台灣電力股份有限公司 101 年 9 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:101.09.01~101.9.30

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(小時)	風機故障時數(小時)	備註
1	新北市	石門風力	#1	660	138,586	718.56	1.44	
2	新北市	石門風力	#2	660	142,180	603.00	117.00	
3	新北市	石門風力	#3	660	137,681	603.00	117.00	
4	新北市	石門風力	#4	660	0	0.00	720.00	葉片破損。
5	新北市	石門風力	#5	660	81,949	590.00	130.00	
6	新北市	石門風力	#6	660	54,095	720.00	0.00	
7	新北市	林口風力	#1	2,000	421,101	719.64	0.36	
8	新北市	林口風力	#2	2,000	334,116	570.69	149.31	
9	新北市	林口風力	#3	2,000	370,080	651.14	68.86	
10	桃園縣	觀園風力	#1	1,500	131,258	685.80	34.20	
11	桃園縣	觀園風力	#2	1,500	169,399	532.66	187.34	
12	桃園縣	觀園風力	#3	1,500	3,347	520.06	199.94	
13	桃園縣	觀園風力	#4	1,500	134,011	450.00	270.00	
14	桃園縣	觀園風力	#5	1,500	49,651	624.02	95.98	
15	桃園縣	觀園風力	#6	1,500	0	363.17	356.83	發電機軸承故障。(風機正常期間為風弱待機)
16	桃園縣	觀園風力	#7	1,500	126,299	678.53	41.47	
17	桃園縣	觀園風力	#8	1,500	49,719	602.86	117.14	
18	桃園縣	觀園風力	#9	1,500	193,547	589.90	130.10	
19	桃園縣	觀園風力	#10	1,500	263,976	690.19	29.81	
20	桃園縣	觀園風力	#11	1,500	139	373.90	346.10	
21	桃園縣	觀園風力	#12	1,500	821	428.69	291.31	

台灣電力股份有限公司 101 年 9 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:101.09.01~101.9.30

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(小時)	風機故障時數(小時)	備註
22	桃園縣	觀園風力	#13	1,500	289,492	694.80	25.20	
23	桃園縣	觀園風力	#14	1,500	112,240	532.73	187.27	
24	桃園縣	觀園風力	#15	1,500	196,086	622.73	97.27	
25	桃園縣	觀園風力	#16	1,500	7,766	419.76	300.24	
26	桃園縣	觀園風力	#17	1,500	0	0.00	720.00	故障待料。
27	桃園縣	觀園風力	#18	1,500	236,331	689.62	30.38	
28	桃園縣	觀園風力	#19	1,500	219,514	676.30	43.70	
29	桃園縣	觀園風力	#20	1,500	187,135	682.70	37.30	
30	桃園縣	大潭風力	#1	1,500	234,193	601.06	118.94	
31	桃園縣	大潭風力	#2	1,500	57,710	453.67	266.33	
32	桃園縣	大潭風力	#3	1,500	0	23.90	696.10	葉片控制器異常。(風機正常期間為風弱待機)
33	桃園縣	大潭風力	#4	2,300	431,973	718.83	1.17	
34	桃園縣	大潭風力	#5	2,300	389,949	717.50	2.50	
35	桃園縣	大潭風力	#6	2,000	197,003	720.00	0.00	
36	桃園縣	大潭風力	#7	2,000	255,764	720.00	0.00	
37	桃園縣	大潭風力	#8	2,000	277,698	704.75	15.25	
38	新竹市	香山風力	#1	2,000	117,313	504.24	215.76	
39	新竹市	香山風力	#2	2,000	0	0.36	719.64	控制卡片故障待料。(風機正常期間為風弱待機)
40	新竹市	香山風力	#3	2,000	247,151	638.99	81.01	
41	新竹市	香山風力	#4	2,000	26,077	580.91	139.09	

台灣電力股份有限公司 101 年 9 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:101.09.01~101.9.30

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(小時)	風機故障時數(小時)	備註
42	新竹市	香山風力	#5	2,000	136,194	608.13	111.87	
43	新竹市	香山風力	#6	2,000	3,334	601.44	118.56	
44	台中市	中港風力	#1	2,000	164,141	645.05	74.95	
45	台中市	中港風力	#2	2,000	178,707	677.02	42.98	
46	台中市	中港風力	#3	2,000	0	0.00	0.00	機組大修中。
47	台中市	中港風力	#4	2,000	193,058	706.25	13.75	
48	台中市	中港風力	#5	2,000	50,769	704.74	15.26	
49	台中市	中港風力	#6	2,000	260,717	706.39	13.61	
50	台中市	中港風力	#7	2,000	207,940	720.00	0.00	
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	149,498	660.10	59.90	
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	214,478	716.69	3.31	
56	台中市	中港風力	#13	2,000	233,186	703.94	16.06	
57	台中市	中港風力	#14	2,000	300,048	720.00	0.00	
58	台中市	中港風力	#15	2,000	213,453	719.93	0.07	
59	台中市	中港風力	#16	2,000	185,213	699.05	20.95	
60	台中市	中港風力	#17	2,000	227,396	710.06	9.94	
61	台中市	中港風力	#18	2,000	180,689	713.23	6.77	
62	台中市	中火風力	#2	2,000	187,942	661.68	58.32	
63	台中市	中火風力	#3	2,000	194,869	676.66	43.34	

台灣電力股份有限公司101年9月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:101.09.01~101.9.30

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(小時)	風機故障時數(小時)	備註
64	台中市	中火風力	#4	2,000	68,470	615.38	104.62	
65	彰化縣	彰工風力	#1	2,000	255,855	629.06	90.94	
66	彰化縣	彰工風力	#2	2,000	381,266	714.46	5.54	
67	彰化縣	彰工風力	#3	2,000	377,807	706.82	13.18	
68	彰化縣	彰工風力	#4	2,000	312,361	663.84	56.16	
69	彰化縣	彰工風力	#5	2,000	271,417	683.28	36.72	
70	彰化縣	彰工風力	#6	2,000	498,789	715.75	4.25	
71	彰化縣	彰工風力	#7	2,000	375,442	718.56	1.44	
72	彰化縣	彰工風力	#8	2,000	395,125	718.99	1.01	
73	彰化縣	彰工風力	#9	2,000	363,739	719.78	0.22	
74	彰化縣	彰工風力	#10	2,000	227,839	296.28	423.72	
75	彰化縣	彰工風力	#11	2,000	262,012	666.36	53.64	
76	彰化縣	彰工風力	#12	2,000	410,153	719.86	0.14	
77	彰化縣	彰工風力	#13	2,000	396,731	718.78	1.22	
78	彰化縣	彰工風力	#14	2,000	382,456	711.58	8.42	
79	彰化縣	彰工風力	#15	2,000	412,427	719.57	0.43	
80	彰化縣	彰工風力	#16	2,000	411,822	719.21	0.79	
81	彰化縣	彰工風力	#17	2,000	394,929	718.27	1.73	
82	彰化縣	彰工風力	#18	2,000	404,199	717.26	2.74	
83	彰化縣	彰工風力	#19	2,000	358,696	704.74	15.26	
84	彰化縣	彰工風力	#20	2,000	410,814	719.14	0.86	
85	彰化縣	彰工風力	#21	2,000	409,344	719.86	0.14	

台灣電力股份有限公司 101 年 9 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:101.09.01~101.9.30

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(小時)	風機故障時數(小時)	備註
86	彰化縣	彰工風力	#22	2,000	392,204	718.63	1.37	
87	彰化縣	彰工風力	#23	2,000	403,706	709.92	10.08	
88	彰化縣	彰工風力	#24	2,000	394,091	715.10	4.90	
89	彰化縣	彰工風力	#25	2,000	384,960	718.92	1.08	
90	彰化縣	彰工風力	#26	2,000	412,979	715.97	4.03	
91	彰化縣	彰工風力	#27	2,000	409,508	715.18	4.82	
92	彰化縣	彰工風力	#28	2,000	0	9.22	710.78	葉片雷擊損毀。(風機正常期間為風弱待機)
93	彰化縣	彰工風力	#29	2,000	394,608	713.95	6.05	
94	彰化縣	彰工風力	#30	2,000	382,402	714.46	5.54	
95	彰化縣	彰工風力	#31	2,000	377,981	716.54	3.46	
96	彰化縣	王功風力	#1	2,300	450,797	697.82	22.18	
97	彰化縣	王功風力	#2	2,300	455,784	697.82	22.18	
98	彰化縣	王功風力	#3	2,300	481,812	720.00	0.00	
99	彰化縣	王功風力	#4	2,300	469,024	712.15	7.85	
100	彰化縣	王功風力	#5	2,300	382,783	667.30	52.70	
101	彰化縣	王功風力	#6	2,300	473,882	688.46	31.54	
102	彰化縣	王功風力	#7	2,300	495,657	719.86	0.14	
103	彰化縣	王功風力	#8	2,300	451,421	719.93	0.07	
104	彰化縣	王功風力	#9	2,300	423,402	719.86	0.14	
105	彰化縣	王功風力	#10	2,300	416,257	698.26	21.74	
106	雲林縣	麥寮風力	#1	2,000	320,300	718.34	1.66	

台灣電力股份有限公司101年9月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:101.09.01~101.9.30

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(小時)	風機故障時數(小時)	備註
107	雲林縣	麥寮風力	#2	2,000	314,876	718.70	1.30	
108	雲林縣	麥寮風力	#3	2,000	332,270	715.90	4.10	
109	雲林縣	麥寮風力	#4	2,000	261,698	710.71	9.29	
110	雲林縣	麥寮風力	#5	2,000	326,140	717.05	2.95	
111	雲林縣	麥寮風力	#6	2,000	326,294	717.05	2.95	
112	雲林縣	麥寮風力	#7	2,000	199,080	713.59	6.41	
113	雲林縣	麥寮風力	#8	2,000	274,026	666.94	53.06	
114	雲林縣	麥寮風力	#9	2,000	299,320	718.49	1.51	
115	雲林縣	麥寮風力	#10	2,000	227,654	712.87	7.13	
116	雲林縣	麥寮風力	#11	2,000	231,044	716.33	3.67	
117	雲林縣	麥寮風力	#12	2,000	246,354	714.24	5.76	
118	雲林縣	麥寮風力	#13	2,000	257,392	663.98	56.02	
119	雲林縣	麥寮風力	#14	2,000	323,312	718.42	1.58	
120	雲林縣	麥寮風力	#15	2,000	324,412	718.06	1.94	
121	雲林縣	麥寮風力	#16	2,000	118,667	609.91	110.09	
122	雲林縣	麥寮風力	#17	2,000	185,169	703.01	16.99	
123	雲林縣	麥寮風力	#18	2,000	283,705	718.06	1.94	
124	雲林縣	麥寮風力	#19	2,000	272,930	709.85	10.15	
125	雲林縣	麥寮風力	#20	2,000	155,092	704.16	15.84	
126	雲林縣	麥寮風力	#21	2,000	315,857	716.47	3.53	
127	雲林縣	麥寮風力	#22	2,000	207,086	690.12	29.88	
128	雲林縣	麥寮風力	#23	2,000	257,736	644.47	75.53	

台灣電力股份有限公司 101 年 9 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:101.09.01~101.9.30

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(小時)	風機故障時數(小時)	備註
129	雲林縣	四湖風力	#1	2,000	385,978	719.14	0.86	
130	雲林縣	四湖風力	#2	2,000	94,730	607.68	112.32	
131	雲林縣	四湖風力	#3	2,000	343,658	695.02	24.98	
132	雲林縣	四湖風力	#4	2,000	209,714	687.74	32.26	
133	雲林縣	四湖風力	#5	2,000	284,463	703.08	16.92	
134	雲林縣	四湖風力	#6	2,000	277,175	695.16	24.84	
135	雲林縣	四湖風力	#7	2,000	366,147	716.54	3.46	
136	雲林縣	四湖風力	#8	2,000	351,902	719.42	0.58	
137	雲林縣	四湖風力	#9	2,000	347,564	720.00	0.00	
138	雲林縣	四湖風力	#10	2,000	356,328	719.71	0.29	
139	雲林縣	四湖風力	#11	2,000	347,556	719.35	0.65	
140	雲林縣	四湖風力	#12	2,000	332,745	717.19	2.81	
141	雲林縣	四湖風力	#13	2,000	255,389	688.68	31.32	
142	雲林縣	四湖風力	#14	2,000	324,020	719.86	0.14	
143	屏東縣	恆春風力	#1	2,000	113,001	437.90	282.10	
144	屏東縣	恆春風力	#2	1,500	189,570	585.00	135.00	
145	屏東縣	恆春風力	#3	1,500	209,023	688.90	31.10	
146	澎湖縣	中屯風力	#1	600	126,577	649.65	70.35	
147	澎湖縣	中屯風力	#2	600	93,256	642.97	77.03	
148	澎湖縣	中屯風力	#3	600	0	23.23	696.77	機組故障。(風機正常期間為風弱待機)
149	澎湖縣	中屯風力	#4	600	95,515	625.55	94.45	

台灣電力股份有限公司101年9月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:101.09.01~101.9.30

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(小時)	風機故障時數(小時)	備註
150	澎湖縣	中屯風力	#5	600	127,700	537.68	182.32	
151	澎湖縣	中屯風力	#6	600	133,957	670.06	49.94	
152	澎湖縣	中屯風力	#7	600	134,137	636.68	83.32	
153	澎湖縣	中屯風力	#8	600	133,233	600.48	119.52	
154	澎湖縣	湖西風力	#1	900	219,626	716.75	3.25	
155	澎湖縣	湖西風力	#2	900	218,569	718.91	1.09	
156	澎湖縣	湖西風力	#3	900	208,971	704.39	15.61	
157	澎湖縣	湖西風力	#4	900	217,745	710.34	9.66	
158	澎湖縣	湖西風力	#5	900	207,047	694.08	25.92	
159	澎湖縣	湖西風力	#6	900	215,290	641.19	78.81	
160	金門縣	金沙風力	#1	2,000	380,680	720.00	0.00	
161	金門縣	金沙風力	#2	2,000	307,605	681.98	38.02	
合　　計					39,071,218	100,926.17	12,113.83	(月可用率： 89.28 %)

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)