

# 台灣電力股份有限公司 102 年 06 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:102.06.01~102.06.30

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(小時)	風機故障時數(小時)	備註
1	新北市	石門風力	#1	660	55,084	682.00	38.00	
2	新北市	石門風力	#2	660	57,539	679.00	41.00	
3	新北市	石門風力	#3	660	60,422	704.00	16.00	
4	新北市	石門風力	#4	660	56,920	701.00	19.00	
5	新北市	石門風力	#5	660	53,222	678.00	42.00	
6	新北市	石門風力	#6	660	45,660	650.00	70.00	
7	新北市	林口風力	#1	2,000	24,1695	720.00	0.00	
8	新北市	林口風力	#2	2,000	253,114	720.00	0.00	
9	新北市	林口風力	#3	2,000	245,686	684.00	36.00	
10	桃園縣	觀園風力	#1	1,500	238,339	689.83	30.17	
11	桃園縣	觀園風力	#2	1,500	249,545	709.06	10.94	
12	桃園縣	觀園風力	#3	1,500	238,710	704.16	15.84	
13	桃園縣	觀園風力	#4	1,500	227,308	701.42	18.58	
14	桃園縣	觀園風力	#5	1,500	281,694	716.69	3.31	
15	桃園縣	觀園風力	#6	1,500	242,157	711.07	8.93	
16	桃園縣	觀園風力	#7	1,500	190,865	584.78	135.22	
17	桃園縣	觀園風力	#8	1,500	130,452	544.25	175.75	
18	桃園縣	觀園風力	#9	1,500	216,206	615.82	104.18	
19	桃園縣	觀園風力	#10	1,500	270,857	689.83	30.17	
20	桃園縣	觀園風力	#11	1,500	215,179	624.89	95.11	
21	桃園縣	觀園風力	#12	1,500	0	0.00	720.00	101/12/18起葉片損毀，預計102/10/31前恢復運轉。

# 台灣電力股份有限公司 102 年 06 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:102.06.01~102.06.30

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(小時)	風機故障時數(小時)	備註
22	桃園縣	觀園風力	#13	1,500	180,678	603.43	116.57	
23	桃園縣	觀園風力	#14	1,500	264,419	711.79	8.21	
24	桃園縣	觀園風力	#15	1,500	188,830	693.86	26.14	
25	桃園縣	觀園風力	#16	1,500	192,132	609.41	110.59	
26	桃園縣	觀園風力	#17	1,500	263,068	681.41	38.59	
27	桃園縣	觀園風力	#18	1,500	239,286	643.32	76.68	
28	桃園縣	觀園風力	#19	1,500	162,857	574.63	145.37	6/10-6/14 馬達保護致動,進行風速計更換
29	桃園縣	觀園風力	#20	1,500	260,803	684.00	36.00	
30	桃園縣	大潭風力	#1	1,500	272,922	665.57	54.43	
31	桃園縣	大潭風力	#2	1,500	227,582	651.74	68.26	
32	桃園縣	大潭風力	#3	1,500	307,503	674.42	45.58	
33	桃園縣	大潭風力(A6)	#4 E	2,300	391,249	718.67	1.33	
34	桃園縣	大潭風力(A7)	#5 E	2,300	396,877	718.83	1.17	
35	桃園縣	大潭風力(A4)	#6	2,000	0	0.00	720.00	保固期間風機基礎發現裂痕,102/3/11 停機,列入大修計劃,預計102/9/19 前恢復運轉。
36	桃園縣	大潭風力(A5)	#7	2,000	433,803	682.00	38.00	
37	桃園縣	大潭風力(A8)	#8	2,000	445,469	680.00	40.00	
38	新竹市	香山風力	#1	2,000	372,279	712.27	7.73	
39	新竹市	香山風力	#2	2,000	286,118	688.29	31.71	
40	新竹市	香山風力	#3	2,000	291,914	690.28	29.72	

# 台灣電力股份有限公司 102 年 06 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:102.06.01~102.06.30

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(小時)	風機故障時數(小時)	備註
41	新竹市	香山風力	#4	2,000	221,801	650.81	69.19	
42	新竹市	香山風力	#5	2,000	25,858	589.08	130.92	6/27-6/29 絕緣閘雙極電晶體(IGBT)之S相電流失效
43	新竹市	香山風力	#6	2,000	372,279	362.97	357.03	本月機艙與轉軸控制器通訊異常警報較頻繁，持續檢查中
44	台中市	中港風力	#1	2,000	115,412	676.89	43.11	
45	台中市	中港風力	#2	2,000	121,744	695.55	24.45	
46	台中市	中港風力	#3	2,000	129,122	671.98	48.02	
47	台中市	中港風力	#4	2,000	114,683	667.83	52.17	
48	台中市	中港風力	#5	2,000	132,759	677.21	42.79	
49	台中市	中港風力	#6	2,000	136,829	630.82	89.18	
50	台中市	中港風力	#7	2,000	139,280	680.73	39.27	
51	台中市	中港風力	#8	2,000	187,168	698.75	21.25	
52	台中市	中港風力	#9	2,000	116,942	720.00	0.00	
53	台中市	中港風力	#10	2,000	158,768	711.02	8.98	
54	台中市	中港風力	#11	2,000	96,809	625.17	94.83	
55	台中市	中港風力	#12	2,000	111,651	606.88	113.12	6/7-6/9 迎風轉向煞車液壓油壓力低，更換煞車來令片
56	台中市	中港風力	#13	2,000	106,493	680.15	39.85	
57	台中市	中港風力	#14	2,000	103,563	637.67	82.33	
58	台中市	中港風力	#15	2,000	100,508	652.73	67.27	
59	台中市	中港風力	#16	2,000	114,460	706.24	13.76	

# 台灣電力股份有限公司 102 年 06 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:102.06.01~102.06.30

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(小時)	風機故障時數(小時)	備註
60	台中市	中港風力	#17	2,000	99,718	702.79	17.21	
61	台中市	中港風力	#18	2,000	112,837	692.72	27.28	
62	台中市	中火風力	#2	2,000	131,369	667.82	52.18	
63	台中市	中火風力	#3	2,000	119,897	706.71	13.29	
64	台中市	中火風力	#4	2,000	44,036	614.70	105.30	
65	彰化縣	彰工風力	#1	2,000	150,895	660.74	59.26	
66	彰化縣	彰工風力	#2	2,000	127,428	624.67	95.33	
67	彰化縣	彰工風力	#3	2,000	164,884	715.39	4.61	
68	彰化縣	彰工風力	#4	2,000	167,100	717.48	2.52	
69	彰化縣	彰工風力	#5	2,000	169,660	717.98	2.02	
70	彰化縣	彰工風力	#6	2,000	173,624	719.28	0.72	
71	彰化縣	彰工風力	#7	2,000	144,865	717.41	2.59	
72	彰化縣	彰工風力	#8	2,000	138,288	706.97	13.03	
73	彰化縣	彰工風力	#9	2,000	134,275	719.42	0.58	
74	彰化縣	彰工風力	#10	2,000	157,205	694.58	25.42	
75	彰化縣	彰工風力	#11	2,000	194,759	719.78	0.22	
76	彰化縣	彰工風力	#12	2,000	198,370	719.78	0.22	
77	彰化縣	彰工風力	#13	2,000	200,416	718.56	1.44	
78	彰化縣	彰工風力	#14	2,000	173,019	718.56	1.44	
79	彰化縣	彰工風力	#15	2,000	191,585	713.59	6.41	
80	彰化縣	彰工風力	#16	2,000	215,592	719.57	0.43	
81	彰化縣	彰工風力	#17	2,000	203,487	695.88	24.12	

# 台灣電力股份有限公司 102 年 06 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:102.06.01~102.06.30

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(小時)	風機故障時數(小時)	備註
82	彰化縣	彰工風力	#18	2,000	209,947	719.35	0.65	
83	彰化縣	彰工風力	#19	2,000	178,071	610.85	109.15	
84	彰化縣	彰工風力	#20	2,000	152,893	626.54	93.46	
85	彰化縣	彰工風力	#21	2,000	220,461	719.57	0.43	
86	彰化縣	彰工風力	#22	2,000	194,908	597.67	122.33	
87	彰化縣	彰工風力	#23	2,000	234,159	686.38	33.62	
88	彰化縣	彰工風力	#24	2,000	206,964	703.66	16.34	
89	彰化縣	彰工風力	#25	2,000	100,424	554.98	165.02	
90	彰化縣	彰工風力	#26	2,000	196,064	719.21	0.79	
91	彰化縣	彰工風力	#27	2,000	186,536	693.58	26.42	
92	彰化縣	彰工風力	#28	2,000	209,498	719.21	0.79	
93	彰化縣	彰工風力	#29	2,000	214,016	694.22	25.78	
94	彰化縣	彰工風力	#30	2,000	180,412	700.78	19.22	
95	彰化縣	彰工風力	#31	2,000	236,322	718.06	1.94	
96	彰化縣	王功風力	#1	2,300	187,677	719.78	0.22	
97	彰化縣	王功風力	#2	2,300	187,729	720.00	0.00	
98	彰化縣	王功風力	#3	2,300	188,909	720.00	0.00	
99	彰化縣	王功風力	#4	2,300	188,282	720.00	0.00	
100	彰化縣	王功風力	#5	2,300	178,874	719.86	0.14	
101	彰化縣	王功風力	#6	2,300	186,347	720.00	0.00	
102	彰化縣	王功風力	#7	2,300	197,261	719.93	0.07	
103	彰化縣	王功風力	#8	2,300	196,542	713.95	6.05	

# 台灣電力股份有限公司 102 年 06 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:102.06.01~102.06.30

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(小時)	風機故障時數(小時)	備註
104	彰化縣	王功風力	#9	2,300	192,139	720.00	0.00	
105	彰化縣	王功風力	#10	2,300	202,172	720.00	0.00	
106	雲林縣	麥寮風力	#1	2,000	162,688	718.78	1.22	
107	雲林縣	麥寮風力	#2	2,000	157,470	689.11	30.89	
108	雲林縣	麥寮風力	#3	2,000	116,724	586.22	133.78	
109	雲林縣	麥寮風力	#4	2,000	115,182	717.34	2.66	
110	雲林縣	麥寮風力	#5	2,000	125,988	711.43	8.57	
111	雲林縣	麥寮風力	#6	2,000	144,572	714.17	5.83	
112	雲林縣	麥寮風力	#7	2,000	110,822	714.24	5.76	
113	雲林縣	麥寮風力	#8	2,000	126,394	717.41	2.59	
114	雲林縣	麥寮風力	#9	2,000	97,144	607.39	112.61	
115	雲林縣	麥寮風力	#10	2,000	129,724	715.75	4.25	
116	雲林縣	麥寮風力	#11	2,000	142,788	718.63	1.37	
117	雲林縣	麥寮風力	#12	2,000	154,412	719.28	0.72	
118	雲林縣	麥寮風力	#13	2,000	163,134	719.42	0.58	
119	雲林縣	麥寮風力	#14	2,000	174,704	718.99	1.01	
120	雲林縣	麥寮風力	#15	2,000	179,928	717.55	2.45	
121	雲林縣	麥寮風力	#16	2,000	141,681	719.06	0.94	
122	雲林縣	麥寮風力	#17	2,000	148,390	720.00	0.00	
123	雲林縣	麥寮風力	#18	2,000	154,994	719.78	0.22	
124	雲林縣	麥寮風力	#19	2,000	162,772	719.14	0.86	
125	雲林縣	麥寮風力	#20	2,000	130,795	516.96	203.04	6/11-6/18 Hub與Top控制器通訊中斷

# 台灣電力股份有限公司 102 年 06 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:102.06.01~102.06.30

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(小時)	風機故障時數(小時)	備註
126	雲林縣	麥寮風力	#21	2,000	149,148	713.81	6.19	
127	雲林縣	麥寮風力	#22	2,000	158,402	720.00	0.00	
128	雲林縣	麥寮風力	#23	2,000	146,670	704.45	15.55	
129	雲林縣	四湖風力	#1	2,000	146,304	719.35	0.65	
130	雲林縣	四湖風力	#2	2,000	125,312	718.99	1.01	
131	雲林縣	四湖風力	#3	2,000	94,911	695.95	24.05	
132	雲林縣	四湖風力	#4	2,000	132,231	720.00	0.00	
133	雲林縣	四湖風力	#5	2,000	125,478	719.35	0.65	
134	雲林縣	四湖風力	#6	2,000	137,611	719.50	0.50	
135	雲林縣	四湖風力	#7	2,000	155,904	719.35	0.65	
136	雲林縣	四湖風力	#8	2,000	147,034	719.28	0.72	
137	雲林縣	四湖風力	#9	2,000	157,092	719.93	0.07	
138	雲林縣	四湖風力	#10	2,000	139,671	714.96	5.04	
139	雲林縣	四湖風力	#11	2,000	178,364	719.14	0.86	
140	雲林縣	四湖風力	#12	2,000	146,456	704.66	15.34	
141	雲林縣	四湖風力	#13	2,000	164,350	719.35	0.65	
142	雲林縣	四湖風力	#14	2,000	159,696	719.64	0.36	
143	屏東縣	恆春風力	#1	1,500	230,342	717.48	2.52	
144	屏東縣	恆春風力	#2	1,500	229,556	716.47	3.53	
145	屏東縣	恆春風力	#3	1,500	220,062	710.71	9.29	
146	澎湖縣	中屯風力	#1	600	58,042	663.41	56.59	
147	澎湖縣	中屯風力	#2	600	58,025	720.00	0.00	

# 台灣電力股份有限公司 102 年 06 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:102.06.01~102.06.30

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(小時)	風機故障時數(小時)	備註
148	澎湖縣	中屯風力	#3	600	53,853	719.86	0.14	
149	澎湖縣	中屯風力	#4	600	65,315	719.93	0.07	
150	澎湖縣	中屯風力	#5	600	3,779	272.66	447.34	6/12-6/28 接地故障，更換整流器控制卡。
151	澎湖縣	中屯風力	#6	600	57,441	697.03	22.97	
152	澎湖縣	中屯風力	#7	600	52,425	719.93	0.07	
153	澎湖縣	中屯風力	#8	600	51,396	720.00	0.00	
154	澎湖縣	湖西風力	#1	900	58,095	681.77	38.23	
155	澎湖縣	湖西風力	#2	900	65,468	717.19	2.81	
156	澎湖縣	湖西風力	#3	900	63,713	717.84	2.16	
157	澎湖縣	湖西風力	#4	900	64,106	720.00	0.00	
158	澎湖縣	湖西風力	#5	900	70,115	720.00	0.00	
159	澎湖縣	湖西風力	#6	900	69,806	707.98	12.02	
160	金門縣	金沙風力	#1	2,000	293,765	720.00	0.00	
161	金門縣	金沙風力	#2	2,000	279,315	720.00	0.00	
合 計					26,734,278	109,108.78	6,811.22	(月可用率：94.12%)

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：0.7%

(佔比之資料來源：本公司電力調度處 GDIS 網站)