

台灣電力股份有限公司 103 年 11 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:103.11.01~103.11.30

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	223,815	715.97	4.03	
2	新北市	石門風力	#2	660	220,529	718.99	1.01	
3	新北市	石門風力	#3	660	211,958	718.99	1.01	
4	新北市	石門風力	#4	660	162,701	718.99	1.01	
5	新北市	石門風力	#5	660	163,894	718.99	1.01	
6	新北市	石門風力	#6	660	128,407	718.99	1.01	
7	新北市	林口風力	#1	2,000	557,876	720.00	0.00	
8	新北市	林口風力	#2	2,000	587,422	719.64	0.36	
9	新北市	林口風力	#3	2,000	589,520	720.00	0.00	
10	桃園縣	蘆竹風力	#1	900	222,275	719.93	0.07	
11	桃園縣	蘆竹風力	#2	900	225,896	719.93	0.07	
12	桃園縣	蘆竹風力	#3	900	227,215	719.93	0.07	
13	桃園縣	蘆竹風力	#4	900	232,584	719.93	0.07	
14	桃園縣	蘆竹風力	#5	900	238,506	719.93	0.07	
15	桃園縣	蘆竹風力	#6	900	237,193	719.50	0.50	
16	桃園縣	蘆竹風力	#7	900	246,710	719.64	0.36	
17	桃園縣	蘆竹風力	#8	900	252,022	719.93	0.07	
18	桃園縣	觀園風力	#1	1,500	479,338	648.22	71.78	
19	桃園縣	觀園風力	#2	1,500	423,588	649.87	70.13	
20	桃園縣	觀園風力	#3	1,500	246,106	430.13	289.87	變壓器低壓側軟銅帶和鋁板燒毀，更換變壓器。

台灣電力股份有限公司 103 年 11 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:103.11.01~103.11.30

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
21	桃園縣	觀園風力	#4	1,500	448,877	640.73	79.27	
22	桃園縣	觀園風力	#5	1,500	486,217	672.12	47.88	
23	桃園縣	觀園風力	#6	1,500	571,119	671.40	48.60	
24	桃園縣	觀園風力	#7	1,500	584,319	665.06	54.94	
25	桃園縣	觀園風力	#8	1,500	529,508	670.68	49.32	
26	桃園縣	觀園風力	#9	1,500	562,791	673.06	46.94	
27	桃園縣	觀園風力	#10	1,500	531,353	651.46	68.54	
28	桃園縣	觀園風力	#11	1,500	526,552	673.34	46.66	
29	桃園縣	觀園風力	#12	1,500	569,102	665.86	54.14	
30	桃園縣	觀園風力	#13	1,500	0	0.00	720.00	發電機接地故障待更換。
31	桃園縣	觀園風力	#14	1,500	506,232	624.46	95.54	
32	桃園縣	觀園風力	#15	1,500	525,208	668.16	51.84	
33	桃園縣	觀園風力	#16	1,500	505,566	662.69	57.31	
34	桃園縣	觀園風力	#17	1,500	522,762	668.74	51.26	
35	桃園縣	觀園風力	#18	1,500	510,456	635.54	84.46	
36	桃園縣	觀園風力	#19	1,500	530,132	668.88	51.12	
37	桃園縣	觀園風力	#20	1,500	288,889	384.98	335.02	集電環燒損，連同發電機轉子引出線一併更換。
38	桃園縣	大潭風力	#1	1,500	505,767	676.44	43.56	
39	桃園縣	大潭風力	#2	1,500	481,016	651.31	68.69	
40	桃園縣	大潭風力	#3	1,500	349,629	613.37	106.63	

台灣電力股份有限公司 103 年 11 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:103.11.01~103.11.30

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	桃園縣	大潭風力(A4)	#4	2,000	654,042	720.00	0.00	
42	桃園縣	大潭風力(A5)	#5	2,000	674,228	694.51	25.49	
43	桃園縣	大潭風力(A6)	#6 E	2,300	576,700	719.57	0.43	
44	桃園縣	大潭風力(A7)	#7 E	2,300	609,105	719.64	0.36	
45	桃園縣	大潭風力(A8)	#8	2,000	686,532	720.00	0.00	
46	新竹市	香山風力	#1	2,000	510,672	707.90	12.10	
47	新竹市	香山風力	#2	2,000	495,076	709.13	10.87	
48	新竹市	香山風力	#3	2,000	350,064	656.78	63.22	
49	新竹市	香山風力	#4	2,000	483,950	660.89	59.11	
50	新竹市	香山風力	#5	2,000	466,074	660.96	59.04	
51	新竹市	香山風力	#6	2,000	481,632	646.78	73.22	
52	台中市	中港風力	#1	2,000	348,189	714.10	5.90	
53	台中市	中港風力	#2	2,000	206,709	523.08	196.92	葉片變速齒輪箱螺栓斷裂檢修。
54	台中市	中港風力	#3	2,000	485,487	711.29	8.71	
55	台中市	中港風力	#4	2,000	404,460	675.86	44.14	
56	台中市	中港風力	#5	2,000	391,967	632.59	87.41	
57	台中市	中港風力	#6	2,000	436,410	688.90	31.10	
58	台中市	中港風力	#7	2,000	437,766	706.82	13.18	
59	台中市	中港風力	#8	2,000	473,288	682.70	37.30	
60	台中市	中港風力	#9	2,000	325,550	654.84	65.16	
61	台中市	中港風力	#10	2,000	575,844	711.58	8.42	

台灣電力股份有限公司 103 年 11 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:103.11.01~103.11.30

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	中港風力	#11	2,000	396,443	656.06	63.94	
63	台中市	中港風力	#12	2,000	538,020	711.43	8.57	
64	台中市	中港風力	#13	2,000	450,156	719.86	0.14	
65	台中市	中港風力	#14	2,000	466,791	687.31	32.69	
66	台中市	中港風力	#15	2,000	415,987	704.88	15.12	
67	台中市	中港風力	#16	2,000	394,317	584.64	135.36	迎風轉向軸承更換吊裝。
68	台中市	中港風力	#17	2,000	422,866	719.78	0.22	
69	台中市	中港風力	#18	2,000	187,688	633.67	86.33	
70	台中市	中火風力	#2	2,000	477,178	717.41	2.59	
71	台中市	中火風力	#3	2,000	397,842	714.38	5.62	
72	台中市	中火風力	#4	2,000	468,648	700.13	19.87	
73	彰化縣	彰工風力	#1	2,000	346,530	469.66	250.34	外部電網側電流過高，更換電網側控制卡。
74	彰化縣	彰工風力	#2	2,000	391,082	645.62	74.38	
75	彰化縣	彰工風力	#3	2,000	602,373	615.74	104.26	發電機內部過熱起停頻繁。
76	彰化縣	彰工風力	#4	2,000	514,169	654.77	65.23	
77	彰化縣	彰工風力	#5	2,000	593,359	623.88	96.12	
78	彰化縣	彰工風力	#6	2,000	445,444	609.19	110.81	葉片壓力感測器故障更換。
79	彰化縣	彰工風力	#7	2,000	686,830	720.00	0.00	
80	彰化縣	彰工風力	#8	2,000	645,352	681.19	38.81	
81	彰化縣	彰工風力	#9	2,000	447,097	595.44	124.56	轉子端控制卡更換。

台灣電力股份有限公司 103 年 11 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:103.11.01~103.11.30

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
82	彰化縣	彰工風力	#10	2,000	490,884	657.14	62.86	
83	彰化縣	彰工風力	#11	2,000	562,166	685.01	34.99	
84	彰化縣	彰工風力	#12	2,000	707,708	720.00	0.00	
85	彰化縣	彰工風力	#13	2,000	564,273	620.21	99.79	
86	彰化縣	彰工風力	#14	2,000	478,045	583.70	136.30	比流器接地故障更換。
87	彰化縣	彰工風力	#15	2,000	133,121	284.90	435.10	比流器接地故障更換。
88	彰化縣	彰工風力	#16	2,000	139,635	219.24	500.76	真空斷路器礙子接地，更換礙子並清潔真空斷路器爪子。
89	彰化縣	彰工風力	#17	2,000	723,866	719.28	0.72	
90	彰化縣	彰工風力	#18	2,000	667,013	719.93	0.07	
91	彰化縣	彰工風力	#19	2,000	533,143	695.30	24.70	
92	彰化縣	彰工風力	#20	2,000	304,650	704.74	15.26	
93	彰化縣	彰工風力	#21	2,000	680,106	702.79	17.21	
94	彰化縣	彰工風力	#22	2,000	325,566	409.90	310.10	Q8 斷路器回授錯誤檢修。
95	彰化縣	彰工風力	#23	2,000	593,276	686.81	33.19	
96	彰化縣	彰工風力	#24	2,000	731,992	719.78	0.22	
97	彰化縣	彰工風力	#25	2,000	709,140	719.57	0.43	
98	彰化縣	彰工風力	#26	2,000	705,532	696.53	23.47	
99	彰化縣	彰工風力	#27	2,000	744,174	719.78	0.22	
100	彰化縣	彰工風力	#28	2,000	563,932	715.54	4.46	
101	彰化縣	彰工風力	#29	2,000	662,475	719.57	0.43	

台灣電力股份有限公司 103 年 11 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:103.11.01~103.11.30

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
102	彰化縣	彰工風力	#30	2,000	679,106	719.50	0.50	
103	彰化縣	彰工風力	#31	2,000	544,756	708.41	11.59	
104	彰化縣	王功風力	#1	2,300	682,271	719.93	0.07	
105	彰化縣	王功風力	#2	2,300	687,489	703.22	16.78	
106	彰化縣	王功風力	#3	2,300	701,183	719.93	0.07	
107	彰化縣	王功風力	#4	2,300	725,428	719.50	0.50	
108	彰化縣	王功風力	#5	2,300	724,221	698.90	21.10	
109	彰化縣	王功風力	#6	2,300	743,187	720.00	0.00	
110	彰化縣	王功風力	#7	2,300	749,008	719.93	0.07	
111	彰化縣	王功風力	#8	2,300	694,618	719.93	0.07	
112	彰化縣	王功風力	#9	2,300	591,303	720.00	0.00	
113	彰化縣	王功風力	#10	2,300	574,832	719.93	0.07	
114	雲林縣	麥寮風力	#1	2,000	385,948	668.09	51.91	
115	雲林縣	麥寮風力	#2	2,000	338,405	557.86	162.14	發電機內部散熱風扇故障檢修。
116	雲林縣	麥寮風力	#3	2,000	411,412	559.44	160.56	發電機轉速無法同步檢修。
117	雲林縣	麥寮風力	#4	2,000	447,330	631.73	88.27	
118	雲林縣	麥寮風力	#5	2,000	484,854	719.64	0.36	
119	雲林縣	麥寮風力	#6	2,000	488,715	692.06	27.94	
120	雲林縣	麥寮風力	#7	2,000	446,860	631.51	88.49	
121	雲林縣	麥寮風力	#8	2,000	478,728	663.62	56.38	
122	雲林縣	麥寮風力	#9	2,000	480,402	660.53	59.47	

台灣電力股份有限公司 103 年 11 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:103.11.01~103.11.30

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
123	雲林縣	麥寮風力	#10	2,000	509,916	688.82	31.18	
124	雲林縣	麥寮風力	#11	2,000	388,456	590.90	129.10	液壓油位過低補充。
125	雲林縣	麥寮風力	#12	2,000	403,390	590.47	129.53	風速偵測器感測值異常檢修。
126	雲林縣	麥寮風力	#13	2,000	544,972	674.78	45.22	
127	雲林縣	麥寮風力	#14	2,000	591,936	716.69	3.31	
128	雲林縣	麥寮風力	#15	2,000	608,084	719.93	0.07	
129	雲林縣	麥寮風力	#16	2,000	376,526	678.31	41.69	
130	雲林縣	麥寮風力	#17	2,000	425,912	714.53	5.47	
131	雲林縣	麥寮風力	#18	2,000	443,618	715.39	4.61	
132	雲林縣	麥寮風力	#19	2,000	464,184	683.57	36.43	
133	雲林縣	麥寮風力	#20	2,000	362,808	613.51	106.49	發電機內部過熱起停頻繁。
134	雲林縣	麥寮風力	#21	2,000	452,781	682.20	37.80	
135	雲林縣	麥寮風力	#22	2,000	427,911	703.87	16.13	
136	雲林縣	麥寮風力	#23	2,000	500,562	719.50	0.50	
137	雲林縣	四湖風力	#1	2,000	542,504	687.31	32.69	
138	雲林縣	四湖風力	#2	2,000	475,348	719.57	0.43	
139	雲林縣	四湖風力	#3	2,000	438,902	720.00	0.00	
140	雲林縣	四湖風力	#4	2,000	498,934	718.20	1.80	
141	雲林縣	四湖風力	#5	2,000	354,428	682.13	37.87	
142	雲林縣	四湖風力	#6	2,000	486,504	720.00	0.00	
143	雲林縣	四湖風力	#7	2,000	566,099	719.93	0.07	

台灣電力股份有限公司 103 年 11 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:103.11.01~103.11.30

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
144	雲林縣	四湖風力	#8	2,000	510,562	717.26	2.74	
145	雲林縣	四湖風力	#9	2,000	509,078	704.66	15.34	
146	雲林縣	四湖風力	#10	2,000	504,214	719.14	0.86	
147	雲林縣	四湖風力	#11	2,000	540,272	718.99	1.01	
148	雲林縣	四湖風力	#12	2,000	468,672	720.00	0.00	
149	雲林縣	四湖風力	#13	2,000	456,010	717.26	2.74	
150	雲林縣	四湖風力	#14	2,000	417,446	720.00	0.00	
151	屏東縣	恆春風力	#1	1,500	418,378	680.40	39.60	
152	屏東縣	恆春風力	#2	1,500	400,661	691.13	28.87	
153	屏東縣	恆春風力	#3	1,500	381,317	667.58	52.42	
154	澎湖縣	中屯風力	#1	600	245,157	654.19	65.81	
155	澎湖縣	中屯風力	#2	600	296,245	687.74	32.26	
156	澎湖縣	中屯風力	#3	600	299,020	684.07	35.93	
157	澎湖縣	中屯風力	#4	600	274,124	667.01	52.99	
158	澎湖縣	中屯風力	#5	600	264,234	661.10	58.90	
159	澎湖縣	中屯風力	#6	600	295,523	720.00	0.00	
160	澎湖縣	中屯風力	#7	600	296,515	720.00	0.00	
161	澎湖縣	中屯風力	#8	600	287,944	709.85	10.15	
162	澎湖縣	湖西風力	#1	900	349,301	719.93	0.07	
163	澎湖縣	湖西風力	#2	900	367,627	719.93	0.07	
164	澎湖縣	湖西風力	#3	900	360,637	719.93	0.07	

台灣電力股份有限公司 103 年 11 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:103.11.01~103.11.30

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
165	澎湖縣	湖西風力	#4	900	365,153	720.00	0.00	
166	澎湖縣	湖西風力	#5	900	345,334	683.64	36.36	
167	澎湖縣	湖西風力	#6	900	369,426	720.00	0.00	
168	金門縣	金沙風力	#1	2,000	585,617	719.35	0.65	
169	金門縣	金沙風力	#2	2,000	575,556	720.00	0.00	
合 計					77,903,518	113494.90	8185.10	(月可用率：93.27%)

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)