台灣電力股份有限公司 101 年 11 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:101.11.01~101.11.30

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(小時)	風機故障時數(小時)	備註
1	新北市	石門風力	#1	660	182,471	702.00	18.00	
2	新北市	石門風力	#2	660	178,449	653.98	66.02	
3	新北市	石門風力	#3	660	194,878	718.99	1.01	
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	128,962	649.01	70.99	
6	新北市	石門風力	#6	660	175,477	720.00	0.00	
7	新北市	林口風力	#1	2,000	537,698	717.98	2.02	
8	新北市	林口風力	#2	2,000	557,790	719.14	0.86	
9	新北市	林口風力	#3	2,000	419,899	586.01	133.99	
10	桃園縣	觀園風力	#1	1,500	133,026	185.76	534.24	25KV 電力電纜 S 相絕緣低,有接地現象
11	桃園縣	觀園風力	#2	1,500	294,142	575.64	144.36	25KV 電力電纜 S 相絕緣低,有接地現象
12	桃園縣	觀園風力	#3	1,500	280,967	634.90	85.10	
13	桃園縣	觀園風力	#4	1,500	275,126	650.95	69.05	
14	桃園縣	觀園風力	#5	1,500	286,234	628.34	91.66	
15	桃園縣	觀園風力	#6	1,500	373,065	614.30	105.70	
16	桃園縣	觀園風力	#7	1,500	158,681	450.22	269.78	
17	桃園縣	觀園風力	#8	1,500	376,684	616.61	103.39	
18	桃園縣	觀園風力	#9	1,500	368,838	656.21	63.79	
19	桃園縣	觀園風力	#10	1,500	373,870	663.34	56.66	
20	桃園縣	觀園風力	#11	1,500	318,301	588.53	131.47	

台灣電力股份有限公司 101 年 11 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:101.11.01~101.11.30

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(小時)	風機故障時數(小時)	備註
21	桃園縣	觀園風力	#12	1,500	425,132	696.96	23.04	
22	桃園縣	觀園風力	#13	1,500	303,930	604.94	115.06	
23	桃園縣	觀園風力	#14	1,500	261,069	583.42	136.58	
24	桃園縣	觀園風力	#15	1,500	250,900	551.81	168.19	
25	桃園縣	觀園風力	#16	1,500	333,823	639.22	80.78	
26	桃園縣	觀園風力	#17	1,500	300,472	579.82	140.18	
27	桃園縣	觀園風力	#18	1,500	353,154	607.25	112.75	
28	桃園縣	觀園風力	#19	1,500	231,839	445.46	274.54	
29	桃園縣	觀園風力	#20	1,500	357,349	623.81	96.19	
30	桃園縣	大潭風力	#1	1,500	195,168	423.72	296.28	
31	桃園縣	大潭風力	#2	1,500	198,845	655.99	64.01	
32	桃園縣	大潭風力	#3	1,500	299,109	705.31	14.69	
33	桃園縣	大潭風力	#4	2,300	462,905	718.83	1.17	
34	桃園縣	大潭風力	#5	2,300	428,778	709.33	10.67	
35	桃園縣	大潭風力	#6	2,000	562,275	720.00	0.00	
36	桃園縣	大潭風力	#7	2,000	601,022	720.00	0.00	
37	桃園縣	大潭風力	#8	2,000	614,748	720.00	0.00	
38	新竹市	香山風力	#1	2,000	363,982	560.69	159.31	
39	新竹市	香山風力	#2	2,000	314,198	508.20	211.80	
40	新竹市	香山風力	#3	2,000	99,903	240.29	479.71	葉片破損
41	新竹市	香山風力	#4	2,000	25,999	100.12	619.88	機艙控制器通訊異常、CCU 待料。
42	新竹市	香山風力	#5	2,000	379,901	600.73	119.27	

台灣電力股份有限公司 101 年 11 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:101.11.01~101.11.30

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(小時)	風機故障時數(小時)	備註
43	新竹市	香山風力	#6	2,000	196,076	372.88	347.12	
44	台中市	中港風力	#1	2,000	195,865	697.16	22.84	
45	台中市	中港風力	#2	2,000	180,411	678.34	41.66	
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	306,153	703.69	16.31	
48	台中市	中港風力	#5	2,000	122,306	717.74	2.26	
49	台中市	中港風力	#6	2,000	268,013	717.99	2.01	
50	台中市	中港風力	#7	2,000	289,675	717.74	2.26	
51	台中市	中港風力	#8	2,000	366,814	666.04	53.96	
52	台中市	中港風力	#9	2,000	69,142	550.35	169.65	
53	台中市	中港風力	#10	2,000	186,904	663.03	56.97	
54	台中市	中港風力	#11	2,000	145,859	634.67	85.33	
55	台中市	中港風力	#12	2,000	338,608	667.30	52.70	
56	台中市	中港風力	#13	2,000	216,521	717.74	2.26	
57	台中市	中港風力	#14	2,000	318,519	699.18	20.82	
58	台中市	中港風力	#15	2,000	224,113	707.71	12.29	
59	台中市	中港風力	#16	2,000	279,583	719.25	0.75	
60	台中市	中港風力	#17	2,000	272,708	709.21	10.79	
61	台中市	中港風力	#18	2,000	227,258	717.99	2.01	
62	台中市	中火風力	#2	2,000	235,529	692.39	27.61	
63	台中市	中火風力	#3	2,000	164,724	679.60	40.40	
64	台中市	中火風力	#4	2,000	115,191	694.90	25.10	

台灣電力股份有限公司101年11月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:101.11.01~101.11.30

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(小時)	風機故障時數(小時)	備註
65	彰化縣	彰工風力	#1	2,000	417,198	718.34	1.66	
66	彰化縣	彰工風力	#2	2,000	441,290	719.14	0.86	
67	彰化縣	彰工風力	#3	2,000	462,942	719.93	0.07	
68	彰化縣	彰工風力	#4	2,000	240,416	519.41	200.59	
69	彰化縣	彰工風力	#5	2,000	441,297	697.97	22.03	
70	彰化縣	彰工風力	#6	2,000	491,033	719.93	0.07	
71	彰化縣	彰工風力	#7	2,000	491,656	718.56	1.44	
72	彰化縣	彰工風力	#8	2,000	474,900	718.56	1.44	
73	彰化縣	彰工風力	#9	2,000	419,471	720.00	0.00	
74	彰化縣	彰工風力	#10	2,000	400,359	719.86	0.14	
75	彰化縣	彰工風力	#11	2,000	299,279	704.16	15.84	
76	彰化縣	彰工風力	#12	2,000	509,299	719.64	0.36	
77	彰化縣	彰工風力	#13	2,000	329,053	719.71	0.29	
78	彰化縣	彰工風力	#14	2,000	523,299	717.70	2.30	
79	彰化縣	彰工風力	#15	2,000	493,540	665.71	54.29	
80	彰化縣	彰工風力	#16	2,000	534,106	711.79	8.21	
81	彰化縣	彰工風力	#17	2,000	497,927	716.54	3.46	
82	彰化縣	彰工風力	#18	2,000	501,873	708.55	11.45	
83	彰化縣	彰工風力	#19	2,000	460,815	685.51	34.49	
84	彰化縣	彰工風力	#20	2,000	473,708	679.39	40.61	
85	彰化縣	彰工風力	#21	2,000	434,824	685.30	34.70	
86	彰化縣	彰工風力	#22	2,000	474,755	719.86	0.14	

台灣電力股份有限公司101年11月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:101.11.01~101.11.30

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(小時)	風機故障時數(小時)	備註
87	彰化縣	彰工風力	#23	2,000	514,608	717.84	2.16	
88	彰化縣	彰工風力	#24	2,000	532,424	719.93	0.07	
89	彰化縣	彰工風力	#25	2,000	451,524	633.74	86.26	
90	彰化縣	彰工風力	#26	2,000	427,891	625.54	94.46	
91	彰化縣	彰工風力	#27	2,000	551,989	720.00	0.00	
92	彰化縣	彰工風力	#28	2,000	438,808	667.58	52.42	
93	彰化縣	彰工風力	#29	2,000	465,229	720.00	0.00	
94	彰化縣	彰工風力	#30	2,000	469,517	720.00	0.00	
95	彰化縣	彰工風力	#31	2,000	474,165	720.00	0.00	
96	彰化縣	王功風力	#1	2,300	426,145	699.41	20.59	
97	彰化縣	王功風力	#2	2,300	473,465	719.71	0.29	
98	彰化縣	王功風力	#3	2,300	477,292	709.92	10.08	
99	彰化縣	王功風力	#4	2,300	495,654	714.24	5.76	
100	彰化縣	王功風力	#5	2,300	503,381	714.31	5.69	
101	彰化縣	王功風力	#6	2,300	514,981	718.63	1.37	
102	彰化縣	王功風力	#7	2,300	513,723	709.42	10.58	
103	彰化縣	王功風力	#8	2,300	442,658	715.82	4.18	
104	彰化縣	王功風力	#9	2,300	385,627	714.96	5.04	
105	彰化縣	王功風力	#10	2,300	385,432	720.00	0.00	
106	雲林縣	麥寮風力	#1	2,000	334,240	719.78	0.22	
107	雲林縣	麥寮風力	#2	2,000	305,736	663.91	56.09	
108	雲林縣	麥寮風力	#3	2,000	297,232	669.74	50.26	

台灣電力股份有限公司 101 年 11 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:101.11.01~101.11.30

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(小時)	風機故障時數(小時)	備註
109	雲林縣	麥寮風力	#4	2,000	301,720	677.59	42.41	
110	雲林縣	麥寮風力	#5	2,000	309,118	673.27	46.73	
111	雲林縣	麥寮風力	#6	2,000	299,351	619.85	100.15	
112	雲林縣	麥寮風力	#7	2,000	331,474	691.27	28.73	
113	雲林縣	麥寮風力	#8	2,000	347,328	653.76	66.24	
114	雲林縣	麥寮風力	#9	2,000	360,100	663.62	56.38	
115	雲林縣	麥寮風力	#10	2,000	392,960	715.68	4.32	
116	雲林縣	麥寮風力	#11	2,000	377,878	680.18	39.82	
117	雲林縣	麥寮風力	#12	2,000	353,668	630.29	89.71	
118	雲林縣	麥寮風力	#13	2,000	122,572	191.88	528.12	發電機 rotor cable 故障更換
119	雲林縣	麥寮風力	#14	2,000	385,288	653.90	66.10	
120	雲林縣	麥寮風力	#15	2,000	380,428	624.17	95.83	
121	雲林縣	麥寮風力	#16	2,000	270,495	713.81	6.19	
122	雲林縣	麥寮風力	#17	2,000	257,977	710.86	9.14	
123	雲林縣	麥寮風力	#18	2,000	311,604	706.25	13.75	
124	雲林縣	麥寮風力	#19	2,000	305,584	690.12	29.88	
125	雲林縣	麥寮風力	#20	2,000	36,195	142.27	577.73	**更換齒輪箱。**
126	雲林縣	麥寮風力	#21	2,000	247,604	476.28	243.72	
127	雲林縣	麥寮風力	#22	2,000	235,042	484.85	235.15	
128	雲林縣	麥寮風力	#23	2,000	248,623	463.82	256.18	
129	雲林縣	四湖風力	#1	2,000	433,017	716.76	3.24	
130	雲林縣	四湖風力	#2	2,000	175,972	486.43	233.57	

台灣電力股份有限公司 101 年 11 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:101.11.01~101.11.30

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(小時)	風機故障時數(小時)	備註
131	雲林縣	四湖風力	#3	2,000	304,373	653.33	66.67	
132	雲林縣	四湖風力	#4	2,000	322,801	706.18	13.82	
133	雲林縣	四湖風力	#5	2,000	271,481	717.91	2.09	
134	雲林縣	四湖風力	#6	2,000	315,788	716.83	3.17	
135	雲林縣	四湖風力	#7	2,000	379,064	716.47	3.53	
136	雲林縣	四湖風力	#8	2,000	342,954	717.19	2.81	
137	雲林縣	四湖風力	#9	2,000	322,998	677.30	42.70	
138	雲林縣	四湖風力	#10	2,000	346,747	712.73	7.27	
139	雲林縣	四湖風力	#11	2,000	357,975	719.06	0.94	
140	雲林縣	四湖風力	#12	2,000	309,314	692.21	27.79	
141	雲林縣	四湖風力	#13	2,000	272,604	627.70	92.30	
142	雲林縣	四湖風力	#14	2,000	315,389	720.00	0.00	
143	屏東縣	恆春風力	#1	2,000	303,683	555.70	164.30	
144	屏東縣	恆春風力	#2	1,500	420,028	668.59	51.41	
145	屏東縣	恆春風力	#3	1,500	405,241	649.01	70.99	
146	澎湖縣	中屯風力	#1	600	230,961	719.50	0.50	
147	澎湖縣	中屯風力	#2	600	237,965	718.70	1.30	
148	澎湖縣	中屯風力	#3	600	0	0.00	720.00	Pole shoe 待料。
149	澎湖縣	中屯風力	#4	600	210,081	592.40	127.60	
150	澎湖縣	中屯風力	#5	600	212,894	675.40	44.60	
151	澎湖縣	中屯風力	#6	600	208,129	709.70	10.30	
152	澎湖縣	中屯風力	#7	600	219,471	693.75	26.25	

台灣電力股份有限公司101年11月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:101.11.01~101.11.30

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(小時)	風機故障時數(小時)	備註
153	澎湖縣	中屯風力	#8	600	195,751	669.37	50.63	
154	澎湖縣	湖西風力	#1	900	306,345	716.80	3.20	
155	澎湖縣	湖西風力	#2	900	302,323	716.02	3.98	
156	澎湖縣	湖西風力	#3	900	298,388	714.11	5.89	
157	澎湖縣	湖西風力	#4	900	301,806	717.48	2.52	
158	澎湖縣	湖西風力	#5	900	307,146	717.60	2.40	
159	澎湖縣	湖西風力	#6	900	304,465	712.15	7.85	
160	金門縣	金沙風力	#1	2,000	423,939	720.00	0.00	
161	金門縣	金沙風力	#2	2,000	422,938	720.00	0.00	
合計					53,050,832	103,242.87	11,957.13	(月可用率： 89.62 %)

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：0.3 %

(佔比之資料來源：本公司電力調度處GDIS網站)