

# 台灣電力股份有限公司 104 年 05 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:104.05.01~104.05.31

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	87,288	682.28	61.72	
2	新北市	石門風力	#2	660	85,913	736.55	7.45	
3	新北市	石門風力	#3	660	29,151	376.47	367.53	葉片軸承異常，待料更換。
4	新北市	石門風力	#4	660	64,225	634.03	109.97	葉片檢修。
5	新北市	石門風力	#5	660	64,570	659.60	84.40	
6	新北市	石門風力	#6	660	51,404	586.63	157.37	葉片檢修。
7	新北市	林口風力	#1	2,000	281,052	733.15	10.85	
8	新北市	林口風力	#2	2,000	272,294	734.78	9.22	
9	新北市	林口風力	#3	2,000	301,388	735.45	8.55	
10	桃園縣	蘆竹風力	#1	900	104,899	731.23	12.77	
11	桃園縣	蘆竹風力	#2	900	104,180	733.43	10.57	
12	桃園縣	蘆竹風力	#3	900	103,727	734.62	9.38	
13	桃園縣	蘆竹風力	#4	900	107,208	734.07	9.93	
14	桃園縣	蘆竹風力	#5	900	107,606	734.18	9.82	
15	桃園縣	蘆竹風力	#6	900	111,814	731.05	12.95	
16	桃園縣	蘆竹風力	#7	900	97,553	670.70	73.30	
17	桃園縣	蘆竹風力	#8	900	118,285	733.53	10.47	
18	桃園縣	觀園風力	#1	1,500	298,310	738.73	5.27	
19	桃園縣	觀園風力	#2	1,500	282,509	733.13	10.87	
20	桃園縣	觀園風力	#3	1,500	251,201	674.92	69.08	
21	桃園縣	觀園風力	#4	1,500	279,541	737.55	6.45	

# 台灣電力股份有限公司 104 年 05 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:104.05.01~104.05.31

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	302,368	717.35	26.65	
23	桃園縣	觀園風力	#6	1,500	312,559	722.17	21.83	
24	桃園縣	觀園風力	#7	1,500	232,290	653.42	90.58	
25	桃園縣	觀園風力	#8	1,500	311,839	733.88	10.12	
26	桃園縣	觀園風力	#9	1,500	336,622	731.48	12.52	
27	桃園縣	觀園風力	#10	1,500	317,499	733.38	10.62	
28	桃園縣	觀園風力	#11	1,500	299,701	710.37	33.63	
29	桃園縣	觀園風力	#12	1,500	322,727	740.43	3.57	
30	桃園縣	觀園風力	#13	1,500	230,340	685.25	58.75	
31	桃園縣	觀園風力	#14	1,500	276,111	708.48	35.52	
32	桃園縣	觀園風力	#15	1,500	204,040	736.55	7.45	
33	桃園縣	觀園風力	#16	1,500	248,445	691.73	52.27	
34	桃園縣	觀園風力	#17	1,500	290,599	732.33	11.67	
35	桃園縣	觀園風力	#18	1,500	279,330	686.45	57.55	
36	桃園縣	觀園風力	#19	1,500	296,489	730.70	13.30	
37	桃園縣	觀園風力	#20	1,500	293,442	719.02	24.98	
38	桃園縣	大潭風力	#1	1,500	307,047	733.90	10.10	
39	桃園縣	大潭風力	#2	1,500	296,395	737.10	6.90	
40	桃園縣	大潭風力	#3	1,500	303,014	715.92	28.08	
41	桃園縣	大潭風力(A4)	#4	2,000	401,998	711.35	32.65	

# 台灣電力股份有限公司 104 年 05 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:104.05.01~104.05.31

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	475,454	731.67	12.33	
43	桃園縣	大潭風力(A6)	#6 E	2,300	418,368	737.40	6.60	
44	桃園縣	大潭風力(A7)	#7 E	2,300	400,885	712.48	31.52	
45	桃園縣	大潭風力(A8)	#8	2,000	500,660	734.92	9.08	
46	新竹市	香山風力	#1	2,000	197,664	651.08	92.92	
47	新竹市	香山風力	#2	2,000	262,280	622.55	121.45	進行 23kV 氣體絕緣開關(GIS)維修。
48	新竹市	香山風力	#3	2,000	218,590	668.33	75.67	
49	新竹市	香山風力	#4	2,000	238,928	643.27	100.73	輪軸至機艙通訊故障及葉片檢修。
50	新竹市	香山風力	#5	2,000	239,932	646.83	97.17	
51	新竹市	香山風力	#6	2,000	281,842	681.93	62.07	
52	台中市	中港風力	#1	2,000	130,380	697.83	46.17	
53	台中市	中港風力	#2	2,000	130,302	700.63	43.37	
54	台中市	中港風力	#3	2,000	138,071	724.93	19.07	
55	台中市	中港風力	#4	2,000	140,303	715.72	28.28	
56	台中市	中港風力	#5	2,000	160,669	739.65	4.35	
57	台中市	中港風力	#6	2,000	167,823	734.28	9.72	
58	台中市	中港風力	#7	2,000	178,230	713.17	30.83	
59	台中市	中港風力	#8	2,000	198,750	711.27	32.73	
60	台中市	中港風力	#9	2,000	168,370	708.28	35.72	
61	台中市	中港風力	#10	2,000	158,152	705.72	38.28	
62	台中市	中港風力	#11	2,000	152,638	722.58	21.42	

# 台灣電力股份有限公司 104 年 05 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:104.05.01~104.05.31

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
63	台中市	中港風力	#12	2,000	138,108	735.47	8.53	
64	台中市	中港風力	#13	2,000	125,239	699.30	44.70	
65	台中市	中港風力	#14	2,000	132,178	735.03	8.97	
66	台中市	中港風力	#15	2,000	128,780	725.08	18.92	
67	台中市	中港風力	#16	2,000	131,393	714.40	29.60	
68	台中市	中港風力	#17	2,000	135,677	722.03	21.97	
69	台中市	中港風力	#18	2,000	143,522	704.23	39.77	
70	台中市	中火風力	#2	2,000	149,220	720.47	23.53	
71	台中市	中火風力	#3	2,000	128,660	734.75	9.25	
72	台中市	中火風力	#4	2,000	116,510	729.20	14.80	
73	彰化縣	彰工風力	#1	2,000	182,882	732.98	11.02	
74	彰化縣	彰工風力	#2	2,000	181,622	734.03	9.97	
75	彰化縣	彰工風力	#3	2,000	176,966	707.28	36.72	
76	彰化縣	彰工風力	#4	2,000	164,723	728.98	15.02	
77	彰化縣	彰工風力	#5	2,000	195,706	731.60	12.40	
78	彰化縣	彰工風力	#6	2,000	199,023	736.50	7.50	
79	彰化縣	彰工風力	#7	2,000	203,247	736.17	7.83	
80	彰化縣	彰工風力	#8	2,000	188,834	733.62	10.38	
81	彰化縣	彰工風力	#9	2,000	187,981	730.27	13.73	
82	彰化縣	彰工風力	#10	2,000	178,387	655.12	88.88	
83	彰化縣	彰工風力	#11	2,000	181,062	603.33	140.67	轉子速度過快，導致停機。

# 台灣電力股份有限公司 104 年 05 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:104.05.01~104.05.31

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
84	彰化縣	彰工風力	#12	2,000	217,419	673.78	70.22	
85	彰化縣	彰工風力	#13	2,000	211,101	728.82	15.18	
86	彰化縣	彰工風力	#14	2,000	198,713	695.30	48.70	
87	彰化縣	彰工風力	#15	2,000	208,242	691.13	52.87	
88	彰化縣	彰工風力	#16	2,000	217,086	729.75	14.25	
89	彰化縣	彰工風力	#17	2,000	197,244	728.27	15.73	
90	彰化縣	彰工風力	#18	2,000	197,266	731.87	12.13	
91	彰化縣	彰工風力	#19	2,000	187,450	703.57	40.43	
92	彰化縣	彰工風力	#20	2,000	149,444	731.67	12.33	
93	彰化縣	彰工風力	#21	2,000	222,450	715.38	28.62	
94	彰化縣	彰工風力	#22	2,000	217,934	673.38	70.62	
95	彰化縣	彰工風力	#23	2,000	262,127	718.50	25.50	
96	彰化縣	彰工風力	#24	2,000	221,042	723.37	20.63	
97	彰化縣	彰工風力	#25	2,000	208,422	726.17	17.83	
98	彰化縣	彰工風力	#26	2,000	222,718	724.20	19.80	
99	彰化縣	彰工風力	#27	2,000	227,838	703.77	40.23	
100	彰化縣	彰工風力	#28	2,000	236,854	726.48	17.52	
101	彰化縣	彰工風力	#29	2,000	240,620	732.50	11.50	
102	彰化縣	彰工風力	#30	2,000	247,628	729.42	14.58	
103	彰化縣	彰工風力	#31	2,000	271,212	734.22	9.78	
104	彰化縣	王功風力	#1	2,300	220,582	735.97	8.03	

# 台灣電力股份有限公司 104 年 05 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:104.05.01~104.05.31

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
105	彰化縣	王功風力	#2	2,300	218,024	738.17	5.83	
106	彰化縣	王功風力	#3	2,300	217,806	731.13	12.87	
107	彰化縣	王功風力	#4	2,300	219,184	736.12	7.88	
108	彰化縣	王功風力	#5	2,300	212,834	729.33	14.67	
109	彰化縣	王功風力	#6	2,300	217,212	731.58	12.42	
110	彰化縣	王功風力	#7	2,300	231,782	730.45	13.55	
111	彰化縣	王功風力	#8	2,300	230,006	739.73	4.27	
112	彰化縣	王功風力	#9	2,300	209,830	711.35	32.65	
113	彰化縣	王功風力	#10	2,300	217,948	697.50	46.50	
114	雲林縣	麥寮風力	#1	2,000	141,306	690.17	53.83	
115	雲林縣	麥寮風力	#2	2,000	153,607	716.83	27.17	
116	雲林縣	麥寮風力	#3	2,000	127,602	725.13	18.87	
117	雲林縣	麥寮風力	#4	2,000	123,198	709.30	34.70	
118	雲林縣	麥寮風力	#5	2,000	123,726	725.07	18.93	
119	雲林縣	麥寮風力	#6	2,000	126,158	695.27	48.73	
120	雲林縣	麥寮風力	#7	2,000	123,806	710.82	33.18	
121	雲林縣	麥寮風力	#8	2,000	121,152	707.35	36.65	
122	雲林縣	麥寮風力	#9	2,000	119,370	725.00	19.00	
123	雲林縣	麥寮風力	#10	2,000	123,748	727.72	16.28	
124	雲林縣	麥寮風力	#11	2,000	131,252	724.90	19.10	
125	雲林縣	麥寮風力	#12	2,000	154,456	727.10	16.90	

# 台灣電力股份有限公司 104 年 05 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:104.05.01~104.05.31

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
126	雲林縣	麥寮風力	#13	2,000	172,344	727.13	16.87	
127	雲林縣	麥寮風力	#14	2,000	175,792	708.02	35.98	
128	雲林縣	麥寮風力	#15	2,000	181,716	717.88	26.12	
129	雲林縣	麥寮風力	#16	2,000	128,232	718.18	25.82	
130	雲林縣	麥寮風力	#17	2,000	128,838	715.67	28.33	
131	雲林縣	麥寮風力	#18	2,000	147,860	726.97	17.03	
132	雲林縣	麥寮風力	#19	2,000	154,442	730.43	13.57	
133	雲林縣	麥寮風力	#20	2,000	137,510	704.40	39.60	
134	雲林縣	麥寮風力	#21	2,000	149,190	722.53	21.47	
135	雲林縣	麥寮風力	#22	2,000	138,340	730.40	13.60	
136	雲林縣	麥寮風力	#23	2,000	156,358	718.02	25.98	
137	雲林縣	四湖風力	#1	2,000	162,216	734.50	9.50	
138	雲林縣	四湖風力	#2	2,000	140,834	731.73	12.27	
139	雲林縣	四湖風力	#3	2,000	119,568	728.08	15.92	
140	雲林縣	四湖風力	#4	2,000	143,444	730.57	13.43	
141	雲林縣	四湖風力	#5	2,000	148,672	734.35	9.65	
142	雲林縣	四湖風力	#6	2,000	151,846	711.80	32.20	
143	雲林縣	四湖風力	#7	2,000	190,727	735.80	8.20	
144	雲林縣	四湖風力	#8	2,000	170,536	732.77	11.23	
145	雲林縣	四湖風力	#9	2,000	175,584	728.62	15.38	
146	雲林縣	四湖風力	#10	2,000	168,580	735.92	8.08	

# 台灣電力股份有限公司 104 年 05 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:104.05.01~104.05.31

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
147	雲林縣	四湖風力	#11	2,000	218,396	734.88	9.12	
148	雲林縣	四湖風力	#12	2,000	168,778	668.35	75.65	
149	雲林縣	四湖風力	#13	2,000	204,856	733.13	10.87	
150	雲林縣	四湖風力	#14	2,000	189,774	718.90	25.10	
151	屏東縣	恆春風力	#1	1,500	312,333	727.03	16.97	
152	屏東縣	恆春風力	#2	1,500	276,897	687.58	56.42	
153	屏東縣	恆春風力	#3	1,500	279,188	737.30	6.70	
154	澎湖縣	中屯風力	#1	600	63,769	715.77	28.23	
155	澎湖縣	中屯風力	#2	600	59,191	667.28	76.72	
156	澎湖縣	中屯風力	#3	600	56,287	727.47	16.53	
157	澎湖縣	中屯風力	#4	600	65,889	648.13	95.87	
158	澎湖縣	中屯風力	#5	600	71,761	737.33	6.67	
159	澎湖縣	中屯風力	#6	600	65,302	734.23	9.77	
160	澎湖縣	中屯風力	#7	600	31,269	429.37	314.63	激磁電流故障檢修。
161	澎湖縣	中屯風力	#8	600	55,199	700.82	43.18	
162	澎湖縣	湖西風力	#1	900	67,185	726.45	17.55	
163	澎湖縣	湖西風力	#2	900	64,653	728.38	15.62	
164	澎湖縣	湖西風力	#3	900	61,176	718.73	25.27	
165	澎湖縣	湖西風力	#4	900	65,107	723.45	20.55	
166	澎湖縣	湖西風力	#5	900	72,516	719.57	24.43	
167	澎湖縣	湖西風力	#6	900	70,378	734.47	9.53	



## 台灣電力股份有限公司 104 年 05 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:104.05.01~104.05.31

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
168	金門縣	金沙風力	#1	2,000	303,208	735.45	8.55	
169	金門縣	金沙風力	#2	2,000	285,456	734.80	9.20	
合 計					31,873,580	120251.92	5484.08	(月可用率：96.65 %)

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)