

台灣電力股份有限公司 102 年 01 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:102.01.01~102.01.31

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(小時)	風機故障時數(小時)	備註
1	新北市	石門風力	#1	660	265,517	691	53	
2	新北市	石門風力	#2	660	264,113	743	1	
3	新北市	石門風力	#3	660	253,452	743	1	
4	新北市	石門風力	#4	660	186,916	743	1	
5	新北市	石門風力	#5	660	174,709	657	87	
6	新北市	石門風力	#6	660	157,119	743	1	
7	新北市	林口風力	#1	2,000	755,612	744	0	
8	新北市	林口風力	#2	2,000	781,507	727	17	
9	新北市	林口風力	#3	2,000	734,655	709	35	
10	桃園縣	觀園風力	#1	1,500	689,717	739.55	4.45	
11	桃園縣	觀園風力	#2	1,500	595,129	696.26	47.74	
12	桃園縣	觀園風力	#3	1,500	587,817	689.64	54.36	
13	桃園縣	觀園風力	#4	1,500	647,905	729.35	14.65	
14	桃園縣	觀園風力	#5	1,500	0	4.4	739.6	集電環燒損待更換。
15	桃園縣	觀園風力	#6	1,500	557,448	613.05	130.95	
16	桃園縣	觀園風力	#7	1,500	691,507	713.52	30.48	
17	桃園縣	觀園風力	#8	1,500	569,519	673.05	70.95	
18	桃園縣	觀園風力	#9	1,500	691,666	720.08	23.92	
19	桃園縣	觀園風力	#10	1,500	626,464	679.19	64.81	
20	桃園縣	觀園風力	#11	1,500	585,653	669.39	74.61	
21	桃園縣	觀園風力	#12	1,500	0	0	744	葉片損毀
22	桃園縣	觀園風力	#13	1,500	680,734	704.07	39.93	

台灣電力股份有限公司 102 年 01 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:102.01.01~102.01.31

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(小時)	風機故障時數(小時)	備註
23	桃園縣	觀園風力	#14	1,500	669,260	740.88	3.12	
24	桃園縣	觀園風力	#15	1,500	525,488	553.51	190.49	
25	桃園縣	觀園風力	#16	1,500	662,337	722.6	21.4	
26	桃園縣	觀園風力	#17	1,500	655,302	727.7	16.3	
27	桃園縣	觀園風力	#18	1,500	702,090	737.34	6.66	
28	桃園縣	觀園風力	#19	1,500	234,938	446.61	297.39	
29	桃園縣	觀園風力	#20	1,500	657,622	695.94	48.06	
30	桃園縣	大潭風力	#1	1,500	507,187	725.17	18.83	
31	桃園縣	大潭風力	#2	1,500	373,082	637.9	106.10	
32	桃園縣	大潭風力	#3	1,500	505,228	677.78	66.22	
33	桃園縣	大潭風力	#4	2,300	722,934	718.33	25.67	
34	桃園縣	大潭風力	#5	2,300	674,459	743.33	0.67	
35	桃園縣	大潭風力	#6	2,000	792,338	727.81	16.19	
36	桃園縣	大潭風力	#7	2,000	819,735	717.42	26.58	
37	桃園縣	大潭風力	#8	2,000	910,032	722.37	21.63	
38	新竹市	香山風力	#1	2,000	175,333	313.77	430.23	
39	新竹市	香山風力	#2	2,000	66,956	95.15	648.85	電纜防纏繞系統故障, 電力及電氣控制電纜過纏繞並部份包覆破損
40	新竹市	香山風力	#3	2,000	271,959	460.15	283.85	
41	新竹市	香山風力	#4	2,000	529,877	602.19	141.81	
42	新竹市	香山風力	#5	2,000	159,841	474.04	269.96	
43	新竹市	香山風力	#6	2,000	17,612	263.43	480.57	機艙與輪軸控制器通訊異常

台灣電力股份有限公司 102 年 01 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:102.01.01~102.01.31

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(小時)	風機故障時數(小時)	備註
44	台中市	中港風力	#1	2,000	643,004	743.19	0.81	
45	台中市	中港風力	#2	2,000	430,827	722.33	21.67	
46	台中市	中港風力	#3	2,000	0-	0	744	機組大修中。
47	台中市	中港風力	#4	2,000	686,813	742.6	1.4	
48	台中市	中港風力	#5	2,000	721,544	742.19	1.81	
49	台中市	中港風力	#6	2,000	687,923	743.39	0.61	
50	台中市	中港風力	#7	2,000	464,635	709.94	34.06	
51	台中市	中港風力	#8	2,000	622,624	677.38	66.62	
52	台中市	中港風力	#9	2,000	333,384	648.45	95.55	
53	台中市	中港風力	#10	2,000	673,633	703.66	40.34	
54	台中市	中港風力	#11	2,000	587,318	702.71	41.29	
55	台中市	中港風力	#12	2,000	717,317	737.71	6.29	
56	台中市	中港風力	#13	2,000	694,073	701.77	42.23	
57	台中市	中港風力	#14	2,000	679,474	687.4	56.6	
58	台中市	中港風力	#15	2,000	686,544	717.05	26.95	
59	台中市	中港風力	#16	2,000	629,888	719.74	24.26	
60	台中市	中港風力	#17	2,000	655,785	742.89	1.11	
61	台中市	中港風力	#18	2,000	314,134	704.18	39.82	
62	台中市	中火風力	#2	2,000	516,286	632.37	111.63	
63	台中市	中火風力	#3	2,000	379,604	709.39	34.61	
64	台中市	中火風力	#4	2,000	165,941	657.13	86.87	
65	彰化縣	彰工風力	#1	2,000	887,120	743.93	0.07	

台灣電力股份有限公司 102 年 01 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:102.01.01~102.01.31

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(小時)	風機故障時數(小時)	備註
66	彰化縣	彰工風力	#2	2,000	957,344	743.78	0.22	
67	彰化縣	彰工風力	#3	2,000	913,580	719.37	24.63	
68	彰化縣	彰工風力	#4	2,000	975,623	738.49	5.51	
69	彰化縣	彰工風力	#5	2,000	993,804	744	0	
70	彰化縣	彰工風力	#6	2,000	1,002,454	743.55	0.45	
71	彰化縣	彰工風力	#7	2,000	1,002,313	744	0	
72	彰化縣	彰工風力	#8	2,000	931,466	742.66	1.34	
73	彰化縣	彰工風力	#9	2,000	908,469	738.64	5.36	
74	彰化縣	彰工風力	#10	2,000	909,824	738.27	5.73	
75	彰化縣	彰工風力	#11	2,000	981,601	738.49	5.51	
76	彰化縣	彰工風力	#12	2,000	1,015,029	738.49	5.51	
77	彰化縣	彰工風力	#13	2,000	705,425	579.2	164.8	
78	彰化縣	彰工風力	#14	2,000	979,911	726.22	17.78	
79	彰化縣	彰工風力	#15	2,000	268,944	195.15	548.85	齒輪箱星狀齒斷裂
80	彰化縣	彰工風力	#16	2,000	1,011,168	741.25	2.75	
81	彰化縣	彰工風力	#17	2,000	1,009,334	743.93	0.07	
82	彰化縣	彰工風力	#18	2,000	965,927	735.07	8.93	
83	彰化縣	彰工風力	#19	2,000	275,196	299.68	444.32	更換新品
84	彰化縣	彰工風力	#20	2,000	1,024,584	740.21	3.79	
85	彰化縣	彰工風力	#21	2,000	1,019,899	743.78	0.22	
86	彰化縣	彰工風力	#22	2,000	986,707	743.63	0.37	
87	彰化縣	彰工風力	#23	2,000	991,608	718.85	25.15	

台灣電力股份有限公司 102 年 01 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:102.01.01~102.01.31

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(小時)	風機故障時數(小時)	備註
88	彰化縣	彰工風力	#24	2,000	1,010,830	742.07	1.93	
89	彰化縣	彰工風力	#25	2,000	1,019,212	743.93	0.07	
90	彰化縣	彰工風力	#26	2,000	1,004,161	733.51	10.49	
91	彰化縣	彰工風力	#27	2,000	1,008,822	743.78	0.22	
92	彰化縣	彰工風力	#28	2,000	970,955	719	25	
93	彰化縣	彰工風力	#29	2,000	661,938	723.17	20.83	
94	彰化縣	彰工風力	#30	2,000	1,003,584	743.85	0.15	
95	彰化縣	彰工風力	#31	2,000	983,158	743.93	0.07	
96	彰化縣	王功風力	#1	2,300	1,124,624	744	0	
97	彰化縣	王功風力	#2	2,300	1,140,967	743.03	0.97	
98	彰化縣	王功風力	#3	2,300	1,142,814	740.88	3.12	
99	彰化縣	王功風力	#4	2,300	1,130,757	733.06	10.94	
100	彰化縣	王功風力	#5	2,300	1,153,131	739.09	4.91	
101	彰化縣	王功風力	#6	2,300	1,147,144	738.35	5.65	
102	彰化縣	王功風力	#7	2,300	1,175,732	736.93	7.07	
103	彰化縣	王功風力	#8	2,300	1,143,092	740.21	3.79	
104	彰化縣	王功風力	#9	2,300	998,851	738.35	5.65	
105	彰化縣	王功風力	#10	2,300	993,662	744	0	
106	雲林縣	麥寮風力	#1	2,000	893,804	744	0	
107	雲林縣	麥寮風力	#2	2,000	903,614	744	0	
108	雲林縣	麥寮風力	#3	2,000	900,486	744	0	
109	雲林縣	麥寮風力	#4	2,000	791,492	679.64	64.36	

台灣電力股份有限公司 102 年 01 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:102.01.01~102.01.31

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(小時)	風機故障時數(小時)	備註
110	雲林縣	麥寮風力	#5	2,000	929,010	744	0	
111	雲林縣	麥寮風力	#6	2,000	759,272	600.33	143.67	
112	雲林縣	麥寮風力	#7	2,000	951,232	743.78	0.22	
113	雲林縣	麥寮風力	#8	2,000	974,926	744	0	
114	雲林縣	麥寮風力	#9	2,000	964,864	741.4	2.6	
115	雲林縣	麥寮風力	#10	2,000	385,852	350.42	393.58	
116	雲林縣	麥寮風力	#11	2,000	985,802	743.03	0.97	
117	雲林縣	麥寮風力	#12	2,000	552,118	716.4	27.6	
118	雲林縣	麥寮風力	#13	2,000	1,007,010	743.03	0.97	
119	雲林縣	麥寮風力	#14	2,000	1,006,084	741.92	2.08	
120	雲林縣	麥寮風力	#15	2,000	1,008,844	731.2	12.8	
121	雲林縣	麥寮風力	#16	2,000	791,456	743.11	0.89	
122	雲林縣	麥寮風力	#17	2,000	727,104	716.47	27.53	
123	雲林縣	麥寮風力	#18	2,000	864,349	733.66	10.34	
124	雲林縣	麥寮風力	#19	2,000	903,423	743.03	0.97	
125	雲林縣	麥寮風力	#20	2,000	866,376	744	0	
126	雲林縣	麥寮風力	#21	2,000	911,145	743.26	0.74	
127	雲林縣	麥寮風力	#22	2,000	874,749	744	0	
128	雲林縣	麥寮風力	#23	2,000	937,264	744	0	
129	雲林縣	四湖風力	#1	2,000	500,710	452.95	291.05	發電機轉子電流過高
130	雲林縣	四湖風力	#2	2,000	901,876	743.7	0.3	
131	雲林縣	四湖風力	#3	2,000	0	0	744	

台灣電力股份有限公司 102 年 01 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:102.01.01~102.01.31

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(小時)	風機故障時數(小時)	備註
132	雲林縣	四湖風力	#4	2,000	789,762	676.37	67.63	
133	雲林縣	四湖風力	#5	2,000	731,322	741.4	2.6	
134	雲林縣	四湖風力	#6	2,000	750,065	726	18	
135	雲林縣	四湖風力	#7	2,000	965,278	743.93	0.07	
136	雲林縣	四湖風力	#8	2,000	895,434	743.93	0.07	
137	雲林縣	四湖風力	#9	2,000	881,430	743.7	0.3	
138	雲林縣	四湖風力	#10	2,000	738,961	604.87	139.13	
139	雲林縣	四湖風力	#11	2,000	908,134	729.79	14.21	
140	雲林縣	四湖風力	#12	2,000	763,530	712.31	31.69	
141	雲林縣	四湖風力	#13	2,000	819,167	731.5	12.5	
142	雲林縣	四湖風力	#14	2,000	736,753	700.1	43.9	
143	屏東縣	恆春風力	#1	2,000	377,497	608.55	135.45	
144	屏東縣	恆春風力	#2	1,500	360,354	632.64	111.36	
145	屏東縣	恆春風力	#3	1,500	434,633	710.31	33.69	
146	澎湖縣	中屯風力	#1	600	330,899	744	0	
147	澎湖縣	中屯風力	#2	600	336,379	744	0	
148	澎湖縣	中屯風力	#3	600	51,482	243.51	500.49	Pole shoe 待料。
149	澎湖縣	中屯風力	#4	600	334,642	744	0	
150	澎湖縣	中屯風力	#5	600	311,689	744	0	
151	澎湖縣	中屯風力	#6	600	237,775	667.37	76.63	
152	澎湖縣	中屯風力	#7	600	332,473	743.93	0.07	
153	澎湖縣	中屯風力	#8	600	286,798	675.33	68.67	

台灣電力股份有限公司 102 年 01 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:102.01.01~102.01.31

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 (小時)	風機故障時數 (小時)	備註
154	澎湖縣	湖西風力	#1	900	509,147	744	0	
155	澎湖縣	湖西風力	#2	900	505,761	744	0	
156	澎湖縣	湖西風力	#3	900	503,032	744	0	
157	澎湖縣	湖西風力	#4	900	499,275	744	0	
158	澎湖縣	湖西風力	#5	900	507,481	744	0	
159	澎湖縣	湖西風力	#6	900	503,172	744	0	
160	金門縣	金沙風力	#1	2,000	564,314	744	0	
161	金門縣	金沙風力	#2	2,000	557,279	744	0	
合 計					109,769,064	109339.09	10444.91	(月可用率：87%)

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)