

台灣電力股份有限公司 103 年 8 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:103.08.01~103.08.31

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	41,937	729.00	15.00	
2	新北市	石門風力	#2	660	35,266	659.00	85.00	
3	新北市	石門風力	#3	660	38,092	729.00	15.00	
4	新北市	石門風力	#4	660	35,354	729.00	15.00	
5	新北市	石門風力	#5	660	34,467	729.00	15.00	
6	新北市	石門風力	#6	660	29,903	721.00	23.00	
7	新北市	林口風力	#1	2,000	131,638	743.93	0.07	
8	新北市	林口風力	#2	2,000	129,184	727.19	16.81	
9	新北市	林口風力	#3	2,000	128,244	740.73	3.27	
10	桃園縣	觀園風力	#1	1,500	142,407	742.29	1.71	
11	桃園縣	觀園風力	#2	1,500	150,901	743.26	0.74	
12	桃園縣	觀園風力	#3	1,500	135,751	718.33	25.67	
13	桃園縣	觀園風力	#4	1,500	143,149	736.34	7.66	
14	桃園縣	觀園風力	#5	1,500	175,171	742.74	1.26	
15	桃園縣	觀園風力	#6	1,500	167,523	743.93	0.07	
16	桃園縣	觀園風力	#7	1,500	152,645	743.85	0.15	
17	桃園縣	觀園風力	#8	1,500	166,972	740.50	3.50	
18	桃園縣	觀園風力	#9	1,500	159,725	730.09	13.91	
19	桃園縣	觀園風力	#10	1,500	161,338	734.10	9.90	
20	桃園縣	觀園風力	#11	1,500	181,464	737.08	6.92	

台灣電力股份有限公司 103 年 8 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:103.08.01~103.08.31

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
21	桃園縣	觀園風力	#12	1,500	149,471	723.39	20.61	
22	桃園縣	觀園風力	#13	1,500	153,421	740.50	3.50	
23	桃園縣	觀園風力	#14	1,500	155,231	703.82	40.18	
24	桃園縣	觀園風力	#15	1,500	0	0.00	744.00	102.11.25 齒輪箱箱體破裂。預計 103.9.30 上線運轉。
25	桃園縣	觀園風力	#16	1,500	104,162	474.97	269.03	葉片修補。
26	桃園縣	觀園風力	#17	1,500	164,537	741.25	2.75	
27	桃園縣	觀園風力	#18	1,500	162,807	743.26	0.74	
28	桃園縣	觀園風力	#19	1,500	124,866	743.48	0.52	
29	桃園縣	觀園風力	#20	1,500	156,372	733.51	10.49	
30	桃園縣	大潭風力	#1	1,500	183,472	744.00	0.00	
31	桃園縣	大潭風力	#2	1,500	196,660	733.96	10.04	
32	桃園縣	大潭風力	#3	1,500	226,078	736.34	7.66	
33	桃園縣	大潭風力(A4)	#4	2,000	280,348	743.70	0.30	
34	桃園縣	大潭風力(A5)	#5	2,000	344,452	742.44	1.56	
35	桃園縣	大潭風力(A6)	#6 E	2,300	281,085	743.71	0.29	
36	桃園縣	大潭風力(A7)	#7 E	2,300	244,131	720.64	23.36	
37	桃園縣	大潭風力(A8)	#8	2,000	371,572	740.58	3.42	
38	新竹市	香山風力	#1	2,000	257,767	693.40	50.60	
39	新竹市	香山風力	#2	2,000	276,819	740.57	3.43	
40	新竹市	香山風力	#3	2,000	190,559	744.00	0.00	

台灣電力股份有限公司 103 年 8 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:103.08.01~103.08.31

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
41	新竹市	香山風力	#4	2,000	221,865	739.94	4.06	
42	新竹市	香山風力	#5	2,000	216,537	699.91	44.09	
43	新竹市	香山風力	#6	2,000	234,549	683.47	60.53	
44	台中市	中港風力	#1	2,000	89,680	728.10	15.90	
45	台中市	中港風力	#2	2,000	84,346	711.83	32.17	
46	台中市	中港風力	#3	2,000	95,835	712.81	31.19	
47	台中市	中港風力	#4	2,000	98,991	731.51	12.49	
48	台中市	中港風力	#5	2,000	101,140	725.85	18.15	
49	台中市	中港風力	#6	2,000	114,086	728.48	15.52	
50	台中市	中港風力	#7	2,000	129,034	728.31	15.69	
51	台中市	中港風力	#8	2,000	135,735	731.58	12.42	
52	台中市	中港風力	#9	2,000	100,140	726.67	17.33	
53	台中市	中港風力	#10	2,000	88,851	720.41	23.59	
54	台中市	中港風力	#11	2,000	82,994	671.70	72.30	
55	台中市	中港風力	#12	2,000	76,275	722.96	21.04	
56	台中市	中港風力	#13	2,000	79,070	730.63	13.37	
57	台中市	中港風力	#14	2,000	76,805	710.52	33.48	
58	台中市	中港風力	#15	2,000	68,011	703.00	41.00	
59	台中市	中港風力	#16	2,000	83,610	732.08	11.92	
60	台中市	中港風力	#17	2,000	90,750	732.45	11.55	
61	台中市	中港風力	#18	2,000	95,320	714.21	29.79	

台灣電力股份有限公司 103 年 8 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:103.08.01~103.08.31

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
62	台中市	中火風力	#2	2,000	100,460	707.29	36.71	
63	台中市	中火風力	#3	2,000	23,617	689.10	54.90	
64	台中市	中火風力	#4	2,000	74,260	737.67	6.33	
65	彰化縣	彰工風力	#1	2,000	115,932	734.92	9.08	
66	彰化縣	彰工風力	#2	2,000	112,085	743.40	0.60	
67	彰化縣	彰工風力	#3	2,000	120,352	743.63	0.37	
68	彰化縣	彰工風力	#4	2,000	123,862	724.58	19.42	
69	彰化縣	彰工風力	#5	2,000	129,264	743.48	0.52	
70	彰化縣	彰工風力	#6	2,000	128,629	717.59	26.41	
71	彰化縣	彰工風力	#7	2,000	129,344	743.70	0.30	
72	彰化縣	彰工風力	#8	2,000	121,469	739.61	4.39	
73	彰化縣	彰工風力	#9	2,000	128,578	723.69	20.31	
74	彰化縣	彰工風力	#10	2,000	139,950	737.53	6.47	
75	彰化縣	彰工風力	#11	2,000	150,035	744.00	0.00	
76	彰化縣	彰工風力	#12	2,000	138,699	695.64	48.36	
77	彰化縣	彰工風力	#13	2,000	149,759	742.96	1.04	
78	彰化縣	彰工風力	#14	2,000	154,917	743.93	0.07	
79	彰化縣	彰工風力	#15	2,000	151,587	728.30	15.70	
80	彰化縣	彰工風力	#16	2,000	157,167	742.88	1.12	
81	彰化縣	彰工風力	#17	2,000	148,877	743.93	0.07	
82	彰化縣	彰工風力	#18	2,000	152,120	743.93	0.07	

台灣電力股份有限公司 103 年 8 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:103.08.01~103.08.31

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
83	彰化縣	彰工風力	#19	2,000	161,760	744.00	0.00	
84	彰化縣	彰工風力	#20	2,000	116,099	743.48	0.52	
85	彰化縣	彰工風力	#21	2,000	163,614	743.93	0.07	
86	彰化縣	彰工風力	#22	2,000	165,216	743.78	0.22	
87	彰化縣	彰工風力	#23	2,000	183,345	730.91	13.09	
88	彰化縣	彰工風力	#24	2,000	116,812	722.42	21.58	
89	彰化縣	彰工風力	#25	2,000	146,194	740.80	3.20	
90	彰化縣	彰工風力	#26	2,000	146,034	667.29	76.71	
91	彰化縣	彰工風力	#27	2,000	157,694	730.24	13.76	
92	彰化縣	彰工風力	#28	2,000	167,946	744.00	0.00	
93	彰化縣	彰工風力	#29	2,000	166,796	743.93	0.07	
94	彰化縣	彰工風力	#30	2,000	163,860	737.75	6.25	
95	彰化縣	彰工風力	#31	2,000	184,748	743.48	0.52	
96	彰化縣	王功風力	#1	2,300	149,566	743.77	0.23	
97	彰化縣	王功風力	#2	2,300	149,191	744.00	0.00	
98	彰化縣	王功風力	#3	2,300	147,786	743.90	0.10	
99	彰化縣	王功風力	#4	2,300	150,415	744.00	0.00	
100	彰化縣	王功風力	#5	2,300	153,132	741.21	2.79	
101	彰化縣	王功風力	#6	2,300	146,627	738.13	5.87	
102	彰化縣	王功風力	#7	2,300	150,638	743.87	0.13	
103	彰化縣	王功風力	#8	2,300	149,456	743.91	0.09	

台灣電力股份有限公司 103 年 8 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:103.08.01~103.08.31

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
104	彰化縣	王功風力	#9	2,300	147,934	743.89	0.11	
105	彰化縣	王功風力	#10	2,300	165,670	743.87	0.13	
106	雲林縣	麥寮風力	#1	2,000	144,132	743.70	0.30	
107	雲林縣	麥寮風力	#2	2,000	132,344	737.38	6.62	
108	雲林縣	麥寮風力	#3	2,000	119,842	744.00	0.00	
109	雲林縣	麥寮風力	#4	2,000	0	0.00	744.00	103.2.27 起葉片 C 破損，待機具進場施作。
110	雲林縣	麥寮風力	#5	2,000	85,008	718.33	25.67	
111	雲林縣	麥寮風力	#6	2,000	99,476	728.75	15.25	
112	雲林縣	麥寮風力	#7	2,000	96,588	743.78	0.22	
113	雲林縣	麥寮風力	#8	2,000	98,572	716.62	27.38	
114	雲林縣	麥寮風力	#9	2,000	92,472	720.34	23.66	
115	雲林縣	麥寮風力	#10	2,000	97,112	742.66	1.34	
116	雲林縣	麥寮風力	#11	2,000	98,048	744.00	0.00	
117	雲林縣	麥寮風力	#12	2,000	111,316	744.00	0.00	
118	雲林縣	麥寮風力	#13	2,000	92,552	629.87	114.13	控制系統故障檢修。
119	雲林縣	麥寮風力	#14	2,000	141,616	744.00	0.00	
120	雲林縣	麥寮風力	#15	2,000	143,710	734.10	9.90	
121	雲林縣	麥寮風力	#16	2,000	125,704	741.77	2.23	
122	雲林縣	麥寮風力	#17	2,000	127,502	744.00	0.00	
123	雲林縣	麥寮風力	#18	2,000	135,330	744.00	0.00	

台灣電力股份有限公司 103 年 8 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:103.08.01~103.08.31

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
124	雲林縣	麥寮風力	#19	2,000	149,558	720.34	23.66	
125	雲林縣	麥寮風力	#20	2,000	133,158	718.70	25.30	
126	雲林縣	麥寮風力	#21	2,000	136,968	722.65	21.35	
127	雲林縣	麥寮風力	#22	2,000	122,440	741.99	2.01	
128	雲林縣	麥寮風力	#23	2,000	137,134	741.54	2.46	
129	雲林縣	四湖風力	#1	2,000	136,416	743.48	0.52	
130	雲林縣	四湖風力	#2	2,000	123,600	743.85	0.15	
131	雲林縣	四湖風力	#3	2,000	116,010	744.00	0.00	
132	雲林縣	四湖風力	#4	2,000	111,836	740.43	3.57	
133	雲林縣	四湖風力	#5	2,000	129,746	743.33	0.67	
134	雲林縣	四湖風力	#6	2,000	130,702	743.78	0.22	
135	雲林縣	四湖風力	#7	2,000	151,992	743.85	0.15	
136	雲林縣	四湖風力	#8	2,000	124,920	736.56	7.44	
137	雲林縣	四湖風力	#9	2,000	142,748	742.88	1.12	
138	雲林縣	四湖風力	#10	2,000	140,208	743.85	0.15	
139	雲林縣	四湖風力	#11	2,000	164,362	723.32	20.68	
140	雲林縣	四湖風力	#12	2,000	133,490	700.55	43.45	
141	雲林縣	四湖風力	#13	2,000	145,986	722.94	21.06	
142	雲林縣	四湖風力	#14	2,000	173,840	743.93	0.07	
143	屏東縣	恆春風力	#1	1,500	266,636	743.78	0.22	
144	屏東縣	恆春風力	#2	1,500	235,927	738.57	5.43	

台灣電力股份有限公司 103 年 8 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:103.08.01~103.08.31

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	屏東縣	恆春風力	#3	1,500	223,324	706.58	37.42	
146	澎湖縣	中屯風力	#1	600	33,625	743.91	0.09	
147	澎湖縣	中屯風力	#2	600	39,515	743.93	0.07	
148	澎湖縣	中屯風力	#3	600	14,462	393.74	350.26	接地故障檢修。
149	澎湖縣	中屯風力	#4	600	36,563	705.99	38.01	
150	澎湖縣	中屯風力	#5	600	15,136	743.95	0.05	
151	澎湖縣	中屯風力	#6	600	39,594	743.95	0.05	
152	澎湖縣	中屯風力	#7	600	33,707	727.89	16.11	
153	澎湖縣	中屯風力	#8	600	32,793	740.67	3.33	
154	澎湖縣	湖西風力	#1	900	45,361	743.99	0.01	
155	澎湖縣	湖西風力	#2	900	43,846	743.99	0.01	
156	澎湖縣	湖西風力	#3	900	42,746	743.99	0.01	
157	澎湖縣	湖西風力	#4	900	43,268	743.99	0.01	
158	澎湖縣	湖西風力	#5	900	44,656	743.99	0.01	
159	澎湖縣	湖西風力	#6	900	47,354	743.97	0.03	
160	金門縣	金沙風力	#1	2,000	149,300	744.00	0.00	
161	金門縣	金沙風力	#2	2,000	133,418	739.91	4.09	
合 計					20,997,730	115796.63	3987.37	(月可用率：96.67%)

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：0.1 %

台灣電力股份有限公司 103 年 8 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:103.08.01~103.08.31

(佔比之資料來源：本公司電力調度處 GDIS 網站)