

114 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、8~12 月發電量

燃料別	機組	114 年 8-12 月實際毛發電量(億度)						114 年 10-12 月執行計畫預估合計毛發電量(億度)
		8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	114 年 10-12 月合計	
台電燃煤	台中#1	3.5	3.6					4.5
	台中#2	3.3	3.6					4.5
	台中#3	3.4	3.1					4.5
	台中#4	3.5	3.6					0.0
	台中#5	3.5	3.6					0.0
	台中#6	3.0	3.6					4.4
	台中#7	3.5	3.6					4.4
	台中#8	3.5	3.6					0.0
	台中#9	2.9	3.5					4.3
	台中#10	-	-					4.4
	燃煤合計	30.2	32.1					30.9
台電燃氣	大潭 CC#1	0.1	0.4					0.0
	大潭 CC#2	5.0	5.0					13.9
	大潭 CC#3	4.6	4.7					17.6
	大潭 CC#4	4.8	4.5					16.1
	大潭 CC#5	4.8	4.8					15.8
	大潭 CC#6	4.8	4.8					16.2
	大潭 CC#9	8.0	7.1					16.5
	小計	32.1	31.3					96.2
	通霄 CC#1	6.3	6.1					19.7
	通霄 CC#2	6.5	6.2					19.6
	通霄 CC#3	5.7	6.2					19.7
	通霄 CC#6	2.1	2.1					5.6
	小計	20.5	20.7					64.6
	興達 CC#1	2.7	3.0					9.5
	興達 CC#2	2.7	2.9					9.5
	興達 CC#3	3.0	3.0					2.4
	興達 CC#4	2.7	3.1					9.1
	興達 CC#5	3.2	3.1					9.4
	小計	14.3	15.1					39.9
	燃氣合計	67.0	67.1					200.7

註：發電量係採四捨五入至千萬度位

二、8~12 月污染物排放量

燃料 料 別	機組	114 年 8-12 月實際粒狀物排放量(噸)						114 年 10-12 月 執行計畫預估合計 粒狀物排放量(噸)
		8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	114 年 10-12 月合計	
台 電 燃 煤	台中#1	3	3					4
	台中#2	3	3					4
	台中#3	3	3					4
	台中#4	3	3					0
	台中#5	3	3					0
	台中#6	3	3					4
	台中#7	3	3					4
	台中#8	3	3					0
	台中#9	5	5					7
	台中#10	-	-					6
	燃煤合計	29	31					33
台 電 燃 氣	大潭 CC#1	0.1	0.3					0
	大潭 CC#2	3	3					9
	大潭 CC#3	2	2					7
	大潭 CC#4	2	2					6
	大潭 CC#5	2	2					6
	大潭 CC#6	2	2					7
	大潭 CC#9	5	4					10
	小計	16	11					46
	通霄 CC#1	2	2					6
	通霄 CC#2	2	2					6
	通霄 CC#3	2	2					8
	通霄 CC#6	2	2					4
	小計	8	8					24
	興達 CC#1	2	2					6
	興達 CC#2	1	1					3
	興達 CC#3	2	2					1
	興達 CC#4	2	2					7
	興達 CC#5	1	1					2
	小計	7	8					19
	燃氣合計	31	27					90

註：預估和實際之粒狀污染物排放量係依據本公司 114 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之公式計算，非實際申報情形，並採四捨五入至整數位。

燃料 料 別	機組	114 年 8-12 月 實際 硫氧化物排放量(噸)						114 年 10-12 月 執行計畫預估合計 硫氧化物排放量(噸)
		8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	114 年 10-12 月合計	
台 電 燃 煤	台 中#1	43	45					56
	台 中#2	40	43					54
	台 中#3	30	27					39
	台 中#4	38	39					0
	台 中#5	25	25					0
	台 中#6	20	24					29
	台 中#7	26	27					33
	台 中#8	26	27					0
	台 中#9	18	21					26
	台 中#10	-	-					92
	燃煤合計	265	283					328

註：預估和實際之硫氧化物排放量係依據本公司 114 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之公式計算，非實際申報情形，並採四捨五入至整數位。

燃料別	機組	114 年 8-12 月實際氮氧化物排放量(噸)						114 年 10-12 月 執行計畫預估合計 氮氧化物排放量(噸)
		8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	114 年 10-12 月合計	
台電 燃煤	台中#1	99	103					128
	台中#2	99	107					133
	台中#3	89	80					116
	台中#4	102	104					0
	台中#5	40	41					0
	台中#6	35	42					50
	台中#7	40	41					51
	台中#8	39	41					0
	台中#9	46	55					68
	台中#10	-	-					101
	燃煤合計	588	620					648
台電 燃氣	大潭 CC#1	1	3					0
	大潭 CC#2	38	37					104
	大潭 CC#3	7	7					26
	大潭 CC#4	9	8					30
	大潭 CC#5	13	13					43
	大潭 CC#6	7	7					24
	大潭 CC#9	28	25					58
	小計	102	100.8					284.5
	通霄 CC#1	35	34					108
	通霄 CC#2	46	44					140
	通霄 CC#3	27	29					93
	通霄 CC#6	37	37					99
	小計	144	144					440
	興達 CC#1	21	23					74
	興達 CC#2	23	24					80
	興達 CC#3	29	29					23
	興達 CC#4	25	28					84
	興達 CC#5	40	38					115
	小計	137	143					376
	燃氣合計	384	389					1,101

註：預估和實際之氮氧化物排放量係依據本公司 114 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之公式計算，非實際申報情形，並採四捨五入至整數位。

三、燃料使用量(燃煤：萬噸；燃氣：千立方公尺)

燃料別	機組	114 年 8-12 月實際燃料使用量						114 年 10-12 月 執行計畫預估合計 燃料使用量
		8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	114 年 10-12 月合計	
台電 燃煤	台中#1	15	16					24
	台中#2	15	16					0
	台中#3	15	13					24
	台中#4	15	15					24
	台中#5	15	15					23
	台中#6	12	15					22
	台中#7	14	15					23
	台中#8	14	15					22
	台中#9	11	14					22
	台中#10	-	-					22
	燃煤合計	127	134					206
台電 燃氣	大潭 CC#1	1,673	11,057					311,235
	大潭 CC#2	96,501	94,811					264,630
	大潭 CC#3	85,807	87,544					289,857
	大潭 CC#4	86,631	81,292					287,085
	大潭 CC#5	86,296	85,122					283,473
	大潭 CC#6	87,047	87,703					283,734
	大潭 CC#9	128,817	114,920					397,696
	小計	572,773	562,448					2,117,710
	通霄 CC#1	102,433	100,032					331,966
	通霄 CC#2	103,421	100,898					216,890
	通霄 CC#3	91,497	100,256					327,778
	通霄 CC#6	43,188	43,310					143,496
	小計	340,539	344,496					1,020,130
	興達 CC#1	51,546	56,337					202,607
	興達 CC#2	52,009	54,076					199,242
	興達 CC#3	59,342	59,425					143,200
	興達 CC#4	52,748	59,129					193,993
	興達 CC#5	61,309	59,593					197,755
	小計	276,954	288,559					936,797
	燃氣合計	1,190,265	1,195,504					4,074,637

註：預估燃料使用量係依據本公司 114 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之公式計算。