

台灣電力股份有限公司 104 年 03 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:104.03.01~104.03.31

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	189,000	734.93	9.07	
2	新北市	石門風力	#2	660	165,155	705.55	38.45	
3	新北市	石門風力	#3	660	172,553	731.30	12.70	
4	新北市	石門風力	#4	660	134,131	736.13	7.87	
5	新北市	石門風力	#5	660	141,478	736.18	7.82	
6	新北市	石門風力	#6	660	100,555	701.56	42.44	
7	新北市	林口風力	#1	2,000	521,850	743.93	0.07	
8	新北市	林口風力	#2	2,000	498,234	728.43	15.57	
9	新北市	林口風力	#3	2,000	551,686	743.87	0.13	
10	桃園縣	蘆竹風力	#1	900	221,016	743.18	0.82	
11	桃園縣	蘆竹風力	#2	900	226,017	741.20	2.80	
12	桃園縣	蘆竹風力	#3	900	226,370	740.93	3.07	
13	桃園縣	蘆竹風力	#4	900	230,360	743.32	0.68	
14	桃園縣	蘆竹風力	#5	900	227,288	723.44	20.56	
15	桃園縣	蘆竹風力	#6	900	232,091	738.85	5.15	
16	桃園縣	蘆竹風力	#7	900	242,182	743.32	0.68	
17	桃園縣	蘆竹風力	#8	900	243,535	743.12	0.88	
18	桃園縣	觀園風力	#1	1,500	491,454	743.78	0.22	
19	桃園縣	觀園風力	#2	1,500	462,965	742.65	1.35	
20	桃園縣	觀園風力	#3	1,500	446,310	743.68	0.32	
21	桃園縣	觀園風力	#4	1,500	436,828	729.11	14.89	

台灣電力股份有限公司 104 年 03 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:104.03.01~104.03.31

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	371,513	603.76	140.24	進行葉片保護貼施作。
23	桃園縣	觀園風力	#6	1,500	513,760	741.65	2.35	
24	桃園縣	觀園風力	#7	1,500	506,711	725.22	18.78	
25	桃園縣	觀園風力	#8	1,500	474,227	742.52	1.48	
26	桃園縣	觀園風力	#9	1,500	526,566	735.30	8.70	
27	桃園縣	觀園風力	#10	1,500	512,726	743.60	0.40	
28	桃園縣	觀園風力	#11	1,500	506,755	743.87	0.13	
29	桃園縣	觀園風力	#12	1,500	527,371	743.45	0.55	
30	桃園縣	觀園風力	#13	1,500	469,289	715.92	28.08	
31	桃園縣	觀園風力	#14	1,500	465,068	733.20	10.80	
32	桃園縣	觀園風力	#15	1,500	273,411	716.55	27.45	
33	桃園縣	觀園風力	#16	1,500	491,391	742.50	1.50	
34	桃園縣	觀園風力	#17	1,500	492,266	717.33	26.67	
35	桃園縣	觀園風力	#18	1,500	502,663	727.22	16.78	
36	桃園縣	觀園風力	#19	1,500	503,014	739.15	4.85	
37	桃園縣	觀園風力	#20	1,500	469,605	727.20	16.80	
38	桃園縣	大潭風力	#1	1,500	421,926	743.12	0.88	
39	桃園縣	大潭風力	#2	1,500	406,804	728.52	15.48	
40	桃園縣	大潭風力	#3	1,500	364,723	742.78	1.22	
41	桃園縣	大潭風力(A4)	#4	2,000	591,496	744.00	0.00	

台灣電力股份有限公司 104 年 03 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:104.03.01~104.03.31

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	582,860	737.77	6.23	
43	桃園縣	大潭風力(A6)	#6 E	2,300	517,589	743.78	0.22	
44	桃園縣	大潭風力(A7)	#7 E	2,300	538,850	740.30	3.70	
45	桃園縣	大潭風力(A8)	#8	2,000	606,580	744.00	0.00	
46	新竹市	香山風力	#1	2,000	371,924	730.25	13.75	
47	新竹市	香山風力	#2	2,000	347,366	715.80	28.20	
48	新竹市	香山風力	#3	2,000	258,584	728.00	16.00	
49	新竹市	香山風力	#4	2,000	312,716	721.40	22.60	
50	新竹市	香山風力	#5	2,000	344,728	730.37	13.63	
51	新竹市	香山風力	#6	2,000	368,296	741.55	2.45	
52	台中市	中港風力	#1	2,000	269,886	647.90	96.10	
53	台中市	中港風力	#2	2,000	294,736	662.51	81.49	
54	台中市	中港風力	#3	2,000	338,587	723.57	20.43	
55	台中市	中港風力	#4	2,000	386,763	731.03	12.97	
56	台中市	中港風力	#5	2,000	370,494	699.03	44.97	
57	台中市	中港風力	#6	2,000	305,616	670.95	73.05	
58	台中市	中港風力	#7	2,000	358,119	721.74	22.26	
59	台中市	中港風力	#8	2,000	436,548	733.02	10.98	
60	台中市	中港風力	#9	2,000	369,046	691.57	52.43	
61	台中市	中港風力	#10	2,000	474,960	742.14	1.86	
62	台中市	中港風力	#11	2,000	457,968	739.47	4.53	

台灣電力股份有限公司 104 年 03 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:104.03.01~104.03.31

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	407,957	721.32	22.68	
64	台中市	中港風力	#13	2,000	380,343	710.33	33.67	
65	台中市	中港風力	#14	2,000	394,253	725.34	18.66	
66	台中市	中港風力	#15	2,000	398,596	713.75	30.25	
67	台中市	中港風力	#16	2,000	366,864	721.41	22.59	
68	台中市	中港風力	#17	2,000	336,563	726.69	17.31	
69	台中市	中港風力	#18	2,000	345,003	740.63	3.37	
70	台中市	中火風力	#2	2,000	398,380	724.83	19.17	
71	台中市	中火風力	#3	2,000	364,950	736.54	7.46	
72	台中市	中火風力	#4	2,000	411,020	734.27	9.73	
73	彰化縣	彰工風力	#1	2,000	302,961	421.72	322.28	機艙內漏油檢查。
74	彰化縣	彰工風力	#2	2,000	326,348	454.30	289.70	機艙內漏油檢查。
75	彰化縣	彰工風力	#3	2,000	282,209	319.98	424.02	機艙內漏油檢查。
76	彰化縣	彰工風力	#4	2,000	164,765	312.18	431.82	機艙內漏油檢查。
77	彰化縣	彰工風力	#5	2,000	535,162	683.02	60.98	
78	彰化縣	彰工風力	#6	2,000	293,383	312.25	431.75	機艙內漏油檢查。
79	彰化縣	彰工風力	#7	2,000	533,608	669.17	74.83	
80	彰化縣	彰工風力	#8	2,000	448,344	650.63	93.37	
81	彰化縣	彰工風力	#9	2,000	459,035	679.57	64.43	
82	彰化縣	彰工風力	#10	2,000	436,209	684.02	59.98	
83	彰化縣	彰工風力	#11	2,000	482,145	662.95	81.05	

台灣電力股份有限公司 104 年 03 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:104.03.01~104.03.31

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	571,023	659.49	84.51	
85	彰化縣	彰工風力	#13	2,000	589,659	681.12	62.88	
86	彰化縣	彰工風力	#14	2,000	582,686	666.62	77.38	
87	彰化縣	彰工風力	#15	2,000	613,980	672.03	71.97	
88	彰化縣	彰工風力	#16	2,000	516,773	619.45	124.55	Q8 斷路器開路故障檢修。
89	彰化縣	彰工風力	#17	2,000	606,307	685.67	58.33	
90	彰化縣	彰工風力	#18	2,000	460,389	661.63	82.37	
91	彰化縣	彰工風力	#19	2,000	547,549	679.25	64.75	
92	彰化縣	彰工風力	#20	2,000	222,282	670.37	73.63	
93	彰化縣	彰工風力	#21	2,000	565,374	667.05	76.95	
94	彰化縣	彰工風力	#22	2,000	616,616	674.58	69.42	
95	彰化縣	彰工風力	#23	2,000	605,532	682.97	61.03	
96	彰化縣	彰工風力	#24	2,000	650,496	741.65	2.35	
97	彰化縣	彰工風力	#25	2,000	666,488	740.77	3.23	
98	彰化縣	彰工風力	#26	2,000	601,064	683.22	60.78	
99	彰化縣	彰工風力	#27	2,000	680,308	741.95	2.05	
100	彰化縣	彰工風力	#28	2,000	572,162	734.51	9.49	
101	彰化縣	彰工風力	#29	2,000	429,134	603.50	140.50	Q8 斷路器開路故障檢修。
102	彰化縣	彰工風力	#30	2,000	608,468	739.92	4.08	
103	彰化縣	彰工風力	#31	2,000	612,844	742.50	1.50	
104	彰化縣	王功風力	#1	2,300	606,339	739.28	4.72	

台灣電力股份有限公司 104 年 03 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:104.03.01~104.03.31

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	546,435	743.93	0.07	
106	彰化縣	王功風力	#3	2,300	572,031	739.20	4.80	
107	彰化縣	王功風力	#4	2,300	576,867	740.70	3.30	
108	彰化縣	王功風力	#5	2,300	580,719	742.88	1.12	
109	彰化縣	王功風力	#6	2,300	590,159	742.32	1.68	
110	彰化縣	王功風力	#7	2,300	592,597	737.53	6.47	
111	彰化縣	王功風力	#8	2,300	536,803	743.93	0.07	
112	彰化縣	王功風力	#9	2,300	443,945	741.60	2.40	
113	彰化縣	王功風力	#10	2,300	434,014	742.58	1.42	
114	雲林縣	麥寮風力	#1	2,000	297,242	591.90	152.10	全風場配合 69KV 橋村~崙背線#25 鐵
115	雲林縣	麥寮風力	#2	2,000	341,528	616.35	127.65	塔更換工程，停機進行設備點檢。
116	雲林縣	麥寮風力	#3	2,000	342,230	634.67	109.33	全風場配合 69KV 橋村~崙背線#25 鐵
117	雲林縣	麥寮風力	#4	2,000	339,576	628.43	115.57	塔更換工程，停機進行設備點檢。
118	雲林縣	麥寮風力	#5	2,000	327,932	614.37	129.63	全風場配合 69KV 橋村~崙背線#25 鐵
119	雲林縣	麥寮風力	#6	2,000	251,845	508.45	235.55	塔更換工程，停機進行設備點檢。
120	雲林縣	麥寮風力	#7	2,000	375,490	634.93	109.07	全風場配合 69KV 橋村~崙背線#25 鐵
121	雲林縣	麥寮風力	#8	2,000	387,964	634.98	109.02	塔更換工程，停機進行設備點檢。
122	雲林縣	麥寮風力	#9	2,000	391,878	632.87	111.13	全風場配合 69KV 橋村~崙背線#25 鐵
123	雲林縣	麥寮風力	#10	2,000	387,464	633.87	110.13	塔更換工程，停機進行設備點檢。
124	雲林縣	麥寮風力	#11	2,000	341,874	617.52	126.48	全風場配合 69KV 橋村~崙背線#25 鐵

台灣電力股份有限公司 104 年 03 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:104.03.01~104.03.31

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
125	雲林縣	麥寮風力	#12	2,000	402,284	489.19	254.81	全風場配合 69KV 橋村~崙背線#25 鐵塔更換工程，停機進行設備點檢。
126	雲林縣	麥寮風力	#13	2,000	428,988	611.07	132.93	
127	雲林縣	麥寮風力	#14	2,000	454,716	634.07	109.93	
128	雲林縣	麥寮風力	#15	2,000	400,756	604.48	139.52	
129	雲林縣	麥寮風力	#16	2,000	256,876	619.10	124.90	
130	雲林縣	麥寮風力	#17	2,000	298,792	636.55	107.45	
131	雲林縣	麥寮風力	#18	2,000	328,956	626.27	117.73	
132	雲林縣	麥寮風力	#19	2,000	363,658	636.27	107.73	
133	雲林縣	麥寮風力	#20	2,000	335,940	635.55	108.45	
134	雲林縣	麥寮風力	#21	2,000	330,091	629.68	114.32	
135	雲林縣	麥寮風力	#22	2,000	312,354	636.40	107.60	
136	雲林縣	麥寮風力	#23	2,000	305,442	609.72	134.28	
137	雲林縣	四湖風力	#1	2,000	497,512	706.20	37.80	
138	雲林縣	四湖風力	#2	2,000	421,596	742.93	1.07	
139	雲林縣	四湖風力	#3	2,000	372,316	743.58	0.42	
140	雲林縣	四湖風力	#4	2,000	452,044	743.57	0.43	
141	雲林縣	四湖風力	#5	2,000	341,078	744.00	0.00	
142	雲林縣	四湖風力	#6	2,000	430,928	743.58	0.42	
143	雲林縣	四湖風力	#7	2,000	512,373	738.95	5.05	
144	雲林縣	四湖風力	#8	2,000	468,266	743.53	0.47	

台灣電力股份有限公司 104 年 03 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:104.03.01~104.03.31

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	458,720	742.95	1.05	
146	雲林縣	四湖風力	#10	2,000	451,116	742.65	1.35	
147	雲林縣	四湖風力	#11	2,000	500,344	739.62	4.38	
148	雲林縣	四湖風力	#12	2,000	409,336	734.53	9.47	
149	雲林縣	四湖風力	#13	2,000	381,906	682.98	61.02	
150	雲林縣	四湖風力	#14	2,000	400,968	742.73	1.27	
151	屏東縣	恆春風力	#1	1,500	396,687	743.00	1.00	
152	屏東縣	恆春風力	#2	1,500	359,283	699.35	44.65	
153	屏東縣	恆春風力	#3	1,500	359,009	743.82	0.18	
154	澎湖縣	中屯風力	#1	600	229,451	744.00	0.00	
155	澎湖縣	中屯風力	#2	600	236,525	743.75	0.25	
156	澎湖縣	中屯風力	#3	600	230,814	650.66	93.34	
157	澎湖縣	中屯風力	#4	600	230,123	665.92	78.08	
158	澎湖縣	中屯風力	#5	600	216,892	719.08	24.92	
159	澎湖縣	中屯風力	#6	600	201,640	688.13	55.87	
160	澎湖縣	中屯風力	#7	600	224,882	699.46	44.54	
161	澎湖縣	中屯風力	#8	600	129,373	596.86	147.14	回饋電路接地故障檢修。
162	澎湖縣	湖西風力	#1	900	287,145	744.00	0.00	
163	澎湖縣	湖西風力	#2	900	305,848	744.00	0.00	
164	澎湖縣	湖西風力	#3	900	301,720	744.00	0.00	
165	澎湖縣	湖西風力	#4	900	300,843	744.00	0.00	

台灣電力股份有限公司 104 年 03 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:104.03.01~104.03.31

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	301,055	744.00	0.00	
167	澎湖縣	湖西風力	#6	900	225,817	572.79	171.21	激磁電流異常及速度感測器故障檢 修。
168	金門縣	金沙風力	#1	2,000	441,358	703.97	40.03	
169	金門縣	金沙風力	#2	2,000	481,521	744.00	0.00	
合 計					68,294,065	117201.83	8534.17	(月可用率：93.21 %)

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：0.4 %

(佔比之資料來源：本公司電力調度處 GDIS 網站)