

台灣電力股份有限公司 103 年 10 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:103.10.01~103.10.31

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	248,216	735.00	9.00	
2	新北市	石門風力	#2	660	243,396	741.00	3.00	
3	新北市	石門風力	#3	660	224,341	731.00	13.00	
4	新北市	石門風力	#4	660	180,104	743.00	1.00	
5	新北市	石門風力	#5	660	182,451	743.00	1.00	
6	新北市	石門風力	#6	660	134,453	742.00	2.00	
7	新北市	林口風力	#1	2,000	669,914	742.29	1.71	
8	新北市	林口風力	#2	2,000	682,834	744.00	0.00	
9	新北市	林口風力	#3	2,000	676,748	741.54	2.46	
10	桃園縣	觀園風力	#1	1,500	559,219	700.25	43.75	
11	桃園縣	觀園風力	#2	1,500	504,552	686.12	57.88	
12	桃園縣	觀園風力	#3	1,500	480,744	681.65	62.35	
13	桃園縣	觀園風力	#4	1,500	451,293	628.46	115.54	(CAN Bus CCU)未動作，400 安培保險絲及控制板燒損更換。
14	桃園縣	觀園風力	#5	1,500	490,122	683.59	60.41	
15	桃園縣	觀園風力	#6	1,500	635,562	741.84	2.16	
16	桃園縣	觀園風力	#7	1,500	650,053	724.73	19.27	
17	桃園縣	觀園風力	#8	1,500	570,745	713.12	30.88	
18	桃園縣	觀園風力	#9	1,500	618,124	728.97	15.03	
19	桃園縣	觀園風力	#10	1,500	611,836	723.02	20.98	
20	桃園縣	觀園風力	#11	1,500	597,993	740.21	3.79	

台灣電力股份有限公司 103 年 10 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:103.10.01~103.10.31

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	637,539	735.44	8.56	
22	桃園縣	觀園風力	#13	1,500	224,799	181.39	562.61	發電機接地故障。
23	桃園縣	觀園風力	#14	1,500	579,255	717.07	26.93	
24	桃園縣	觀園風力	#15	1,500	507,826	672.72	71.28	
25	桃園縣	觀園風力	#16	1,500	567,207	734.85	9.15	
26	桃園縣	觀園風力	#17	1,500	596,741	724.36	19.64	
27	桃園縣	觀園風力	#18	1,500	611,638	699.81	44.19	
28	桃園縣	觀園風力	#19	1,500	579,359	697.43	46.57	
29	桃園縣	觀園風力	#20	1,500	441,483	590.88	153.12	線電壓故障，電力電纜 T 相接地故障更換。
30	桃園縣	大潭風力	#1	1,500	551,548	730.53	13.47	
31	桃園縣	大潭風力	#2	1,500	522,271	723.76	20.24	
32	桃園縣	大潭風力	#3	1,500	437,892	719.00	25.00	
33	桃園縣	大潭風力(A4)	#4	2,000	725,864	720.94	23.06	
34	桃園縣	大潭風力(A5)	#5	2,000	805,226	732.39	11.61	
35	桃園縣	大潭風力(A6)	#6 E	2,300	561,951	743.99	0.01	
36	桃園縣	大潭風力(A7)	#7 E	2,300	703,136	724.47	19.53	
37	桃園縣	大潭風力(A8)	#8	2,000	794,320	719.00	25.00	
38	新竹市	香山風力	#1	2,000	600,004	717.47	26.53	
39	新竹市	香山風力	#2	2,000	599,510	744.00	0.00	
40	新竹市	香山風力	#3	2,000	504,784	722.54	21.46	

台灣電力股份有限公司 103 年 10 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:103.10.01~103.10.31

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	600,536	740.84	3.16	
42	新竹市	香山風力	#5	2,000	561,424	727.79	16.21	
43	新竹市	香山風力	#6	2,000	540,816	656.17	87.83	
44	台中市	中港風力	#1	2,000	497,428	678.80	65.20	
45	台中市	中港風力	#2	2,000	489,225	732.37	11.63	
46	台中市	中港風力	#3	2,000	626,698	704.13	39.87	
47	台中市	中港風力	#4	2,000	555,169	738.80	5.20	
48	台中市	中港風力	#5	2,000	510,790	722.87	21.13	
49	台中市	中港風力	#6	2,000	495,008	741.20	2.80	
50	台中市	中港風力	#7	2,000	592,974	722.80	21.20	
51	台中市	中港風力	#8	2,000	582,226	682.80	61.20	
52	台中市	中港風力	#9	2,000	486,813	700.70	43.30	
53	台中市	中港風力	#10	2,000	473,750	644.03	99.97	
54	台中市	中港風力	#11	2,000	574,350	698.13	45.87	
55	台中市	中港風力	#12	2,000	697,464	720.30	23.70	
56	台中市	中港風力	#13	2,000	521,394	701.63	42.37	
57	台中市	中港風力	#14	2,000	594,955	743.13	0.87	
58	台中市	中港風力	#15	2,000	40,989	295.13	448.87	發電機短路故障更換。
59	台中市	中港風力	#16	2,000	484,946	670.97	73.03	
60	台中市	中港風力	#17	2,000	522,578	700.63	43.37	
61	台中市	中港風力	#18	2,000	347,475	636.53	107.47	

台灣電力股份有限公司 103 年 10 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:103.10.01~103.10.31

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	599,449	725.47	18.53	
63	台中市	中火風力	#3	2,000	476,125	646.47	97.53	
64	台中市	中火風力	#4	2,000	586,059	686.13	57.87	
65	彰化縣	彰工風力	#1	2,000	745,606	713.27	30.73	
66	彰化縣	彰工風力	#2	2,000	623,518	660.78	83.22	
67	彰化縣	彰工風力	#3	2,000	812,436	743.82	0.18	
68	彰化縣	彰工風力	#4	2,000	815,800	740.07	3.93	
69	彰化縣	彰工風力	#5	2,000	822,967	740.17	3.83	
70	彰化縣	彰工風力	#6	2,000	743,968	638.07	105.93	
71	彰化縣	彰工風力	#7	2,000	843,758	744.00	0.00	
72	彰化縣	彰工風力	#8	2,000	851,062	744.00	0.00	
73	彰化縣	彰工風力	#9	2,000	748,535	744.00	0.00	
74	彰化縣	彰工風力	#10	2,000	709,431	743.47	0.53	
75	彰化縣	彰工風力	#11	2,000	621,786	646.90	97.10	
76	彰化縣	彰工風力	#12	2,000	842,961	734.55	9.45	
77	彰化縣	彰工風力	#13	2,000	858,135	744.00	0.00	
78	彰化縣	彰工風力	#14	2,000	834,739	728.52	15.48	
79	彰化縣	彰工風力	#15	2,000	822,381	638.47	105.53	
80	彰化縣	彰工風力	#16	2,000	891,513	738.28	5.72	
81	彰化縣	彰工風力	#17	2,000	847,086	744.00	0.00	
82	彰化縣	彰工風力	#18	2,000	500,051	509.74	234.26	出力滿載致發電機軸承及齒輪箱溫

台灣電力股份有限公司 103 年 10 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:103.10.01~103.10.31

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
								度過高反覆起停機。
83	彰化縣	彰工風力	#19	2,000	667,345	744.00	0.00	
84	彰化縣	彰工風力	#20	2,000	294,245	744.00	0.00	
85	彰化縣	彰工風力	#21	2,000	867,255	741.62	2.38	
86	彰化縣	彰工風力	#22	2,000	652,477	477.87	266.13	機鼻廢油洩漏及 Q8 斷路器回饋錯誤故障。
87	彰化縣	彰工風力	#23	2,000	723,810	629.78	114.22	濾波器電容模組損壞及 Q8 斷路器更換。
88	彰化縣	彰工風力	#24	2,000	875,698	744.00	0.00	
89	彰化縣	彰工風力	#25	2,000	826,848	662.68	81.32	
90	彰化縣	彰工風力	#26	2,000	824,428	696.53	47.47	
91	彰化縣	彰工風力	#27	2,000	768,880	667.37	76.63	
92	彰化縣	彰工風力	#28	2,000	538,372	670.42	73.58	
93	彰化縣	彰工風力	#29	2,000	579,568	579.80	164.20	變壓機溫度過高，以致風機起停頻繁。
94	彰化縣	彰工風力	#30	2,000	773,394	722.13	21.87	
95	彰化縣	彰工風力	#31	2,000	614,784	655.84	88.16	
96	彰化縣	王功風力	#1	2,300	852,084	743.99	0.01	
97	彰化縣	王功風力	#2	2,300	845,015	743.39	0.61	
98	彰化縣	王功風力	#3	2,300	895,119	743.99	0.01	
99	彰化縣	王功風力	#4	2,300	855,139	743.95	0.05	

台灣電力股份有限公司 103 年 10 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:103.10.01~103.10.31

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
100	彰化縣	王功風力	#5	2,300	879,549	736.43	7.57	
101	彰化縣	王功風力	#6	2,300	853,254	720.40	23.60	
102	彰化縣	王功風力	#7	2,300	931,030	743.99	0.01	
103	彰化縣	王功風力	#8	2,300	855,708	743.85	0.15	
104	彰化縣	王功風力	#9	2,300	743,170	743.98	0.02	
105	彰化縣	王功風力	#10	2,300	683,739	728.55	15.45	
106	雲林縣	麥寮風力	#1	2,000	340,806	712.98	31.02	
107	雲林縣	麥寮風力	#2	2,000	549,516	737.01	6.99	
108	雲林縣	麥寮風力	#3	2,000	586,624	678.90	65.10	
109	雲林縣	麥寮風力	#4	2,000	563,236	727.26	16.74	
110	雲林縣	麥寮風力	#5	2,000	460,448	743.18	0.82	
111	雲林縣	麥寮風力	#6	2,000	605,898	724.80	19.20	
112	雲林縣	麥寮風力	#7	2,000	598,804	637.01	106.99	
113	雲林縣	麥寮風力	#8	2,000	675,106	743.93	0.07	
114	雲林縣	麥寮風力	#9	2,000	638,612	725.47	18.53	
115	雲林縣	麥寮風力	#10	2,000	675,760	743.11	0.89	
116	雲林縣	麥寮風力	#11	2,000	687,214	743.33	0.67	
117	雲林縣	麥寮風力	#12	2,000	682,328	674.73	69.27	
118	雲林縣	麥寮風力	#13	2,000	710,924	737.30	6.70	
119	雲林縣	麥寮風力	#14	2,000	587,244	705.01	38.99	
120	雲林縣	麥寮風力	#15	2,000	734,984	743.26	0.74	

台灣電力股份有限公司 103 年 10 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:103.10.01~103.10.31

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
121	雲林縣	麥寮風力	#16	2,000	466,886	716.84	27.16	
122	雲林縣	麥寮風力	#17	2,000	527,948	733.21	10.79	
123	雲林縣	麥寮風力	#18	2,000	525,152	721.01	22.99	
124	雲林縣	麥寮風力	#19	2,000	571,376	726.22	17.78	
125	雲林縣	麥寮風力	#20	2,000	375,918	570.87	173.13	齒輪箱軸承溫度過高及油壓泵浦溫度感測異常。
126	雲林縣	麥寮風力	#21	2,000	505,444	697.57	46.43	
127	雲林縣	麥寮風力	#22	2,000	515,976	717.66	26.34	
128	雲林縣	麥寮風力	#23	2,000	548,732	686.79	57.21	
129	雲林縣	四湖風力	#1	2,000	559,032	698.91	45.09	
130	雲林縣	四湖風力	#2	2,000	531,360	743.93	0.07	
131	雲林縣	四湖風力	#3	2,000	483,124	743.93	0.07	
132	雲林縣	四湖風力	#4	2,000	557,832	738.27	5.73	
133	雲林縣	四湖風力	#5	2,000	406,572	719.22	24.78	
134	雲林縣	四湖風力	#6	2,000	408,514	696.61	47.39	
135	雲林縣	四湖風力	#7	2,000	614,235	741.17	2.83	
136	雲林縣	四湖風力	#8	2,000	578,186	735.82	8.18	
137	雲林縣	四湖風力	#9	2,000	321,380	692.81	51.19	
138	雲林縣	四湖風力	#10	2,000	528,906	720.71	23.29	
139	雲林縣	四湖風力	#11	2,000	594,464	724.36	19.64	
140	雲林縣	四湖風力	#12	2,000	528,048	732.39	11.61	

台灣電力股份有限公司 103 年 10 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:103.10.01~103.10.31

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
141	雲林縣	四湖風力	#13	2,000	376,922	599.89	144.11	Q8 斷路器回饋錯誤跳脫。
142	雲林縣	四湖風力	#14	2,000	509,298	741.10	2.90	
143	屏東縣	恆春風力	#1	1,500	401,466	672.28	71.72	
144	屏東縣	恆春風力	#2	1,500	391,435	664.54	79.46	
145	屏東縣	恆春風力	#3	1,500	398,291	680.46	63.54	
146	澎湖縣	中屯風力	#1	600	206,440	587.02	156.98	轉子溫度感測故障。
147	澎湖縣	中屯風力	#2	600	251,479	674.65	69.35	
148	澎湖縣	中屯風力	#3	600	218,786	647.92	96.08	
149	澎湖縣	中屯風力	#4	600	250,636	670.18	73.82	
150	澎湖縣	中屯風力	#5	600	246,922	729.60	14.40	
151	澎湖縣	中屯風力	#6	600	264,266	743.67	0.33	
152	澎湖縣	中屯風力	#7	600	217,790	659.02	84.98	
153	澎湖縣	中屯風力	#8	600	256,051	732.82	11.18	
154	澎湖縣	湖西風力	#1	900	355,991	743.91	0.09	
155	澎湖縣	湖西風力	#2	900	363,029	743.97	0.03	
156	澎湖縣	湖西風力	#3	900	353,158	743.78	0.22	
157	澎湖縣	湖西風力	#4	900	357,911	743.97	0.03	
158	澎湖縣	湖西風力	#5	900	356,886	743.46	0.54	
159	澎湖縣	湖西風力	#6	900	361,992	743.75	0.25	
160	金門縣	金沙風力	#1	2,000	644,370	744.00	0.00	
161	金門縣	金沙風力	#2	2,000	609,831	729.42	14.58	

台灣電力股份有限公司 103 年 10 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:103.10.01~103.10.31

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
合 計					91,399,877	113184.30	6599.70	(月可用率：94.49 %)

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：0.5 %

(佔比之資料來源：本公司電力調度處 GDIS 網站)