31.台電供電量、限電量與實際需電量統計表

單位：百萬度

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
供電量	177,155.8	185,064.4	191,880.4	197,406.8	196,274.3	159,587.1	203,780.1	209,540.8
限電量	-	-	-	-	-	-	-	-
實際需電量	177,155.8	185,064.4	191,880.4	197,406.8	196,274.3	159,587.1	203,780.1	209,540.8

資料來源：台電公司

32.台電火力發電廠發電燃料耗用量統計表

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)	19,435.9	21,019.0	22,513.5	22,097.4	20,739.2	18,566.4	18,978.7	14,924.9
折合油當量(千公秉)	12,308.7	13,311.3	14,257.8	13,994.3	13,134.1	11,758.1	12,019.2	9,452.0
百分比(％)	55.5	56.3	55.4	53.3	49.7	50.2	45.4	34.4
亞煙煤								
原始單位 (千公噸)	5,013.2	5,327.2	5,156.8	6,146.5	7,109.6	7,238.1	6,926.8	12,795.3
折合油當量(千公秉)	2,729.2	2,900.1	2,807.4	3,346.2	3,870.5	3,940.4	3,770.9	6,965.8
百分比(％)	12.3	12.3	10.9	12.8	14.6	16.8	14.3	25.4
柴油								
原始單位 (千公秉)	87.0	149.9	273.3	128.3	137.0	63.4	63.5	52.5
折合油當量(千公秉)	81.2	139.9	255.1	119.7	127.8	59.1	59.2	49.0
百分比(％)	0.4	0.6	1.0	0.5	0.5	0.3	0.2	0.2
燃料油								
原始單位 (千公秉)	2,681.2	2,481.9	3,176.9	2,795.8	2,624.0	1,454.8	1,981.1	1,768.8
折合油當量(千公秉)	2,860.0	2,647.4	3,388.8	2,982.2	2,799.0	1,551.8	2,113.3	1,886.8
百分比(％)	12.9	11.2	13.2	11.4	10.6	6.6	8.0	6.9
液化天然氣								
原始單位(百萬立方公尺)	4,186.5	4,627.0	5,033.3	5,797.8	6,505.3	6,091.8	8,489.6	9,119.7
折合油當量(千公秉)	4,186.5	4,627.0	5,033.3	5,797.8	6,505.3	6,091.8	8,489.6	9,119.7
百分比(％)	18.9	19.6	19.6	22.1	24.6	26.0	32.1	33.2
合計								
折合油當量(千公秉)	22,165.6	23,625.8	25,742.4	26,240.2	26,436.8	23,401.2	26,452.3	27,473.2
百分比 - 合計(％)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

31.Taipower Power Generation, Power Curtailment and Actual Demand for Electricity

Unit : GWh

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
208,477.1	209,850.6	215,553.9	215,378.4	222,001.0	226,896.7	229,133.2	228,487.2	Power Generation
-	-	-	-	-	25.4	-	-	Power Curtailment
208,477.1	209,850.6	215,553.9	215,378.4	222,001.0	226,922.1	229,133.2	228,487.2	Actual Demand for Electricity

Sorce：Taiwan Power Company

32.Fuel Consumption of Taipower Thermal Power Plants

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
12,294.6	12,893.8	13,335.5	13,438.4	14,536.0	17,874.9	18,326.3	17,450.0	Original Unit (10^3 tonne)
7,786.2	8,165.7	8,445.4	8,510.6	9,205.7	11,320.2	11,606.0	11,051.1	Oil Equivalent (10^3 K.L.)
27.9	30.2	30.0	29.1	29.8	32.9	34.9	35.5	Percentage (%)
								Sub-bituminous Coal
15,780.2	13,331.6	12,984.9	11,062.3	11,628.2	11,099.6	10,646.1	9,993.1	Original Unit (10^3 tonne)
8,590.8	7,257.7	7,069.0	6,022.3	6,330.4	6,042.6	5,795.7	5,440.3	Oil Equivalent (10^3 K.L.)
30.8	26.8	25.1	20.6	20.5	17.5	17.4	17.5	Percentage (%)
								Diesel Oil
48.1	48.2	78.7	134.4	125.3	134.2	88.8	75.1	Original Unit (10^3 K.L.)
44.9	45.0	73.4	125.5	116.9	125.3	82.9	70.1	Oil Equivalent (10^3 K.L.)
0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	Percentage (%)
								Fuel Oil
1,385.6	1,287.0	1,567.7	2,470.3	2,427.0	2,663.3	1,601.6	1,103.2	Original Unit (10^3 K.L.)
1,478.0	1,372.8	1,672.3	2,635.1	2,588.9	2,840.9	1,708.5	1,176.8	Oil Equivalent (10^3 K.L.)
5.3	5.1	5.9	9.0	8.4	8.2	5.1	3.8	Percentage (%)
								LNG
10,000.7	10,228.7	10,898.1	11,964.6	12,609.5	14,113.3	14,089.5	13,372.0	Original Unit (10^6 m^3)
10,000.7	10,228.7	10,898.1	11,964.6	12,609.5	14,113.3	14,089.5	13,372.0	Oil Equivalent (10^3 K.L.)
35.8	37.8	38.7	40.9	40.9	41.0	42.3	43.0	Percentage (%)
								Total
27,900.5	27,069.9	28,158.2	29,258.0	30,851.3	34,442.3	33,282.6	31,110.2	Oil Equivalent (10^3 K.L.)
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Percentage (%)