

# 109 年度空氣品質嚴重惡化採取緊急防制措施期間調整燃氣 之執行計畫執行成果

## 一、發電量

燃料別	機組	109 年 10-12 月 減煤情境預估合計 毛發電量(億度)	109 年 10-12 月實際毛發電量(億度)			
			10 月	11 月	12 月	109 年 10-12 月 合計
台電 燃煤	台中#1	3.7	2.7	1.0	0.0	3.7
	台中#2	0.0	1.8	0.2	3.1	5.1
	台中#3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	台中#4	9.8	3.0	2.9	3.1	9.0
	台中#5	9.8	3.3	2.7	0.0	6.0
	台中#6	9.8	3.2	2.9	3.3	9.4
	台中#7	9.8	0.2	2.7	3.3	6.2
	台中#8	4.6	0.0	0.8	3.4	4.2
	台中#9	9.8	3.3	2.1	3.3	8.7
	台中#10	9.8	3.2	2.9	3.3	9.4
	小計	67.2	20.7	18.2	22.8	61.7
	興達#1	1.8	0.0	0.0	0.2	0.2
	興達#2	5.4	2.1	1.9	1.9	5.9
	興達#3	2.7	0.0	0.0	2.1	2.1
	興達#4	5.3	2.3	2.2	0.0	4.5
	小計	15.1	4.4	4.1	4.2	12.7
	合計	82.4	25.1	22.3	27.0	74.4
台電 燃氣	大潭 CC#1	12.6	3.8	4.0	3.9	11.7
	大潭 CC#2	14.0	4.4	4.7	4.0	13.1
	大潭 CC#3	5.7	4.3	2.1	0.0	6.4
	大潭 CC#4	13.7	3.7	4.6	4.7	13.0
	大潭 CC#5	13.8	4.2	3.6	3.6	11.4
	大潭 CC#6	13.8	4.3	4.7	3.8	12.8
	小計	73.5	24.7	23.7	20.0	68.4
	興達 CC#1	6.1	2.5	2.6	1.6	6.7
	興達 CC#2	8.2	2.6	2.9	3.0	8.5
	興達 CC#3	7.5	1.9	2.6	2.7	7.2
	興達 CC#4	8.2	2.8	2.7	2.7	8.2
	興達 CC#5	8.2	3.1	2.8	2.9	8.8
	小計	38.3	12.9	13.6	12.9	39.4
	合計	111.8	37.6	37.3	32.9	107.8

註 1：發電量係採四捨五入至千萬度位

## 二、污染物排放量

燃料別	機組	109年10-12月 減煤情境預估合計 粒狀物排放量(噸)	109年10-12月實際粒狀物排放量(噸)			
			10月	11月	12月	109年10-12月 合計
台電 燃煤	台中#1	16	12	4	0	16
	台中#2	0	7	1	13	21
	台中#3	0	0	0	0	0
	台中#4	40	12	12	13	37
	台中#5	34	11	10	0	21
	台中#6	33	11	10	11	32
	台中#7	34	1	9	11	21
	台中#8	16	0	3	12	15
	台中#9	24	8	5	8	21
	台中#10	25	8	7	8	23
	小計	222	70	61	76	207
	興達#1	4	0	0	1	1
	興達#2	10	4	4	3	11
	興達#3	1	0	0	1	1
	興達#4	4	2	1	0	3
	小計	19	6	5	5	16
	合計	241	76	66	81	223
台電 燃氣	大潭 CC#1	7	2	2	3	7
	大潭 CC#2	8	3	3	2	8
	大潭 CC#3	3	2	1	0	3
	大潭 CC#4	6	2	2	2	6
	大潭 CC#5	7	2	2	2	6
	大潭 CC#6	7	2	2	2	6
	小計	38	13	12	11	36
	興達 CC#1	5	2	2	1	5
	興達 CC#2	10	3	3	4	10
	興達 CC#3	6	1	2	2	5
	興達 CC#4	6	2	2	2	6
	興達 CC#5	7	3	3	2	8
	小計	34	11	12	11	34
合計	72	24	24	22	70	

註 1：預估和實際之粒狀物排放量係依據本公司 109 年空氣品質嚴重惡化採取緊急防制措施期間調整燃氣之執行計畫之公式計算，非實際申報情形。

燃料別	機組	109年10-12月 減煤情境預估合計 硫氧化物排放量(噸)	109年10-12月實際硫氧化物排放量(噸)			
			10月	11月	12月	109年10-12月 合計
台電 燃煤	台中#1	69	50	19	0	69
	台中#2	0	30	3	51	84
	台中#3	0	0	0	0	0
	台中#4	267	81	79	86	246
	台中#5	294	98	81	0	179
	台中#6	308	101	91	103	295
	台中#7	322	7	88	107	202
	台中#8	155	0	27	114	141
	台中#9	263	88	57	88	233
	台中#10	272	88	81	90	259
	小計	1,950	543	526	639	1,708
	興達#1	43	0	0	6	6
	興達#2	129	51	46	44	141
	興達#3	40	0	0	32	32
	興達#4	80	35	32	0	67
	小計	292	86	78	82	246
	合計	2,242	629	604	721	1,954

註1：預估和實際之硫氧化物排放量係依據本公司109年空氣品質嚴重惡化採取緊急防制措施期間調整燃氣之執行計畫之公式計算，非實際申報情形。

燃料別	機組	109年10-12月 減煤情境預估合計 氮氧化物排放量(噸)	109年10-12月實際氮氧化物排放量(噸)			
			10月	11月	12月	109年10-12月 合計
台電 燃煤	台中#1	105	76	29	0	105
	台中#2	0	47	4	81	132
	台中#3	0	0	0	0	0
	台中#4	474	143	140	152	435
	台中#5	323	107	90	0	197
	台中#6	339	111	101	114	326
	台中#7	341	7	93	114	214
	台中#8	163	0	28	119	147
	台中#9	274	92	59	92	243
	台中#10	260	85	77	86	248
	小計	2,279	668	621	758	2,047
	興達#1	39	0	0	6	6
	興達#2	101	40	36	35	111
	興達#3	47	0	0	37	37
	興達#4	87	38	36	0	74
	小計	274	78	72	78	228
	合計	2,553	746	693	836	2,275
台電 燃氣	大潭#1	80	24	26	25	75
	大潭#2	126	40	42	35	117
	大潭#3	102	77	39	0	116
	大潭#4	228	62	76	78	216
	大潭#5	268	82	70	70	222
	大潭#6	281	87	95	79	261
	小計	1,085	372	348	287	1,007
	興達#1	132	53	55	34	142
	興達#2	145	45	51	53	149
	興達#3	148	37	50	53	140
	興達#4	237	82	77	79	238
	興達#5	238	91	81	84	256
	小計	900	308	314	303	925
合計	1,985	680	662	590	1,932	

註1：預估和實際之氮氧化物排放量係依據本公司109年空氣品質嚴重惡化採取緊急防制措施期間調整燃氣之執行計畫之公式計算，非實際申報情形。