

台灣電力股份有限公司 104 年 06 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:104.06.01~104.06.30

項次	縣市	風站名稱	風機編號	單機容量(KW)	風機發電量(度)	風機發電時數[含待機時數](小時)	風機故障時數(小時)	備註
1	新北市	石門風力	#1	660	63,088	707.03	12.97	
2	新北市	石門風力	#2	660	56,705	715.88	4.12	
3	新北市	石門風力	#3	660	0	0.00	720.00	葉片軸承異常，待料更換。
4	新北市	石門風力	#4	660	47,281	696.40	23.60	
5	新北市	石門風力	#5	660	53,123	717.18	2.82	
6	新北市	石門風力	#6	660	48,837	692.43	27.57	
7	新北市	林口風力	#1	2,000	288,376	717.48	2.52	
8	新北市	林口風力	#2	2,000	241,642	684.15	35.85	
9	新北市	林口風力	#3	2,000	305,786	717.40	2.60	
10	桃園縣	蘆竹風力	#1	900	103,565	710.00	10.00	
11	桃園縣	蘆竹風力	#2	900	99,898	705.97	14.03	
12	桃園縣	蘆竹風力	#3	900	101,011	716.05	3.95	
13	桃園縣	蘆竹風力	#4	900	100,927	716.23	3.77	
14	桃園縣	蘆竹風力	#5	900	98,877	716.12	3.88	
15	桃園縣	蘆竹風力	#6	900	105,719	716.32	3.68	
16	桃園縣	蘆竹風力	#7	900	106,149	716.18	3.82	
17	桃園縣	蘆竹風力	#8	900	109,596	714.13	5.87	
18	桃園縣	觀園風力	#1	1,500	287,925	717.00	3.00	
19	桃園縣	觀園風力	#2	1,500	300,742	718.42	1.58	
20	桃園縣	觀園風力	#3	1,500	268,981	672.22	47.78	
21	桃園縣	觀園風力	#4	1,500	261,571	683.77	36.23	

台灣電力股份有限公司 104 年 06 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:104.06.01~104.06.30

項次	縣市	風站名稱	風機編號	單機容量(KW)	風機發電量(度)	風機發電時數[含待機時數](小時)	風機故障時數(小時)	備註
22	桃園縣	觀園風力	#5	1,500	331,335	711.43	8.57	
23	桃園縣	觀園風力	#6	1,500	344,202	719.12	0.88	
24	桃園縣	觀園風力	#7	1,500	0	0.00	720.00	發電機損壞，待料更換。
25	桃園縣	觀園風力	#8	1,500	344,541	688.35	31.65	
26	桃園縣	觀園風力	#9	1,500	349,727	707.73	12.27	
27	桃園縣	觀園風力	#10	1,500	333,543	695.20	24.80	
28	桃園縣	觀園風力	#11	1,500	164,079	432.42	287.58	可程式邏輯控制器(PLC)故障查修。
29	桃園縣	觀園風力	#12	1,500	320,045	719.40	0.60	
30	桃園縣	觀園風力	#13	1,500	268,360	702.37	17.63	
31	桃園縣	觀園風力	#14	1,500	301,945	711.48	8.52	
32	桃園縣	觀園風力	#15	1,500	224,149	713.83	6.17	
33	桃園縣	觀園風力	#16	1,500	312,288	619.50	100.50	轉子過速故障查修。
34	桃園縣	觀園風力	#17	1,500	324,144	702.50	17.50	
35	桃園縣	觀園風力	#18	1,500	312,473	701.68	18.32	
36	桃園縣	觀園風力	#19	1,500	299,305	709.15	10.85	
37	桃園縣	觀園風力	#20	1,500	316,433	690.10	29.90	
38	桃園縣	大潭風力	#1	1,500	360,052	718.63	1.37	
39	桃園縣	大潭風力	#2	1,500	315,569	685.47	34.53	
40	桃園縣	大潭風力	#3	1,500	431,076	718.95	1.05	
41	桃園縣	大潭風力(A4)	#4	2,000	588,116	718.50	1.50	

台灣電力股份有限公司 104 年 06 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:104.06.01~104.06.30

項次	縣市	風站名稱	風機編號	單機容量(KW)	風機發電量(度)	風機發電時數[含待機時數](小時)	風機故障時數(小時)	備註
42	桃園縣	大潭風力(A5)	#5	2,000	628,258	718.87	1.13	
43	桃園縣	大潭風力(A6)	#6 E	2,300	427,512	670.32	49.68	
44	桃園縣	大潭風力(A7)	#7 E	2,300	512,206	717.50	2.50	
45	桃園縣	大潭風力(A8)	#8	2,000	634,832	693.15	26.85	
46	新竹市	香山風力	#1	2,000	410,060	552.47	167.53	葉片角度過小查修。
47	新竹市	香山風力	#2	2,000	512,172	650.15	69.85	
48	新竹市	香山風力	#3	2,000	357,442	652.98	67.02	
49	新竹市	香山風力	#4	2,000	234,284	352.13	367.87	葉片位置量測錯誤檢修。
50	新竹市	香山風力	#5	2,000	333,722	528.22	191.78	機艙液壓油洩漏；可程式邏輯控制器與電力轉換器間通訊異常查修。
51	新竹市	香山風力	#6	2,000	378,294	535.82	184.18	液壓油溫度過高檢修。
52	台中市	中港風力	#1	2,000	122,527	703.77	16.23	
53	台中市	中港風力	#2	2,000	118,386	679.72	40.28	
54	台中市	中港風力	#3	2,000	133,759	697.00	23.00	
55	台中市	中港風力	#4	2,000	139,262	681.52	38.48	
56	台中市	中港風力	#5	2,000	157,237	714.33	5.67	
57	台中市	中港風力	#6	2,000	177,442	712.03	7.97	
58	台中市	中港風力	#7	2,000	185,977	699.78	20.22	
59	台中市	中港風力	#8	2,000	190,916	707.13	12.87	
60	台中市	中港風力	#9	2,000	152,118	688.43	31.57	
61	台中市	中港風力	#10	2,000	125,070	707.40	12.60	

台灣電力股份有限公司 104 年 06 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:104.06.01~104.06.30

項次	縣市	風站名稱	風機編號	單機容量(KW)	風機發電量(度)	風機發電時數[含待機時數](小時)	風機故障時數(小時)	備註
62	台中市	中港風力	#11	2,000	141,494	711.73	8.27	
63	台中市	中港風力	#12	2,000	123,513	717.65	2.35	
64	台中市	中港風力	#13	2,000	116,736	710.95	9.05	
65	台中市	中港風力	#14	2,000	126,771	710.48	9.52	
66	台中市	中港風力	#15	2,000	115,718	712.42	7.58	
67	台中市	中港風力	#16	2,000	127,399	699.25	20.75	
68	台中市	中港風力	#17	2,000	135,944	712.13	7.87	
69	台中市	中港風力	#18	2,000	145,325	713.02	6.98	
70	台中市	中火風力	#2	2,000	140,350	698.35	21.65	
71	台中市	中火風力	#3	2,000	102,760	709.98	10.02	
72	台中市	中火風力	#4	2,000	71,760	703.90	16.10	
73	彰化縣	彰工風力	#1	2,000	137,040	708.55	11.45	
74	彰化縣	彰工風力	#2	2,000	140,641	707.15	12.85	
75	彰化縣	彰工風力	#3	2,000	147,557	715.43	4.57	
76	彰化縣	彰工風力	#4	2,000	143,918	691.38	28.62	
77	彰化縣	彰工風力	#5	2,000	157,083	716.85	3.15	
78	彰化縣	彰工風力	#6	2,000	152,291	718.12	1.88	
79	彰化縣	彰工風力	#7	2,000	160,334	718.53	1.47	
80	彰化縣	彰工風力	#8	2,000	135,009	717.32	2.68	
81	彰化縣	彰工風力	#9	2,000	172,374	698.07	21.93	
82	彰化縣	彰工風力	#10	2,000	106,923	698.18	21.82	

台灣電力股份有限公司 104 年 06 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:104.06.01~104.06.30

項次	縣市	風站名稱	風機編號	單機容量(KW)	風機發電量(度)	風機發電時數[含待機時數](小時)	風機故障時數(小時)	備註
83	彰化縣	彰工風力	#11	2,000	188,363	716.50	3.50	
84	彰化縣	彰工風力	#12	2,000	130,005	702.58	17.42	
85	彰化縣	彰工風力	#13	2,000	131,335	718.02	1.98	
86	彰化縣	彰工風力	#14	2,000	112,790	712.18	7.82	
87	彰化縣	彰工風力	#15	2,000	201,963	717.80	2.20	
88	彰化縣	彰工風力	#16	2,000	209,414	696.97	23.03	
89	彰化縣	彰工風力	#17	2,000	198,760	718.40	1.60	
90	彰化縣	彰工風力	#18	2,000	201,193	713.03	6.97	
91	彰化縣	彰工風力	#19	2,000	189,648	715.53	4.47	
92	彰化縣	彰工風力	#20	2,000	153,186	704.65	15.35	
93	彰化縣	彰工風力	#21	2,000	209,719	711.43	8.57	
94	彰化縣	彰工風力	#22	2,000	213,791	713.45	6.55	
95	彰化縣	彰工風力	#23	2,000	235,543	717.73	2.27	
96	彰化縣	彰工風力	#24	2,000	178,098	679.58	40.42	
97	彰化縣	彰工風力	#25	2,000	182,264	716.00	4.00	
98	彰化縣	彰工風力	#26	2,000	185,938	716.23	3.77	
99	彰化縣	彰工風力	#27	2,000	220,492	716.45	3.55	
100	彰化縣	彰工風力	#28	2,000	211,492	714.70	5.30	
101	彰化縣	彰工風力	#29	2,000	218,118	718.17	1.83	
102	彰化縣	彰工風力	#30	2,000	224,136	718.10	1.90	
103	彰化縣	彰工風力	#31	2,000	246,564	718.75	1.25	

台灣電力股份有限公司 104 年 06 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:104.06.01~104.06.30

項次	縣市	風站名稱	風機編號	單機容量(KW)	風機發電量(度)	風機發電時數[含待機時數](小時)	風機故障時數(小時)	備註
104	彰化縣	王功風力	#1	2,300	199,570	718.02	1.98	
105	彰化縣	王功風力	#2	2,300	197,280	718.97	1.03	
106	彰化縣	王功風力	#3	2,300	196,650	719.05	0.95	
107	彰化縣	王功風力	#4	2,300	194,524	719.38	0.62	
108	彰化縣	王功風力	#5	2,300	191,920	719.25	0.75	
109	彰化縣	王功風力	#6	2,300	192,758	716.62	3.38	
110	彰化縣	王功風力	#7	2,300	207,014	718.85	1.15	
111	彰化縣	王功風力	#8	2,300	208,614	714.77	5.23	
112	彰化縣	王功風力	#9	2,300	208,873	713.92	6.08	
113	彰化縣	王功風力	#10	2,300	219,820	684.07	35.93	
114	雲林縣	麥寮風力	#1	2,000	154,696	696.65	23.35	
115	雲林縣	麥寮風力	#2	2,000	142,021	708.15	11.85	
116	雲林縣	麥寮風力	#3	2,000	112,612	706.52	13.48	
117	雲林縣	麥寮風力	#4	2,000	102,468	710.65	9.35	
118	雲林縣	麥寮風力	#5	2,000	106,040	696.37	23.63	
119	雲林縣	麥寮風力	#6	2,000	115,982	715.80	4.20	
120	雲林縣	麥寮風力	#7	2,000	101,466	618.75	101.25	breake pads 更換。
121	雲林縣	麥寮風力	#8	2,000	103,760	702.40	17.60	
122	雲林縣	麥寮風力	#9	2,000	100,064	712.42	7.58	
123	雲林縣	麥寮風力	#10	2,000	109,512	715.10	4.90	
124	雲林縣	麥寮風力	#11	2,000	120,592	714.12	5.88	

台灣電力股份有限公司 104 年 06 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:104.06.01~104.06.30

項次	縣市	風站名稱	風機編號	單機容量(KW)	風機發電量(度)	風機發電時數[含待機時數](小時)	風機故障時數(小時)	備註
125	雲林縣	麥寮風力	#12	2,000	154,220	716.73	3.27	
126	雲林縣	麥寮風力	#13	2,000	148,604	705.52	14.48	
127	雲林縣	麥寮風力	#14	2,000	161,304	682.55	37.45	
128	雲林縣	麥寮風力	#15	2,000	174,652	718.17	1.83	
129	雲林縣	麥寮風力	#16	2,000	165,870	717.68	2.32	
130	雲林縣	麥寮風力	#17	2,000	161,502	681.73	38.27	
131	雲林縣	麥寮風力	#18	2,000	174,286	716.75	3.25	
132	雲林縣	麥寮風力	#19	2,000	185,448	716.17	3.83	
133	雲林縣	麥寮風力	#20	2,000	158,250	715.32	4.68	
134	雲林縣	麥寮風力	#21	2,000	174,424	718.35	1.65	
135	雲林縣	麥寮風力	#22	2,000	160,111	704.18	15.82	
136	雲林縣	麥寮風力	#23	2,000	152,602	562.92	157.08	風扇溫度異常檢修。
137	雲林縣	四湖風力	#1	2,000	154,038	716.25	3.75	
138	雲林縣	四湖風力	#2	2,000	141,522	717.72	2.28	
139	雲林縣	四湖風力	#3	2,000	115,722	717.17	2.83	
140	雲林縣	四湖風力	#4	2,000	133,694	717.27	2.73	
141	雲林縣	四湖風力	#5	2,000	148,112	715.70	4.30	
142	雲林縣	四湖風力	#6	2,000	133,954	718.00	2.00	
143	雲林縣	四湖風力	#7	2,000	171,649	717.23	2.77	
144	雲林縣	四湖風力	#8	2,000	150,570	718.55	1.45	
145	雲林縣	四湖風力	#9	2,000	157,118	718.47	1.53	

台灣電力股份有限公司 104 年 06 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:104.06.01~104.06.30

項次	縣市	風站名稱	風機編號	單機容量(KW)	風機發電量(度)	風機發電時數[含待機時數](小時)	風機故障時數(小時)	備註
146	雲林縣	四湖風力	#10	2,000	158,876	718.57	1.43	
147	雲林縣	四湖風力	#11	2,000	201,060	719.12	0.88	
148	雲林縣	四湖風力	#12	2,000	172,492	717.97	2.03	
149	雲林縣	四湖風力	#13	2,000	180,744	694.65	25.35	
150	雲林縣	四湖風力	#14	2,000	199,336	710.05	9.95	
151	屏東縣	恆春風力	#1	1,500	172,277	698.12	21.88	
152	屏東縣	恆春風力	#2	1,500	167,110	667.50	52.50	
153	屏東縣	恆春風力	#3	1,500	168,954	716.65	3.35	
154	澎湖縣	中屯風力	#1	600	36,570	708.65	11.35	
155	澎湖縣	中屯風力	#2	600	41,232	717.12	2.88	
156	澎湖縣	中屯風力	#3	600	41,028	711.32	8.68	
157	澎湖縣	中屯風力	#4	600	37,831	655.83	64.17	
158	澎湖縣	中屯風力	#5	600	43,511	701.58	18.42	
159	澎湖縣	中屯風力	#6	600	43,645	716.00	4.00	
160	澎湖縣	中屯風力	#7	600	22,831	612.28	107.72	激磁電流故障檢修。
161	澎湖縣	中屯風力	#8	600	35,136	704.68	15.32	
162	澎湖縣	湖西風力	#1	900	47,663	714.43	5.57	
163	澎湖縣	湖西風力	#2	900	48,378	714.90	5.10	
164	澎湖縣	湖西風力	#3	900	46,503	714.67	5.33	
165	澎湖縣	湖西風力	#4	900	47,902	713.92	6.08	
166	澎湖縣	湖西風力	#5	900	50,638	714.95	5.05	

台灣電力股份有限公司 104 年 06 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:104.06.01~104.06.30

項次	縣市	風站名稱	風機編號	單機容量(KW)	風機發電量(度)	風機發電時數[含 待機時數](小時)	風機故障時數 (小時)	備註
167	澎湖縣	湖西風力	#6	900	51,158	713.52	6.48	
168	金門縣	金沙風力	#1	2,000	315,408	717.95	2.05	
169	金門縣	金沙風力	#2	2,000	292,907	718.58	1.42	
合 計					31,253,487	116669.83	5010.17	(月可用率：95.88 %)

本公司本月風機發電總量佔本公司本月各設施發電總量比：0.2 %

(佔比之資料來源：本公司電力調度處 GDIS 網站)