

113 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、1-4 月發電量

燃料別	機組	113 年 1-4 月實際毛發電量(億度)					113 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	113 年 1-4 月合計	
台電 燃煤	台中#1	2.8	1.7	2.7	3.3	10.5	11.6
	台中#2	2.8	2.4	2.7	3.4	11.3	11.6
	台中#3	2.8	2.4	2.4	3.3	11.0	11.6
	台中#4	-	-	0.8	3.1	4.0	7.0
	台中#5	-	-	-	2.2	2.2	2.3
	台中#6	-	-	-	-	-	-
	台中#7	2.9	2.4	2.9	2.9	11.0	11.3
	台中#8	2.9	2.5	1.4	2.8	9.6	11.2
	台中#9	3.0	2.5	2.8	3.1	11.4	11.2
	台中#10	3.0	1.1	2.8	3.2	10.2	7.1
	小計	20.2	15.1	18.5	27.3	81.1	85.1
	興達#1	-	-	-	-	-	-
	興達#2	-	-	-	-	-	-
	興達#3	-	-	-	2.2	2.2	3.2
	興達#4	-	-	-	2.6	2.6	3.2
	小計	-	-	-	4.7	4.7	6.4
	燃煤合計	20.2	15.1	18.5	32.0	85.8	91.5
台電 燃氣	大潭 CC#1	4.4	2.5	2.0	2.4	11.3	18.7
	大潭 CC#2	3.2	3.9	5.0	4.9	17.1	15.6
	大潭 CC#3	4.3	3.6	4.9	4.7	17.6	18.0
	大潭 CC#4	5.1	3.1	4.0	4.8	16.9	18.3
	大潭 CC#5	4.5	3.2	4.8	4.8	17.3	18.3
	大潭 CC#6	4.9	3.9	1.0	1.2	11.0	10.9
	小計	26.4	20.2	21.6	22.9	91.1	99.6
	通霄 CC#1	6.3	5.2	4.5	6.3	22.3	21.6
	通霄 CC#2	6.9	6.4	6.5	1.7	21.5	23.7
	通霄 CC#3	4.4	5.2	5.8	6.4	21.8	23.7
	通霄 CC#4	2.3	2.0	1.9	2.5	8.7	8.4
	通霄 CC#5	1.6	2.3	2.3	1.7	7.9	8.4
	通霄 CC#6	1.9	1.9	2.1	2.1	8.1	5.1
	小計	23.5	23.0	23.2	20.7	90.3	91.0
	興達 CC#1	2.9	2.5	2.2	2.9	10.4	7.9
	興達 CC#2	3.0	2.8	3.0	3.0	11.8	7.9
	興達 CC#3	2.7	2.7	3.0	3.0	11.5	7.9
興達 CC#4	2.6	2.4	2.8	2.7	10.5	7.7	
興達 CC#5	2.3	-	-	1.4	3.8	2.8	
小計	13.5	10.4	11.1	13.0	48.0	34.2	
燃氣合計	63.4	53.6	55.9	56.5	229.4	224.8	

註 1：發電量係採四捨五入至千萬度位，且不調整尾差。

二、1-4 月污染物排放量

燃料別	機組	113 年 1-4 月實際粒狀物排放量(噸)					113 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	113 年 1-4 月合計	
台電 燃煤	台中#1	3	2	2	3	10	11
	台中#2	3	2	2	3	10	10
	台中#3	3	2	2	3	10	11
	台中#4	-	-	1	3	4	6
	台中#5	-	-	-	1	1	2
	台中#6	-	-	-	-	-	0
	台中#7	2	1	2	2	6	8
	台中#8	1	1	1	1	5	8
	台中#9	3	2	3	3	10	14
	台中#10	3	1	3	3	9	10
	小計	16	12	15	22	65	79
	興達#1	-	-	-	-	-	0
	興達#2	-	-	-	-	-	0
	興達#3	-	-	-	2	2	3
	興達#4	-	-	-	2	2	1
	小計	-	-	-	3	3	4
	燃煤合計	16	12	15	25	68	83
台電 燃氣	大潭 CC#1	3	2	1	1	7	9
	大潭 CC#2	2	2	3	3	10	7
	大潭 CC#3	2	2	2	2	9	8
	大潭 CC#4	2	1	2	2	8	9
	大潭 CC#5	2	1	2	2	8	9
	大潭 CC#6	2	2	0.4	1	5	5
	小計	13	10	11	12	46	46
	通霄 CC#1	1	1	1	1	4	6
	通霄 CC#2	1	1	1	0	5	7
	通霄 CC#3	1	1	1	1	3	4
	通霄 CC#4	2	2	2	2	7	4
	通霄 CC#5	1	2	2	1	7	4
	通霄 CC#6	2	2	2	2	8	3
	小計	8	8	9	8	33	27
	興達 CC#1	2	2	1	2	7	4
	興達 CC#2	1	1	1	1	4	2
	興達 CC#3	1	1	1	1	4	3
興達 CC#4	1	1	1	1	4	3	
興達 CC#5	0	-	-	0	0	0.3	
小計	5	5	5	5	20	12	
燃氣合計	27	23	24	25	99	85	

註：預估和實際之粒狀物排放量係依據本公司 112 及 113 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公式計算，非實際申報情形，並採四捨五入至整數位，且不調整尾差。

燃料別	機組	113年1-4月實際硫氧化物排放量(噸)					113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	113年1-4月合計	
台電 燃煤	台中#1	31	19	30	37	117	148
	台中#2	27	23	26	33	110	128
	台中#3	25	22	22	30	98	95
	台中#4	-	-	8	30	39	62
	台中#5	-	-	-	56	56	56
	台中#6	-	-	-	-	-	0
	台中#7	31	25	30	30	116	290
	台中#8	20	17	10	20	68	342
	台中#9	61	52	57	63	233	237
	台中#10	69	26	65	74	234	174
	小計	265	185	249	372	1,071	1,534
	興達#1	-	-	-	-	-	0
	興達#2	-	-	-	-	-	0
	興達#3	-	-	-	51	51	76
	興達#4	-	-	-	54	54	68
	小計	-	-	-	105	105	144
	燃煤合計	265	185	249	478	1,176	1,678

註：預估和實際之硫氧化物排放量係依據本公司 112 及 113 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公式計算，非實際申報情形，並採四捨五入至整數位，且不調整尾差。

燃料別	機組	113年1-4月實際氮氧化物排放量(噸)					113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	113年1-4月 合計		
台電 燃煤	台中#1	73	44	70	87	275	291	
	台中#2	76	65	73	91	305	305	
	台中#3	76	66	65	89	296	283	
	台中#4	-	-	24	89	114	189	
	台中#5	-	-	-	65	65	65	
	台中#6	-	-	-	-	-	0	
	台中#7	46	38	45	45	173	334	
	台中#8	46	39	23	45	153	307	
	台中#9	54	45	50	56	205	262	
	台中#10	77	30	73	83	263	178	
	小計	448	328	424	649	1,848	2,213	
	興達#1	-	-	-	-	-	0	
	興達#2	-	-	-	-	-	0	
	興達#3	-	-	-	35	35	57	
	興達#4	-	-	-	36	36	49	
	小計	-	-	-	71	71	106	
	燃煤合計	448	328	424	720	1,919	2,319	
	台電 燃氣	大潭#1	22	12	10	12	56	94
		大潭#2	24	29	36	36	125	96
大潭#3		29	24	33	32	118	126	
大潭#4		28	17	22	26	93	142	
大潭#5		10	7	11	11	40	58	
大潭#6		7	5	1	2	15	16	
小計		119	95	114	119	447	533	
通霄#1		44	36	31	44	155	149	
通霄#2		50	47	47	12	156	137	
通霄#3		22	27	30	33	112	122	
通霄#4		48	41	39	52	181	202	
通霄#5		33	47	48	36	164	177	
通霄#6		37	36	41	40	155	77	
小計		235	234	237	216	922	863	
興達 CC#1		26	22	20	26	94	68	
興達 CC#2		25	24	26	25	101	68	
興達 CC#3		28	28	31	31	118	72	
興達 CC#4		23	21	25	24	94	209	
興達 CC#5		18	-	-	11	29	16	
小計		120	96	102	117	435	433	
燃氣合計	474	424	453	452	1,804	1,828		

註：預估和實際之氮氧化物排放量係依據本公司 112 及 113 年度空氣品質嚴重惡化採取緊急防制措施期間調整燃氣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，且不調整尾差。

三、1-4 月燃料使用量(燃煤：萬噸；燃氣：千立方公尺)

燃料別	機組	113 年 1-4 月實際燃料使用量					113 年 1-4 月執行計畫預估合計燃料使用量
		1 月	2 月	3 月	4 月	113 年 1-4 月合計	
台電 燃煤	台中#1	12	7	11	14	44	50
	台中#2	11	10	11	14	47	50
	台中#3	11	10	10	14	46	49
	台中#4	-	-	4	14	17	30
	台中#5	-	-	-	10	10	10
	台中#6	-	-	-	-	-	0
	台中#7	12	10	12	12	46	47
	台中#8	12	10	6	12	39	47
	台中#9	12	11	12	13	47	47
	台中#10	12	5	12	13	42	30
	小計	82	63	77	115	337	360
	興達#1	-	-	-	-	-	0
	興達#2	-	-	-	-	-	0
	興達#3	-	-	-	8	8	11
	興達#4	-	-	-	9	9	11
	小計	-	-	-	16	16	22
	燃煤合計	82	63	77	132	354	382
台電 燃氣	大潭#1	87,542	50,534	38,933	46,739	223,749	373,222
	大潭#2	62,202	75,152	94,661	90,298	322,314	308,734
	大潭#3	80,100	66,535	89,751	84,768	321,154	334,107
	大潭#4	92,578	55,874	72,498	85,290	306,240	333,488
	大潭#5	80,165	57,412	84,916	83,997	306,490	331,763
	大潭#6	87,160	69,688	17,061	21,077	194,985	195,724
	小計	489,747	375,195	397,821	412,168	1,674,932	1,877,038
	通霄#1	101,532	84,441	73,137	101,461	360,571	350,760
	通霄#2	108,596	101,868	103,328	29,005	342,797	383,201
	通霄#3	70,709	83,087	92,584	101,876	348,255	387,893
	通霄#4	49,472	42,696	40,579	53,026	185,774	171,811
	通霄#5	32,383	46,429	48,279	35,850	162,941	170,784
	通霄#6	38,628	38,198	43,235	42,345	162,406	99,990
	小計	401,321	396,719	401,142	363,563	1,562,744	1,564,440
	興達 CC#1	55,525	48,201	42,962	55,406	202,094	153,605
	興達 CC#2	56,418	53,240	57,972	56,531	224,160	152,324
	興達 CC#3	52,907	53,375	58,610	58,109	223,001	155,061
興達 CC#4	50,125	45,423	54,484	52,913	202,946	154,129	
興達 CC#5	45,114	-	-	28,881	74,536	52,679	
小計	260,088	200,780	214,028	251,840	926,736	667,798	
燃氣合計	1,151,157	972,694	1,012,991	1,027,571	4,164,412	4,109,275	

註 1：預估燃料使用量係依據本公司 112 及 113 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公式計算，非實際申報情形，並採四捨五入至整數位，且不調整尾差。

註 2：原執行計畫台中電廠係以氣乾基預估，為符合電廠申報資料，執行成果以到達基統計。

四、5-9月發電量

燃料別	機組	113年5-9月實際毛發電量(億度)						113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	113年5-9月合計	
台電 燃煤	台中#1	3.0	0.2	2.0	3.2	3.4	11.8	12.3
	台中#2	2.8	3.2	3.5	3.2	3.4	16.0	17.6
	台中#3	3.1	3.1	3.5	3.2	3.4	16.3	17.6
	台中#4	3.0	3.2	3.5	3.2	3.4	16.3	17.6
	台中#5	3.3	3.7	3.9	3.4	3.4	17.6	17.0
	台中#6	0.0	2.9	3.8	3.8	3.9	14.4	14.2
	台中#7	3.0	3.1	3.4	3.3	3.4	16.3	17.0
	台中#8	3.1	3.1	3.5	3.2	3.4	16.3	16.9
	台中#9	3.1	3.1	1.3	-	-	7.5	7.9
	台中#10	3.1	3.1	3.3	3.1	3.1	15.7	16.8
	小計	27.6	28.5	31.7	29.5	30.9	148.1	154.8
	興達#1	-	-	-	-	0.05	0.05	0.0
	興達#2	-	-	-	-	0.13	0.13	0.0
	興達#3	1.9	2.4	3.1	2.3	3.7	13.5	20.4
	興達#4	1.9	2.5	3.2	3.0	3.3	13.8	20.3
	小計	3.8	4.9	6.3	5.3	7.2	27.6	40.6
	燃煤合計	31.4	33.4	38.0	34.8	38.1	175.7	195.4
台電 燃氣	大潭 CC#1	4.4	4.6	4.7	4.8	4.6	23.2	23.5
	大潭 CC#2	4.9	5.0	5.1	5.2	4.9	25.1	23.5
	大潭 CC#3	4.8	4.6	4.8	4.9	4.6	23.7	23.0
	大潭 CC#4	3.4	3.8	4.9	3.3	0.0	15.4	19.7
	大潭 CC#5	4.8	4.6	3.8	4.9	4.7	22.9	23.0
	大潭 CC#6	4.5	4.7	4.8	4.9	4.8	23.8	21.6
	小計	26.8	27.4	28.2	28.0	23.6	134.0	134.3
	通霄 CC#1	3.8	5.3	6.2	6.3	6.1	27.7	32.7
	通霄 CC#2	0.0	3.7	6.4	6.2	6.0	22.2	19.3
	通霄 CC#3	6.4	6.0	6.3	6.4	6.2	31.3	32.6
	通霄 CC#4	2.3	2.4	2.4	2.1	1.9	11.2	12.1
	通霄 CC#5	2.2	2.1	2.4	2.5	2.2	11.5	12.1
	通霄 CC#6	1.7	1.3	2.2	2.2	2.2	9.5	10.1
	小計	16.4	20.7	25.8	25.8	24.7	113.4	119.0
	興達 CC#1	2.6	2.8	2.8	3.0	2.8	14.0	13.9
	興達 CC#2	3.1	3.0	3.1	2.9	2.9	14.8	13.9
	興達 CC#3	3.0	3.0	3.0	3.1	2.3	14.5	13.9
興達 CC#4	2.6	2.7	2.9	3.2	3.2	14.6	13.5	
興達 CC#5	3.1	3.1	3.3	3.3	3.2	15.9	13.9	
小計	14.4	14.4	15.1	15.4	14.4	73.8	69.2	
燃氣合計	57.6	62.5	69.2	69.2	62.6	321.2	322.5	

註：發電量係採四捨五入至千萬度位，且不調整尾差。

五、5-9 月污染物排放量

燃料別	機組	113 年 5-9 月實際粒狀物排放量(噸)						113 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	113 年 5-9 月合計	
台電燃煤	台中#1	3	0.1	2	3	3	11	11
	台中#2	3	3	3	3	3	14	16
	台中#3	3	3	3	3	3	15	16
	台中#4	3	3	3	3	3	15	16
	台中#5	2	2	3	2	2	12	11
	台中#6	0	2	2	2	3	9	9
	台中#7	2	2	2	2	2	9	9
	台中#8	1	1	2	2	2	8	8
	台中#9	3	3	1	-	-	7	7
	台中#10	3	3	3	3	3	14	15
	小計	22	22	24	22	23	113	118
	興達#1	-	-	-	-	0.01	0.01	0
	興達#2	-	-	-	-	0.17	0.17	0
	興達#3	2	2	3	2	3	12	19
	興達#4	1	1	2	2	2	8	12
	小計	3	4	5	4	6	21	31
	燃煤合計	25	25	29	26	29	133	149
台電燃氣	大潭 CC#1	3	3	3	3	3	14	14
	大潭 CC#2	3	3	3	3	3	15	14
	大潭 CC#3	2	2	2	2	2	11	11
	大潭 CC#4	2	2	2	2	0	7	9
	大潭 CC#5	2	2	2	2	2	10	10
	大潭 CC#6	2	2	2.2	2	2	11	10
	小計	14	14	14	14	12	68	68
	通霄 CC#1	1	1	1	1	1	5	6
	通霄 CC#2	0	1	1	1	1	5	4
	通霄 CC#3	1	1	1	1	1	4	4
	通霄 CC#4	2	2	2	2	2	9	10
	通霄 CC#5	2	2	2	2	2	9	10
	通霄 CC#6	2	1	2	2	2	9	9
	小計	7	7	9	9	9	42	44
	興達 CC#1	2	2	2	2	2	9	9
	興達 CC#2	1	1	1	1	1	6	5
	興達 CC#3	1	1	1	1	1	5	5
興達 CC#4	1	1	1	1	1	6	5	
興達 CC#5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	2	2	
小計	5	5	6	6	5	28	27	
燃氣合計	26	27	29	29	26	138	139	

註：預估和實際之粒狀污染物排放量係依據本公司 112 及 113 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公式計算，非實際申報情形，並採四捨五入至整數位，且不調整尾差。

燃料別	機組	113年5-9月實際硫氧化物排放量(噸)						113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	113年5-9月合計	
台電 燃煤	台中#1	34	2	22	35	38	34	137
	台中#2	28	31	34	31	33	28	172
	台中#3	27	28	31	29	30	27	157
	台中#4	29	30	34	31	33	29	170
	台中#5	83	91	96	84	85	83	423
	台中#6	0	72	93	94	97	0	350
	台中#7	32	33	36	35	36	32	180
	台中#8	22	22	25	23	24	22	120
	台中#9	63	63	27	-	-	63	161
	台中#10	71	70	76	72	72	71	386
	小計	389	442	475	432	448	389	2,255
	興達#1	-	-	-	-	1	0	0
	興達#2	-	-	-	-	3	0	0
	興達#3	46	57	74	55	88	46	482
	興達#4	39	52	67	63	71	39	429
	小計	85	110	142	118	162	85	911
	合計	474	552	617	551	610	474	3,166

註：預估和實際之硫氧化物排放量係依據本公司 112 及 113 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公式計算，非實際申報情形，並採四捨五入至整數位，且不調整尾差。

燃料別	機組	113年5-9月實際氮氧化物排放量(噸)						113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	113年5-9月合計	
台電燃煤	台中#1	79	4	52	83	88	307	321
	台中#2	77	86	94	86	91	434	475
	台中#3	82	85	95	86	91	439	474
	台中#4	87	90	101	91	97	465	502
	台中#5	96	106	111	97	98	509	491
	台中#6	0	80	104	104	108	396	390
	台中#7	48	49	54	52	54	256	267
	台中#8	49	49	56	51	55	261	272
	台中#9	55	56	24	-	-	135	141
	台中#10	80	79	85	81	81	406	434
	小計	654	683	776	731	764	3,607	3,767
	興達#1	-	-	-	-	1	1	0
	興達#2	-	-	-	-	2	2	0
	興達#3	32	40	51	38	60	221	333
	興達#4	26	35	45	42	47	194	284
	小計	58	74	96	80	110	418	617
	燃煤合計	711	757	872	811	874	4,025	4,384
台電燃氣	大潭 CC#1	22	23	23	24	23	115	116
	大潭 CC#2	36	37	38	38	36	184	172
	大潭 CC#3	32	31	32	32	31	158	154
	大潭 CC#4	19	21	27	18	0	85	109
	大潭 CC#5	11	11	9	11	11	53	53
	大潭 CC#6	6	6	6	7	6	32	29
	小計	125	128	135	131	107	626	633
	通霄 CC#1	27	37	43	44	42	193	228
	通霄 CC#2	0	27	46	45	44	162	140
	通霄 CC#3	33	31	32	33	32	161	168
	通霄 CC#4	47	49	49	44	40	230	250
	通霄 CC#5	46	43	50	52	45	236	250
	通霄 CC#6	33	24	42	43	42	184	194
	小計	185	211	263	260	245	1,165	1,229
	興達 CC#1	24	25	26	27	26	127	126
	興達 CC#2	26	25	26	24	25	127	119
	興達 CC#3	31	30	31	32	23	148	143
興達 CC#4	24	24	26	29	28	130	120	
興達 CC#5	23	23	25	25	24	120	105	
小計	128	128	134	136	126	651	613	
燃氣合計	439	467	532	527	478	2,443	2,476	

註：預估和實際之氮氧化物排放量係依據本公司 112 及 113 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公式計算，非實際申報情形，並採四捨五入至整數位，且不調整尾差。

六、5-9月燃料使用量(燃煤：萬噸；燃氣：千立方公尺)

燃料別	機組	113年5-9月實際燃料使用量						111年5-9月合計	113年5-9月執行計畫預估合計燃料使用量(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	13	1	9	14	14	50	52	
	台中#2	12	13	15	14	14	68	75	
	台中#3	13	13	15	14	14	69	75	
	台中#4	13	13	15	14	14	69	74	
	台中#5	14	15	16	14	14	73	71	
	台中#6	0	12	16	15	16	59	59	
	台中#7	12	14	14	14	14	68	70	
	台中#8	12	13	14	13	14	67	71	
	台中#9	12	13	5	-	-	31	33	
	台中#10	13	13	14	13	12	64	72	
	小計	113	120	133	123	127	617	653	
	興達#1	-	-	-	-	0.2	0.2	0	
	興達#2	-	-	-	-	0.4	0.4	0	
	興達#3	7	9	11	8	13	47	68	
	興達#4	7	9	11	10	11	48	68	
	小計	14	18	22	18	24	96	137	
燃煤合計	127	138	155	142	151	713	790		
台電 燃氣	大潭 CC#1	85,984	88,360	90,641	92,068	87,699	444,752	470,061	
	大潭 CC#2	92,759	94,732	97,933	98,820	93,795	478,039	464,802	
	大潭 CC#3	89,022	85,153	88,349	89,549	85,465	437,538	428,305	
	大潭 CC#4	63,040	70,343	88,777	60,589	0	282,748	359,197	
	大潭 CC#5	86,806	83,007	70,534	88,868	85,517	414,732	417,917	
	大潭 CC#6	81,612	85,952	87,528	89,262	86,651	431,005	388,930	
	小計	499,224	507,546	523,762	519,156	439,127	2,488,815	2,529,212	
	通霄 CC#1	63,714	86,785	100,018	101,633	98,684	450,834	530,419	
	通霄 CC#2	0	60,342	101,804	98,928	96,844	357,917	311,938	
	通霄 CC#3	102,336	95,221	100,709	102,676	99,677	500,620	533,827	
	通霄 CC#4	49,224	51,102	52,102	46,904	42,133	241,466	248,616	
	通霄 CC#5	45,872	44,177	50,835	52,110	45,883	238,876	247,130	
	通霄 CC#6	34,698	25,848	44,841	45,209	44,310	194,907	196,689	
	小計	295,845	363,475	450,309	447,459	427,532	1,984,620	2,068,619	
	興達 CC#1	50,714	53,350	54,847	56,845	54,708	270,465	270,243	
	興達 CC#2	58,258	55,895	57,863	53,959	55,110	281,084	267,989	
	興達 CC#3	58,974	56,875	58,757	60,126	44,439	279,171	272,805	
	興達 CC#4	51,609	51,110	55,620	60,143	59,840	278,323	271,063	
	興達 CC#5	58,601	57,770	61,102	61,194	59,388	298,054	265,369	
小計	278,155	275,000	288,189	292,267	273,485	1,407,097	1,347,469		
燃氣合計	1,073,223	1,146,021	1,262,261	1,258,882	1,140,144	5,880,531	5,945,300		

註1：預估燃料使用量係依據本公司112及113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，且不調整尾差。

註2：原執行計畫台中電廠係以氣乾基預估，為符合電廠申報資料，執行成果以到達基統計。

七、10-12月發電量

燃料別	機組	113年10-12月實際毛發電量(億度)				113年10-12月執行計畫預估合計毛發電量(億度)
		10月	11月	12月	113年10-12月合計	
台電 燃煤	台中#1	3.1	2.9	2.8	8.8	9.2
	台中#2	2.1	2.8	0.0	4.9	4.9
	台中#3	3.1	2.9	2.8	8.8	9.0
	台中#4	3.1	2.9	2.8	8.8	9.2
	台中#5	3.1	2.9	2.8	8.8	8.9
	台中#6	3.1	2.9	1.8	7.8	8.8
	台中#7	-	-	2.8	2.8	4.3
	台中#8	3.1	0.3	1.4	4.8	8.8
	台中#9	-	-	-	-	0.0
	台中#10	1.1	2.7	1.9	5.6	0.0
	小計	21.9	20.2	19.1	61.1	63.0
	興達#1	-	-	-	-	0.0
	興達#2	-	-	-	-	0.0
	興達#3	-	-	-	-	0.0
	興達#4	-	-	-	-	0.0
	小計	-	-	-	-	0.0
	燃煤合計	21.9	20.2	19.1	61.1	63.0
台電 燃氣	大潭 CC#1	4.8	4.5	4.6	13.8	13.0
	大潭 CC#2	5.1	4.9	4.9	14.8	13.0
	大潭 CC#3	4.8	4.6	4.7	14.1	12.7
	大潭 CC#4	-	2.3	4.2	6.5	3.8
	大潭 CC#5	4.7	4.7	4.3	13.7	12.7
	大潭 CC#6	4.9	4.8	4.7	14.4	12.7
	小計	24.3	25.7	27.3	77.4	67.9
	通霄 CC#1	6.4	6.4	5.2	18.0	19.7
	通霄 CC#2	6.5	5.6	6.8	18.9	15.7
	通霄 CC#3	1.1	-	2.7	3.8	6.3
	通霄 CC#4	2.1	2.3	2.1	6.5	7.2
	通霄 CC#5	2.5	2.4	2.2	7.0	7.2
	通霄 CC#6	2.2	2.2	2.0	6.4	6.0
	小計	20.9	18.9	20.9	60.6	62.0
	興達 CC#1	3.0	2.9	-	6.0	5.6
	興達 CC#2	3.0	2.8	3.0	8.7	7.9
	興達 CC#3	3.1	3.0	3.1	9.2	7.9
	興達 CC#4	3.0	2.9	1.5	7.4	7.6
	興達 CC#5	3.3	3.1	3.3	9.7	7.9
	小計	15.3	14.8	10.8	41.0	36.8
燃氣合計	60.5	59.4	59.0	179.0	166.8	

註：發電量係採四捨五入至千萬度位，且不調整尾差。

八、10-12 月污染物排放量

燃料別	機組	113 年 10-12 月實際粒狀物排放量(噸)				113 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	113 年 10-12 月合計	
台電 燃煤	台中#1	2.8	2.6	2.6	8.0	8
	台中#2	1.8	2.5	-	4.4	4
	台中#3	2.8	2.6	2.5	7.9	8
	台中#4	2.8	2.6	2.6	8.0	8
	台中#5	2.1	1.9	1.8	5.8	6
	台中#6	2.0	1.8	1.1	5.0	6
	台中#7	-	-	1.5	1.5	2
	台中#8	1.5	0.1	0.7	2.3	4
	台中#9	-	-	-	-	0
	台中#10	1.0	2.4	1.7	5.1	0
	小計	16.8	16.7	14.5	48.0	47
	興達#1	-	-	-	-	0
	興達#2	-	-	-	-	0
	興達#3	-	-	-	-	0
	興達#4	-	-	-	-	0
	小計	-	-	-	-	0
	燃煤合計	16.8	16.7	14.5	48.0	47
台電 燃氣	大潭 CC#1	2.9	2.7	2.8	8.4	8
	大潭 CC#2	3.0	2.8	2.9	8.7	8
	大潭 CC#3	2.3	2.2	2.3	6.8	6
	大潭 CC#4	-	1.0	1.9	3.0	2
	大潭 CC#5	2.1	2.1	1.9	6.2	6
	大潭 CC#6	2.2	2.2	2.1	6.5	6
	小計	12.6	13.1	13.9	39.6	35
	通霄 CC#1	1.3	1.3	1.0	3.5	4
	通霄 CC#2	1.4	1.2	1.5	4.1	3
	通霄 CC#3	0.2	-	0.4	0.5	1
	通霄 CC#4	1.8	1.9	1.7	5.3	6
	通霄 CC#5	2.0	1.9	1.8	5.7	6
	通霄 CC#6	2.1	2.1	1.8	6.0	6
	小計	8.6	8.4	8.1	25.2	25
	興達 CC#1	2.0	1.9	-	4.0	4
	興達 CC#2	1.1	1.0	1.1	3.3	3
	興達 CC#3	1.1	1.1	1.1	3.2	3
	興達 CC#4	1.2	1.2	0.6	3.0	3
	興達 CC#5	0.4	0.4	0.4	1.2	1
	小計	5.8	5.6	3.2	14.7	14
燃氣合計	27.0	27.1	25.3	79.4	74	

註：預估和實際之粒狀物排放量係依據本公司 112 及 113 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公式計算，非實際申報情形，並採四捨五入至整數位，且不調整尾差。

燃料別	機組	113年10-12月實際硫氧化物排放量(噸)				113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	113年10-12月合計	
台電 燃煤	台中#1	34	32	31	98	102
	台中#2	20	28	-	48	48
	台中#3	28	26	25	79	80
	台中#4	30	28	27	85	89
	台中#5	78	71	69	219	220
	台中#6	77	71	44	192	218
	台中#7	-	-	30	30	46
	台中#8	22	2	10	34	62
	台中#9	-	-	-	-	0
	台中#10	25	62	43	129	0
	小計	315	319	279	913	865
	興達#1	-	-	-	-	0
	興達#2	-	-	-	-	0
	興達#3	-	-	-	-	0
	興達#4	-	-	-	-	0
	小計	0	0	0	0	0
	燃煤合計	315	319	279	913	865

註：預估和實際之硫氧化物排放量係依據本公司 112 及 113 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公式計算，非實際申報情形，並採四捨五入至整數位，且不調整尾差。

燃料別	機組	113年10-12月實際氮氧化物排放量(噸)				113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	113年10-12月合計	
台電 燃煤	台中#1	81	75	73	229	239
	台中#2	56	76	-	132	132
	台中#3	84	78	76	238	242
	台中#4	89	82	80	252	261
	台中#5	90	83	81	254	256
	台中#6	86	79	49	214	243
	台中#7	-	-	44	44	68
	台中#8	50	5	23	78	142
	台中#9	-	-	-	-	0
	台中#10	28	69	48	145	0
	小計	564	547	474	1,585	1,582
	興達#1	-	-	-	-	0
	興達#2	-	-	-	-	0
	興達#3	-	-	-	-	0
	興達#4	-	-	-	-	0
	小計	0	0	0	0	0
	燃煤合計	564	547	474	1,585	1,582
台電 燃氣	大潭#1	24	22	23	69	64
	大潭#2	37	35	36	108	95
	大潭#3	32	31	31	95	85
	大潭#4	-	13	23	36	21
	大潭#5	11	11	10	32	29
	大潭#6	7	6	6	19	17
	小計	111	118	129	358	312
	通霄#1	45	44	36	125	137
	通霄#2	47	41	49	138	114
	通霄#3	6	-	14	20	32
	通霄#4	44	48	43	135	148
	通霄#5	51	49	44	144	148
	通霄#6	42	42	38	122	115
	小計	235	224	224	684	695
	興達 CC#1	27	26	-	54	51
	興達 CC#2	25	24	26	75	67
	興達 CC#3	32	31	31	94	80
	興達 CC#4	27	26	13	66	68
	興達 CC#5	25	24	25	73	59
	小計	136	131	95	362	326
燃氣合計	481	474	449	1,404	1,333	

註：預估和實際之氮氧化物排放量係依據本公司 112 及 113 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公式計算，非實際申報情形，並採四捨五入至整數位，且不調整尾差。

九、10-12 月燃料使用量(燃煤：萬噸；燃氣：千立方公尺)

燃料別	機組	113 年 10-12 月實際燃料使用量				113 年 10-12 月執行計畫預估合計燃料使用量
		10 月	11 月	12 月	113 年 10-12 月合計	
台電 燃煤	台中#1	13	12	12	37	39
	台中#2	9	12	-	20	21
	台中#3	13	12	12	37	38
	台中#4	13	12	12	37	39
	台中#5	13	12	12	36	37
	台中#6	13	12	7	32	37
	台中#7	-	-	12	12	18
	台中#8	12	1	6	20	37
	台中#9	-	-	-	-	0
	台中#10	4	11	8	23	0
	小計	90	84	80	254	265
	興達#1	-	-	-	-	0
	興達#2	-	-	-	-	0
	興達#3	-	-	-	-	0
	興達#4	-	-	-	-	0
	小計	0	0	0	0	0
	燃煤合計	90	84	80	254	265
台電 燃氣	大潭#1	90,720	87,273	88,829	266,822	259,916
	大潭#2	96,121	93,139	94,138	283,399	257,008
	大潭#3	88,593	84,589	86,571	259,752	236,834
	大潭#4	-	41,847	74,616	116,463	68,600
	大潭#5	84,176	85,540	76,838	246,553	231,090
	大潭#6	88,121	85,941	85,223	259,285	229,297
	小計	447,731	478,329	506,216	1,432,275	1,282,745
	通霄#1	103,480	101,872	83,647	288,999	318,945
	通霄#2	103,835	89,115	108,303	301,253	253,338
	通霄#3	18,107	-	43,904	62,011	102,925
	通霄#4	46,756	50,159	43,274	140,188	147,606
	通霄#5	51,112	50,230	44,300	145,641	146,724
	通霄#6	44,425	44,482	39,993	128,900	116,784
	小計	367,715	335,858	363,420	1,066,993	1,086,322
	興達 CC#1	58,337	56,196	90	114,623	109,284
	興達 CC#2	56,122	52,098	58,030	166,250	151,151
	興達 CC#3	59,924	58,305	59,387	177,616	153,867
	興達 CC#4	56,916	55,938	29,224	142,078	152,900
	興達 CC#5	61,575	58,804	61,544	181,923	149,673
	小計	292,874	281,341	208,276	782,490	716,875
燃氣合計	1,108,320	1,095,527	1,077,911	3,281,758	3,085,941	

註 1：預估燃料使用量係依據本公司 112 及 113 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公式計算，且不調整尾差。

註 2：原執行計畫台中電廠係以氣乾基預估，為符合電廠申報資料，執行成果以到達基統計。