

110 及 111 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	110 年 9-12 月實際毛發電量(億度)					110 年 10-12 月執行計畫預估合計毛發電量(億度)
		9 月	10 月	11 月	12 月	110 年 10-12 月合計	
台電 燃煤	台中#1	3.8	3.1	0.6	0.4	4.0	7.8
	台中#2	3.9	3.1	3.0	1.5	7.6	7.6
	台中#3	3.6	3.0	2.9	3.0	8.9	7.8
	台中#4	3.9	3.1	1.2	0	4.3	5.6
	台中#5	3.9	0	0	1.5	1.5	2.1
	台中#6	0	0	2.5	3.2	5.7	7.6
	台中#7	3.5	1.8	2.9	3.0	7.7	0
	台中#8	3.8	2.5	1.7	3.1	7.3	0
	台中#9	3.8	1.6	3.0	2.6	7.2	7.5
	台中#10	3.8	3.1	2.9	3.1	9.1	7.6
	小計	34.1	21.2	20.8	21.3	63.2	53.6
	興達#1	3.1	1.8	0	0.5	2.3	4.6
	興達#2	3.4	0.5	2.1	1.5	4.2	7.2
	興達#3	3.9	0	0	0	0	2.9
	興達#4	4.0	2.7	2.3	2.2	7.2	0
	小計	14.4	5.0	4.4	4.2	13.7	14.8
	合計	48.5	26.2	25.2	25.5	76.9	68.4
	台電 燃氣	大潭#1	4.6	4.6	4.5	3.6	12.7
大潭#2		2.5	1.5	1.4	1.4	4.3	14.2
大潭#3		4.6	4.9	4.8	4.6	14.4	14.0
大潭#4		4.9	5.1	5.0	1.5	11.6	9.5
大潭#5		4.5	4.8	4.7	4.9	14.4	14.0
大潭#6		4.5	4.8	4.8	4.9	14.5	14.0
小計		25.6	25.8	25.2	20.9	71.9	79.8
通霄#1		6.2	6.5	6.5	6.8	19.9	17.3
通霄#2		0.8	6.3	6.5	6.8	19.7	11.9
通霄#3		5.6	2.2	0.4	6.2	8.7	6.7
通霄#4		2.5	2.5	2.6	2.5	7.6	7.4
通霄#5		2.4	2.6	2.5	2.2	7.3	7.4
通霄#6		1.7	2.2	2.0	2.3	6.6	6.2
小計		19.3	22.3	20.5	26.9	69.7	56.9
興達 CC#1		2.6	2.7	2.7	2.7	8.1	8.5
興達 CC#2		2.6	2.5	2.3	2.2	7.1	8.5
興達 CC#3		0.8	0.1	2.3	2.6	5.1	4.5
興達 CC#4		2.5	2.5	2.6	2.5	7.7	8.2
興達 CC#5		2.6	2.8	2.8	2.9	8.5	8.5
小計		11.2	10.7	12.8	13.0	36.4	38.1
合計	56.1	58.8	58.5	60.7	178.0	174.9	

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	110年9-12月實際粒狀物排放量(噸)					110年10-12月執行計畫預估合計粒狀物排放量(噸)
		9月	10月	11月	12月	110年10-12月合計	
台電 燃煤	台中#1	6.6	5.3	1.0	0.6	6.9	13.5
	台中#2	4.7	3.7	3.5	1.9	9.1	9.1
	台中#3	5.6	4.5	4.5	4.6	13.6	11.9
	台中#4	5.8	4.7	1.8	0	6.5	8.5
	台中#5	4.2	0	0	1.6	1.6	2.3
	台中#6	0	0	3.0	3.7	6.6	8.8
	台中#7	3.9	2.0	3.3	3.4	8.6	0
	台中#8	4.2	2.7	1.9	3.3	8.0	0
	台中#9	2.4	1.0	1.9	1.6	4.6	4.7
	台中#10	2.4	1.9	1.8	1.9	5.7	4.7
	小計	39.8	25.8	22.6	22.6	71.0	63.6
	興達#1	2.7	1.5	0	0.4	2.0	4.0
	興達#2	2.3	0.4	1.5	1.1	2.9	5.0
	興達#3	2.4	0	0	0	0	1.8
	興達#4	1.8	1.2	1.0	1.0	3.2	0
	小計	9.2	3.1	2.5	2.5	8.1	10.7
	合計	49.0	28.9	25.1	25.1	79.1	74.3
	台電 燃氣	大潭#1	2.4	2.4	2.3	1.8	6.5
大潭#2		1.3	0.8	0.8	0.7	2.3	7.4
大潭#3		1.8	2.0	1.9	1.8	5.7	5.6
大潭#4		2.0	2.1	2.0	0.6	4.7	3.8
大潭#5		1.9	2.0	2.0	2.1	6.1	5.9
大潭#6		1.9	2.1	2.0	2.1	6.2	6.0
小計		11.3	11.3	11.0	9.2	31.5	36.0
通霄#1		3.6	3.8	3.8	4.0	11.6	10.1
通霄#2		0.4	3.0	3.1	3.2	9.3	5.6
通霄#3		3.2	1.2	0.2	3.5	4.9	3.8
通霄#4		1.2	1.2	1.2	1.2	3.6	3.6
通霄#5		1.1	1.2	1.1	1.0	3.3	3.4
通霄#6		1.4	1.8	1.6	1.8	5.2	4.9
小計		10.9	12.2	11.1	14.8	38.1	31.4
興達 CC#1		2.3	2.3	2.3	2.4	7.0	7.4
興達 CC#2		3.7	3.5	3.2	3.1	9.8	11.7
興達 CC#3		0.7	0.1	2.1	2.4	4.6	4.1
興達 CC#4		1.8	1.8	1.9	1.7	5.4	5.7
興達 CC#5		1.7	1.8	1.8	1.9	5.5	5.5
小計		10.1	9.5	11.3	11.5	32.3	34.5
合計	32.3	33.0	33.5	35.4	101.9	101.9	

註1：預估和實際之粒狀物排放量係依據本公司110及111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。

燃料別	機組	110年9-12月實際硫氧化物排放量(噸)					110年10-12月執行計畫預估合計硫氧化物排放量(噸)
		9月	10月	11月	12月	110年10-12月合計	
台電 燃煤	台中#1	34.5	27.5	5.0	3.3	35.8	70.5
	台中#2	48.4	38.5	36.7	19.2	94.4	94.4
	台中#3	43.9	35.9	35.2	36.7	107.7	94.1
	台中#4	56.8	45.3	17.5	0	62.8	82.6
	台中#5	117.4	0	0	44.0	44.0	63.0
	台中#6	0	0	78.2	97.1	175.2	233.2
	台中#7	110.2	56.0	93.6	96.2	245.8	0
	台中#8	119.5	78.2	53.8	95.4	227.4	0
	台中#9	104.6	44.1	81.4	71.0	196.6	204.9
	台中#10	97.1	77.7	74.6	77.3	229.6	191.5
	小計	732.4	403.2	476.0	540.1	1,419.3	1,034.1
	興達#1	72.8	41.9	0	12.0	53.9	107.7
	興達#2	81.2	13.2	50.8	37.1	101.0	174.1
	興達#3	90.5	0	0	0	0	67.8
	興達#4	83.3	56.3	48.7	45.8	150.9	0
	小計	327.8	111.4	99.5	94.8	305.7	349.6
	合計	1,060.2	514.6	575.5	634.9	1,725.0	1,383.8

註1：預估和實際之硫氧化物排放量係依據本公司110及111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。

燃料別	機組	110年9-12月實際氮氧化物排放量(噸)					110年10-12月執行計畫預估合計氮氧化物排放量(噸)
		9月	10月	11月	12月	110年10-12月合計	
台電燃煤	台中#1	108.1	86.1	15.5	10.2	111.9	220.6
	台中#2	107.2	85.3	81.4	42.5	209.1	209.0
	台中#3	101.0	82.6	81.0	84.4	248.1	216.6
	台中#4	106.5	84.8	32.8	0	117.6	154.7
	台中#5	101.4	0	0	38.0	38.0	54.4
	台中#6	0	0	90.0	111.8	201.9	268.6
	台中#7	127.5	64.8	108.4	111.3	284.4	0
	台中#8	111.0	72.6	50.0	88.6	211.2	0
	台中#9	108.2	45.7	84.3	73.5	203.5	212.1
	台中#10	93.8	75.0	72.0	74.7	221.7	184.9
	小計	964.6	597.0	615.4	635.0	1,847.3	1,520.9
	興達#1	63.1	36.3	0	10.4	46.7	93.3
	興達#2	67.0	10.9	41.9	30.6	83.3	143.6
	興達#3	69.4	0	0	0	0	52.0
	興達#4	62.2	42.1	36.4	34.2	112.7	0
	小計	261.7	89.3	78.3	75.2	242.7	289.0
	合計	1,226.3	686.3	693.6	710.2	2,090.0	1,809.9
台電燃氣	大潭#1	27.3	27.4	26.3	21.0	74.8	83.9
	大潭#2	14.9	8.9	8.6	8.4	25.9	84.7
	大潭#3	87.5	93.3	91.2	87.4	271.9	264.3
	大潭#4	87.1	91.8	89.3	26.5	207.6	169.5
	大潭#5	23.5	25.1	24.8	25.5	75.4	73.1
	大潭#6	46.6	49.8	49.3	51.0	150.1	144.2
	小計	286.7	296.2	289.5	219.8	805.6	819.9
	通霄#1	36.1	37.9	37.9	39.9	115.7	100.5
	通霄#2	4.7	37.1	38.3	40.1	115.5	69.6
	通霄#3	30.2	11.9	1.9	33.2	47.0	36.2
	通霄#4	50.6	49.8	52.0	49.4	151.2	148.2
	通霄#5	42.8	45.3	44.0	39.8	129.1	132.1
	通霄#6	39.1	51.0	46.4	52.6	150.1	141.0
	小計	203.6	233.0	220.6	255.0	708.6	627.7
	興達 CC#1	72.3	74.1	74.7	75.8	224.6	236.7
	興達 CC#2	65.8	62.8	58.1	55.7	176.7	210.7
	興達 CC#3	21.2	3.0	63.5	72.7	139.3	124.2
興達 CC#4	76.5	76.7	79.5	74.9	231.1	245.7	
興達 CC#5	16.5	17.7	17.4	17.9	53.0	53.1	
小計	252.3	234.3	293.3	297.0	824.7	870.4	
合計	742.6	763.5	803.4	771.9	2,338.8	2,317.9	

註1：預估和實際之氮氧化物排放量係依據本公司110及111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。