

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						4.5
	台中#2	3.3						4.5
	台中#3	3.4						4.5
	台中#4	3.5						0.0
	台中#5	3.5						0.0
	台中#6	3.0						4.4
	台中#7	3.5						4.4
	台中#8	3.5						0.0
	台中#9	2.9						4.3
	台中#10	-						4.4
	燃煤合計	30.2						30.9
台電燃氣	大潭 CC#1	0.1						0.0
	大潭 CC#2	5.0						13.9
	大潭 CC#3	4.6						17.6
	大潭 CC#4	4.8						16.1
	大潭 CC#5	4.8						15.8
	大潭 CC#6	4.8						16.2
	大潭 CC#9	8.0						16.5
	小計	32.1						96.2
	通霄 CC#1	6.3						19.7
	通霄 CC#2	6.5						19.6
	通霄 CC#3	5.7						19.7
	通霄 CC#4	-						0.0
	通霄 CC#5	-						0.0
	通霄 CC#6	2.1						5.6
	小計	20.5						64.6
	興達 CC#1	2.7						9.5
	興達 CC#2	2.7						9.5
	興達 CC#3	3.0						2.4
	興達 CC#4	2.7						9.1
	興達 CC#5	3.2						9.4
	小計	14.3						39.9
	燃氣合計	67.0						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 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						4
	台中#2	3						4
	台中#3	3						4
	台中#4	3						0
	台中#5	3						0
	台中#6	3						4
	台中#7	3						4
	台中#8	3						0
	台中#9	5						7
	台中#10	-						6
	燃煤合計	29						33
台電 燃氣	大潭 CC#1	0						0
	大潭 CC#2	3						9
	大潭 CC#3	2						7
	大潭 CC#4	2						6
	大潭 CC#5	2						6
	大潭 CC#6	2						7
	大潭 CC#9	5						10
	小計	16						46
	通霄 CC#1	2						6
	通霄 CC#2	2						6
	通霄 CC#3	2						8
	通霄 CC#4	-						0
	通霄 CC#5	-						0
	通霄 CC#6	2						4
	小計	8						24
	興達 CC#1	2						6
	興達 CC#2	1						3
	興達 CC#3	2						1
	興達 CC#4	2						7
	興達 CC#5	1						2
	小計	7						19
	燃氣合計	31						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						56
	台 中#2	40						54
	台 中#3	30						39
	台 中#4	38						0
	台 中#5	25						0
	台 中#6	20						29
	台 中#7	26						33
	台 中#8	26						0
	台 中#9	18						26
	台 中#10	-						92
	燃煤合計	265						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						128
	台中#2	99						133
	台中#3	89						116
	台中#4	102						0
	台中#5	40						0
	台中#6	35						50
	台中#7	40						51
	台中#8	39						0
	台中#9	46						68
	台中#10	-						101
	燃煤合計	588						648
台電 燃氣	大潭 CC#1	1						0
	大潭 CC#2	38						104
	大潭 CC#3	7						26
	大潭 CC#4	9						30
	大潭 CC#5	13						43
	大潭 CC#6	7						24
	大潭 CC#9	28						58
	小計	102						284.5
	通霄 CC#1	35						108
	通霄 CC#2	46						140
	通霄 CC#3	27						93
	通霄 CC#4	-						0
	通霄 CC#5	-						0
	通霄 CC#6	37						99
	小計	144						440
	興達 CC#1	21						74
	興達 CC#2	23						80
	興達 CC#3	29						23
	興達 CC#4	25						84
	興達 CC#5	40						115
	小計	137						376
	燃氣合計	384						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						24
	台中#2	15						0
	台中#3	15						24
	台中#4	15						24
	台中#5	15						23
	台中#6	12						22
	台中#7	14						23
	台中#8	14						22
	台中#9	11						22
	台中#10	-						22
	燃煤合計	127						206
台電 燃氣	大潭 CC#1	1,673						311,235
	大潭 CC#2	96,501						264,630
	大潭 CC#3	85,807						289,857
	大潭 CC#4	86,631						287,085
	大潭 CC#5	86,296						283,473
	大潭 CC#6	87,047						283,734
	大潭 CC#9	128,817						397,696
	小計	572,773						2,117,710
	通霄 CC#1	102,433						331,966
	通霄 CC#2	103,421						216,890
	通霄 CC#3	91,497						327,778
	通霄 CC#4	-						0
	通霄 CC#5	-						0
	通霄 CC#6	43,188						143,496
	小計	340,539						1,020,130
	興達 CC#1	51,546						202,607
	興達 CC#2	52,009						199,242
	興達 CC#3	59,342						143,200
	興達 CC#4	52,748						193,993
	興達 CC#5	61,309						197,755
	小計	276,954						936,797
	燃氣合計	1,190,265						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。