

台灣電力股份有限公司 104 年 07 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:104.07.01~104.07.31

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	103,421	735.42	8.58	
2	新北市	石門風力	#2	660	97,790	731.23	12.77	
3	新北市	石門風力	#3	660	10,020	382.78	361.22	葉片修補。
4	新北市	石門風力	#4	660	83,413	710.30	33.70	
5	新北市	石門風力	#5	660	88,995	716.95	27.05	
6	新北市	石門風力	#6	660	76,632	721.58	22.42	
7	新北市	林口風力	#1	2,000	237,846	660.72	83.28	
8	新北市	林口風力	#2	2,000	298,222	731.52	12.48	
9	新北市	林口風力	#3	2,000	345,924	726.83	17.17	
10	桃園縣	蘆竹風力	#1	900	106,043	715.07	28.93	
11	桃園縣	蘆竹風力	#2	900	110,156	736.50	7.50	
12	桃園縣	蘆竹風力	#3	900	109,210	734.83	9.17	
13	桃園縣	蘆竹風力	#4	900	112,358	736.03	7.97	
14	桃園縣	蘆竹風力	#5	900	112,869	737.00	7.00	
15	桃園縣	蘆竹風力	#6	900	115,994	725.28	18.72	
16	桃園縣	蘆竹風力	#7	900	116,358	704.48	39.52	
17	桃園縣	蘆竹風力	#8	900	107,417	700.57	43.43	
18	桃園縣	觀園風力	#1	1,500	299,609	735.17	8.83	
19	桃園縣	觀園風力	#2	1,500	306,396	743.45	0.55	
20	桃園縣	觀園風力	#3	1,500	303,371	742.32	1.68	
21	桃園縣	觀園風力	#4	1,500	312,033	741.13	2.87	

台灣電力股份有限公司 104 年 07 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:104.07.01~104.07.31

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	309,957	725.48	18.52	
23	桃園縣	觀園風力	#6	1,500	328,106	739.90	4.10	
24	桃園縣	觀園風力	#7	1,500	0	0.00	744.00	發電機損壞，待料更換。
25	桃園縣	觀園風力	#8	1,500	316,065	707.13	36.87	
26	桃園縣	觀園風力	#9	1,500	335,676	733.88	10.12	
27	桃園縣	觀園風力	#10	1,500	329,490	734.58	9.42	
28	桃園縣	觀園風力	#11	1,500	345,376	739.78	4.22	
29	桃園縣	觀園風力	#12	1,500	334,373	737.13	6.87	
30	桃園縣	觀園風力	#13	1,500	296,820	728.98	15.02	
31	桃園縣	觀園風力	#14	1,500	315,538	734.93	9.07	
32	桃園縣	觀園風力	#15	1,500	208,985	732.57	11.43	
33	桃園縣	觀園風力	#16	1,500	337,335	743.37	0.63	
34	桃園縣	觀園風力	#17	1,500	293,346	698.35	45.65	
35	桃園縣	觀園風力	#18	1,500	283,124	719.80	24.20	
36	桃園縣	觀園風力	#19	1,500	317,565	737.32	6.68	
37	桃園縣	觀園風力	#20	1,500	317,739	739.70	4.30	
38	桃園縣	大潭風力	#1	1,500	314,736	742.75	1.25	
39	桃園縣	大潭風力	#2	1,500	316,138	733.50	10.50	
40	桃園縣	大潭風力	#3	1,500	325,847	708.83	35.17	
41	桃園縣	大潭風力(A4)	#4	2,000	472,844	743.20	0.80	

台灣電力股份有限公司 104 年 07 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:104.07.01~104.07.31

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	508,046	742.43	1.57	
43	桃園縣	大潭風力(A6)	#6 E	2,300	436,694	742.75	1.25	
44	桃園縣	大潭風力(A7)	#7 E	2,300	303,523	678.97	65.03	
45	桃園縣	大潭風力(A8)	#8	2,000	544,756	741.88	2.12	
46	新竹市	香山風力	#1	2,000	458,906	685.87	58.13	
47	新竹市	香山風力	#2	2,000	308,298	585.58	158.42	機齒輪箱機械油泵故障，待料更換。
48	新竹市	香山風力	#3	2,000	314,034	722.88	21.12	
49	新竹市	香山風力	#4	2,000	253,264	490.33	253.67	電力轉換器控制單元故障，待料更換。
50	新竹市	香山風力	#5	2,000	322,026	508.32	235.68	迎風轉向馬達故障；機艙與輪軸控制器通訊異常查修。
51	新竹市	香山風力	#6	2,000	402,056	709.68	34.32	
52	台中市	中港風力	#1	2,000	188,990	701.35	42.65	
53	台中市	中港風力	#2	2,000	199,097	708.47	35.53	
54	台中市	中港風力	#3	2,000	214,277	726.05	17.95	
55	台中市	中港風力	#4	2,000	221,225	715.72	28.28	
56	台中市	中港風力	#5	2,000	229,750	738.85	5.15	
57	台中市	中港風力	#6	2,000	221,085	714.90	29.10	
58	台中市	中港風力	#7	2,000	246,775	717.68	26.32	
59	台中市	中港風力	#8	2,000	281,096	723.53	20.47	
60	台中市	中港風力	#9	2,000	252,982	738.52	5.48	

台灣電力股份有限公司 104 年 07 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:104.07.01~104.07.31

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
61	台中市	中港風力	#10	2,000	251,912	736.80	7.20	
62	台中市	中港風力	#11	2,000	206,406	712.62	31.38	
63	台中市	中港風力	#12	2,000	202,408	702.62	41.38	
64	台中市	中港風力	#13	2,000	200,108	704.33	39.67	
65	台中市	中港風力	#14	2,000	218,358	733.65	10.35	
66	台中市	中港風力	#15	2,000	219,022	732.12	11.88	
67	台中市	中港風力	#16	2,000	231,518	725.18	18.82	
68	台中市	中港風力	#17	2,000	227,063	723.88	20.12	
69	台中市	中港風力	#18	2,000	237,773	734.23	9.77	
70	台中市	中火風力	#2	2,000	248,700	719.00	25.00	
71	台中市	中火風力	#3	2,000	169,040	693.38	50.62	
72	台中市	中火風力	#4	2,000	207,310	710.17	33.83	
73	彰化縣	彰工風力	#1	2,000	302,000	728.83	15.17	
74	彰化縣	彰工風力	#2	2,000	294,805	733.42	10.58	
75	彰化縣	彰工風力	#3	2,000	319,306	738.13	5.87	
76	彰化縣	彰工風力	#4	2,000	282,475	711.80	32.20	
77	彰化縣	彰工風力	#5	2,000	301,994	728.97	15.03	
78	彰化縣	彰工風力	#6	2,000	327,418	716.92	27.08	
79	彰化縣	彰工風力	#7	2,000	332,551	720.73	23.27	
80	彰化縣	彰工風力	#8	2,000	314,423	732.00	12.00	
81	彰化縣	彰工風力	#9	2,000	260,791	735.15	8.85	

台灣電力股份有限公司 104 年 07 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:104.07.01~104.07.31

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
82	彰化縣	彰工風力	#10	2,000	348,889	697.18	46.82	
83	彰化縣	彰工風力	#11	2,000	392,872	734.07	9.93	
84	彰化縣	彰工風力	#12	2,000	376,570	734.60	9.40	
85	彰化縣	彰工風力	#13	2,000	310,514	694.00	50.00	
86	彰化縣	彰工風力	#14	2,000	390,327	736.18	7.82	
87	彰化縣	彰工風力	#15	2,000	408,113	740.28	3.72	
88	彰化縣	彰工風力	#16	2,000	407,519	736.27	7.73	
89	彰化縣	彰工風力	#17	2,000	317,508	742.98	1.02	
90	彰化縣	彰工風力	#18	2,000	337,486	715.10	28.90	
91	彰化縣	彰工風力	#19	2,000	372,889	738.38	5.62	
92	彰化縣	彰工風力	#20	2,000	185,164	724.53	19.47	
93	彰化縣	彰工風力	#21	2,000	362,300	705.37	38.63	
94	彰化縣	彰工風力	#22	2,000	426,864	739.02	4.98	
95	彰化縣	彰工風力	#23	2,000	397,138	724.10	19.90	
96	彰化縣	彰工風力	#24	2,000	344,028	727.23	16.77	
97	彰化縣	彰工風力	#25	2,000	313,352	726.53	17.47	
98	彰化縣	彰工風力	#26	2,000	349,470	722.15	21.85	
99	彰化縣	彰工風力	#27	2,000	393,332	740.03	3.97	
100	彰化縣	彰工風力	#28	2,000	381,964	737.10	6.90	
101	彰化縣	彰工風力	#29	2,000	386,211	740.37	3.63	
102	彰化縣	彰工風力	#30	2,000	396,586	737.23	6.77	

台灣電力股份有限公司 104 年 07 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:104.07.01~104.07.31

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
103	彰化縣	彰工風力	#31	2,000	410,720	736.48	7.52	
104	彰化縣	王功風力	#1	2,300	371,820	740.60	3.40	
105	彰化縣	王功風力	#2	2,300	374,976	743.25	0.75	
106	彰化縣	王功風力	#3	2,300	378,136	743.25	0.75	
107	彰化縣	王功風力	#4	2,300	377,544	737.25	6.75	
108	彰化縣	王功風力	#5	2,300	382,484	743.25	0.75	
109	彰化縣	王功風力	#6	2,300	367,420	733.18	10.82	
110	彰化縣	王功風力	#7	2,300	381,008	733.38	10.62	
111	彰化縣	王功風力	#8	2,300	375,066	742.93	1.07	
112	彰化縣	王功風力	#9	2,300	364,926	743.17	0.83	
113	彰化縣	王功風力	#10	2,300	387,570	737.23	6.77	
114	雲林縣	麥寮風力	#1	2,000	271,126	689.15	54.85	
115	雲林縣	麥寮風力	#2	2,000	336,954	739.32	4.68	
116	雲林縣	麥寮風力	#3	2,000	255,506	706.28	37.72	
117	雲林縣	麥寮風力	#4	2,000	267,020	738.52	5.48	
118	雲林縣	麥寮風力	#5	2,000	276,330	737.02	6.98	
119	雲林縣	麥寮風力	#6	2,000	297,248	740.75	3.25	
120	雲林縣	麥寮風力	#7	2,000	246,532	703.20	40.80	
121	雲林縣	麥寮風力	#8	2,000	288,168	723.62	20.38	
122	雲林縣	麥寮風力	#9	2,000	277,184	734.05	9.95	
123	雲林縣	麥寮風力	#10	2,000	271,824	734.73	9.27	

台灣電力股份有限公司 104 年 07 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:104.07.01~104.07.31

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
124	雲林縣	麥寮風力	#11	2,000	271,980	738.18	5.82	
125	雲林縣	麥寮風力	#12	2,000	297,936	737.02	6.98	
126	雲林縣	麥寮風力	#13	2,000	282,248	694.82	49.18	
127	雲林縣	麥寮風力	#14	2,000	296,432	695.73	48.27	
128	雲林縣	麥寮風力	#15	2,000	365,492	740.48	3.52	
129	雲林縣	麥寮風力	#16	2,000	280,622	739.23	4.77	
130	雲林縣	麥寮風力	#17	2,000	234,570	693.45	50.55	
131	雲林縣	麥寮風力	#18	2,000	305,088	736.50	7.50	
132	雲林縣	麥寮風力	#19	2,000	329,148	632.83	111.17	機艙油壓過低，待查修。
133	雲林縣	麥寮風力	#20	2,000	309,906	716.73	27.27	
134	雲林縣	麥寮風力	#21	2,000	316,895	735.50	8.50	
135	雲林縣	麥寮風力	#22	2,000	291,099	708.77	35.23	
136	雲林縣	麥寮風力	#23	2,000	316,170	722.40	21.60	
137	雲林縣	四湖風力	#1	2,000	260,260	716.30	27.70	
138	雲林縣	四湖風力	#2	2,000	254,074	719.72	24.28	
139	雲林縣	四湖風力	#3	2,000	262,076	724.38	19.62	
140	雲林縣	四湖風力	#4	2,000	272,726	728.80	15.20	
141	雲林縣	四湖風力	#5	2,000	313,378	737.40	6.60	
142	雲林縣	四湖風力	#6	2,000	339,311	738.55	5.45	
143	雲林縣	四湖風力	#7	2,000	364,892	737.83	6.17	
144	雲林縣	四湖風力	#8	2,000	353,120	739.62	4.38	

台灣電力股份有限公司 104 年 07 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:104.07.01~104.07.31

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
145	雲林縣	四湖風力	#9	2,000	363,276	742.32	1.68	
146	雲林縣	四湖風力	#10	2,000	342,336	737.32	6.68	
147	雲林縣	四湖風力	#11	2,000	339,421	717.57	26.43	
148	雲林縣	四湖風力	#12	2,000	360,252	739.63	4.37	
149	雲林縣	四湖風力	#13	2,000	362,776	739.95	4.05	
150	雲林縣	四湖風力	#14	2,000	340,904	727.10	16.90	
151	屏東縣	恆春風力	#1	1,500	212,337	648.22	95.78	
152	屏東縣	恆春風力	#2	1,500	279,516	716.42	27.58	
153	屏東縣	恆春風力	#3	1,500	280,859	714.18	29.82	
154	澎湖縣	中屯風力	#1	600	125,295	735.78	8.22	
155	澎湖縣	中屯風力	#2	600	116,626	725.50	18.50	
156	澎湖縣	中屯風力	#3	600	134,080	710.58	33.42	
157	澎湖縣	中屯風力	#4	600	111,303	707.98	36.02	
158	澎湖縣	中屯風力	#5	600	129,454	741.35	2.65	
159	澎湖縣	中屯風力	#6	600	65,904	569.17	174.83	風速計超音波感測器故障檢修。
160	澎湖縣	中屯風力	#7	600	24,236	508.95	235.05	激磁電流故障檢修。
161	澎湖縣	中屯風力	#8	600	104,291	720.53	23.47	
162	澎湖縣	湖西風力	#1	900	128,387	736.55	7.45	
163	澎湖縣	湖西風力	#2	900	137,010	741.65	2.35	
164	澎湖縣	湖西風力	#3	900	134,962	741.52	2.48	
165	澎湖縣	湖西風力	#4	900	136,579	740.20	3.80	

台灣電力股份有限公司 104 年 07 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:104.07.01~104.07.31

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
166	澎湖縣	湖西風力	#5	900	88,855	312.05	431.95	發電機故障，待料維修。
167	澎湖縣	湖西風力	#6	900	145,087	741.53	2.47	
168	金門縣	金沙風力	#1	2,000	373,996	742.43	1.57	
169	金門縣	金沙風力	#2	2,000	358,856	741.12	2.88	
合 計					46,888,077	120225.25	5510.75	(月可用率：95.62 %)

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)