

台灣電力股份有限公司 104 年 10 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:104.10.01~104.10.31

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	0	0.00	720.00	轉子過速異常。
2	新北市	石門風力	#2	660	0	0.00	720.00	葉片軸承油封破損。
3	新北市	石門風力	#3	660	0	0.00	720.00	聯軸器斷裂檢修。
4	新北市	石門風力	#4	660	0	0.00	720.00	迎風轉向故障。
5	新北市	石門風力	#5	660	0	0.00	720.00	機艙及葉片受損。
6	新北市	石門風力	#6	660	0	0.00	720.00	塔架倒塌停機。
7	新北市	林口風力	#4	2,000	672,954	734.75	9.25	
8	新北市	林口風力	#5	2,000	682,148	743.20	0.80	
9	新北市	林口風力	#6	2,000	720,390	743.32	0.68	
10	桃園縣	蘆竹風力	#1	900	269,744	739.15	4.85	
11	桃園縣	蘆竹風力	#2	900	275,501	741.58	2.42	
12	桃園縣	蘆竹風力	#3	900	268,585	736.88	7.12	
13	桃園縣	蘆竹風力	#4	900	284,416	742.88	1.12	
14	桃園縣	蘆竹風力	#5	900	290,701	742.87	1.13	
15	桃園縣	蘆竹風力	#6	900	279,064	701.37	42.63	
16	桃園縣	蘆竹風力	#7	900	299,702	741.97	2.03	
17	桃園縣	蘆竹風力	#8	900	308,168	729.75	14.25	
18	桃園縣	觀園風力	#1	1,500	607,688	732.68	11.32	
19	桃園縣	觀園風力	#2	1,500	472,265	658.60	85.40	
20	桃園縣	觀園風力	#3	1,500	561,564	733.33	10.67	
21	桃園縣	觀園風力	#4	1,500	525,095	717.77	26.23	

台灣電力股份有限公司 104 年 10 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:104.10.01~104.10.31

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
22	桃園縣	觀園風力	#5	1,500	581,908	740.12	3.88	
23	桃園縣	觀園風力	#6	1,500	650,816	740.18	3.82	
24	桃園縣	觀園風力	#7	1,500	663,650	734.05	9.95	
25	桃園縣	觀園風力	#8	1,500	584,212	682.23	61.77	
26	桃園縣	觀園風力	#9	1,500	456,229	687.83	56.17	
27	桃園縣	觀園風力	#10	1,500	373,323	508.67	235.33	振動感測器故障，可程式邏輯控制器 電源故障及安全鍊故障跳脫。
28	桃園縣	觀園風力	#11	1,500	651,658	720.60	23.40	
29	桃園縣	觀園風力	#12	1,500	667,465	721.47	22.53	
30	桃園縣	觀園風力	#13	1,500	605,798	697.65	46.35	
31	桃園縣	觀園風力	#14	1,500	605,020	722.57	21.43	
32	桃園縣	觀園風力	#15	1,500	329,377	713.12	30.88	
33	桃園縣	觀園風力	#16	1,500	558,961	670.55	73.45	
34	桃園縣	觀園風力	#17	1,500	639,445	713.53	30.47	
35	桃園縣	觀園風力	#18	1,500	657,609	739.10	4.90	
36	桃園縣	觀園風力	#19	1,500	640,581	719.03	24.97	
37	桃園縣	觀園風力	#20	1,500	595,745	694.20	49.80	
38	桃園縣	大潭風力	#1	1,500	517,550	682.08	61.92	
39	桃園縣	大潭風力	#2	1,500	567,463	739.30	4.70	
40	桃園縣	大潭風力	#3	1,500	508,650	741.75	2.25	
41	桃園縣	大潭風力(A4)	#4	2,000	825,616	743.65	0.35	

台灣電力股份有限公司 104 年 10 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:104.10.01~104.10.31

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
42	桃園縣	大潭風力(A5)	#5	2,000	838,936	743.60	0.40	
43	桃園縣	大潭風力(A6)	#6 E	2,300	729,444	743.53	0.47	
44	桃園縣	大潭風力(A7)	#7 E	2,300	809,421	742.92	1.08	
45	桃園縣	大潭風力(A8)	#8	2,000	740,418	664.97	79.03	
46	新竹市	香山風力	#1	2,000	529,340	702.20	41.80	
47	新竹市	香山風力	#2	2,000	510,836	650.58	93.42	
48	新竹市	香山風力	#3	2,000	36,524	160.13	583.87	發電機轉子側故障查修
49	新竹市	香山風力	#4	2,000	459,300	725.27	18.73	
50	新竹市	香山風力	#5	2,000	0	0.00	744.00	塔架真空斷路器無法投入查修。
51	新竹市	香山風力	#6	2,000	453,600	601.48	142.52	液壓油溫度過高及葉片角度異常檢修。
52	台中市	中港風力	#1	2,000	0	0.00	744.00	塔架倒塌。
53	台中市	中港風力	#2	2,000	84,200	319.00	425.00	轉向系統損壞檢修。
54	台中市	中港風力	#3	2,000	0	0.00	744.00	轉向旋角、機艙吊車及航障燈控制箱損毀。
55	台中市	中港風力	#4	2,000	0	0.00	744.00	塔架倒塌。
56	台中市	中港風力	#5	2,000	134,455	414.38	329.62	蘇迪勒颱風後停機檢修。
57	台中市	中港風力	#6	2,000	0	0.00	744.00	塔架倒塌。
58	台中市	中港風力	#7	2,000	294,245	720.58	23.42	
59	台中市	中港風力	#8	2,000	333,753	710.15	33.85	
60	台中市	中港風力	#9	2,000	401,627	722.43	21.57	

台灣電力股份有限公司 104 年 10 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:104.10.01~104.10.31

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
61	台中市	中港風力	#10	2,000	405,408	708.67	35.33	
62	台中市	中港風力	#11	2,000	0	0.00	744.00	塔架倒塌。
63	台中市	中港風力	#12	2,000	0	0.00	744.00	葉片破損，風機已拆除。
64	台中市	中港風力	#13	2,000	286,066	632.55	111.45	冰水主機施工。
65	台中市	中港風力	#14	2,000	0	0.00	744.00	塔架倒塌。
66	台中市	中港風力	#15	2,000	67,979	726.02	17.98	
67	台中市	中港風力	#16	2,000	352,787	717.27	26.73	
68	台中市	中港風力	#17	2,000	280,377	717.48	26.52	
69	台中市	中港風力	#18	2,000	0	0.00	744.00	塔架倒塌。
70	台中市	中火風力	#2	2,000	383,400	735.10	8.90	
71	台中市	中火風力	#3	2,000	298,740	716.88	27.12	
72	台中市	中火風力	#4	2,000	390,040	701.55	42.45	
73	彰化縣	彰工風力	#1	2,000	375,406	651.82	92.18	
74	彰化縣	彰工風力	#2	2,000	435,312	740.30	3.70	
75	彰化縣	彰工風力	#3	2,000	434,879	726.40	17.60	
76	彰化縣	彰工風力	#4	2,000	495,092	732.72	11.28	
77	彰化縣	彰工風力	#5	2,000	535,247	730.70	13.30	
78	彰化縣	彰工風力	#6	2,000	616,439	731.30	12.70	
79	彰化縣	彰工風力	#7	2,000	472,948	738.25	5.75	
80	彰化縣	彰工風力	#8	2,000	475,892	738.17	5.83	
81	彰化縣	彰工風力	#9	2,000	561,049	739.38	4.62	

台灣電力股份有限公司 104 年 10 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:104.10.01~104.10.31

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
82	彰化縣	彰工風力	#10	2,000	274,231	540.70	203.30	發電機轉速計異常檢修。
83	彰化縣	彰工風力	#11	2,000	379,036	722.42	21.58	
84	彰化縣	彰工風力	#12	2,000	643,605	704.22	39.78	
85	彰化縣	彰工風力	#13	2,000	477,741	736.37	7.63	
86	彰化縣	彰工風力	#14	2,000	665,880	697.88	46.12	
87	彰化縣	彰工風力	#15	2,000	0	0.00	744.00	於杜鵑颱風後機艙控制箱、變壓器損毀及葉片一支全毀。
88	彰化縣	彰工風力	#16	2,000	727,021	736.73	7.27	
89	彰化縣	彰工風力	#17	2,000	437,732	721.30	22.70	
90	彰化縣	彰工風力	#18	2,000	485,803	743.00	1.00	
91	彰化縣	彰工風力	#19	2,000	0	0.00	744.00	於杜鵑颱風後葉片旋角系統毀損。
92	彰化縣	彰工風力	#20	2,000	627,612	716.68	27.32	
93	彰化縣	彰工風力	#21	2,000	484,152	743.08	0.92	
94	彰化縣	彰工風力	#22	2,000	491,222	743.08	0.92	
95	彰化縣	彰工風力	#23	2,000	487,110	743.35	0.65	
96	彰化縣	彰工風力	#24	2,000	509,405	741.73	2.27	
97	彰化縣	彰工風力	#25	2,000	476,444	733.17	10.83	
98	彰化縣	彰工風力	#26	2,000	615,329	695.40	48.60	
99	彰化縣	彰工風力	#27	2,000	509,314	738.08	5.92	
100	彰化縣	彰工風力	#28	2,000	487,070	741.92	2.08	
101	彰化縣	彰工風力	#29	2,000	530,304	730.10	13.90	

台灣電力股份有限公司 104 年 10 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:104.10.01~104.10.31

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
102	彰化縣	彰工風力	#30	2,000	361,132	596.32	147.68	電磁控制濾波器故障檢修。
103	彰化縣	彰工風力	#31	2,000	488,360	739.65	4.35	
104	彰化縣	王功風力	#1	2,300	609,840	736.75	7.25	
105	彰化縣	王功風力	#2	2,300	604,440	741.35	2.65	
106	彰化縣	王功風力	#3	2,300	646,620	734.92	9.08	
107	彰化縣	王功風力	#4	2,300	668,044	738.83	5.17	
108	彰化縣	王功風力	#5	2,300	683,568	742.22	1.78	
109	彰化縣	王功風力	#6	2,300	681,620	743.23	0.77	
110	彰化縣	王功風力	#7	2,300	710,504	742.98	1.02	
111	彰化縣	王功風力	#8	2,300	599,900	719.82	24.18	
112	彰化縣	王功風力	#9	2,300	486,858	742.60	1.40	
113	彰化縣	王功風力	#10	2,300	490,684	743.20	0.80	
114	雲林縣	麥寮風力	#1	2,000	389,390	712.87	31.13	
115	雲林縣	麥寮風力	#2	2,000	432,432	734.27	9.73	
116	雲林縣	麥寮風力	#3	2,000	402,406	734.80	9.20	
117	雲林縣	麥寮風力	#4	2,000	425,652	739.00	5.00	
118	雲林縣	麥寮風力	#5	2,000	417,770	719.40	24.60	
119	雲林縣	麥寮風力	#6	2,000	472,499	729.52	14.48	
120	雲林縣	麥寮風力	#7	2,000	442,968	672.90	71.10	
121	雲林縣	麥寮風力	#8	2,000	503,008	743.02	0.98	
122	雲林縣	麥寮風力	#9	2,000	508,856	743.12	0.88	

台灣電力股份有限公司 104 年 10 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:104.10.01~104.10.31

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
123	雲林縣	麥寮風力	#10	2,000	456,088	705.30	38.70	
124	雲林縣	麥寮風力	#11	2,000	426,280	742.60	1.40	
125	雲林縣	麥寮風力	#12	2,000	455,560	698.78	45.22	
126	雲林縣	麥寮風力	#13	2,000	460,238	687.65	56.35	
127	雲林縣	麥寮風力	#14	2,000	522,204	698.20	45.80	
128	雲林縣	麥寮風力	#15	2,000	445,564	659.60	84.40	
129	雲林縣	麥寮風力	#16	2,000	327,088	729.77	14.23	
130	雲林縣	麥寮風力	#17	2,000	359,952	667.68	76.32	
131	雲林縣	麥寮風力	#18	2,000	391,906	731.05	12.95	
132	雲林縣	麥寮風力	#19	2,000	338,706	487.90	256.10	杜鵑颱風後葉片旋角系統毀損。
133	雲林縣	麥寮風力	#20	2,000	319,042	637.50	106.50	電磁控制濾波器故障檢修。
134	雲林縣	麥寮風力	#21	2,000	425,522	733.20	10.80	
135	雲林縣	麥寮風力	#22	2,000	366,741	690.97	53.03	
136	雲林縣	麥寮風力	#23	2,000	440,386	693.35	50.65	
137	雲林縣	四湖風力	#1	2,000	518,212	743.08	0.92	
138	雲林縣	四湖風力	#2	2,000	380,970	720.87	23.13	
139	雲林縣	四湖風力	#3	2,000	345,006	724.62	19.38	
140	雲林縣	四湖風力	#4	2,000	173,144	433.50	310.50	Q7 斷路器跳脫檢修
141	雲林縣	四湖風力	#5	2,000	337,332	740.87	3.13	
142	雲林縣	四湖風力	#6	2,000	403,456	734.98	9.02	
143	雲林縣	四湖風力	#7	2,000	441,427	730.42	13.58	

台灣電力股份有限公司 104 年 10 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:104.10.01~104.10.31

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
144	雲林縣	四湖風力	#8	2,000	419,876	742.78	1.22	
145	雲林縣	四湖風力	#9	2,000	402,872	743.32	0.68	
146	雲林縣	四湖風力	#10	2,000	317,172	647.25	96.75	
147	雲林縣	四湖風力	#11	2,000	366,004	667.57	76.43	
148	雲林縣	四湖風力	#12	2,000	309,704	666.48	77.52	
149	雲林縣	四湖風力	#13	2,000	344,928	667.95	76.05	
150	雲林縣	四湖風力	#14	2,000	308,026	706.08	37.92	
151	屏東縣	恆春風力	#1	1,500	468,603	701.07	42.93	
152	屏東縣	恆春風力	#2	1,500	421,033	701.40	42.60	
153	屏東縣	恆春風力	#3	1,500	395,577	598.45	145.55	發電機轉子接地故障檢修。
154	澎湖縣	中屯風力	#1	600	288,778	682.87	61.13	
155	澎湖縣	中屯風力	#2	600	266,963	609.63	134.37	塔架監測開關跳脫檢修。
156	澎湖縣	中屯風力	#3	600	281,051	649.85	94.15	
157	澎湖縣	中屯風力	#4	600	8	23.03	720.97	葉片 A 旋角控制極限開關故障及接地故障。
158	澎湖縣	中屯風力	#5	600	282,727	743.38	0.62	
159	澎湖縣	中屯風力	#6	600	15,026	458.03	285.97	主濾波器之斷路保護跳脫檢修。
160	澎湖縣	中屯風力	#7	600	230,989	743.13	0.87	
161	澎湖縣	中屯風力	#8	600	23,387	568.38	175.62	機散熱整流器溫度過高檢修。
162	澎湖縣	湖西風力	#1	900	353,479	742.35	1.65	
163	澎湖縣	湖西風力	#2	900	390,554	740.87	3.13	

台灣電力股份有限公司 104 年 10 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:104.10.01~104.10.31

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
164	澎湖縣	湖西風力	#3	900	330,714	709.10	34.90	
165	澎湖縣	湖西風力	#4	900	321,028	652.80	91.20	
166	澎湖縣	湖西風力	#5	900	381,565	740.27	3.73	
167	澎湖縣	湖西風力	#6	900	311,744	645.48	98.52	
168	金門縣	金沙風力	#1	2,000	660,919	743.28	0.72	
169	金門縣	金沙風力	#2	2,000	622,103	716.25	27.75	
合 計					68,607,437	105440.48	20151.52	(月可用率：83.86%)

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：0.4 %

(佔比之資料來源：本公司電力調度處 GDIS 網站)