

# 108 年度環保調度與空污排放管理計畫執行成果

## 一、發電量

燃料別	機組	108 年 10-12 月 預估合計 毛發電量(億度)	108 年 10-12 月實際毛發電量(億度)			
			10 月	11 月	12 月	108 年 10-12 月 合計
台電 燃煤	台中#1	11.2	3.6	0.8	1.0	5.4
	台中#2	11.8	2.0	1.7	2.3	6
	台中#3	11.7	3.4	1.9	2.2	7.5
	台中#4	0.0	0.0	0.0	0.0	0
	台中#5	1.5	1.9	0.0	0.0	1.9
	台中#6	11.7	1.6	1.5	2.5	5.6
	台中#7	9.7	1.6	2.7	2.1	6.4
	台中#8	11.7	2.4	0.3	2.1	4.8
	台中#9	11.7	3.5	1.0	1.9	6.4
	台中#10	11.7	3.5	2.5	2.4	8.4
	小計	<b>92.8</b>	<b>23.5</b>	<b>12.4</b>	<b>16.5</b>	<b>52.4</b>
	興達#1	6.3	0.5	0.6	0.0	1.1
	興達#2	3.7	1.9	1.7	2.3	5.9
	興達#3	4.0	2.6	1.3	0.0	3.9
	興達#4	6.1	0.0	1.3	2.6	3.9
	小計	<b>20.1</b>	<b>5.0</b>	<b>4.9</b>	<b>4.9</b>	<b>14.8</b>
	合計	<b>112.9</b>	<b>28.5</b>	<b>17.3</b>	<b>21.4</b>	<b>67.2</b>
台電 燃氣	大潭#1	13.7	5.1	5.0	4.4	14.5
	大潭#2	13.7	4.2	3.5	4.5	12.2
	大潭#3	13.4	4.8	5.0	4.5	14.3
	大潭#4	13.4	5.1	5.0	5.2	15.3
	大潭#5	8.0	4.7	3.2	0.0	7.9
	大潭#6	13.4	4.4	4.3	2.8	11.5
	小計	<b>75.6</b>	<b>28.3</b>	<b>26</b>	<b>21.4</b>	<b>75.7</b>
	興達#1	7.4	2.0	2.4	2.7	7.1
	興達#2	8.1	3.0	2.9	2.8	8.7
	興達#3	8.1	2.6	2.5	2.5	7.6
	興達#4	8.1	2.6	2.6	2.7	7.9
	興達#5	7.9	2.6	2.6	2.7	7.9
	小計	<b>39.6</b>	<b>12.8</b>	<b>13.0</b>	<b>13.4</b>	<b>39.2</b>
合計	<b>115.2</b>	<b>41.1</b>	<b>39.0</b>	<b>34.8</b>	<b>114.9</b>	

## 二、污染物排放量

燃料別	機組	108年10-12月 預估合計 粒狀物排放量(噸)	108年10-12月實際粒狀物排放量(噸)			
			10月	11月	12月	108年10-12月 合計
台電 燃煤	台中#1	48.0	15.3	3.5	4.2	23
	台中#2	53.6	9.1	7.6	10.6	27.3
	台中#3	53.6	15.6	8.5	10.3	34.4
	台中#4	0.0	0.0	0.0	0.0	0
	台中#5	6.8	8.4	0.0	0.0	8.4
	台中#6	52.9	7.4	6.9	11.3	25.6
	台中#7	44.5	7.1	12.3	9.5	28.9
	台中#8	52.7	10.7	1.2	9.3	21.2
	台中#9	43.6	13.2	3.7	7.2	24.1
	台中#10	43.8	12.9	9.2	9.2	31.3
	小計	<b>399.4</b>	<b>99.7</b>	<b>52.9</b>	<b>71.6</b>	<b>224.2</b>
	興達#1	18.1	1.4	1.8	0.0	3.2
	興達#2	5.9	3.0	2.7	3.7	9.4
	興達#3	6.0	3.9	1.9	0.0	5.8
	興達#4	4.7	0.0	1.0	2.0	3
	小計	<b>34.7</b>	<b>8.3</b>	<b>7.4</b>	<b>5.7</b>	<b>21.4</b>
	合計	<b>434.1</b>	<b>108</b>	<b>60.3</b>	<b>77.3</b>	<b>245.6</b>
台電 燃氣	大潭#1	7.0	2.6	2.6	2.2	7.4
	大潭#2	7.0	2.1	1.8	2.3	6.2
	大潭#3	8.3	3.0	3.1	2.8	8.9
	大潭#4	8.3	3.2	3.1	3.2	9.5
	大潭#5	5.0	2.9	2.0	0.0	4.9
	大潭#6	8.3	2.7	2.7	1.7	7.1
	小計	<b>43.9</b>	<b>16.5</b>	<b>15.3</b>	<b>12.2</b>	<b>44.0</b>
	興達#1	4.8	1.3	1.5	1.8	4.6
	興達#2	8.6	3.2	3.1	3.0	9.3
	興達#3	10.4	3.3	3.3	3.2	9.8
	興達#4	6.3	2.0	2.0	2.1	6.1
	興達#5	11.2	3.7	3.6	3.8	11.1
	小計	<b>41.3</b>	<b>13.5</b>	<b>13.5</b>	<b>13.9</b>	<b>40.9</b>
合計	<b>85.2</b>	<b>30.0</b>	<b>28.8</b>	<b>26.1</b>	<b>84.9</b>	

註1：預估和實際之粒狀物排放量係依據108年本公司環保調度與空污排放管理計畫之公式計算，非實際申報情形。

燃料別	機組	108年10-12月 預估合計 硫氧化物排放量(噸)	108年10-12月實際硫氧化物排放量(噸)			
			10月	11月	12月	108年10-12月 合計
台電 燃煤	台中#1	265.6	84.8	19.1	23.4	127.3
	台中#2	343.4	58.1	48.6	68.1	174.8
	台中#3	336.3	97.7	53.4	64.5	215.6
	台中#4	0	0.0	0.0	0.0	0
	台中#5	43.9	54.4	0.0	0.0	54.4
	台中#6	376.2	52.5	48.8	80.4	181.7
	台中#7	297.3	47.7	82.3	63.5	193.5
	台中#8	352.8	72.1	7.8	62.0	141.9
	台中#9	313.3	94.7	26.5	52.1	173.3
	台中#10	326.2	96.6	68.7	68.3	233.6
	小計	<b>2,654.8</b>	<b>658.6</b>	<b>355.2</b>	<b>482.3</b>	<b>1496.1</b>
	興達#1	253.6	19.1	25.8	0.0	44.9
	興達#2	161.6	82.6	74.4	101.6	258.6
	興達#3	163.5	105.5	52.5	0.0	158
	興達#4	248.6	0.0	51.3	107.6	158.9
	小計	<b>827.2</b>	<b>207.2</b>	<b>204.0</b>	<b>209.2</b>	<b>620.4</b>
	合計	<b>3,482.1</b>	<b>865.8</b>	<b>559.2</b>	<b>691.5</b>	<b>2,116.5</b>

註1：預估和實際之硫氧化物排放量係依據108年本公司環保調度與空污排放管理計畫之公式計算，非實際申報情形。

燃料別	機組	108年10-12月 預估合計 氮氧化物排放量(噸)	108年10-12月實際氮氧化物排放量(噸)			
			10月	11月	12月	108年10-12月 合計
台電 燃煤	台中#1	502.7	160.5	36.2	44.3	241
	台中#2	587.3	99.4	83.1	116.5	299
	台中#3	590.0	171.3	93.7	113.2	378.2
	台中#4	0.0	0.0	0.0	0.0	0
	台中#5	59.1	73.2	0.0	0.0	73.2
	台中#6	503.0	70.1	65.2	107.5	242.8
	台中#7	412.5	66.2	114.3	88.1	268.6
	台中#8	509.7	104.2	11.3	89.6	205.1
	台中#9	328.2	99.2	27.7	54.5	181.4
	台中#10	331.1	98.0	69.7	69.3	237
	小計	<b>3,823.6</b>	<b>942.1</b>	<b>501.2</b>	<b>683</b>	<b>2126.3</b>
	興達#1	202.5	15.2	20.6	0.0	35.8
	興達#2	130.2	66.5	60.0	81.9	208.4
	興達#3	125.4	81.0	40.3	0.0	121.3
	興達#4	197.8	0.0	40.8	85.6	126.4
	小計	<b>656.0</b>	<b>162.7</b>	<b>161.7</b>	<b>167.5</b>	<b>491.9</b>
	合計	<b>4,479.6</b>	<b>1,104.8</b>	<b>662.9</b>	<b>850.5</b>	<b>2,618.2</b>
台電 燃氣	大潭#1	298.2	111.2	109.1	95.1	315.4
	大潭#2	279.6	85.1	70.6	91.0	246.7
	大潭#3	235.2	84.7	87.2	78.2	250.1
	大潭#4	281.7	107.9	104.6	109.0	321.5
	大潭#5	191.9	112.8	76.7	0.0	189.5
	大潭#6	311.4	101.6	100.2	65.2	267
	小計	<b>1,598.0</b>	<b>603.3</b>	<b>548.4</b>	<b>438.5</b>	<b>1,590.2</b>
	興達#1	164.4	43.6	52.4	60.0	156
	興達#2	159.0	58.8	56.8	54.9	170.5
	興達#3	197.7	62.8	62.2	61.6	186.6
	興達#4	212.0	68.9	68.0	71.8	208.7
	興達#5	220.4	72.4	71.7	74.7	218.8
	小計	<b>953.5</b>	<b>306.5</b>	<b>311.1</b>	<b>323</b>	<b>940.6</b>
合計	<b>2,551.6</b>	<b>909.8</b>	<b>859.5</b>	<b>761.5</b>	<b>2,530.8</b>	

註1：預估和實際之氮氧化物排放量係依據108年本公司環保調度與空污排放管理計畫之公式計算，非實際申報情形。