.9	75.5	74.5	74.3
亞 煙 煤								
原始單位(千公噸)	395.2	272.4	323.5	306.0	293.3	294.7	291.5	338.6
折合油當量(千公秉)	245.9	169.5	201.3	190.4	182.5	183.4	181.4	210.7
百 分 比 ( % )	2.2	1.5	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.9
焦 爐 氣								
原始單位(百萬立方公尺)	343.1	238.6	226.8	251.5	243.8	303.6	467.6	433.8
折合油當量(千公秉)	160.1	111.4	105.9	117.4	113.8	141.7	218.2	202.4
百 分 比 ( % )	1.4	1.0	0.9	1.0	1.0	1.2	1.9	1.8
高 爐 氣								
原始單位(百萬立方公尺)	4,426.1	4,639.0	4,733.4	3,983.3	3,019.5	4,192.7	5,886.0	5,003.6
折合油當量(千公秉)	382.1	400.5	408.6	343.9	260.7	362.0	508.2	432.0
百 分 比 ( % )	3.5	3.6	3.3	3.0	2.3	3.1	4.4	3.8
轉 爐 氣								
原始單位(百萬立方公尺)	354.0	436.9	479.4	389.1	290.4	344.7	496.3	468.5
折合油當量(千公秉)	73.5	90.7	99.6	80.8	60.3	71.6	103.1	97.3
百 分 比 ( % )	0.7	0.8	0.8	0.7	0.5	0.6	0.9	0.9
煉 油 氣								
原始單位(百萬立方公尺)	4.0	19.9	26.4	32.6	23.8	19.4	7.8	16.1
折合油當量(千公秉)	3.8	19.7	26.2	32.4	23.6	19.2	7.5	15.8
百 分 比 ( % )	0.0	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1
柴 油								
原 始 單 位 (千公秉)	5.3	2.6	1.8	5.0	0.9	0.9	1.0	1.4
折合油當量(千公秉)	5.0	2.5	1.6	4.6	0.9	0.8	0.9	1.3
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)	903.0	736.3	563.4	370.9	288.8	212.3	165.9	141.7
折合油當量(千公秉)	963.4	785.5	601.0	395.7	308.1	226.5	177.0	151.2
百 分 比 ( % )	8.7	7.0	4.9	3.4	2.7	2.0	1.5	1.3
石 油 焦								
原始單位(千公噸)	568.2	545.8	620.8	600.0	599.1	601.7	440.2	467.1
折合油當量(千公秉)	517.7	497.3	565.6	546.7	545.9	548.2	401.1	425.6
百 分 比 ( % )	4.7	4.4	4.6	4.8	4.8	4.7	3.5	3.8
其 他 石 油 產 品								
原始單位(千公噸)	4.4	2.8	9.5	3.5	4.0	1.5	5.5	4.0
折合油當量(千公秉)	4.4	2.8	9.5	3.5	4.0	1.5	5.5	4.0
百 分 比 ( % )	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
天 然 氣								
原始單位(百萬立方公尺)	5.7	1.8	1.7	1.8	1.8	1.7	2.4	1.9
折合油當量(千公秉)	5.0	1.6	1.5	1.6	1.6	1.5	2.1	1.7
百 分 比 ( % )	0.0	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)	106.9	100.0	107.0	128.3	102.2	127.2	161.4	140.3
折合油當量(千公秉)	106.9	100.0	107.0	128.3	102.2	127.2	161.4	140.3
百 分 比 ( % )	1.0	0.9	0.9	1.1	0.9	1.1	1.4	1.2
生 質 能								
原始單位(千公秉油當量)	74.0	59.7	57.9	49.8	32.3	33.4	37.1	54.2

### 34. Fuel Consumption of Autoproducer

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
								<b>Bituminous Coal — Steam Coal</b>
13,519.1	13,423.4	12,698.4	12,165.0	11,800.6	13,765.1	13,294.5	12,846.6	Original Unit (10 <sup>3</sup> tonne)
9,132.9	9,072.0	8,578.5	8,219.4	7,971.9	9,299.1	8,981.2	8,678.6	Oil Equivalent (10 <sup>3</sup> K.L.)
77.3	74.9	73.9	73.5	73.3	74.3	74.5	74.1	Percentage (%)
								<b>Sub-Bituminous Coal</b>
394.5	337.1	355.7	235.2	365.3	272.0	233.0	237.7	Original Unit (10 <sup>3</sup> tonne)
245.5	209.8	221.3	146.4	227.3	169.2	145.0	147.9	Oil Equivalent (10 <sup>3</sup> K.L.)
2.1	1.7	1.9	1.3	2.1	1.4	1.2	1.3	Percentage (%)
								<b>Coke Oven Gas</b>
507.6	732.6	716.3	704.5	678.0	719.4	772.5	719.0	Original Unit ( 10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )
236.9	341.9	334.3	328.8	316.4	335.7	360.5	335.5	Oil Equivalent (10 <sup>3</sup> K.L.)
2.0	2.8	2.9	2.9	2.9	2.7	3.0	2.9	Percentage (%)
								<b>Blast Furnace Gas</b>
4,979.8	7,514.8	7,481.0	7,494.8	7,617.0	8,073.9	7,702.5	7,566.5	Original Unit ( 10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )
429.9	648.8	645.9	647.1	657.6	697.0	665.0	653.2	Oil Equivalent (10 <sup>3</sup> K.L.)
3.6	5.4	5.6	5.8	6.0	5.6	5.5	5.6	Percentage (%)
								<b>Oxygen Steel Furnace Gas</b>
436.7	731.7	712.6	727.8	727.9	740.3	689.2	682.7	Original Unit ( 10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )
90.7	152.0	148.0	151.1	151.2	153.7	143.1	141.8	Oil Equivalent (10 <sup>3</sup> K.L.)
0.8	1.3	1.3	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	Percentage (%)
								<b>Refinery Gas</b>
15.4	40.8	69.8	119.5	99.3	285.3	309.3	311.8	Original Unit ( 10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )
15.1	39.8	69.5	118.3	98.4	276.2	293.3	301.7	Oil Equivalent (10 <sup>3</sup> K.L.)
0.1	0.3	0.6	1.1	0.9	2.2	2.4	2.6	Percentage (%)
								<b>Diesel Oil</b>
2.2	2.6	2.5	1.9	2.8	1.7	1.9	1.7	Original Unit (10 <sup>3</sup> K.L.)
2.0	2.4	2.3	1.8	2.6	1.6	1.7	1.6	Oil Equivalent (10 <sup>3</sup> K.L.)
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Percentage (%)
								<b>Fuel Oil</b>
106.5	74.8	65.5	72.2	71.8	113.2	95.2	97.9	Original Unit (10 <sup>3</sup> K.L.)
113.7	79.8	69.9	77.1	76.7	120.7	101.6	104.4	Oil Equivalent (10 <sup>3</sup> K.L.)
1.0	0.7	0.6	0.7	0.7	1.0	0.8	0.9	Percentage (%)
								<b>Petroleum Coke</b>
277.9	233.6	191.9	192.6	96.8	104.9	-	-	Original Unit (10 <sup>3</sup> tonne)
253.2	212.9	174.9	175.5	88.2	95.6	-	-	Oil Equivalent (10 <sup>3</sup> K.L.)
2.1	1.8	1.5	1.6	0.8	0.8	-	-	Percentage (%)
								<b>Other Petroleum Products</b>
1.5	15.8	31.9	22.7	16.7	14.9	13.0	19.2	Original Unit (10 <sup>3</sup> tonne)
1.5	15.8	31.9	22.7	16.7	14.9	13.0	19.2	Oil Equivalent (10 <sup>3</sup> K.L.)
0.0	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	Percentage (%)
								<b>Natural Gas</b>
1.5	2.0	2.0	2.2	2.2	0.7	2.7	1.7	Original Unit ( 10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )
1.3	1.8	1.8	2.0	1.9	0.6	2.4	1.5	Oil Equivalent (10 <sup>3</sup> K.L.)
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Percentage (%)
								<b>LNG</b>
89.9	128.1	98.3	68.4	75.9	92.3	86.6	83.1	Original Unit ( 10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )
89.9	128.1	98.3	68.4	75.9	92.3	86.6	83.1	Oil Equivalent (10 <sup>3</sup> K.L.)
0.8	1.1	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	Percentage (%)
								<b>Biomass</b>
39.7	37.1	40.7	34.8	34.2	53.0	53.7	54.2	Original Unit ( 10 <sup>3</sup> KLOE )
39.7	37.1	40.7	34.8	34.2	53.0	53.7	54.2	Oil Equivalent (10 <sup>3</sup> K.L.)
0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	Percentage (%)
								<b>Waste</b>
1,166.5	1,162.6	1,197.9	1,183.9	1,150.6	1,199.2	1,213.5	1,193.0	Original Unit ( 10 <sup>3</sup> KLOE )
1,166.5	1,162.6	1,197.9	1,183.9	1,150.6	1,199.2	1,213.5	1,193.0	Oil Equivalent (10 <sup>3</sup> K.L.)
9.9	9.6	10.3	10.6	10.6	9.6	10.1	10.2	Percentage (%)
								<b>Total</b>
11,818.9	12,104.5	11,615.1	11,177.2	10,869.6	12,510.6	12,061.3	11,716.6	Oil Equivalent (10 <sup>3</sup> K.L.)
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Percentage (%)