

台灣電力股份有限公司 102 年 10 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:102.10.01~102.10.31

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	198,450	649.00	95.00	
2	新北市	石門風力	#2	660	241,466	649.00	95.00	
3	新北市	石門風力	#3	660	140,865	689.00	55.00	
4	新北市	石門風力	#4	660	160,742	702.00	42.00	
5	新北市	石門風力	#5	660	217,771	725.00	19.00	
6	新北市	石門風力	#6	660	131,379	643.00	101.00	
7	新北市	林口風力	#1	2,000	860,222	696.00	48.00	
8	新北市	林口風力	#2	2,000	897,689	684.00	45.49	
9	新北市	林口風力	#3	2,000	918,876	700.00	44.00	
10	桃園縣	觀園風力	#1	1,500	825,678	738.72	5.28	
11	桃園縣	觀園風力	#2	1,500	774,503	725.03	18.97	
12	桃園縣	觀園風力	#3	1,500	729,543	691.92	52.08	
13	桃園縣	觀園風力	#4	1,500	669,852	682.92	61.08	
14	桃園縣	觀園風力	#5	1,500	759,215	695.71	48.29	
15	桃園縣	觀園風力	#6	1,500	757,092	644.38	99.62	
16	桃園縣	觀園風力	#7	1,500	821,916	676.82	67.18	
17	桃園縣	觀園風力	#8	1,500	776,183	680.16	63.84	
18	桃園縣	觀園風力	#9	1,500	787,559	671.61	72.39	
19	桃園縣	觀園風力	#10	1,500	760,951	655.69	88.31	
20	桃園縣	觀園風力	#11	1,500	820,922	725.25	18.75	
21	桃園縣	觀園風力	#12	1,500	0	0.00	744.00	101/12/18 起葉片損毀。
22	桃園縣	觀園風力	#13	1,500	770,926	639.24	104.76	

台灣電力股份有限公司 102 年 10 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:102.10.01~102.10.31

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
23	桃園縣	觀園風力	#14	1,500	701,230	654.57	89.43	
24	桃園縣	觀園風力	#15	1,500	302,357	460.31	283.69	10/6~10/18 菲特颱風來襲，護坡遭受海浪沖刷侵蝕，高壓電纜線破損接地故障檢修。
25	桃園縣	觀園風力	#16	1,500	506,795	421.62	322.38	同上
26	桃園縣	觀園風力	#17	1,500	549,711	440.22	303.78	同上
27	桃園縣	觀園風力	#18	1,500	515,636	412.18	331.82	同上
28	桃園縣	觀園風力	#19	1,500	0	0.00	744.00	8/19 葉片軸承故障，計劃性停機，待料中。
29	桃園縣	觀園風力	#20	1,500	468,136	380.93	363.07	10/6~10/19 菲特颱風來襲，護坡遭受海浪沖刷侵蝕，高壓電纜線破損接地故障檢修。
30	桃園縣	大潭風力	#1	1,500	614,602	638.80	105.20	
31	桃園縣	大潭風力	#2	1,500	671,206	719.30	24.70	
32	桃園縣	大潭風力	#3	1,500	616,905	688.05	55.95	
33	桃園縣	大潭風力(A4)	#4	2,000	879,353	683.00	61.00	
34	桃園縣	大潭風力(A5)	#5	2,000	898,964	641.00	103.00	
35	桃園縣	大潭風力(A6)	#6 E	2,300	829,592	738.33	5.67	
36	桃園縣	大潭風力(A7)	#7 E	2,300	929,932	722.33	21.67	
37	桃園縣	大潭風力(A8)	#8	2,000	904,083	639.00	105.00	
38	新竹市	香山風力	#1	2,000	762,648	681.02	62.98	
39	新竹市	香山風力	#2	2,000	739,476	688.38	55.62	

台灣電力股份有限公司 102 年 10 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:102.10.01~102.10.31

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
40	新竹市	香山風力	#3	2,000	638,708	702.29	41.71	
41	新竹市	香山風力	#4	2,000	647,644	541.23	202.77	10/22-10/30 通訊中斷查修。
42	新竹市	香山風力	#5	2,000	736,538	692.45	51.55	
43	新竹市	香山風力	#6	2,000	0	0.00	744.00	IGBT 及驅動控制卡損壞待料。
44	台中市	中港風力	#1	2,000	670,368	734.04	9.96	
45	台中市	中港風力	#2	2,000	473,949	682.61	61.39	
46	台中市	中港風力	#3	2,000	664,524	727.50	16.50	
47	台中市	中港風力	#4	2,000	598,544	741.79	2.21	
48	台中市	中港風力	#5	2,000	726,842	741.03	2.97	
49	台中市	中港風力	#6	2,000	618,814	684.76	59.24	
50	台中市	中港風力	#7	2,000	689,338	720.87	23.13	
51	台中市	中港風力	#8	2,000	718,589	719.80	24.20	
52	台中市	中港風力	#9	2,000	301,235	743.97	0.03	
53	台中市	中港風力	#10	2,000	390,921	698.83	45.17	
54	台中市	中港風力	#11	2,000	520,388	641.69	102.31	
55	台中市	中港風力	#12	2,000	742,731	735.27	8.73	
56	台中市	中港風力	#13	2,000	719,416	732.81	11.19	
57	台中市	中港風力	#14	2,000	582,733	713.35	30.65	
58	台中市	中港風力	#15	2,000	595,384	687.86	56.14	
59	台中市	中港風力	#16	2,000	690,039	736.64	7.36	
60	台中市	中港風力	#17	2,000	611,524	736.72	7.28	
61	台中市	中港風力	#18	2,000	617,844	722.15	21.85	

台灣電力股份有限公司 102 年 10 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:102.10.01~102.10.31

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	583,592	695.21	48.79	
63	台中市	中火風力	#3	2,000	374,587	565.74	178.26	
64	台中市	中火風力	#4	2,000	1,592	9.59	734.41	9/30 主軸承更換。
65	彰化縣	彰工風力	#1	2,000	885,844	735.22	8.78	
66	彰化縣	彰工風力	#2	2,000	884,374	705.98	38.02	
67	彰化縣	彰工風力	#3	2,000	928,368	743.70	0.30	
68	彰化縣	彰工風力	#4	2,000	944,037	743.78	0.22	
69	彰化縣	彰工風力	#5	2,000	940,806	741.77	2.23	
70	彰化縣	彰工風力	#6	2,000	921,811	711.34	32.66	
71	彰化縣	彰工風力	#7	2,000	747,011	604.43	139.57	
72	彰化縣	彰工風力	#8	2,000	844,482	663.65	80.35	
73	彰化縣	彰工風力	#9	2,000	843,140	723.32	20.68	
74	彰化縣	彰工風力	#10	2,000	834,349	743.03	0.97	
75	彰化縣	彰工風力	#11	2,000	890,619	743.85	0.15	
76	彰化縣	彰工風力	#12	2,000	923,324	705.54	38.46	
77	彰化縣	彰工風力	#13	2,000	958,189	741.40	2.60	
78	彰化縣	彰工風力	#14	2,000	838,506	649.81	94.19	
79	彰化縣	彰工風力	#15	2,000	991,051	741.40	2.60	
80	彰化縣	彰工風力	#16	2,000	991,807	741.40	2.60	
81	彰化縣	彰工風力	#17	2,000	838,696	739.16	4.84	
82	彰化縣	彰工風力	#18	2,000	884,577	681.43	62.57	
83	彰化縣	彰工風力	#19	2,000	894,832	743.78	0.22	

台灣電力股份有限公司 102 年 10 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:102.10.01~102.10.31

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
84	彰化縣	彰工風力	#20	2,000	961,987	743.70	0.30	
85	彰化縣	彰工風力	#21	2,000	204,732	244.40	499.60	轉向軸承系統轉向爪磨損,待料更換。
86	彰化縣	彰工風力	#22	2,000	891,358	672.28	71.72	
87	彰化縣	彰工風力	#23	2,000	954,380	743.78	0.22	
88	彰化縣	彰工風力	#24	2,000	1,007,272	743.93	0.07	
89	彰化縣	彰工風力	#25	2,000	948,640	725.85	18.15	
90	彰化縣	彰工風力	#26	2,000	922,582	739.39	4.61	
91	彰化縣	彰工風力	#27	2,000	891,798	729.64	14.36	
92	彰化縣	彰工風力	#28	2,000	699,480	647.35	96.65	
93	彰化縣	彰工風力	#29	2,000	853,400	710.97	33.03	
94	彰化縣	彰工風力	#30	2,000	913,652	743.93	0.07	
95	彰化縣	彰工風力	#31	2,000	941,722	743.85	0.15	
96	彰化縣	王功風力	#1	2,300	1,027,444	743.03	0.97	
97	彰化縣	王功風力	#2	2,300	1,029,909	738.35	5.65	
98	彰化縣	王功風力	#3	2,300	1,062,871	743.40	0.60	
99	彰化縣	王功風力	#4	2,300	1,050,250	736.19	7.81	
100	彰化縣	王功風力	#5	2,300	1,074,672	740.43	3.57	
101	彰化縣	王功風力	#6	2,300	1,083,938	743.70	0.30	
102	彰化縣	王功風力	#7	2,300	1,081,490	743.85	0.15	
103	彰化縣	王功風力	#8	2,300	1,029,852	743.33	0.67	
104	彰化縣	王功風力	#9	2,300	956,591	743.63	0.37	
105	彰化縣	王功風力	#10	2,300	940,157	742.36	1.64	

台灣電力股份有限公司 102 年 10 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:102.10.01~102.10.31

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
106	雲林縣	麥寮風力	#1	2,000	662,606	682.55	61.45	
107	雲林縣	麥寮風力	#2	2,000	717,092	727.56	16.44	
108	雲林縣	麥寮風力	#3	2,000	702,542	741.25	2.75	
109	雲林縣	麥寮風力	#4	2,000	0	8.11	735.89	葉片受損，維修發包辦理中。
110	雲林縣	麥寮風力	#5	2,000	732,230	668.41	75.59	
111	雲林縣	麥寮風力	#6	2,000	789,244	743.93	0.07	
112	雲林縣	麥寮風力	#7	2,000	615,196	609.19	134.81	
113	雲林縣	麥寮風力	#8	2,000	825,172	743.93	0.07	
114	雲林縣	麥寮風力	#9	2,000	831,396	743.93	0.07	
115	雲林縣	麥寮風力	#10	2,000	729,114	674.36	69.64	
116	雲林縣	麥寮風力	#11	2,000	832,244	743.78	0.22	
117	雲林縣	麥寮風力	#12	2,000	831,194	740.28	3.72	
118	雲林縣	麥寮風力	#13	2,000	827,600	705.24	38.76	
119	雲林縣	麥寮風力	#14	2,000	830,632	723.17	20.83	
120	雲林縣	麥寮風力	#15	2,000	673,172	737.90	6.10	
121	雲林縣	麥寮風力	#16	2,000	710,801	736.93	7.07	
122	雲林縣	麥寮風力	#17	2,000	679,884	744.00	0.00	
123	雲林縣	麥寮風力	#18	2,000	678,120	724.58	19.42	
124	雲林縣	麥寮風力	#19	2,000	761,924	743.40	0.60	
125	雲林縣	麥寮風力	#20	2,000	741,056	738.49	5.51	
126	雲林縣	麥寮風力	#21	2,000	639,776	670.57	73.43	
127	雲林縣	麥寮風力	#22	2,000	767,866	743.18	0.82	

台灣電力股份有限公司 102 年 10 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:102.10.01~102.10.31

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
128	雲林縣	麥寮風力	#23	2,000	728,322	720.94	23.06	
129	雲林縣	四湖風力	#1	2,000	845,758	744.00	0.00	
130	雲林縣	四湖風力	#2	2,000	696,922	727.41	16.59	
131	雲林縣	四湖風力	#3	2,000	699,669	744.00	0.00	
132	雲林縣	四湖風力	#4	2,000	713,948	724.66	19.34	
133	雲林縣	四湖風力	#5	2,000	641,396	729.42	14.58	
134	雲林縣	四湖風力	#6	2,000	711,089	724.80	19.20	
135	雲林縣	四湖風力	#7	2,000	694,556	688.72	55.28	
136	雲林縣	四湖風力	#8	2,000	738,820	733.44	10.56	
137	雲林縣	四湖風力	#9	2,000	755,896	744.00	0.00	
138	雲林縣	四湖風力	#10	2,000	756,544	743.78	0.22	
139	雲林縣	四湖風力	#11	2,000	725,016	739.54	4.46	
140	雲林縣	四湖風力	#12	2,000	726,488	738.79	5.21	
141	雲林縣	四湖風力	#13	2,000	691,942	723.69	20.31	
142	雲林縣	四湖風力	#14	2,000	679,845	722.13	21.87	
143	屏東縣	恆春風力	#1	1,500	488,073	670.94	73.06	
144	屏東縣	恆春風力	#2	1,500	480,069	690.06	53.94	
145	屏東縣	恆春風力	#3	1,500	368,449	534.49	209.51	10/2~10/5 葉片檢查及修補， 10/27~10/29 安全鍊(safety chain)線 路查修，更換一號葉片旋角馬達煞車 碟片。
146	澎湖縣	中屯風力	#1	600	67,819	168.14	575.86	葉片電池控制異常檢修。

台灣電力股份有限公司 102 年 10 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:102.10.01~102.10.31

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
147	澎湖縣	中屯風力	#2	600	327,368	713.72	30.28	
148	澎湖縣	中屯風力	#3	600	241,060	719.30	24.70	
149	澎湖縣	中屯風力	#4	600	317,834	724.80	19.20	
150	澎湖縣	中屯風力	#5	600	134,860	731.50	12.50	
151	澎湖縣	中屯風力	#6	600	285,430	699.21	44.79	
152	澎湖縣	中屯風力	#7	600	332,200	735.30	8.70	
153	澎湖縣	中屯風力	#8	600	211,319	735.15	8.85	
154	澎湖縣	湖西風力	#1	900	493,541	742.36	1.64	
155	澎湖縣	湖西風力	#2	900	493,064	744.00	0.00	
156	澎湖縣	湖西風力	#3	900	404,490	681.36	62.64	
157	澎湖縣	湖西風力	#4	900	478,474	742.88	1.12	
158	澎湖縣	湖西風力	#5	900	479,617	719.97	24.03	
159	澎湖縣	湖西風力	#6	900	485,851	742.74	1.26	
160	金門縣	金沙風力	#1	2,000	714,974	730.16	13.84	
161	金門縣	金沙風力	#2	2,000	716,249	723.61	20.39	
合 計					109,248,083	108286.70	11482.80	(月可用率：90.52%)

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)