台灣電力股份有限公司 101 年 12 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:101.12.01~101.12.31

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	289,801	722.00	22.00	
2	新北市	石門風力	#2	660	279,155	689.00	55.00	
3	新北市	石門風力	#3	660	255,024	669.00	75.00	
4	新北市	石門風力	#4	660	80,070	312.00	432.00	**葉片破損。**
5	新北市	石門風力	#5	660	219,242	679.00	65.00	
6	新北市	石門風力	#6	660	171,275	474.00	270.00	
7	新北市	林口風力	#1	2,000	738,783	659.00	85.00	
8	新北市	林口風力	#2	2,000	842,278	743.00	1.00	
9	新北市	林口風力	#3	2,000	845,853	743.00	1.00	
10	桃園縣	觀園風力	#1	1,500	278,073	423.93	320.07	25KV 電力電纜更換。
11	桃園縣	觀園風力	#2	1,500	260,068	367.61	376.39	K1 及 CB1 故障更換。
12	桃園縣	觀園風力	#3	1,500	462,272	609.34	134.66	
13	桃園縣	觀園風力	#4	1,500	621,304	743.63	0.37	
14	桃園縣	觀園風力	#5	1,500	28,372	40.10	703.90	集電環燒損待更換。
15	桃園縣	觀園風力	#6	1,500	649,196	705.91	38.09	
16	桃園縣	觀園風力	#7	1,500	595,199	666.10	77.90	
17	桃園縣	觀園風力	#8	1,500	622,449	676.22	67.78	
18	桃園縣	觀園風力	#9	1,500	697,954	732.24	11.76	
19	桃園縣	觀園風力	#10	1,500	512,620	583.97	160.03	
20	桃園縣	觀園風力	#11	1,500	568,224	637.68	106.32	
21	桃園縣	觀園風力	#12	1,500	417,024	423.86	320.14	
22	桃園縣	觀園風力	#13	1,500	568,586	663.28	80.72	

台灣電力股份有限公司 101 年 12 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:101.12.01~101.12.31

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	443,688	625.41	118.59	
24	桃園縣	觀園風力	#15	1,500	492,725	631.80	112.20	
25	桃園縣	觀園風力	#16	1,500	503,918	628.23	115.77	
26	桃園縣	觀園風力	#17	1,500	512,129	588.80	155.20	
27	桃園縣	觀園風力	#18	1,500	668,098	690.36	53.64	
28	桃園縣	觀園風力	#19	1,500	608,236	684.55	59.45	
29	桃園縣	觀園風力	#20	1,500	618,806	654.65	89.35	
30	桃園縣	大潭風力	#1	1,500	348,931	696.53	47.47	
31	桃園縣	大潭風力	#2	1,500	233,325	631.51	112.49	
32	桃園縣	大潭風力	#3	1,500	418,658	597.95	146.05	
33	桃園縣	大潭風力	#4	2,300	823,913	743.67	0.33	
34	桃園縣	大潭風力	#5	2,300	745,731	743.50	0.50	
35	桃園縣	大潭風力	#6	2,000	848,577	744.00	0.00	
36	桃園縣	大潭風力	#7	2,000	871,574	743.73	0.27	
37	桃園縣	大潭風力	#8	2,000	897,290	744.00	0.00	
38	新竹市	香山風力	#1	2,000	395,440	629.42	114.58	
39	新竹市	香山風力	#2	2,000	360,894	574.44	169.56	
40	新竹市	香山風力	#3	2,000	161,932	299.46	444.54	葉片破損修補。
41	新竹市	香山風力	#4	2,000	268,144	437.84	306.16	機艙控制器通訊異常、CCU 待料。
42	新竹市	香山風力	#5	2,000	119,766	350.28	393.72	
43	新竹市	香山風力	#6	2,000	134,900	338.97	405.03	
44	台中市	中港風力	#1	2,000	442,306	733.36	10.64	

台灣電力股份有限公司 101 年 12 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:101.12.01~101.12.31

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	397,099	696.90	47.10	
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	516,961	734.70	9.30	
48	台中市	中港風力	#5	2,000	390,443	718.33	25.67	
49	台中市	中港風力	#6	2,000	508,309	744.00	0.00	
50	台中市	中港風力	#7	2,000	471,521	742.44	1.56	
51	台中市	中港風力	#8	2,000	573,448	702.78	41.22	
52	台中市	中港風力	#9	2,000	125,037	710.59	33.41	
53	台中市	中港風力	#10	2,000	537,822	729.86	14.14	
54	台中市	中港風力	#11	2,000	517,145	713.72	30.28	
55	台中市	中港風力	#12	2,000	530,213	736.26	7.74	
56	台中市	中港風力	#13	2,000	421,256	704.27	39.73	
57	台中市	中港風力	#14	2,000	501,887	725.85	18.15	
58	台中市	中港風力	#15	2,000	528,214	739.39	4.61	
59	台中市	中港風力	#16	2,000	409,849	738.12	5.88	
60	台中市	中港風力	#17	2,000	479,549	744.00	0.00	
61	台中市	中港風力	#18	2,000	456,287	722.57	21.43	
62	台中市	中火風力	#2	2,000	301,302	692.22	51.78	
63	台中市	中火風力	#3	2,000	271,865	683.51	60.49	
64	台中市	中火風力	#4	2,000	135,757	700.40	43.60	
65	彰化縣	彰工風力	#1	2,000	659,305	742.66	1.34	
66	彰化縣	彰工風力	#2	2,000	701,357	743.63	0.37	

台灣電力股份有限公司101年12月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:101.12.01~101.12.31

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	587,786	660.30	83.70	
68	彰化縣	彰工風力	#4	2,000	743,345	743.70	0.30	
69	彰化縣	彰工風力	#5	2,000	747,796	743.85	0.15	
70	彰化縣	彰工風力	#6	2,000	752,721	733.44	10.56	
71	彰化縣	彰工風力	#7	2,000	719,089	680.31	63.69	
72	彰化縣	彰工風力	#8	2,000	732,249	743.85	0.15	
73	彰化縣	彰工風力	#9	2,000	674,984	742.59	1.41	
74	彰化縣	彰工風力	#10	2,000	622,589	738.64	5.36	
75	彰化縣	彰工風力	#11	2,000	704,323	743.85	0.15	
76	彰化縣	彰工風力	#12	2,000	744,114	726.14	17.86	
77	彰化縣	彰工風力	#13	2,000	765,669	737.16	6.84	
78	彰化縣	彰工風力	#14	2,000	757,521	736.86	7.14	
79	彰化縣	彰工風力	#15	2,000	774,331	728.90	15.10	
80	彰化縣	彰工風力	#16	2,000	787,175	742.51	1.49	
81	彰化縣	彰工風力	#17	2,000	740,667	738.20	5.80	
82	彰化縣	彰工風力	#18	2,000	725,037	737.30	6.70	
83	彰化縣	彰工風力	#19	2,000	698,627	718.33	25.67	
84	彰化縣	彰工風力	#20	2,000	749,099	743.85	0.15	
85	彰化縣	彰工風力	#21	2,000	755,818	743.78	0.22	
86	彰化縣	彰工風力	#22	2,000	624,880	705.31	38.69	
87	彰化縣	彰工風力	#23	2,000	792,785	744.00	0.00	
88	彰化縣	彰工風力	#24	2,000	799,303	744.00	0.00	

台灣電力股份有限公司101年12月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:101.12.01~101.12.31

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	817,052	742.44	1.56	
90	彰化縣	彰工風力	#26	2,000	814,194	743.48	0.52	
91	彰化縣	彰工風力	#27	2,000	814,233	744.00	0.00	
92	彰化縣	彰工風力	#28	2,000	732,777	719.00	25.00	
93	彰化縣	彰工風力	#29	2,000	732,083	744.00	0.00	
94	彰化縣	彰工風力	#30	2,000	741,463	743.78	0.22	
95	彰化縣	彰工風力	#31	2,000	626,087	702.11	41.89	
96	彰化縣	王功風力	#1	2,300	763,550	739.76	4.24	
97	彰化縣	王功風力	#2	2,300	784,946	737.53	6.47	
98	彰化縣	王功風力	#3	2,300	812,669	743.63	0.37	
99	彰化縣	王功風力	#4	2,300	824,662	743.55	0.45	
100	彰化縣	王功風力	#5	2,300	835,662	743.63	0.37	
101	彰化縣	王功風力	#6	2,300	827,289	739.91	4.09	
102	彰化縣	王功風力	#7	2,300	844,725	736.26	7.74	
103	彰化縣	王功風力	#8	2,300	739,396	727.63	16.37	
104	彰化縣	王功風力	#9	2,300	685,184	743.55	0.45	
105	彰化縣	王功風力	#10	2,300	673,964	732.02	11.98	
106	雲林縣	麥寮風力	#1	2,000	595,964	742.81	1.19	
107	雲林縣	麥寮風力	#2	2,000	603,124	742.66	1.34	
108	雲林縣	麥寮風力	#3	2,000	593,960	743.33	0.67	
109	雲林縣	麥寮風力	#4	2,000	493,488	654.42	89.58	
110	雲林縣	麥寮風力	#5	2,000	622,502	742.81	1.19	

台灣電力股份有限公司101年12月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:101.12.01~101.12.31

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	537,546	652.41	91.59	
112	雲林縣	麥寮風力	#7	2,000	649,330	743.33	0.67	
113	雲林縣	麥寮風力	#8	2,000	674,742	740.95	3.05	
114	雲林縣	麥寮風力	#9	2,000	656,936	742.66	1.34	
115	雲林縣	麥寮風力	#10	2,000	649,004	725.10	18.90	
116	雲林縣	麥寮風力	#11	2,000	675,338	743.03	0.97	
117	雲林縣	麥寮風力	#12	2,000	305,104	551.60	192.40	
118	雲林縣	麥寮風力	#13	2,000	711,686	735.52	8.48	
119	雲林縣	麥寮風力	#14	2,000	673,752	720.12	23.88	
120	雲林縣	麥寮風力	#15	2,000	731,924	742.66	1.34	
121	雲林縣	麥寮風力	#16	2,000	500,889	730.46	13.54	
122	雲林縣	麥寮風力	#17	2,000	430,666	697.65	46.35	
123	雲林縣	麥寮風力	#18	2,000	549,758	734.48	9.52	
124	雲林縣	麥寮風力	#19	2,000	588,479	742.88	1.12	
125	雲林縣	麥寮風力	#20	2,000	553,265	721.23	22.77	
126	雲林縣	麥寮風力	#21	2,000	574,757	713.20	30.80	
127	雲林縣	麥寮風力	#22	2,000	409,673	581.96	162.04	
128	雲林縣	麥寮風力	#23	2,000	606,273	702.71	41.29	
129	雲林縣	四湖風力	#1	2,000	607,208	726.44	17.56	
130	雲林縣	四湖風力	#2	2,000	541,252	742.29	1.71	
131	雲林縣	四湖風力	#3	2,000	440,765	720.94	23.06	
132	雲林縣	四湖風力	#4	2,000	569,190	729.05	14.95	

台灣電力股份有限公司 101 年 12 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:101.12.01~101.12.31

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	540,666	743.85	0.15	
134	雲林縣	四湖風力	#6	2,000	586,550	742.96	1.04	
135	雲林縣	四湖風力	#7	2,000	692,344	743.78	0.22	
136	雲林縣	四湖風力	#8	2,000	662,115	744.00	0.00	
137	雲林縣	四湖風力	#9	2,000	630,911	743.11	0.89	
138	雲林縣	四湖風力	#10	2,000	623,628	735.52	8.48	
139	雲林縣	四湖風力	#11	2,000	660,127	744.00	0.00	
140	雲林縣	四湖風力	#12	2,000	560,337	724.36	19.64	
141	雲林縣	四湖風力	#13	2,000	595,876	740.80	3.20	
142	雲林縣	四湖風力	#14	2,000	430,522	726.44	17.56	
143	屏東縣	恆春風力	#1	2,000	439,204	553.76	190.24	
144	屏東縣	恆春風力	#2	1,500	416,311	542.23	201.77	葉片控制系統通訊異常。
145	屏東縣	恆春風力	#3	1,500	579,313	699.29	44.71	
146	澎湖縣	中屯風力	#1	600	325,276	743.43	0.57	
147	澎湖縣	中屯風力	#2	600	317,950	720.57	23.43	
148	澎湖縣	中屯風力	#3	600	0	0.00	744.00	Pole shoe 待料。
149	澎湖縣	中屯風力	#4	600	326,973	732.90	11.10	
150	澎湖縣	中屯風力	#5	600	286,458	708.33	35.67	
151	澎湖縣	中屯風力	#6	600	293,567	742.60	1.40	
152	澎湖縣	中屯風力	#7	600	323,065	743.35	0.65	
153	澎湖縣	中屯風力	#8	600	320,855	735.34	8.66	
154	澎湖縣	湖西風力	#1	900	483,363	743.31	0.69	

台灣電力股份有限公司 101 年 12 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:101.12.01~101.12.31

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	480,511	743.17	0.83	
156	澎湖縣	湖西風力	#3	900	476,219	743.28	0.72	
157	澎湖縣	湖西風力	#4	900	469,709	738.50	5.50	
158	澎湖縣	湖西風力	#5	900	479,696	737.87	6.13	
159	澎湖縣	湖西風力	#6	900	476,884	741.67	2.33	
160	金門縣	金沙風力	#1	2,000	613,357	717.50	26.50	
161	金門縣	金沙風力	#2	2,000	643,192	744.00	0.00	
合計					88,707,827	109,732.30	9,307.70	(月可用率： 92.18 %)

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：0.5 %

(佔比之資料來源：本公司電力調度處 GDIS 網站)