

# 台灣電力股份有限公司 105 年 2 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:105.02.01~105.02.29

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	243,438	692.67	3.33	
2	新北市	石門風力	#2	660	242,934	693.75	2.25	
3	新北市	石門風力	#3	660	70,860	507.35	188.65	機更換 CT3220 模組、液壓系統工作壓力過低、油泵運轉超時及通訊異常，重新固定板片並調整轉子感測器。
4	新北市	石門風力	#4	660	125,906	685.12	10.88	
5	新北市	石門風力	#5	660	0	0.00	696.00	受損嚴重已拆除。
6	新北市	石門風力	#6	660	0	0.00	696.00	塔架倒塌已拆除。
7	新北市	林口風力	#4	2,000	622,692	689.05	6.95	
8	新北市	林口風力	#5	2,000	620,500	693.90	2.10	
9	新北市	林口風力	#6	2,000	643,096	693.20	2.80	
10	桃園縣	蘆竹風力	#1	900	270,188	693.37	2.63	
11	桃園縣	蘆竹風力	#2	900	263,466	676.12	19.88	
12	桃園縣	蘆竹風力	#3	900	270,845	695.05	0.95	
13	桃園縣	蘆竹風力	#4	900	270,824	695.00	1.00	
14	桃園縣	蘆竹風力	#5	900	270,850	695.07	0.93	
15	桃園縣	蘆竹風力	#6	900	270,831	695.02	0.98	
16	桃園縣	蘆竹風力	#7	900	269,103	690.58	5.42	
17	桃園縣	蘆竹風力	#8	900	270,487	694.13	1.87	
18	桃園縣	觀園風力	#1	1,500	550,080	682.25	13.75	

# 台灣電力股份有限公司 105 年 2 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:105.02.01~105.02.29

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
19	桃園縣	觀園風力	#2	1,500	500,449	668.60	27.40	
20	桃園縣	觀園風力	#3	1,500	506,014	675.13	20.87	
21	桃園縣	觀園風力	#4	1,500	499,747	674.25	21.75	
22	桃園縣	觀園風力	#5	1,500	542,710	689.57	6.43	
23	桃園縣	觀園風力	#6	1,500	573,869	690.12	5.88	
24	桃園縣	觀園風力	#7	1,500	604,823	693.07	2.93	
25	桃園縣	觀園風力	#8	1,500	545,362	672.77	23.23	
26	桃園縣	觀園風力	#9	1,500	589,738	688.83	7.17	
27	桃園縣	觀園風力	#10	1,500	559,719	678.62	17.38	
28	桃園縣	觀園風力	#11	1,500	540,988	657.53	38.47	
29	桃園縣	觀園風力	#12	1,500	597,695	694.70	1.30	
30	桃園縣	觀園風力	#13	1,500	564,696	695.32	0.68	
31	桃園縣	觀園風力	#14	1,500	548,196	691.57	4.43	
32	桃園縣	觀園風力	#15	1,500	329,805	689.93	6.07	
33	桃園縣	觀園風力	#16	1,500	558,831	671.98	24.02	
34	桃園縣	觀園風力	#17	1,500	557,392	685.93	10.07	
35	桃園縣	觀園風力	#18	1,500	578,843	691.12	4.88	
36	桃園縣	觀園風力	#19	1,500	547,760	666.67	29.33	
37	桃園縣	觀園風力	#20	1,500	571,203	690.57	5.43	
38	桃園縣	大潭風力	#1	1,500	545,405	693.95	2.05	

# 台灣電力股份有限公司 105 年 2 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:105.02.01~105.02.29

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
39	桃園縣	大潭風力	#2	1,500	0	0.00	696.00	轉子變頻器電壓錯誤查修，須待拆開內檢線圈受損程度。
40	桃園縣	大潭風力	#3	1,500	0	0.00	696.00	電力轉換器控制單元之轉子側電流異常查修，預計 2 月底後檢修完成送回安裝。
41	桃園縣	大潭風力(A4)	#4	2,000	672,246	694.73	1.27	
42	桃園縣	大潭風力(A5)	#5	2,000	745,940	695.52	0.48	
43	桃園縣	大潭風力(A6)	#6 E	2,300	612,734	695.08	0.92	
44	桃園縣	大潭風力(A7)	#7 E	2,300	746,683	650.32	45.68	
45	桃園縣	大潭風力(A8)	#8	2,000	789,800	689.82	6.18	
46	新竹市	香山風力	#1	2,000	471,192	609.67	86.33	
47	新竹市	香山風力	#2	2,000	481,778	667.55	28.45	
48	新竹市	香山風力	#3	2,000	447,536	693.27	2.73	
49	新竹市	香山風力	#4	2,000	569,188	671.77	24.23	
50	新竹市	香山風力	#5	2,000	252,238	358.32	337.68	轉子編碼器異常，發電機轉速讀值錯誤查修。
51	新竹市	香山風力	#6	2,000	466,424	574.03	121.97	監控系統通訊異常查修。
52	台中市	中港風力	#1	2,000	0	0.00	696.00	塔架倒塌。
53	台中市	中港風力	#2	2,000	702,895	689.67	6.33	
54	台中市	中港風力	#3	2,000	0	0.00	696.00	轉向旋角、機艙吊車及航障燈控制箱損毀。

# 台灣電力股份有限公司 105 年 2 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:105.02.01~105.02.29

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
55	台中市	中港風力	#4	2,000	0	0.00	696.00	塔架倒塌。
56	台中市	中港風力	#5	2,000	544,559	600.53	95.47	
57	台中市	中港風力	#6	2,000	0	0.00	696.00	塔架倒塌。
58	台中市	中港風力	#7	2,000	572,682	667.02	28.98	
59	台中市	中港風力	#8	2,000	719,226	688.90	7.10	
60	台中市	中港風力	#9	2,000	589,200	636.42	59.58	
61	台中市	中港風力	#10	2,000	748,182	693.58	2.42	
62	台中市	中港風力	#11	2,000	0	0.00	696.00	塔架倒塌，風機已拆除。
63	台中市	中港風力	#12	2,000	0	0.00	696.00	葉片破損，風機已拆除。
64	台中市	中港風力	#13	2,000	613,226	679.75	16.25	
65	台中市	中港風力	#14	2,000	0	0.00	696.00	塔架倒塌，風機已拆除。
66	台中市	中港風力	#15	2,000	87,552	654.57	41.43	
67	台中市	中港風力	#16	2,000	578,982	633.10	62.90	
68	台中市	中港風力	#17	2,000	546,304	668.05	27.95	
69	台中市	中港風力	#18	2,000	0	0.00	696.00	塔架倒塌。
70	台中市	中火風力	#2	2,000	523,690	631.47	64.53	
71	台中市	中火風力	#3	2,000	528,086	661.95	34.05	
72	台中市	中火風力	#4	2,000	594,816	677.12	18.88	
73	彰化縣	彰工風力	#1	2,000	593,791	620.03	75.97	
74	彰化縣	彰工風力	#2	2,000	746,836	675.45	20.55	
75	彰化縣	彰工風力	#3	2,000	774,943	672.57	23.43	

# 台灣電力股份有限公司 105 年 2 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:105.02.01~105.02.29

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
76	彰化縣	彰工風力	#4	2,000	434,150	637.60	58.40	
77	彰化縣	彰工風力	#5	2,000	774,694	683.92	12.08	
78	彰化縣	彰工風力	#6	2,000	842,863	695.75	0.25	
79	彰化縣	彰工風力	#7	2,000	775,977	657.57	38.43	
80	彰化縣	彰工風力	#8	2,000	848,540	693.35	2.65	
81	彰化縣	彰工風力	#9	2,000	771,709	694.23	1.77	
82	彰化縣	彰工風力	#10	2,000	505,530	622.03	73.97	
83	彰化縣	彰工風力	#11	2,000	759,552	682.48	13.52	
84	彰化縣	彰工風力	#12	2,000	834,566	694.42	1.58	
85	彰化縣	彰工風力	#13	2,000	775,148	681.50	14.50	
86	彰化縣	彰工風力	#14	2,000	773,332	693.15	2.85	
87	彰化縣	彰工風力	#15	2,000	146,791	102.90	593.10	於杜鵑颱風後機艙控制箱、變壓器及葉片損壞檢修，須更換葉片液壓缸。
88	彰化縣	彰工風力	#16	2,000	793,264	691.80	4.20	
89	彰化縣	彰工風力	#17	2,000	762,246	691.27	4.73	
90	彰化縣	彰工風力	#18	2,000	747,563	682.85	13.15	
91	彰化縣	彰工風力	#19	2,000	681,118	670.40	25.60	
92	彰化縣	彰工風力	#20	2,000	744,603	661.57	34.43	
93	彰化縣	彰工風力	#21	2,000	766,945	675.85	20.15	
94	彰化縣	彰工風力	#22	2,000	835,918	694.67	1.33	
95	彰化縣	彰工風力	#23	2,000	697,038	653.98	42.02	

# 台灣電力股份有限公司 105 年 2 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:105.02.01~105.02.29

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
96	彰化縣	彰工風力	#24	2,000	646,505	695.48	0.52	
97	彰化縣	彰工風力	#25	2,000	625,042	684.13	11.87	
98	彰化縣	彰工風力	#26	2,000	646,926	690.93	5.07	
99	彰化縣	彰工風力	#27	2,000	650,720	690.40	5.60	
100	彰化縣	彰工風力	#28	2,000	615,140	677.45	18.55	
101	彰化縣	彰工風力	#29	2,000	635,658	693.92	2.08	
102	彰化縣	彰工風力	#30	2,000	656,528	692.63	3.37	
103	彰化縣	彰工風力	#31	2,000	601,255	669.00	27.00	
104	彰化縣	王功風力	#1	2,300	932,312	695.57	0.43	
105	彰化縣	王功風力	#2	2,300	903,384	672.50	23.50	
106	彰化縣	王功風力	#3	2,300	963,012	695.77	0.23	
107	彰化縣	王功風力	#4	2,300	963,144	695.75	0.25	
108	彰化縣	王功風力	#5	2,300	972,276	695.67	0.33	
109	彰化縣	王功風力	#6	2,300	825,676	626.08	69.92	
110	彰化縣	王功風力	#7	2,300	982,508	694.40	1.60	
111	彰化縣	王功風力	#8	2,300	926,920	695.65	0.35	
112	彰化縣	王功風力	#9	2,300	777,928	661.73	34.27	
113	彰化縣	王功風力	#10	2,300	847,850	695.68	0.32	
114	雲林縣	麥寮風力	#1	2,000	689,940	664.33	31.67	
115	雲林縣	麥寮風力	#2	2,000	746,694	695.65	0.35	
116	雲林縣	麥寮風力	#3	2,000	727,208	694.87	1.13	

# 台灣電力股份有限公司 105 年 2 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:105.02.01~105.02.29

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
117	雲林縣	麥寮風力	#4	2,000	709,133	695.37	0.63	
118	雲林縣	麥寮風力	#5	2,000	684,396	676.23	19.77	
119	雲林縣	麥寮風力	#6	2,000	744,839	694.77	1.23	
120	雲林縣	麥寮風力	#7	2,000	745,048	695.25	0.75	
121	雲林縣	麥寮風力	#8	2,000	752,468	695.17	0.83	
122	雲林縣	麥寮風力	#9	2,000	758,604	695.45	0.55	
123	雲林縣	麥寮風力	#10	2,000	754,244	694.25	1.75	
124	雲林縣	麥寮風力	#11	2,000	766,604	695.22	0.78	
125	雲林縣	麥寮風力	#12	2,000	620,952	466.25	229.75	液壓系統壓力異常檢修，液壓泵浦、油管、齒環及液位感測器更換，固定式吊車故障更換。
126	雲林縣	麥寮風力	#13	2,000	756,785	688.45	7.55	
127	雲林縣	麥寮風力	#14	2,000	777,300	694.73	1.27	
128	雲林縣	麥寮風力	#15	2,000	730,136	671.45	24.55	
129	雲林縣	麥寮風力	#16	2,000	659,516	694.53	1.47	
130	雲林縣	麥寮風力	#17	2,000	677,111	690.75	5.25	
131	雲林縣	麥寮風力	#18	2,000	669,897	674.53	21.47	
132	雲林縣	麥寮風力	#19	2,000	702,796	657.70	38.30	
133	雲林縣	麥寮風力	#20	2,000	691,688	691.70	4.30	
134	雲林縣	麥寮風力	#21	2,000	718,115	694.67	1.33	
135	雲林縣	麥寮風力	#22	2,000	654,845	645.30	50.70	

# 台灣電力股份有限公司 105 年 2 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:105.02.01~105.02.29

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
136	雲林縣	麥寮風力	#23	2,000	725,560	674.93	21.07	
137	雲林縣	四湖風力	#1	2,000	821,946	694.60	1.40	
138	雲林縣	四湖風力	#2	2,000	725,552	694.38	1.62	
139	雲林縣	四湖風力	#3	2,000	688,892	686.47	9.53	
140	雲林縣	四湖風力	#4	2,000	739,724	675.43	20.57	
141	雲林縣	四湖風力	#5	2,000	659,610	674.10	21.90	
142	雲林縣	四湖風力	#6	2,000	733,651	695.17	0.83	
143	雲林縣	四湖風力	#7	2,000	811,689	695.33	0.67	
144	雲林縣	四湖風力	#8	2,000	773,328	695.20	0.80	
145	雲林縣	四湖風力	#9	2,000	768,912	695.13	0.87	
146	雲林縣	四湖風力	#10	2,000	745,880	675.57	20.43	
147	雲林縣	四湖風力	#11	2,000	676,135	667.67	28.33	
148	雲林縣	四湖風力	#12	2,000	717,242	687.38	8.62	
149	雲林縣	四湖風力	#13	2,000	622,288	616.32	79.68	
150	雲林縣	四湖風力	#14	2,000	705,032	694.98	1.02	
151	屏東縣	恆春風力	#1	1,500	440,842	614.57	81.43	
152	屏東縣	恆春風力	#2	1,500	523,762	690.83	5.17	
153	屏東縣	恆春風力	#3	1,500	522,541	691.82	4.18	
154	澎湖縣	中屯風力	#1	600	299,572	694.68	1.32	
155	澎湖縣	中屯風力	#2	600	307,851	695.22	0.78	
156	澎湖縣	中屯風力	#3	600	310,579	693.08	2.92	

## 台灣電力股份有限公司 105 年 2 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:105.02.01~105.02.29

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
157	澎湖縣	中屯風力	#4	600	58,222	692.83	3.17	
158	澎湖縣	中屯風力	#5	600	286,840	694.00	2.00	
159	澎湖縣	中屯風力	#6	600	60,219	144.92	551.08	速度感測器異常檢修。
160	澎湖縣	中屯風力	#7	600	277,894	651.35	44.65	
161	澎湖縣	中屯風力	#8	600	298,873	694.67	1.33	
162	澎湖縣	湖西風力	#1	900	409,388	692.80	3.20	
163	澎湖縣	湖西風力	#2	900	416,812	691.22	4.78	
164	澎湖縣	湖西風力	#3	900	418,854	695.38	0.62	
165	澎湖縣	湖西風力	#4	900	419,406	693.50	2.50	
166	澎湖縣	湖西風力	#5	900	421,578	693.60	2.40	
167	澎湖縣	湖西風力	#6	900	415,469	689.97	6.03	
168	金門縣	金沙風力	#1	2,000	558,645	695.55	0.45	
169	金門縣	金沙風力	#2	2,000	557,907	694.63	1.37	
合 計					93,963,419	104960.00	12664.00	(月可用率：89.25%)

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：0.6 %

(佔比之資料來源：本公司電力調度處 GDIS 網站)