

# 台灣電力股份有限公司 105 年 7 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:105.07.01~105.07.31

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	63,304	697.56	46.44	
2	新北市	石門風力	#2	660	20,747	589.88	154.12	發電機異常，預計 7/12 領取發電機備品，7/13-15 進行更換。
3	新北市	石門風力	#3	660	52,475	709.82	34.18	
4	新北市	石門風力	#4	660	42,558	674.80	69.20	
5	新北市	石門風力	#5	660	0	0.00	744.00	受損嚴重已拆除。
6	新北市	石門風力	#6	660	0	0.00	744.00	塔架倒塌已拆除。
7	新北市	林口風力	#4	2,000	38,552	120.00	624.00	集電環破刷異常。
8	新北市	林口風力	#5	2,000	97,128	331.40	412.60	通訊中斷，預計 7 月底修復完成。
9	新北市	林口風力	#6	2,000	239,936	719.27	24.73	
10	桃園縣	蘆竹風力	#1	900	85,641	713.78	30.22	
11	桃園縣	蘆竹風力	#2	900	81,076	712.27	31.73	
12	桃園縣	蘆竹風力	#3	900	82,177	710.25	33.75	
13	桃園縣	蘆竹風力	#4	900	85,001	712.13	31.87	
14	桃園縣	蘆竹風力	#5	900	80,913	706.57	37.43	
15	桃園縣	蘆竹風力	#6	900	85,254	710.47	33.53	
16	桃園縣	蘆竹風力	#7	900	88,158	711.50	32.50	
17	桃園縣	蘆竹風力	#8	900	95,763	656.78	87.22	
18	桃園縣	觀園風力	#1	1,500	263,124	725.90	18.10	
19	桃園縣	觀園風力	#2	1,500	260,253	732.35	11.65	
20	桃園縣	觀園風力	#3	1,500	251,158	725.62	18.38	

# 台灣電力股份有限公司 105 年 7 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:105.07.01~105.07.31

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
21	桃園縣	觀園風力	#4	1,500	249,113	694.52	49.48	
22	桃園縣	觀園風力	#5	1,500	222,503	725.12	18.88	
23	桃園縣	觀園風力	#6	1,500	272,807	718.13	25.87	
24	桃園縣	觀園風力	#7	1,500	264,787	728.80	15.20	
25	桃園縣	觀園風力	#8	1,500	266,122	724.90	19.10	
26	桃園縣	觀園風力	#9	1,500	217,120	721.80	22.20	
27	桃園縣	觀園風力	#10	1,500	241,931	719.73	24.27	
28	桃園縣	觀園風力	#11	1,500	292,720	732.75	11.25	
29	桃園縣	觀園風力	#12	1,500	276,216	732.78	11.22	
30	桃園縣	觀園風力	#13	1,500	194,548	702.85	41.15	
31	桃園縣	觀園風力	#14	1,500	250,890	721.12	22.88	
32	桃園縣	觀園風力	#15	1,500	92,799	716.73	27.27	
33	桃園縣	觀園風力	#16	1,500	262,468	727.07	16.93	
34	桃園縣	觀園風力	#17	1,500	259,960	733.28	10.72	
35	桃園縣	觀園風力	#18	1,500	205,363	714.83	29.17	
36	桃園縣	觀園風力	#19	1,500	229,342	692.15	51.85	
37	桃園縣	觀園風力	#20	1,500	222,056	710.50	33.50	
38	桃園縣	大潭風力	#1	1,500	242,230	658.12	85.88	
39	桃園縣	大潭風力	#2	1,500	281,198	708.30	35.70	
40	桃園縣	大潭風力	#3	1,500	314,904	710.90	33.10	

# 台灣電力股份有限公司 105 年 7 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:105.07.01~105.07.31

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
41	桃園縣	大潭風力(A4)	#4	2,000	424,956	724.17	19.83	
42	桃園縣	大潭風力(A5)	#5	2,000	0	0.00	744.00	更換 Q8 斷路器後還有故障，目前查修中，預計 8 月中恢復運轉。
43	桃園縣	大潭風力(A6)	#6 E	2,300	348,812	711.28	32.72	
44	桃園縣	大潭風力(A7)	#7 E	2,300	365,333	716.30	27.70	
45	桃園縣	大潭風力(A8)	#8	2,000	287,956	678.60	65.40	
46	新竹市	香山風力	#1	2,000	1,248	228.82	515.18	CCU 模組故障，目前待料中。
47	新竹市	香山風力	#2	2,000	22,984	430.65	313.35	HUB 至機鼻的通訊故障，預計 8 月底更換完成。
48	新竹市	香山風力	#3	2,000	0	0.00	744.00	CCU 模組故障，目前待料中。
49	新竹市	香山風力	#4	2,000	0	0.00	744.00	通訊模組異常，檢修中。
50	新竹市	香山風力	#5	2,000	0	0.00	744.00	葉片角度異常，目前點交查修中。
51	新竹市	香山風力	#6	2,000	0	0.00	744.00	葉片角度不受控查修中，預計 8 月底修復完成。
52	台中市	中港風力	#1	2,000	0	0.00	744.00	塔架倒塌。
53	台中市	中港風力	#2	2,000	143,767	705.05	38.95	
54	台中市	中港風力	#3	2,000	0	0.00	744.00	轉向旋角、機艙吊車及航障燈控制箱損毀，預計 8 月底進行吊裝更換。
55	台中市	中港風力	#4	2,000	0	0.00	744.00	塔架倒塌。
56	台中市	中港風力	#5	2,000	152,680	717.03	26.97	
57	台中市	中港風力	#6	2,000	0	0.00	744.00	塔架倒塌。

# 台灣電力股份有限公司 105 年 7 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:105.07.01~105.07.31

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
58	台中市	中港風力	#7	2,000	34,980	737.50	6.50	
59	台中市	中港風力	#8	2,000	105,680	707.18	36.82	
60	台中市	中港風力	#9	2,000	197,260	715.40	28.60	
61	台中市	中港風力	#10	2,000	173,270	722.20	21.80	
62	台中市	中港風力	#11	2,000	0	0.00	744.00	中火 2 號機已移到中港 H11，回裝完成，動態測試故障排除中。
63	台中市	中港風力	#12	2,000	0	0.00	744.00	塔架送至中鋼高雄廠房進行維修中，預計 8/17 移機至台中港區#15 後再進行吊裝，葉片契約變更案作業中。
64	台中市	中港風力	#13	2,000	163,309	715.23	28.77	
65	台中市	中港風力	#14	2,000	137,066	599.43	144.57	輪穀溫度太高，等待溫度降低後重新啟動。
66	台中市	中港風力	#15	2,000	0	0.00	744.00	風機各部設備已拆卸完成。
67	台中市	中港風力	#16	2,000	158,350	714.60	29.40	
68	台中市	中港風力	#17	2,000	158,170	717.30	26.70	
69	台中市	中港風力	#18	2,000	97,560	678.88	65.12	
70	台中市	中火風力	#2	2,000	0	744.00	0.00	中火 2 號機已移到中港 H11。
71	台中市	中火風力	#3	2,000	0	744.00	0.00	中火 3 號機已移到中港 H14。
72	台中市	中火風力	#4	2,000	119,610	713.07	30.93	
73	彰化縣	彰工風力	#1	2,000	177,814	661.42	82.58	

# 台灣電力股份有限公司 105 年 7 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:105.07.01~105.07.31

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
74	彰化縣	彰工風力	#2	2,000	184,045	663.53	80.47	
75	彰化縣	彰工風力	#3	2,000	182,229	671.85	72.15	
76	彰化縣	彰工風力	#4	2,000	178,315	652.57	91.43	
77	彰化縣	彰工風力	#5	2,000	192,377	652.87	91.13	
78	彰化縣	彰工風力	#6	2,000	182,116	570.40	173.60	L3 過電流造成機組停機，檢查發現為碳刷滑環及碳刷和碳刷架損壞經更換後，風機恢復運轉。
79	彰化縣	彰工風力	#7	2,000	201,343	680.22	63.78	
80	彰化縣	彰工風力	#8	2,000	188,235	679.27	64.73	
81	彰化縣	彰工風力	#9	2,000	202,311	661.67	82.33	
82	彰化縣	彰工風力	#10	2,000	205,434	680.15	63.85	
83	彰化縣	彰工風力	#11	2,000	186,278	650.90	93.10	
84	彰化縣	彰工風力	#12	2,000	233,813	693.27	50.73	
85	彰化縣	彰工風力	#13	2,000	238,543	700.47	43.53	
86	彰化縣	彰工風力	#14	2,000	233,744	696.88	47.12	
87	彰化縣	彰工風力	#15	2,000	241,864	698.08	45.92	
88	彰化縣	彰工風力	#16	2,000	248,060	702.15	41.85	
89	彰化縣	彰工風力	#17	2,000	235,495	689.70	54.30	
90	彰化縣	彰工風力	#18	2,000	238,880	695.37	48.63	
91	彰化縣	彰工風力	#19	2,000	250,653	699.35	44.65	
92	彰化縣	彰工風力	#20	2,000	231,866	688.82	55.18	

# 台灣電力股份有限公司 105 年 7 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:105.07.01~105.07.31

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
93	彰化縣	彰工風力	#21	2,000	251,410	692.33	51.67	
94	彰化縣	彰工風力	#22	2,000	259,834	699.48	44.52	
95	彰化縣	彰工風力	#23	2,000	237,184	700.35	43.65	
96	彰化縣	彰工風力	#24	2,000	219,734	668.30	75.70	
97	彰化縣	彰工風力	#25	2,000	221,224	673.77	70.23	
98	彰化縣	彰工風力	#26	2,000	225,259	672.43	71.57	
99	彰化縣	彰工風力	#27	2,000	235,596	671.83	72.17	
100	彰化縣	彰工風力	#28	2,000	252,183	690.55	53.45	
101	彰化縣	彰工風力	#29	2,000	244,326	685.53	58.47	
102	彰化縣	彰工風力	#30	2,000	258,722	690.05	53.95	
103	彰化縣	彰工風力	#31	2,000	0	0.00	744.00	4/28 機艙及葉片燒毀，6/27 火災鑑識小組開會討論初步判斷為 K501 電磁開關相間短路而引起火災。
104	彰化縣	王功風力	#1	2,300	217,656	713.97	30.03	
105	彰化縣	王功風力	#2	2,300	221,916	725.47	18.53	
106	彰化縣	王功風力	#3	2,300	230,340	724.87	19.13	
107	彰化縣	王功風力	#4	2,300	263,864	718.50	25.50	
108	彰化縣	王功風力	#5	2,300	265,316	716.98	27.02	
109	彰化縣	王功風力	#6	2,300	256,532	717.52	26.48	
110	彰化縣	王功風力	#7	2,300	249,572	716.90	27.10	
111	彰化縣	王功風力	#8	2,300	267,364	721.72	22.28	

# 台灣電力股份有限公司 105 年 7 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:105.07.01~105.07.31

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
112	彰化縣	王功風力	#9	2,300	241,064	719.03	24.97	
113	彰化縣	王功風力	#10	2,300	263,884	710.75	33.25	
114	雲林縣	麥寮風力	#1	2,000	230,664	706.77	37.23	
115	雲林縣	麥寮風力	#2	2,000	197,884	702.73	41.27	
116	雲林縣	麥寮風力	#3	2,000	201,984	703.20	40.80	
117	雲林縣	麥寮風力	#4	2,000	183,968	694.97	49.03	
118	雲林縣	麥寮風力	#5	2,000	169,264	695.73	48.27	
119	雲林縣	麥寮風力	#6	2,000	170,726	695.17	48.83	
120	雲林縣	麥寮風力	#7	2,000	171,696	685.50	58.50	
121	雲林縣	麥寮風力	#8	2,000	181,208	694.00	50.00	
122	雲林縣	麥寮風力	#9	2,000	175,060	690.03	53.97	
123	雲林縣	麥寮風力	#10	2,000	182,248	698.85	45.15	
124	雲林縣	麥寮風力	#11	2,000	115,684	733.50	10.50	
125	雲林縣	麥寮風力	#12	2,000	125,596	650.60	93.40	
126	雲林縣	麥寮風力	#13	2,000	190,516	729.78	14.22	
127	雲林縣	麥寮風力	#14	2,000	201,124	710.53	33.47	
128	雲林縣	麥寮風力	#15	2,000	234,960	710.20	33.80	
129	雲林縣	麥寮風力	#16	2,000	171,527	697.28	46.72	
130	雲林縣	麥寮風力	#17	2,000	192,804	698.38	45.62	
131	雲林縣	麥寮風力	#18	2,000	192,184	707.22	36.78	
132	雲林縣	麥寮風力	#19	2,000	198,474	654.80	89.20	

# 台灣電力股份有限公司 105 年 7 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:105.07.01~105.07.31

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
133	雲林縣	麥寮風力	#20	2,000	137,872	700.85	43.15	
134	雲林縣	麥寮風力	#21	2,000	226,558	709.63	34.37	
135	雲林縣	麥寮風力	#22	2,000	102,850	701.35	42.65	
136	雲林縣	麥寮風力	#23	2,000	52,088	365.80	378.20	機電容器故障，於 7/15 到料更換。
137	雲林縣	四湖風力	#1	2,000	204,884	713.12	30.88	
138	雲林縣	四湖風力	#2	2,000	206,654	710.08	33.92	
139	雲林縣	四湖風力	#3	2,000	180,282	681.60	62.40	
140	雲林縣	四湖風力	#4	2,000	203,308	711.50	32.50	
141	雲林縣	四湖風力	#5	2,000	200,314	715.72	28.28	
142	雲林縣	四湖風力	#6	2,000	210,839	711.73	32.27	
143	雲林縣	四湖風力	#7	2,000	225,176	714.93	29.07	
144	雲林縣	四湖風力	#8	2,000	218,146	710.97	33.03	
145	雲林縣	四湖風力	#9	2,000	185,288	712.42	31.58	
146	雲林縣	四湖風力	#10	2,000	216,768	716.22	27.78	
147	雲林縣	四湖風力	#11	2,000	246,800	720.40	23.60	
148	雲林縣	四湖風力	#12	2,000	226,054	686.53	57.47	
149	雲林縣	四湖風力	#13	2,000	225,718	719.30	24.70	
150	雲林縣	四湖風力	#14	2,000	232,878	715.75	28.25	
151	屏東縣	恆春風力	#1	1,500	222,235	676.33	67.67	
152	屏東縣	恆春風力	#2	1,500	173,327	658.50	85.50	
153	屏東縣	恆春風力	#3	1,500	228,092	727.55	16.45	

# 台灣電力股份有限公司 105 年 7 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:105.07.01~105.07.31

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
154	澎湖縣	中屯風力	#1	600	62,141	665.45	78.55	
155	澎湖縣	中屯風力	#2	600	61,639	660.70	83.30	
156	澎湖縣	中屯風力	#3	600	0	0.00	744.00	ACB 盤內設備短路燒毀，盤體無法修復，辦理公開招標中。
157	澎湖縣	中屯風力	#4	600	7,409	248.52	495.48	機發電機接地故障，於 7/19 將故障線圈跳接完成。
158	澎湖縣	中屯風力	#5	600	58,973	683.53	60.47	
159	澎湖縣	中屯風力	#6	600	69,752	703.93	40.07	
160	澎湖縣	中屯風力	#7	600	25,569	296.70	447.30	發電機震動過大，於 7/25 修復完成。
161	澎湖縣	中屯風力	#8	600	58,276	550.13	193.87	Slip Ring Unit 故障，於 7/5 到料更換完成。
162	澎湖縣	湖西風力	#1	900	81,402	715.67	28.33	
163	澎湖縣	湖西風力	#2	900	80,554	688.88	55.12	
164	澎湖縣	湖西風力	#3	900	80,753	693.82	50.18	
165	澎湖縣	湖西風力	#4	900	83,007	710.08	33.92	
166	澎湖縣	湖西風力	#5	900	77,108	707.43	36.57	
167	澎湖縣	湖西風力	#6	900	87,314	714.83	29.17	
168	金門縣	金沙風力	#1	2,000	309,417	712.03	31.97	
169	金門縣	金沙風力	#2	2,000	298,398	708.12	35.88	
合 計					28,137,095	104094.05	21641.95	(月可用率：82.79%)

# 台灣電力股份有限公司 105 年 7 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:105.07.01~105.07.31

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：0.1 %

(佔比之資料來源：本公司電力調度處 GDIS 網站)