

台灣電力股份有限公司 102 年 11 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:102.11.01~102.11.30

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[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	212,027	625.00	95.00	
2	新北市	石門風力	#2	660	171,249	472.00	248.00	齒輪油壓力低，更換壓力開關。
3	新北市	石門風力	#3	660	240,014	719.00	1.00	
4	新北市	石門風力	#4	660	193,409	719.00	1.00	
5	新北市	石門風力	#5	660	194,959	719.00	1.00	
6	新北市	石門風力	#6	660	134,880	694.00	26.00	
7	新北市	林口風力	#1	2,000	715,932	716.18	3.82	
8	新北市	林口風力	#2	2,000	765,107	719.35	0.65	
9	新北市	林口風力	#3	2,000	737,887	719.86	0.14	
10	桃園縣	觀園風力	#1	1,500	616,390	705.38	14.62	
11	桃園縣	觀園風力	#2	1,500	479,267	603.43	116.57	
12	桃園縣	觀園風力	#3	1,500	542,923	690.26	29.74	
13	桃園縣	觀園風力	#4	1,500	525,510	672.19	47.81	
14	桃園縣	觀園風力	#5	1,500	575,214	714.31	5.69	
15	桃園縣	觀園風力	#6	1,500	630,482	716.76	3.24	
16	桃園縣	觀園風力	#7	1,500	567,486	601.85	118.15	
17	桃園縣	觀園風力	#8	1,500	561,473	643.18	76.82	
18	桃園縣	觀園風力	#9	1,500	580,353	665.71	54.29	
19	桃園縣	觀園風力	#10	1,500	582,773	663.70	56.30	
20	桃園縣	觀園風力	#11	1,500	605,470	713.23	6.77	
21	桃園縣	觀園風力	#12	1,500	0	0.00	720.00	101/12/18 起葉片損毀。

台灣電力股份有限公司 102 年 11 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:102.11.01~102.11.30

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[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	#13	1,500	453,430	496.94	223.06	電池電壓異常，更換通訊滑環及 10 歐姆大電阻。
23	桃園縣	觀園風力	#14	1,500	553,980	673.70	46.30	
24	桃園縣	觀園風力	#15	1,500	272,581	546.41	173.59	齒輪箱箱體破裂，待料中。
25	桃園縣	觀園風力	#16	1,500	574,203	692.14	27.86	
26	桃園縣	觀園風力	#17	1,500	579,510	644.33	75.67	
27	桃園縣	觀園風力	#18	1,500	541,731	638.28	81.72	
28	桃園縣	觀園風力	#19	1,500	0	0.00	720.00	8/19 葉片軸承故障，計劃性停機，待料中。
29	桃園縣	觀園風力	#20	1,500	589,593	660.89	59.11	
30	桃園縣	大潭風力	#1	1,500	514,287	712.58	7.42	
31	桃園縣	大潭風力	#2	1,500	488,264	697.75	22.25	
32	桃園縣	大潭風力	#3	1,500	376,868	667.80	52.20	
33	桃園縣	大潭風力(A4)	#4	2,000	666,487	705.24	14.76	
34	桃園縣	大潭風力(A5)	#5	2,000	698,785	706.75	13.25	
35	桃園縣	大潭風力(A6)	#6 E	2,300	546,323	692.89	27.11	
36	桃園縣	大潭風力(A7)	#7 E	2,300	667,153	714.72	5.28	
37	桃園縣	大潭風力(A8)	#8	2,000	741,247	719.42	0.58	
38	新竹市	香山風力	#1	2,000	419,008	605.81	114.19	
39	新竹市	香山風力	#2	2,000	481,110	718.91	1.09	
40	新竹市	香山風力	#3	2,000	372,048	692.54	27.46	

台灣電力股份有限公司 102 年 11 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:102.11.01~102.11.30

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[含待機時數](小時)	風機故障時數(小時)	備註
41	新竹市	香山風力	#4	2,000	404,722	717.59	2.41	
42	新竹市	香山風力	#5	2,000	381,108	598.16	121.84	
43	新竹市	香山風力	#6	2,000	57,768	88.27	631.73	IGBT 及驅動控制卡損壞待料。
44	台中市	中港風力	#1	2,000	500,145	710.81	9.19	
45	台中市	中港風力	#2	2,000	486,536	690.09	29.91	
46	台中市	中港風力	#3	2,000	515,901	704.80	15.20	
47	台中市	中港風力	#4	2,000	522,114	715.06	4.94	
48	台中市	中港風力	#5	2,000	568,591	712.50	7.50	
49	台中市	中港風力	#6	2,000	545,562	702.87	17.13	
50	台中市	中港風力	#7	2,000	535,156	691.30	28.70	
51	台中市	中港風力	#8	2,000	478,803	710.26	9.74	
52	台中市	中港風力	#9	2,000	378,226	717.44	2.56	
53	台中市	中港風力	#10	2,000	567,855	698.86	21.14	
54	台中市	中港風力	#11	2,000	516,883	662.62	57.38	
55	台中市	中港風力	#12	2,000	552,958	715.65	4.35	
56	台中市	中港風力	#13	2,000	552,063	717.05	2.95	
57	台中市	中港風力	#14	2,000	477,190	706.18	13.82	
58	台中市	中港風力	#15	2,000	538,522	719.30	0.70	
59	台中市	中港風力	#16	2,000	514,155	703.49	16.51	
60	台中市	中港風力	#17	2,000	472,485	717.65	2.35	
61	台中市	中港風力	#18	2,000	467,071	719.99	0.01	

台灣電力股份有限公司 102 年 11 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:102.11.01~102.11.30

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[含待機時數](小時)	風機故障時數(小時)	備註
62	台中市	中火風力	#2	2,000	396,307	616.11	103.89	
63	台中市	中火風力	#3	2,000	370,630	651.17	68.83	
64	台中市	中火風力	#4	2,000	3,645	36.44	683.56	9/30~11/29 主軸承更換。
65	彰化縣	彰工風力	#1	2,000	724,104	714.74	5.26	
66	彰化縣	彰工風力	#2	2,000	709,367	669.67	50.33	
67	彰化縣	彰工風力	#3	2,000	758,376	719.35	0.65	
68	彰化縣	彰工風力	#4	2,000	780,066	719.64	0.36	
69	彰化縣	彰工風力	#5	2,000	783,679	719.78	0.22	
70	彰化縣	彰工風力	#6	2,000	795,645	713.59	6.41	
71	彰化縣	彰工風力	#7	2,000	728,879	680.18	39.82	
72	彰化縣	彰工風力	#8	2,000	809,207	713.52	6.48	
73	彰化縣	彰工風力	#9	2,000	689,096	717.19	2.81	
74	彰化縣	彰工風力	#10	2,000	657,535	719.93	0.07	
75	彰化縣	彰工風力	#11	2,000	768,101	717.98	2.02	
76	彰化縣	彰工風力	#12	2,000	833,558	703.80	16.20	
77	彰化縣	彰工風力	#13	2,000	813,965	716.76	3.24	
78	彰化縣	彰工風力	#14	2,000	853,373	693.43	26.57	
79	彰化縣	彰工風力	#15	2,000	884,094	717.98	2.02	
80	彰化縣	彰工風力	#16	2,000	882,574	707.62	12.38	
81	彰化縣	彰工風力	#17	2,000	849,514	702.58	17.42	
82	彰化縣	彰工風力	#18	2,000	836,941	708.12	11.88	

台灣電力股份有限公司 102 年 11 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:102.11.01~102.11.30

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[含待機時數](小時)	風機故障時數(小時)	備註
83	彰化縣	彰工風力	#19	2,000	809,045	708.12	11.88	
84	彰化縣	彰工風力	#20	2,000	861,830	719.86	0.14	
85	彰化縣	彰工風力	#21	2,000	686,469	635.04	84.96	
86	彰化縣	彰工風力	#22	2,000	865,853	717.48	2.52	
87	彰化縣	彰工風力	#23	2,000	859,863	719.57	0.43	
88	彰化縣	彰工風力	#24	2,000	853,768	719.28	0.72	
89	彰化縣	彰工風力	#25	2,000	862,564	719.50	0.50	
90	彰化縣	彰工風力	#26	2,000	844,838	715.18	4.82	
91	彰化縣	彰工風力	#27	2,000	817,376	693.94	26.06	
92	彰化縣	彰工風力	#28	2,000	800,330	704.45	15.55	
93	彰化縣	彰工風力	#29	2,000	713,516	704.30	15.70	
94	彰化縣	彰工風力	#30	2,000	816,244	719.42	0.58	
95	彰化縣	彰工風力	#31	2,000	820,104	715.46	4.54	
96	彰化縣	王功風力	#1	2,300	752,505	694.14	25.86	
97	彰化縣	王功風力	#2	2,300	818,891	720.00	0.00	
98	彰化縣	王功風力	#3	2,300	846,358	720.00	0.00	
99	彰化縣	王功風力	#4	2,300	851,849	709.12	10.88	
100	彰化縣	王功風力	#5	2,300	867,035	700.00	20.00	
101	彰化縣	王功風力	#6	2,300	873,171	700.00	20.00	
102	彰化縣	王功風力	#7	2,300	887,599	700.00	20.00	
103	彰化縣	王功風力	#8	2,300	803,955	720.00	0.00	

台灣電力股份有限公司 102 年 11 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:102.11.01~102.11.30

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[含待機時數](小時)	風機故障時數(小時)	備註
104	彰化縣	王功風力	#9	2,300	692,483	720.00	0.00	
105	彰化縣	王功風力	#10	2,300	660,403	720.00	0.00	
106	雲林縣	麥寮風力	#1	2,000	160,902	263.81	456.19	麥寮鄉三盛路道路工程施工挖斷電纜
107	雲林縣	麥寮風力	#2	2,000	109,088	270.07	449.93	麥寮鄉三盛路道路工程施工挖斷電纜
108	雲林縣	麥寮風力	#3	2,000	155,244	280.80	439.20	麥寮鄉三盛路道路工程施工挖斷電纜
109	雲林縣	麥寮風力	#4	2,000	0	0.36	719.64	葉片受損，維修發包辦理中。
110	雲林縣	麥寮風力	#5	2,000	175,298	255.31	464.69	麥寮鄉三盛路道路工程施工挖斷電纜
111	雲林縣	麥寮風力	#6	2,000	179,242	259.63	460.37	麥寮鄉三盛路道路工程施工挖斷電纜
112	雲林縣	麥寮風力	#7	2,000	184,596	252.07	467.93	麥寮鄉三盛路道路工程施工挖斷電纜
113	雲林縣	麥寮風力	#8	2,000	184,866	255.89	464.11	麥寮鄉三盛路道路工程施工挖斷電纜
114	雲林縣	麥寮風力	#9	2,000	197,634	251.57	468.43	麥寮鄉三盛路道路工程施工挖斷電纜
115	雲林縣	麥寮風力	#10	2,000	156,968	251.28	468.72	麥寮鄉三盛路道路工程施工挖斷電纜
116	雲林縣	麥寮風力	#11	2,000	188,388	253.01	466.99	麥寮鄉三盛路道路工程施工挖斷電纜
117	雲林縣	麥寮風力	#12	2,000	214,372	252.00	468.00	麥寮鄉三盛路道路工程施工挖斷電纜
118	雲林縣	麥寮風力	#13	2,000	161,932	219.10	500.90	麥寮鄉三盛路道路工程施工挖斷電纜
119	雲林縣	麥寮風力	#14	2,000	216,782	244.66	475.34	麥寮鄉三盛路道路工程施工挖斷電纜
120	雲林縣	麥寮風力	#15	2,000	144,572	253.37	466.63	麥寮鄉三盛路道路工程施工挖斷電纜
121	雲林縣	麥寮風力	#16	2,000	148,672	252.36	467.64	麥寮鄉三盛路道路工程施工挖斷電纜
122	雲林縣	麥寮風力	#17	2,000	132,146	253.01	466.99	麥寮鄉三盛路道路工程施工挖斷電纜
123	雲林縣	麥寮風力	#18	2,000	142,428	252.43	467.57	麥寮鄉三盛路道路工程施工挖斷電纜
124	雲林縣	麥寮風力	#19	2,000	146,928	209.74	510.26	麥寮鄉三盛路道路工程施工挖斷電纜

台灣電力股份有限公司 102 年 11 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:102.11.01~102.11.30

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[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	#20	2,000	147,792	249.34	470.66	麥寮鄉三盛路道路工程施工挖斷電纜
126	雲林縣	麥寮風力	#21	2,000	157,902	247.03	472.97	麥寮鄉三盛路道路工程施工挖斷電纜
127	雲林縣	麥寮風力	#22	2,000	156,916	252.94	467.06	麥寮鄉三盛路道路工程施工挖斷電纜
128	雲林縣	麥寮風力	#23	2,000	166,366	252.79	467.21	麥寮鄉三盛路道路工程施工挖斷電纜
129	雲林縣	四湖風力	#1	2,000	692,584	719.57	0.43	
130	雲林縣	四湖風力	#2	2,000	531,327	719.93	0.07	
131	雲林縣	四湖風力	#3	2,000	491,601	671.33	48.67	
132	雲林縣	四湖風力	#4	2,000	585,804	689.18	30.82	
133	雲林縣	四湖風力	#5	2,000	476,601	719.35	0.65	
134	雲林縣	四湖風力	#6	2,000	563,938	720.00	0.00	
135	雲林縣	四湖風力	#7	2,000	573,232	673.70	46.30	
136	雲林縣	四湖風力	#8	2,000	609,452	719.93	0.07	
137	雲林縣	四湖風力	#9	2,000	556,636	696.10	23.90	
138	雲林縣	四湖風力	#10	2,000	585,224	708.12	11.88	
139	雲林縣	四湖風力	#11	2,000	634,176	720.00	0.00	
140	雲林縣	四湖風力	#12	2,000	546,560	720.00	0.00	
141	雲林縣	四湖風力	#13	2,000	520,748	693.72	26.28	
142	雲林縣	四湖風力	#14	2,000	502,188	720.00	0.00	
143	屏東縣	恆春風力	#1	1,500	678,483	701.28	18.72	
144	屏東縣	恆春風力	#2	1,500	666,095	717.41	2.59	
145	屏東縣	恆春風力	#3	1,500	649,404	717.41	2.59	

台灣電力股份有限公司 102 年 11 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:102.11.01~102.11.30

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[含待機時數](小時)	風機故障時數(小時)	備註
146	澎湖縣	中屯風力	#1	600	309,040	719.96	0.04	
147	澎湖縣	中屯風力	#2	600	326,899	719.96	0.04	
148	澎湖縣	中屯風力	#3	600	243,527	703.84	16.16	
149	澎湖縣	中屯風力	#4	600	322,988	719.57	0.43	
150	澎湖縣	中屯風力	#5	600	140,233	719.96	0.04	
151	澎湖縣	中屯風力	#6	600	292,082	712.98	7.02	
152	澎湖縣	中屯風力	#7	600	323,016	719.96	0.04	
153	澎湖縣	中屯風力	#8	600	317,583	719.96	0.04	
154	澎湖縣	湖西風力	#1	900	462,923	720.00	0.00	
155	澎湖縣	湖西風力	#2	900	463,282	720.00	0.00	
156	澎湖縣	湖西風力	#3	900	454,398	720.00	0.00	
157	澎湖縣	湖西風力	#4	900	286,336	413.96	306.04	湖西#4 葉片 C 電容電池組故障。
158	澎湖縣	湖西風力	#5	900	441,959	663.51	56.49	
159	澎湖縣	湖西風力	#6	900	457,242	720.00	0.00	
160	金門縣	金沙風力	#1	2,000	619,052	690.48	29.52	
161	金門縣	金沙風力	#2	2,000	611,041	693.07	26.93	
合 計					82,362,620	98591.69	17328.31	(月可用率：84.69 %)

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)