

# 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	111 年 10-12 月實際毛發電量(億度)				111 年 10-12 月執行計畫預估合計毛發電量(億度)
		10 月	11 月	12 月	111 年 10-12 月合計	
台電 燃煤	台中#1	1.5	3.0	2.5	7.0	7.0
	台中#2	0.8	0	0.9	1.6	3.5
	台中#3	1.8	2.9	2.6	7.3	6.9
	台中#4	2.3	3.1	2.6	7.9	6.9
	台中#5	2.3	3.0	1.8	7.1	6.7
	台中#6	2.3	3.1	1.9	7.2	0.0
	台中#7	0	0	0	0	0.0
	台中#8	0	0	0	0	6.7
	台中#9	3.0	3.3	2.0	8.3	3.3
	台中#10	1.9	3.2	3.0	8.1	6.7
	小計	15.8	21.6	17.3	54.6	47.9
	興達#1	0.2	0.5	0	0.7	7.2
	興達#2	1.0	0	0	1.0	7.2
	興達#3	2.4	2.2	2.1	6.7	0.0
	興達#4	0	1.1	1.2	2.3	0.0
	小計	3.6	3.8	3.3	10.7	14.5
	合計	19.3	25.4	20.6	65.3	62.3
台電 燃氣	大潭#1	4.3	4.2	4.4	12.9	13.9
	大潭#2	4.7	4.5	4.4	13.5	6.6
	大潭#3	4.1	4.7	4.9	13.7	13.6
	大潭#4	4.9	4.4	4.8	14.1	13.6
	大潭#5	4.9	4.6	4.8	14.2	13.6
	大潭#6	4.1	4.8	4.7	13.6	13.6
	小計	27.0	27.1	27.9	82.1	75.0
	通霄#1	6.5	6.4	6.5	19.4	16.8
	通霄#2	6.3	6.5	6.3	19.1	16.8
	通霄#3	6.2	6.5	6.9	19.6	16.8
	通霄#4	2.0	2.3	2.5	6.8	3.7
	通霄#5	0.3	0.0	1.6	1.9	7.3
	通霄#6	2.1	1.4	2.0	5.5	6.0
	小計	23.5	23.1	25.8	72.3	67.4
	興達 CC#1	3.0	2.6	1.6	7.2	8.9
	興達 CC#2	2.9	3.0	2.8	8.7	8.9
	興達 CC#3	1.9	2.2	2.8	6.9	8.9
	興達 CC#4	2.4	0.1	0.7	3.2	8.6
	興達 CC#5	2.8	2.7	2.8	8.4	8.9
	小計	13.1	10.6	10.7	34.4	44.2
合計	63.6	60.8	64.4	188.8	186.6	

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	111年10-12月實際粒狀物排放量(噸)				111年10-12月執行計畫預估合計粒狀物排放量(噸)
		10月	11月	12月	111年10-12月合計	
台電 燃煤	台中#1	2.5	5.2	4.4	12.1	12.0
	台中#2	0.9	0	1.0	2.0	4.2
	台中#3	2.8	4.4	3.9	11.1	10.6
	台中#4	3.5	4.6	3.9	12.0	10.5
	台中#5	2.5	3.3	2.0	7.8	7.3
	台中#6	2.6	3.6	2.2	8.4	0.0
	台中#7	0	0	0	0	0.0
	台中#8	0	0	0	0	7.4
	台中#9	1.9	2.1	1.3	5.2	2.1
	台中#10	1.2	2.0	1.9	5.1	4.2
	小計	17.8	25.2	20.5	63.6	58.3
	興達#1	0.1	0.4	0	0.6	6.2
	興達#2	0.7	0	0	0.7	5.0
	興達#3	1.5	1.4	1.3	4.1	0.0
	興達#4	0	0.5	0.5	1.0	0.0
	小計	2.3	2.3	1.8	6.4	11.2
	合計	20.1	27.5	22.4	70.0	69.4
	台電 燃氣	大潭#1	2.2	2.2	2.2	6.7
大潭#2		2.4	2.3	2.3	7.1	3.5
大潭#3		1.6	1.9	2.0	5.5	5.4
大潭#4		2.0	1.8	1.9	5.7	5.5
大潭#5		2.1	1.9	2.0	6.0	5.8
大潭#6		1.7	2.0	2.0	5.8	5.8
小計		12.1	12.1	12.5	36.7	33.2
通霄#1		3.8	3.8	3.8	11.3	9.9
通霄#2		3.0	3.1	3.0	9.0	8.0
通霄#3		3.5	3.6	3.9	11.0	9.5
通霄#4		1.0	1.1	1.2	3.3	1.8
通霄#5		0.1	0.0	0.7	0.9	3.3
通霄#6		1.6	1.1	1.6	4.3	4.7
小計		13.1	12.7	14.2	39.9	37.1
興達 CC#1		2.6	2.3	1.4	6.3	7.8
興達 CC#2		4.0	4.1	3.8	12.0	12.3
興達 CC#3		1.7	2.0	2.5	6.2	8.0
興達 CC#4		1.7	0.1	0.5	2.2	6.0
興達 CC#5	1.9	1.8	1.8	5.5	5.8	
小計	11.9	10.2	10.1	32.2	39.9	
合計	37.1	35.0	36.7	108.9	110.2	

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	111年10-12月實際硫氧化物排放量(噸)				111年10-12月執行計畫預估合計硫氧化物排放量(噸)
		10月	11月	12月	111年10-12月合計	
台電 燃煤	台中#1	13.1	27.2	22.8	63.1	62.8
	台中#2	9.8	0	10.7	20.5	43.4
	台中#3	21.8	34.5	31.1	87.4	83.8
	台中#4	33.6	44.9	37.7	116.3	101.7
	台中#5	68.4	91.2	55.0	214.6	202.7
	台中#6	69.7	95.3	58.2	223.2	0.0
	台中#7	0	0	0	0	0.0
	台中#8	0	0	0	0	210.3
	台中#9	81.0	88.9	54.7	224.6	90.4
	台中#10	48.4	81.9	75.3	205.7	170.5
	小計	345.7	464.0	345.7	1,155.4	965.5
	興達#1	3.7	12.1	0	15.8	167.9
	興達#2	24.6	0	0	24.6	174.1
	興達#3	55.1	51.5	48.8	155.4	0.0
	興達#4	0	22.5	25.5	48.0	0.0
	小計	83.4	86.1	74.3	243.8	342.0
	合計	429.0	550.1	420.0	1,399.2	1,307.5

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	111年10-12月實際氮氧化物排放量(噸)				111年10-12月執行計畫預估合計氮氧化物排放量(噸)
		10月	11月	12月	111年10-12月合計	
台電 燃煤	台中#1	41.0	85.0	71.4	197.4	196.4
	台中#2	21.7	0	23.7	45.3	96.2
	台中#3	50.1	79.5	71.7	201.3	192.8
	台中#4	63.0	84.2	70.7	217.9	190.5
	台中#5	59.0	78.8	47.5	185.4	175.1
	台中#6	80.3	109.8	67.1	257.2	0.0
	台中#7	0	0	0	0	0.0
	台中#8	0	0	0	0	195.3
	台中#9	83.8	92.0	56.6	232.5	93.6
	台中#10	46.7	79.1	72.8	198.6	164.6
	小計	445.6	608.5	481.4	1,535.5	1,304.4
	興達#1	3.2	10.5	0	13.7	145.5
	興達#2	20.3	0	0	20.3	143.6
	興達#3	42.2	39.5	37.4	119.2	0.0
	興達#4	0	16.8	19.1	35.9	0.0
	小計	65.7	66.8	56.5	189.0	289.1
	合計	511.3	675.2	537.9	1,724.5	1,593.6
	台電 燃氣	大潭#1	25.4	25.0	25.7	76.1
大潭#2		27.9	26.7	26.2	80.8	39.6
大潭#3		78.2	88.6	93.3	260.0	258.0
大潭#4		88.5	79.1	85.0	252.7	243.6
大潭#5		25.5	23.9	25.1	74.5	71.4
大潭#6		42.2	49.2	48.8	140.2	140.8
小計		287.8	292.4	304.1	884.3	835.3
通霄#1		37.8	37.3	37.7	112.8	98.1
通霄#2		37.1	38.0	36.9	112.0	98.4
通霄#3		33.6	34.8	37.0	105.4	90.4
通霄#4		40.8	46.4	49.4	136.6	73.9
通霄#5		5.1	0.0	29.0	34.1	129.0
通霄#6		47.4	31.5	45.6	124.4	135.4
小計		201.8	187.9	235.6	625.3	625.2
興達 CC#1		84.2	73.3	44.5	202.0	248.4
興達 CC#2		72.7	73.9	69.0	215.6	221.1
興達 CC#3		53.0	59.6	77.6	190.3	244.6
興達 CC#4		70.8	4.2	19.8	94.8	258.6
興達 CC#5		17.8	17.1	17.6	52.5	55.7
小計		298.5	228.1	228.6	755.2	1,028.4
合計	788.1	708.4	768.2	2,264.7	2,488.9	

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。

三、發電量

燃料別	機組	111年5-9月實際毛發電量(億度)						111年5-9月執行計畫預估合計毛發電量(億度)
		5月	6月	7月	8月	9月	111年5-9月合計	
台電 燃煤	台中#1	1.7	0	2.7	3.6	1.3	9.3	12.0
	台中#2	3.0	3.3	3.7	4.0	2.4	16.4	18.7
	台中#3	3.0	3.2	3.8	3.8	2.4	16.2	18.8
	台中#4	3.0	3.2	3.9	3.9	1.4	15.5	18.7
	台中#5	1.3	2.8	3.9	3.9	1.0	12.9	18.2
	台中#6	0.4	3.2	3.9	3.9	2.3	13.8	18.2
	台中#7	2.6	3.2	1.0	0	0	6.8	6.9
	台中#8	3.0	3.3	3.9	3.9	1.3	15.3	18.2
	台中#9	3.1	3.7	3.9	3.8	3.0	17.5	16.8
	台中#10	2.8	3.4	3.9	3.8	2.9	16.9	18.2
	小計	24.1	29.2	34.5	34.7	17.9	140.5	164.7
	興達#1	3.6	3.4	3.7	3.7	3.3	17.6	17.3
	興達#2	3.3	3.4	3.6	3.7	3.3	17.3	18.0
	興達#3	4.0	3.7	4.1	4.0	3.8	19.6	20.0
	興達#4	4.0	3.8	4.1	4.0	3.8	19.7	20.3
	小計	14.8	14.3	15.4	15.4	14.2	74.2	75.6
	合計	38.9	43.6	50.0	50.1	32.1	214.6	240.4
台電 燃氣	大潭#1	0.2	0.2	3.8	4.3	4.2	12.8	22.6
	大潭#2	3.2	4.5	4.8	4.8	4.5	21.8	22.6
	大潭#3	3.7	4.6	4.9	3.9	2.4	19.5	22.2
	大潭#4	4.7	4.6	4.9	4.8	4.7	23.7	22.2
	大潭#5	0.2	4.7	4.8	4.8	4.7	19.1	18.9
	大潭#6	4.7	4.5	4.5	4.5	3.7	22.0	22.2
	小計	16.7	23.2	27.6	27.1	24.3	118.9	130.8
	通霄#1	5.7	5.9	6.1	6.3	6.2	30.3	27.9
	通霄#2	6.4	6.0	6.4	6.3	6.0	31.3	27.8
	通霄#3	6.4	6.0	6.4	6.4	6.2	31.4	27.8
	通霄#4	2.3	2.4	2.3	0.1	0.1	7.2	8.9
	通霄#5	1.7	2.4	2.5	2.5	2.3	11.5	6.2
	通霄#6	2.0	1.9	2.2	2.2	1.5	9.7	7.1
	小計	24.7	24.5	26.0	23.9	22.3	121.4	105.6
	興達 CC#1	2.8	3.2	3.3	3.3	3.0	15.5	12.6
	興達 CC#2	3.1	2.9	3.1	3.1	2.6	14.8	12.6
	興達 CC#3	3.2	3.0	3.0	3.0	2.9	15.1	12.6
興達 CC#4	2.6	2.5	2.7	2.7	2.6	13.1	8.3	
興達 CC#5	3.3	2.4	3.3	3.3	2.8	15.1	12.6	
小計	15.0	14.0	15.4	15.3	13.9	73.6	58.7	
合計	56.4	61.7	69.0	66.3	60.5	313.9	295.0	

註1：發電量係採四捨五入至千萬度位

四、污染物排放量

燃料別	機組	111年5-9月實際粒狀物排放量(噸)						111年5-9月執行計畫預估合計粒狀物排放量(噸)
		5月	6月	7月	8月	9月	111年5-9月合計	
台電燃煤	台中#1	2.9	0	4.6	6.3	2.3	16.1	20.8
	台中#2	3.6	3.9	4.4	4.7	2.9	19.6	22.5
	台中#3	4.6	4.9	5.8	5.8	3.6	24.6	28.6
	台中#4	4.5	4.9	5.9	5.9	2.0	23.3	28.3
	台中#5	1.5	3.0	4.3	4.2	1.1	14.0	19.8
	台中#6	0.5	3.7	4.6	4.6	2.7	16.1	21.2
	台中#7	2.9	3.6	1.1	0	0	7.6	7.7
	台中#8	3.3	3.6	4.2	4.3	1.4	16.7	19.9
	台中#9	2.0	2.3	2.4	2.4	1.9	11.0	10.6
	台中#10	1.8	2.1	2.4	2.4	1.8	10.6	11.4
	小計	27.5	32.0	39.7	40.6	19.7	159.6	190.6
	興達#1	3.1	2.9	3.1	3.1	2.8	15.0	14.8
	興達#2	2.3	2.4	2.5	2.5	2.3	11.9	12.4
	興達#3	2.5	2.3	2.5	2.5	2.3	12.1	12.3
	興達#4	1.8	1.7	1.8	1.8	1.7	8.8	9.1
	小計	9.6	9.3	10.0	9.9	9.1	47.8	48.6
	合計	37.1	41.3	49.7	50.5	28.9	207.5	239.3
台電燃氣	大潭#1	0.1	0.1	1.9	2.2	2.2	6.6	11.7
	大潭#2	1.7	2.4	2.5	2.5	2.4	11.4	11.8
	大潭#3	1.5	1.8	2.0	1.5	1.0	7.8	8.9
	大潭#4	1.9	1.9	2.0	2.0	1.9	9.6	9.0
	大潭#5	0.1	2.0	2.0	2.0	2.0	8.1	8.0
	大潭#6	2.0	1.9	1.9	1.9	1.6	9.4	9.5
	小計	7.2	10.1	12.3	12.2	11.0	52.8	58.8
	通霄#1	3.4	3.5	3.6	3.7	3.6	17.8	16.3
	通霄#2	3.0	2.9	3.0	3.0	2.9	14.8	13.2
	通霄#3	3.6	3.4	3.6	3.6	3.5	17.7	15.7
	通霄#4	1.1	1.1	1.1	0.0	0.1	3.5	4.2
	通霄#5	0.8	1.1	1.2	1.2	1.1	5.3	2.8
	通霄#6	1.6	1.5	1.7	1.7	1.2	7.7	5.6
	小計	13.5	13.4	14.2	13.3	12.2	66.7	57.8
	興達 CC#1	2.4	2.8	2.9	2.8	2.6	13.6	11.0
	興達 CC#2	4.2	4.1	4.2	4.2	3.6	20.4	17.4
	興達 CC#3	2.9	2.7	2.7	2.7	2.6	13.6	11.3
興達 CC#4	1.8	1.7	1.9	1.9	1.8	9.2	5.8	
興達 CC#5	2.2	1.6	2.2	2.2	1.8	9.8	8.2	
小計	13.5	12.8	13.9	13.8	12.5	66.6	53.8	
合計	34.3	36.3	40.5	39.3	35.7	186.1	170.4	

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	111年5-9月實際硫氧化物排放量(噸)						111年5-9月執行計畫預估合計硫氧化物排放量(噸)
		5月	6月	7月	8月	9月	111年5-9月合計	
台電 燃煤	台中#1	14.9	0	23.9	32.8	12.2	83.8	108.6
	台中#2	37.6	40.4	46.1	49.1	29.7	202.9	232.7
	台中#3	36.0	38.7	45.9	45.5	28.7	194.7	226.3
	台中#4	44.1	47.6	57.3	57.7	19.9	226.7	274.8
	台中#5	40.7	83.2	118.0	116.3	29.3	387.5	547.7
	台中#6	13.5	98.9	120.5	121.2	72.3	426.4	561.0
	台中#7	83.3	102.3	32.3	0	0	217.9	218.9
	台中#8	94.1	101.9	120.4	122.1	39.9	478.2	568.2
	台中#9	85.5	99.3	104.8	104.5	80.8	475.0	456.3
	台中#10	72.1	86.8	98.7	97.0	73.5	428.1	460.8
	小計	521.8	699.1	767.9	746.2	386.3	3,121.2	3,655.3
	興達#1	83.5	79.2	85.2	84.9	76.1	408.9	402.9
	興達#2	79.3	82.1	87.3	87.9	79.1	415.8	432.6
	興達#3	92.2	86.6	93.7	93.5	87.6	453.7	462.8
	興達#4	83.1	79.0	85.9	84.5	80.0	412.5	426.1
	小計	338.1	326.9	352.2	350.9	322.8	1,690.8	1,724.3
	合計	859.8	1,026.0	1,120.0	1,097.1	709.1	4,812.0	5,379.6

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	111年5-9月實際氮氧化物排放量(噸)						111年5-9月執行計畫預估合計氮氧化物排放量(噸)
		5月	6月	7月	8月	9月	111年5-9月合計	
台電燃煤	台中#1	46.6	0	74.8	102.6	38.1	262.1	339.9
	台中#2	83.2	89.6	102.0	108.8	65.8	449.4	515.2
	台中#3	82.9	89.1	105.6	104.7	66.0	448.3	521.1
	台中#4	82.7	89.2	107.3	108.1	37.3	424.6	514.9
	台中#5	35.1	71.9	101.9	100.4	25.3	334.7	473.0
	台中#6	15.5	113.9	138.8	139.7	83.3	491.2	646.2
	台中#7	96.4	118.4	37.4	0	0	252.1	253.3
	台中#8	87.4	94.6	111.8	113.4	37.0	444.2	527.7
	台中#9	88.5	102.8	108.5	108.2	83.7	491.7	472.4
	台中#10	69.6	83.8	95.3	93.7	70.9	413.3	444.9
	小計	688.0	853.1	983.5	979.6	507.5	4,011.6	4,708.6
	興達#1	72.4	68.6	73.8	73.6	66.0	354.4	349.2
	興達#2	65.4	67.7	72.0	72.5	65.2	342.8	356.7
	興達#3	70.8	66.4	71.9	71.8	67.2	348.1	355.0
	興達#4	62.1	59.1	64.2	63.1	59.8	308.2	318.4
	小計	270.6	261.8	282.0	281.0	258.2	1,353.6	1,379.3
	合計	958.6	1,115.0	1,265.4	1,260.6	765.7	5,365.2	6,087.9
台電燃氣	大潭#1	1.4	1.4	22.1	25.5	24.9	75.4	133.3
	大潭#2	18.9	26.9	28.5	28.5	27.1	130.0	134.9
	大潭#3	69.6	87.1	92.9	73.3	46.1	368.9	420.7
	大潭#4	84.5	82.8	86.8	86.5	83.4	424.1	397.3
	大潭#5	1.0	24.5	25.0	24.9	24.6	100.0	99.0
	大潭#6	48.6	46.8	46.8	46.5	38.5	227.1	229.6
	小計	224.1	269.5	302.1	285.2	244.6	1325.5	1,414.8
	通霄#1	33.4	34.6	35.7	36.9	36.0	176.7	162.4
	通霄#2	37.7	35.3	37.7	37.2	35.3	183.2	162.9
	通霄#3	34.6	32.0	34.4	34.5	33.1	168.7	149.6
	通霄#4	46.9	47.1	46.8	1.6	2.4	144.8	177.0
	通霄#5	30.9	42.2	45.1	44.9	41.0	204.1	109.3
	通霄#6	45.4	42.1	49.4	49.7	33.4	220.0	160.7
	小計	229.0	233.3	249.0	204.9	181.3	1097.5	922.0
	興達 CC#1	77.5	88.4	92.3	90.6	84.4	433.2	351.5
	興達 CC#2	76.3	73.3	76.4	76.2	65.0	367.2	312.9
	興達 CC#3	87.7	81.9	83.5	82.7	79.0	414.8	346.2
	興達 CC#4	79.2	74.6	80.7	81.4	79.1	394.9	249.5
	興達 CC#5	20.7	15.1	20.7	20.7	17.3	94.6	78.8
	小計	341.4	333.4	353.5	351.8	324.8	1704.8	1,339.0
合計	794.5	836.1	904.6	841.9	750.7	4127.8	3,675.8	

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。

五、發電量

燃料別	機組	111年1-4月實際毛發電量(億度)					111年1-4月執行計畫預估合計毛發電量(億度)
		1月	2月	3月	4月	111年1-4月合計	
台電 燃煤	台中#1	1.7	3.1	2.5	2.7	10.0	11.4
	台中#2	0	1.1	3.8	3.5	8.3	3.4
	台中#3	3.4	0.4	1.4	3.4	8.6	3.4
	台中#4	0	2.5	3.4	3.4	9.4	10.6
	台中#5	3.3	3.0	3.8	3.4	13.5	12.3
	台中#6	2.7	2.0	3.1	0.1	7.9	12.3
	台中#7	3.3	3.0	3.7	3.1	13.1	12.3
	台中#8	3.4	3.0	2.3	3.3	12.0	12.3
	台中#9	3.5	3.4	1.9	3.8	12.5	12.2
	台中#10	2.4	0	0	0	2.4	3.2
	小計	23.7	21.5	25.8	26.6	97.7	93.4
	興達#1	2.3	2.2	0.2	2.5	7.2	3.5
	興達#2	0	0	1.3	3.3	4.6	3.3
	興達#3	0	0	1.4	3.9	5.3	12.0
	興達#4	2.5	2.0	1.6	3.8	10.0	11.7
	小計	4.8	4.3	4.5	13.5	27.1	30.4
	合計	28.6	25.8	30.3	40.1	124.8	123.7
	台電 燃氣	大潭#1	3.6	3.7	4.2	2.1	13.6
大潭#2		0.9	1.2	1.3	2.9	6.3	18.4
大潭#3		4.7	4.1	4.9	2.2	16.0	13.3
大潭#4		0	0.5	4.7	4.6	9.7	10.1
大潭#5		2.4	0.8	0.1	0	3.3	9.1
大潭#6		4.7	4.3	4.8	4.5	18.4	18.1
小計		16.3	14.6	20.0	16.3	67.3	78.5
通霄#1		6.7	6.0	5.1	0.2	18.0	11.8
通霄#2		6.7	5.9	6.7	6.2	25.6	22.3
通霄#3		6.8	6.2	6.7	6.1	25.8	22.3
通霄#4		2.6	1.5	2.6	2.4	9.1	9.3
通霄#5		2.5	2.3	2.5	2.3	9.7	8.3
通霄#6		2.3	2.0	2.1	2.2	8.6	7.8
小計		27.7	23.8	25.8	19.4	96.7	81.8
興達 CC#1		2.8	2.4	2.7	2.7	10.6	11.5
興達 CC#2		2.0	0.6	2.4	3.0	8.0	11.5
興達 CC#3		3.2	2.7	3.4	2.4	11.7	11.5
興達 CC#4		2.7	1.7	2.7	2.5	9.6	9.3
興達 CC#5	3.3	2.3	2.9	2.9	11.4	11.5	
小計	14.0	9.7	14.0	13.6	51.3	55.2	
合計	58.1	48.2	59.8	49.3	215.3	215.6	

註1：發電量係採四捨五入至千萬度位

六、污染物排放量

燃料別	機組	111年1-4月實際粒狀物排放量(噸)					111年1-4月執行計畫預估合計粒狀物排放量(噸)
		1月	2月	3月	4月	111年1-4月合計	
台電 燃煤	台中#1	2.9	5.3	4.4	4.7	17.2	19.8
	台中#2	0	1.3	4.5	4.1	10.0	4.1
	台中#3	5.2	0.7	2.2	5.1	13.1	5.2
	台中#4	0	3.8	5.1	5.2	14.1	15.9
	台中#5	3.6	3.3	4.1	3.7	14.7	13.4
	台中#6	3.1	2.3	3.6	0.1	9.1	14.3
	台中#7	3.7	3.4	4.2	3.4	14.6	13.7
	台中#8	3.7	3.3	2.5	3.6	13.1	13.4
	台中#9	2.2	2.1	1.2	2.4	7.9	7.7
	台中#10	1.5	0	0	0	1.5	2.0
	小計	25.9	25.4	31.7	32.4	115.4	109.4
	興達#1	2.0	1.9	0.2	2.1	6.1	2.9
	興達#2	0	0	0.9	2.3	3.2	2.2
	興達#3	0	0	0.8	2.4	3.3	7.4
	興達#4	1.1	0.9	0.7	1.7	4.5	5.3
	小計	3.1	2.8	2.6	8.5	17.1	17.8
	合計	29.0	28.2	34.3	40.9	132.5	127.2
	台電 燃氣	大潭#1	1.8	1.9	2.2	1.1	7.0
大潭#2		0.5	0.6	0.7	1.5	3.3	9.6
大潭#3		1.9	1.6	2.0	0.9	6.4	5.3
大潭#4		0	0.2	1.9	1.8	3.9	4.1
大潭#5		1.0	0.3	0	0	1.4	3.8
大潭#6		2.0	1.9	2.1	1.9	7.9	7.7
小計		7.2	6.6	8.8	7.3	29.9	35.5
通霄#1		3.9	3.5	3.0	0.1	10.6	6.9
通霄#2		3.2	2.8	3.2	2.9	12.1	10.6
通霄#3		3.8	3.5	3.8	3.4	14.6	12.6
通霄#4		1.3	0.7	1.2	1.1	4.4	4.4
通霄#5		1.2	1.0	1.2	1.1	4.4	3.8
通霄#6		1.8	1.6	1.7	1.7	6.8	6.1
小計		15.2	13.1	14.0	10.4	52.8	44.5
興達 CC#1		2.5	2.1	2.3	2.4	9.3	10.1
興達 CC#2		2.8	0.9	3.3	4.1	11.1	15.9
興達 CC#3		2.9	2.4	3.0	2.2	10.5	10.3
興達 CC#4		1.9	1.2	1.9	1.8	6.8	6.5
興達 CC#5		2.2	1.5	1.9	1.9	7.4	7.5
小計		12.2	8.1	12.4	12.3	45.1	50.3
合計	34.6	27.8	35.3	30.1	127.7	130.2	

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	111年1-4月實際硫氧化物排放量(噸)					111年1-4月執行計畫預估合計硫氧化物排放量(噸)
		1月	2月	3月	4月	111年1-4月合計	
台電 燃煤	台中#1	15.0	27.5	22.8	24.6	90.0	103.2
	台中#2	0	13.5	47.0	42.8	103.4	42.1
	台中#3	41.0	5.2	17.0	40.7	103.9	41.0
	台中#4	0	37.0	49.6	50.5	137.2	154.9
	台中#5	100.4	90.4	113.5	101.5	405.8	369.6
	台中#6	82.6	61.6	94.0	3.8	242.1	378.6
	台中#7	105.3	96.1	119.2	97.7	418.3	390.8
	台中#8	106.4	94.2	71.2	102.5	374.3	383.5
	台中#9	95.0	92.0	50.8	102.5	340.3	332.7
	台中#10	61.5	0	0	0	61.5	81.9
	小計	607.3	517.5	585.2	566.7	2,276.7	2,278.1
	興達#1	53.3	51.8	4.3	58.1	167.5	80.2
	興達#2	0	0	32.2	78.8	111.0	78.5
	興達#3	0	0	31.9	90.6	122.5	277.0
	興達#4	53.2	43.0	33.5	80.1	209.8	245.0
	小計	106.6	94.8	102.0	307.6	610.9	680.7
	合計	713.9	612.2	687.2	874.3	2,887.5	2,958.8

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	111年1-4月實際氮氧化物排放量(噸)					111年1-4月 執行計畫預估合計 氮氧化物排放量(噸)
		1月	2月	3月	4月	111年1-4月 合計	
台電 燃煤	台中#1	47.0	86.1	71.5	77.1	281.6	322.8
	台中#2	0	29.9	104.1	94.9	228.9	93.3
	台中#3	94.4	12.0	39.2	93.6	239.1	94.4
	台中#4	0	69.3	92.9	94.7	257.0	290.1
	台中#5	86.7	78.0	98.0	87.7	350.5	319.2
	台中#6	95.2	71.0	108.3	4.4	278.9	436.1
	台中#7	121.9	111.2	137.9	113.0	484.0	452.3
	台中#8	98.8	87.5	66.1	95.2	347.6	356.1
	台中#9	98.4	95.2	52.6	106.1	352.3	344.4
	台中#10	59.4	0	0	0	59.4	79.0
	小計	701.7	640.2	770.7	766.7	2,879.3	2,787.8
	興達#1	46.2	44.9	3.7	50.4	145.2	69.5
	興達#2	0	0	26.6	65.0	91.5	64.7
	興達#3	0	0	24.5	69.5	94.0	212.5
	興達#4	39.8	32.1	25.0	59.8	156.8	183.1
	小計	86.0	77.0	79.8	244.7	487.5	529.8
	合計	787.7	717.2	850.5	1,011.4	3,366.8	3,317.6
	台電 燃氣	大潭#1	21.0	22.0	24.7	12.5	80.2
大潭#2		5.5	6.9	8.0	17.4	37.7	109.9
大潭#3		89.1	78.1	92.8	41.9	302.0	252.3
大潭#4		0	8.4	83.9	81.8	174.0	180.8
大潭#5		12.6	4.0	0.4	0	17.1	47.4
大潭#6		48.5	44.8	50.1	46.5	190.0	187.1
小計		176.8	164.3	259.9	200.0	801.0	833.5
通霄#1		39.2	34.9	29.7	1.2	105.1	68.8
通霄#2		39.4	34.5	39.5	36.4	149.8	130.8
通霄#3		36.6	33.4	36.3	32.8	139.0	120.1
通霄#4		52.6	29.6	51.3	47.8	181.2	185.3
通霄#5		44.8	40.2	45.2	41.1	171.3	148.0
通霄#6		52.1	45.5	47.5	50.1	195.1	176.3
小計		264.7	218.1	249.4	209.3	941.5	829.2
興達 CC#1		79.0	66.5	74.3	76.6	296.4	320.6
興達 CC#2		49.5	16.1	60.0	73.8	199.4	285.5
興達 CC#3		88.0	74.0	92.9	66.0	320.8	315.8
興達 CC#4		81.0	51.3	80.5	76.5	289.3	279.1
興達 CC#5	20.8	14.5	17.9	18.2	71.4	71.9	
小計	318.3	222.4	325.5	311.0	1,177.3	1,272.9	
合計	759.8	604.8	834.8	720.4	2,919.8	2,935.6	

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。