

台灣電力股份有限公司 103 年 2 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:103.02.01~103.02.28

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	207,497	671.00	1.00	
2	新北市	石門風力	#2	660	205,808	647.00	25.00	
3	新北市	石門風力	#3	660	199,890	671.00	1.00	
4	新北市	石門風力	#4	660	157,862	671.00	1.00	
5	新北市	石門風力	#5	660	155,053	669.00	3.00	
6	新北市	石門風力	#6	660	113,300	667.00	5.00	
7	新北市	林口風力	#1	2,000	534,232	671.00	1.00	
8	新北市	林口風力	#2	2,000	578,024	672.00	0.00	
9	新北市	林口風力	#3	2,000	583,324	665.68	6.32	
10	桃園縣	觀園風力	#1	1,500	504,824	658.02	13.98	
11	桃園縣	觀園風力	#2	1,500	504,150	663.13	8.87	
12	桃園縣	觀園風力	#3	1,500	472,143	647.20	24.80	
13	桃園縣	觀園風力	#4	1,500	429,042	581.62	90.38	
14	桃園縣	觀園風力	#5	1,500	510,745	671.13	0.87	
15	桃園縣	觀園風力	#6	1,500	531,950	668.04	3.96	
16	桃園縣	觀園風力	#7	1,500	520,396	653.86	18.14	
17	桃園縣	觀園風力	#8	1,500	522,895	655.80	16.20	
18	桃園縣	觀園風力	#9	1,500	474,091	604.93	67.07	
19	桃園縣	觀園風力	#10	1,500	482,792	623.62	48.38	
20	桃園縣	觀園風力	#11	1,500	407,926	520.26	151.74	

台灣電力股份有限公司 103 年 2 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:103.02.01~103.02.28

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	#12	1,500	0	0.00	672.00	101.12.18 起葉片損毀。預計 103.5.31 上線運轉。
22	桃園縣	觀園風力	#13	1,500	501,780	618.17	53.83	
23	桃園縣	觀園風力	#14	1,500	497,121	601.44	70.56	
24	桃園縣	觀園風力	#15	1,500	0	0.00	672.00	102.11.25 齒輪箱箱體破裂。預計 103.6.30 上線運轉。
25	桃園縣	觀園風力	#16	1,500	542,993	670.32	1.68	
26	桃園縣	觀園風力	#17	1,500	521,136	631.95	40.05	
27	桃園縣	觀園風力	#18	1,500	494,753	630.27	41.73	
28	桃園縣	觀園風力	#19	1,500	181	0.00	672.00	102.8.19 葉片軸承故障。預計 103.5.31 上線運轉。
29	桃園縣	觀園風力	#20	1,500	552,107	644.38	27.62	
30	桃園縣	大潭風力	#1	1,500	357,894	613.33	58.67	
31	桃園縣	大潭風力	#2	1,500	374,962	579.94	92.06	
32	桃園縣	大潭風力	#3	1,500	385,223	660.84	11.16	
33	桃園縣	大潭風力(A4)	#4	2,000	540,819	664.00	8.00	
34	桃園縣	大潭風力(A5)	#5	2,000	609,786	671.00	1.00	
35	桃園縣	大潭風力(A6)	#6 E	2,300	508,837	665.69	6.31	
36	桃園縣	大潭風力(A7)	#7 E	2,300	469,510	643.26	28.74	
37	桃園縣	大潭風力(A8)	#8	2,000	654,624	671.00	1.00	
38	新竹市	香山風力	#1	2,000	395,658	660.24	11.76	

台灣電力股份有限公司 103 年 2 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:103.02.01~103.02.28

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	新竹市	香山風力	#2	2,000	405,308	671.45	0.55	
40	新竹市	香山風力	#3	2,000	246,500	610.92	61.08	
41	新竹市	香山風力	#4	2,000	418,976	670.61	1.39	
42	新竹市	香山風力	#5	2,000	417,138	629.94	42.06	
43	新竹市	香山風力	#6	2,000	0	0.00	672.00	103.1.21 起齒輪箱連軸器故障，待料中。預計 103.4.30 上線運轉。
44	台中市	中港風力	#1	2,000	427,197	666.91	5.09	
45	台中市	中港風力	#2	2,000	283,657	654.14	17.86	
46	台中市	中港風力	#3	2,000	420,871	636.80	35.20	
47	台中市	中港風力	#4	2,000	423,963	613.81	58.19	
48	台中市	中港風力	#5	2,000	341,985	653.45	18.55	
49	台中市	中港風力	#6	2,000	467,956	670.59	1.41	
50	台中市	中港風力	#7	2,000	401,249	639.45	32.55	
51	台中市	中港風力	#8	2,000	344,272	604.11	67.89	
52	台中市	中港風力	#9	2,000	407,753	653.32	18.68	
53	台中市	中港風力	#10	2,000	507,894	661.62	10.38	
54	台中市	中港風力	#11	2,000	316,000	593.45	78.55	
55	台中市	中港風力	#12	2,000	478,529	666.55	5.45	
56	台中市	中港風力	#13	2,000	404,293	652.87	19.13	
57	台中市	中港風力	#14	2,000	377,974	646.74	25.26	
58	台中市	中港風力	#15	2,000	461,481	663.29	8.71	

台灣電力股份有限公司 103 年 2 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:103.02.01~103.02.28

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
59	台中市	中港風力	#16	2,000	435,315	658.24	13.76	
60	台中市	中港風力	#17	2,000	357,722	600.35	71.65	
61	台中市	中港風力	#18	2,000	418,176	656.19	15.81	
62	台中市	中火風力	#2	2,000	303,224	515.05	156.95	迎風轉向系統液壓過低檢修。
63	台中市	中火風力	#3	2,000	303,195	537.23	134.77	迎風轉向系統煞車故障，待更換。
64	台中市	中火風力	#4	2,000	426,586	657.41	14.59	
65	彰化縣	彰工風力	#1	2,000	597,808	592.77	79.23	
66	彰化縣	彰工風力	#2	2,000	641,745	672.00	0.00	
67	彰化縣	彰工風力	#3	2,000	644,576	641.29	30.71	
68	彰化縣	彰工風力	#4	2,000	672,000	672.00	0.00	
69	彰化縣	彰工風力	#5	2,000	670,986	671.80	0.20	
70	彰化縣	彰工風力	#6	2,000	680,234	672.00	0.00	
71	彰化縣	彰工風力	#7	2,000	681,986	672.00	0.00	
72	彰化縣	彰工風力	#8	2,000	680,986	668.37	3.63	
73	彰化縣	彰工風力	#9	2,000	595,071	671.93	0.07	
74	彰化縣	彰工風力	#10	2,000	566,052	610.92	61.08	
75	彰化縣	彰工風力	#11	2,000	586,524	611.99	60.01	
76	彰化縣	彰工風力	#12	2,000	683,772	671.80	0.20	
77	彰化縣	彰工風力	#13	2,000	678,248	671.80	0.20	
78	彰化縣	彰工風力	#14	2,000	655,513	664.54	7.46	
79	彰化縣	彰工風力	#15	2,000	707,719	671.60	0.40	

台灣電力股份有限公司 103 年 2 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:103.02.01~103.02.28

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
80	彰化縣	彰工風力	#16	2,000	701,830	672.00	0.00	
81	彰化縣	彰工風力	#17	2,000	680,038	669.78	2.22	
82	彰化縣	彰工風力	#18	2,000	664,306	670.99	1.01	
83	彰化縣	彰工風力	#19	2,000	334,897	524.83	147.17	鼻艙支架斷裂修復。
84	彰化縣	彰工風力	#20	2,000	664,743	649.02	22.98	
85	彰化縣	彰工風力	#21	2,000	676,665	672.00	0.00	
86	彰化縣	彰工風力	#22	2,000	667,901	671.33	0.67	
87	彰化縣	彰工風力	#23	2,000	602,591	650.29	21.71	
88	彰化縣	彰工風力	#24	2,000	701,576	671.66	0.34	
89	彰化縣	彰工風力	#25	2,000	686,470	644.18	27.82	
90	彰化縣	彰工風力	#26	2,000	700,084	662.66	9.34	
91	彰化縣	彰工風力	#27	2,000	438,106	512.67	159.33	絕緣柵雙極電晶體故障檢修。
92	彰化縣	彰工風力	#28	2,000	546,860	632.42	39.58	
93	彰化縣	彰工風力	#29	2,000	637,852	642.50	29.50	
94	彰化縣	彰工風力	#30	2,000	660,684	671.33	0.67	
95	彰化縣	彰工風力	#31	2,000	660,888	671.87	0.13	
96	彰化縣	王功風力	#1	2,300	686,453	665.99	6.01	
97	彰化縣	王功風力	#2	2,300	703,609	671.99	0.01	
98	彰化縣	王功風力	#3	2,300	682,634	654.24	17.76	
99	彰化縣	王功風力	#4	2,300	727,991	672.00	0.00	
100	彰化縣	王功風力	#5	2,300	735,909	672.00	0.00	

台灣電力股份有限公司 103 年 2 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:103.02.01~103.02.28

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
101	彰化縣	王功風力	#6	2,300	740,300	672.00	0.00	
102	彰化縣	王功風力	#7	2,300	737,588	666.08	5.92	
103	彰化縣	王功風力	#8	2,300	679,083	672.00	0.00	
104	彰化縣	王功風力	#9	2,300	626,254	672.00	0.00	
105	彰化縣	王功風力	#10	2,300	618,852	672.00	0.00	
106	雲林縣	麥寮風力	#1	2,000	502,464	671.60	0.40	
107	雲林縣	麥寮風力	#2	2,000	516,090	649.82	22.18	
108	雲林縣	麥寮風力	#3	2,000	505,674	665.62	6.38	
109	雲林縣	麥寮風力	#4	2,000	407,972	547.61	124.39	葉片 C 破損檢修。
110	雲林縣	麥寮風力	#5	2,000	453,588	543.11	128.89	迎風轉向齒輪故障檢修。
111	雲林縣	麥寮風力	#6	2,000	532,646	672.00	0.00	
112	雲林縣	麥寮風力	#7	2,000	552,790	672.00	0.00	
113	雲林縣	麥寮風力	#8	2,000	562,892	671.26	0.74	
114	雲林縣	麥寮風力	#9	2,000	573,058	672.00	0.00	
115	雲林縣	麥寮風力	#10	2,000	576,832	671.93	0.07	
116	雲林縣	麥寮風力	#11	2,000	570,892	668.57	3.43	
117	雲林縣	麥寮風力	#12	2,000	588,174	670.92	1.08	
118	雲林縣	麥寮風力	#13	2,000	604,790	671.80	0.20	
119	雲林縣	麥寮風力	#14	2,000	597,928	671.60	0.40	
120	雲林縣	麥寮風力	#15	2,000	633,490	672.00	0.00	
121	雲林縣	麥寮風力	#16	2,000	459,056	671.80	0.20	

台灣電力股份有限公司 103 年 2 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:103.02.01~103.02.28

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
122	雲林縣	麥寮風力	#17	2,000	426,828	669.24	2.76	
123	雲林縣	麥寮風力	#18	2,000	477,202	665.95	6.05	
124	雲林縣	麥寮風力	#19	2,000	503,108	655.20	16.80	
125	雲林縣	麥寮風力	#20	2,000	491,236	639.27	32.73	
126	雲林縣	麥寮風力	#21	2,000	516,864	671.66	0.34	
127	雲林縣	麥寮風力	#22	2,000	505,084	666.49	5.51	
128	雲林縣	麥寮風力	#23	2,000	491,844	664.27	7.73	
129	雲林縣	四湖風力	#1	2,000	598,060	671.53	0.47	
130	雲林縣	四湖風力	#2	2,000	494,920	670.59	1.41	
131	雲林縣	四湖風力	#3	2,000	463,155	671.87	0.13	
132	雲林縣	四湖風力	#4	2,000	483,538	671.73	0.27	
133	雲林縣	四湖風力	#5	2,000	451,824	671.73	0.27	
134	雲林縣	四湖風力	#6	2,000	492,900	671.73	0.27	
135	雲林縣	四湖風力	#7	2,000	556,248	667.97	4.03	
136	雲林縣	四湖風力	#8	2,000	533,890	671.87	0.13	
137	雲林縣	四湖風力	#9	2,000	197,012	277.94	394.06	轉向環齒斷裂變形檢修。
138	雲林縣	四湖風力	#10	2,000	527,368	671.87	0.13	
139	雲林縣	四湖風力	#11	2,000	558,704	671.87	0.13	
140	雲林縣	四湖風力	#12	2,000	523,696	670.79	1.21	
141	雲林縣	四湖風力	#13	2,000	69,924	211.75	460.25	轉向環齒輪故障檢修。
142	雲林縣	四湖風力	#14	2,000	470,826	644.38	27.62	

台灣電力股份有限公司 103 年 2 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:103.02.01~103.02.28

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
143	屏東縣	恆春風力	#1	1,500	368,027	667.23	4.77	
144	屏東縣	恆春風力	#2	1,500	362,357	670.05	1.95	
145	屏東縣	恆春風力	#3	1,500	357,431	665.75	6.25	
146	澎湖縣	中屯風力	#1	600	229,021	669.36	2.64	
147	澎湖縣	中屯風力	#2	600	233,427	671.94	0.06	
148	澎湖縣	中屯風力	#3	600	176,549	671.78	0.22	
149	澎湖縣	中屯風力	#4	600	229,848	671.74	0.26	
150	澎湖縣	中屯風力	#5	600	101,702	671.92	0.08	
151	澎湖縣	中屯風力	#6	600	208,494	671.91	0.09	
152	澎湖縣	中屯風力	#7	600	227,575	658.74	13.26	
153	澎湖縣	中屯風力	#8	600	226,156	671.93	0.07	
154	澎湖縣	湖西風力	#1	900	327,645	668.27	3.73	
155	澎湖縣	湖西風力	#2	900	312,884	603.26	68.74	
156	澎湖縣	湖西風力	#3	900	343,035	671.96	0.04	
157	澎湖縣	湖西風力	#4	900	324,752	658.98	13.02	
158	澎湖縣	湖西風力	#5	900	344,395	671.97	0.03	
159	澎湖縣	湖西風力	#6	900	275,478	626.98	45.02	
160	金門縣	金沙風力	#1	2,000	449,453	672.00	0.00	
161	金門縣	金沙風力	#2	2,000	442,179	672.00	0.00	
合 計					76,020,901	101500.37	6691.63	(月可用率：92.70 %)

台灣電力股份有限公司 103 年 2 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:103.02.01~103.02.28

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：0.5 %

(佔比之資料來源：本公司電力調度處 GDIS 網站)