台灣電力股份有限公司 101 年 8 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:101.08.01~101.8.31

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(小時)	風機故障時數(小時)	備註
1	新北市	石門風力	#1	660	123,667	744.00	0.00	
2	新北市	石門風力	#2	660	130,289	605.00	139.00	
3	新北市	石門風力	#3	660	117,146	741.00	3.00	
4	新北市	石門風力	#4	660	0	0.00	0.00	機組大修中。
5	新北市	石門風力	#5	660	110,280	743.00	1.00	
6	新北市	石門風力	#6	660	0	0.00	744.00	機組故障。
7	新北市	林口風力	#1	2,000	359,178	708.21	35.79	
8	新北市	林口風力	#2	2,000	368,297	721.90	22.10	
9	新北市	林口風力	#3	2,000	363,360	715.06	28.94	
10	桃園縣	觀園風力	#1	1,500	229,302	626.75	117.25	
11	桃園縣	觀園風力	#2	1,500	249,015	532.56	211.44	
12	桃園縣	觀園風力	#3	1,500	179,387	552.57	191.43	
13	桃園縣	觀園風力	#4	1,500	272,922	698.99	45.01	
14	桃園縣	觀園風力	#5	1,500	280,526	716.77	27.23	
15	桃園縣	觀園風力	#6	1,500	243,787	553.54	190.46	
16	桃園縣	觀園風力	#7	1,500	254,907	685.00	59.00	
17	桃園縣	觀園風力	#8	1,500	242,300	567.08	176.92	
18	桃園縣	觀園風力	#9	1,500	277,111	682.32	61.68	
19	桃園縣	觀園風力	#10	1,500	325,372	720.04	23.96	
20	桃園縣	觀園風力	#11	1,500	140,122	711.71	32.29	
21	桃園縣	觀園風力	#12	1,500	299,616	663.57	80.43	
22	桃園縣	觀園風力	#13	1,500	280,815	661.71	82.29	

台灣電力股份有限公司 101 年 8 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:101.08.01~101.8.31

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(小時)	風機故障時數(小時)	備註
23	桃園縣	觀園風力	#14	1,500	163,822	474.37	269.63	
24	桃園縣	觀園風力	#15	1,500	264,221	633.22	110.78	
25	桃園縣	觀園風力	#16	1,500	124,736	355.11	388.89	
26	桃園縣	觀園風力	#17	1,500	0	0.00	744.00	故障待料。
27	桃園縣	觀園風力	#18	1,500	163,794	289.34	454.66	
28	桃園縣	觀園風力	#19	1,500	278,554	646.16	97.84	
29	桃園縣	觀園風力	#20	1,500	154,703	391.86	352.14	
30	桃園縣	大潭風力	#1	1,500	253,583	676.30	67.70	
31	桃園縣	大潭風力	#2	1,500	97,381	366.57	377.43	
32	桃園縣	大潭風力	#3	1,500	255,235	646.39	97.61	
33	桃園縣	大潭風力	#4	2,300	415,779	743.33	0.67	
34	桃園縣	大潭風力	#5	2,300	419,275	739.83	4.17	
35	桃園縣	大潭風力	#6	2,000	430,402	683.36	60.64	
36	桃園縣	大潭風力	#7	2,000	451,559	731.13	12.87	
37	桃園縣	大潭風力	#8	2,000	483,126	725.77	18.23	
38	新竹市	香山風力	#1	2,000	0	451.46	292.54	通訊中斷無法取得發電量資料。
39	新竹市	香山風力	#2	2,000	0	227.42	516.58	通訊中斷無法取得發電量資料。
40	新竹市	香山風力	#3	2,000	26,597	550.20	193.80	
41	新竹市	香山風力	#4	2,000	32,834	265.36	478.64	
42	新竹市	香山風力	#5	2,000	89,694	517.86	226.14	
43	新竹市	香山風力	#6	2,000	2,978	456.00	288.00	
44	台中市	中港風力	#1	2,000	133,250	735.53	8.47	

台灣電力股份有限公司 101 年 8 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:101.08.01~101.8.31

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(小時)	風機故障時數(小時)	備註
45	台中市	中港風力	#2	2,000	105,538	731.97	12.03	
46	台中市	中港風力	#3	2,000	-	0.00	0.00	機組大修中。
47	台中市	中港風力	#4	2,000	144,002	715.10	28.90	
48	台中市	中港風力	#5	2,000	109,533	711.32	32.68	
49	台中市	中港風力	#6	2,000	130,510	731.43	12.57	
50	台中市	中港風力	#7	2,000	156,326	712.60	31.40	
51	台中市	中港風力	#8	2,000	0	0.00	0.00	機組大修中。
52	台中市	中港風力	#9	2,000	0	0.00	0.00	機組大修中。
53	台中市	中港風力	#10	2,000	49,358	546.07	197.93	
54	台中市	中港風力	#11	2,000	0	0.00	0.00	機組大修中。
55	台中市	中港風力	#12	2,000	82,221	718.33	25.67	
56	台中市	中港風力	#13	2,000	99,952	732.92	11.08	
57	台中市	中港風力	#14	2,000	156,572	744.00	0.00	
58	台中市	中港風力	#15	2,000	93,431	705.95	38.05	
59	台中市	中港風力	#16	2,000	92,971	714.08	29.92	
60	台中市	中港風力	#17	2,000	115,955	734.27	9.73	
61	台中市	中港風力	#18	2,000	130,041	720.33	23.67	
62	台中市	中火風力	#2	2,000	88,797	674.00	70.00	
63	台中市	中火風力	#3	2,000	93,760	653.17	90.83	
64	台中市	中火風力	#4	2,000	46,065	682.02	61.98	
65	彰化縣	彰工風力	#1	2,000	341,091	738.20	5.80	
66	彰化縣	彰工風力	#2	2,000	315,922	737.82	6.18	

台灣電力股份有限公司101年8月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:101.08.01~101.8.31

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(小時)	風機故障時數(小時)	備註
67	彰化縣	彰工風力	#3	2,000	334,290	737.82	6.18	
68	彰化縣	彰工風力	#4	2,000	312,557	735.96	8.04	
69	彰化縣	彰工風力	#5	2,000	351,095	740.28	3.72	
70	彰化縣	彰工風力	#6	2,000	357,365	739.76	4.24	
71	彰化縣	彰工風力	#7	2,000	354,781	737.23	6.77	
72	彰化縣	彰工風力	#8	2,000	362,406	730.76	13.24	
73	彰化縣	彰工風力	#9	2,000	357,512	741.92	2.08	
74	彰化縣	彰工風力	#10	2,000	170,121	307.57	436.43	
75	彰化縣	彰工風力	#11	2,000	279,814	622.06	121.94	
76	彰化縣	彰工風力	#12	2,000	353,238	736.49	7.51	
77	彰化縣	彰工風力	#13	2,000	362,755	734.77	9.23	
78	彰化縣	彰工風力	#14	2,000	336,483	692.74	51.26	
79	彰化縣	彰工風力	#15	2,000	362,430	708.36	35.64	
80	彰化縣	彰工風力	#16	2,000	252,239	738.49	5.51	
81	彰化縣	彰工風力	#17	2,000	383,752	740.28	3.72	
82	彰化縣	彰工風力	#18	2,000	351,925	741.02	2.98	
83	彰化縣	彰工風力	#19	2,000	375,273	655.24	88.76	
84	彰化縣	彰工風力	#20	2,000	383,592	742.88	1.12	
85	彰化縣	彰工風力	#21	2,000	380,123	742.44	1.56	
86	彰化縣	彰工風力	#22	2,000	333,514	736.19	7.81	
87	彰化縣	彰工風力	#23	2,000	315,244	645.94	98.06	
88	彰化縣	彰工風力	#24	2,000	210,095	730.09	13.91	

台灣電力股份有限公司101年8月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:101.08.01~101.8.31

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(小時)	風機故障時數(小時)	備註
89	彰化縣	彰工風力	#25	2,000	226,678	727.26	16.74	
90	彰化縣	彰工風力	#26	2,000	208,328	728.60	15.40	
91	彰化縣	彰工風力	#27	2,000	247,277	742.21	1.79	
92	彰化縣	彰工風力	#28	2,000	114,854	330.86	413.14	
93	彰化縣	彰工風力	#29	2,000	238,209	743.26	0.74	
94	彰化縣	彰工風力	#30	2,000	237,726	743.85	0.15	
95	彰化縣	彰工風力	#31	2,000	249,200	743.93	0.07	
96	彰化縣	王功風力	#1	2,300	333,389	744.00	0.00	
97	彰化縣	王功風力	#2	2,300	346,814	744.00	0.00	
98	彰化縣	王功風力	#3	2,300	351,768	744.00	0.00	
99	彰化縣	王功風力	#4	2,300	349,858	744.00	0.00	
100	彰化縣	王功風力	#5	2,300	359,556	744.00	0.00	
101	彰化縣	王功風力	#6	2,300	343,693	744.00	0.00	
102	彰化縣	王功風力	#7	2,300	269,153	696.02	47.98	
103	彰化縣	王功風力	#8	2,300	312,355	743.56	0.44	
104	彰化縣	王功風力	#9	2,300	334,176	744.00	0.00	
105	彰化縣	王功風力	#10	2,300	349,879	744.00	0.00	
106	雲林縣	麥寮風力	#1	2,000	207,692	679.12	64.88	
107	雲林縣	麥寮風力	#2	2,000	191,132	738.79	5.21	
108	雲林縣	麥寮風力	#3	2,000	211,622	743.70	0.30	
109	雲林縣	麥寮風力	#4	2,000	189,160	739.76	4.24	
110	雲林縣	麥寮風力	#5	2,000	206,496	743.55	0.45	

台灣電力股份有限公司101年8月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:101.08.01~101.8.31

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(小時)	風機故障時數(小時)	備註
111	雲林縣	麥寮風力	#6	2,000	142,780	707.92	36.08	
112	雲林縣	麥寮風力	#7	2,000	148,258	706.65	37.35	
113	雲林縣	麥寮風力	#8	2,000	204,686	677.64	66.36	
114	雲林縣	麥寮風力	#9	2,000	190,268	737.90	6.10	
115	雲林縣	麥寮風力	#10	2,000	195,554	671.68	72.32	
116	雲林縣	麥寮風力	#11	2,000	190,532	719.67	24.33	
117	雲林縣	麥寮風力	#12	2,000	210,362	737.53	6.47	
118	雲林縣	麥寮風力	#13	2,000	202,282	683.07	60.93	
119	雲林縣	麥寮風力	#14	2,000	242,262	740.80	3.20	
120	雲林縣	麥寮風力	#15	2,000	165,496	715.06	28.94	
121	雲林縣	麥寮風力	#16	2,000	167,331	726.44	17.56	
122	雲林縣	麥寮風力	#17	2,000	169,960	735.82	8.18	
123	雲林縣	麥寮風力	#18	2,000	210,540	741.17	2.83	
124	雲林縣	麥寮風力	#19	2,000	233,815	743.18	0.82	
125	雲林縣	麥寮風力	#20	2,000	151,811	744.00	0.00	
126	雲林縣	麥寮風力	#21	2,000	225,669	743.93	0.07	
127	雲林縣	麥寮風力	#22	2,000	202,079	732.69	11.31	
128	雲林縣	麥寮風力	#23	2,000	223,425	722.65	21.35	
129	雲林縣	四湖風力	#1	2,000	251,001	743.93	0.07	
130	雲林縣	四湖風力	#2	2,000	201,030	686.56	57.44	
131	雲林縣	四湖風力	#3	2,000	224,195	713.12	30.88	
132	雲林縣	四湖風力	#4	2,000	172,011	723.54	20.46	

台灣電力股份有限公司 101 年 8 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:101.08.01~101.8.31

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(小時)	風機故障時數(小時)	備註
133	雲林縣	四湖風力	#5	2,000	171,122	682.32	61.68	
134	雲林縣	四湖風力	#6	2,000	237,450	742.14	1.86	
135	雲林縣	四湖風力	#7	2,000	248,808	744.00	0.00	
136	雲林縣	四湖風力	#8	2,000	218,581	741.99	2.01	
137	雲林縣	四湖風力	#9	2,000	227,741	739.46	4.54	
138	雲林縣	四湖風力	#10	2,000	221,577	741.69	2.31	
139	雲林縣	四湖風力	#11	2,000	251,718	736.11	7.89	
140	雲林縣	四湖風力	#12	2,000	233,806	742.44	1.56	
141	雲林縣	四湖風力	#13	2,000	186,867	717.29	26.71	
142	雲林縣	四湖風力	#14	2,000	277,696	743.85	0.15	
143	屏東縣	恆春風力	#1	2,000	136,977	504.36	239.64	
144	屏東縣	恆春風力	#2	1,500	154,784	571.99	172.01	
145	屏東縣	恆春風力	#3	1,500	145,947	599.74	144.26	
146	澎湖縣	中屯風力	#1	600	95,254	744.00	0.00	
147	澎湖縣	中屯風力	#2	600	98,804	744.00	0.00	
148	澎湖縣	中屯風力	#3	600	0	0.00	744.00	機組故障。(發電機故障)
149	澎湖縣	中屯風力	#4	600	35,931	524.00	220.00	
150	澎湖縣	中屯風力	#5	600	56,661	397.00	347.00	
151	澎湖縣	中屯風力	#6	600	71,685	717.00	27.00	
152	澎湖縣	中屯風力	#7	600	72,391	675.00	69.00	
153	澎湖縣	中屯風力	#8	600	90,353	744.00	0.00	
154	澎湖縣	湖西風力	#1	900	139,567	734.45	9.55	

台灣電力股份有限公司101年8月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:101.08.01~101.8.31

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(小時)	風機故障時數(小時)	備註
155	澎湖縣	湖西風力	#2	900	131,304	710.32	33.68	
156	澎湖縣	湖西風力	#3	900	136,282	736.55	7.45	
157	澎湖縣	湖西風力	#4	900	138,163	743.54	0.46	
158	澎湖縣	湖西風力	#5	900	141,485	739.62	4.38	
159	澎湖縣	湖西風力	#6	900	89,025	567.90	176.10	
160	金門縣	金沙風力	#1	2,000	309,550	744.00	0.00	
161	金門縣	金沙風力	#2	2,000	266,107	728.00	16.00	
合計					33,511,569	103,707.42	12,356.58	(月可用率： 89.35 %)

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：0.2 %

(佔比之資料來源：本公司電力調度處GDIS網站)