台灣電力股份有限公司 101 年 10 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:101.10.01~101.10.31

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(小時)	風機故障時數(小時)	備註
1	新北市	石門風力	#1	660	192,106	744.00	0.00	
2	新北市	石門風力	#2	660	213,891	714.98	29.02	
3	新北市	石門風力	#3	660	205,496	712.98	31.02	
4	新北市	石門風力	#4	660	0	0.00	744.00	葉片破損。
5	新北市	石門風力	#5	660	97,028	487.99	256.01	
6	新北市	石門風力	#6	660	178,182	714.98	29.02	
7	新北市	林口風力	#1	2,000	580,425	744.00	0.00	
8	新北市	林口風力	#2	2,000	635,308	742.96	1.04	
9	新北市	林口風力	#3	2,000	485,825	549.00	195.00	
10	桃園縣	觀園風力	#1	1,500	516,295	695.42	48.58	
11	桃園縣	觀園風力	#2	1,500	351,470	473.85	270.15	
12	桃園縣	觀園風力	#3	1,500	362,964	651.07	92.93	
13	桃園縣	觀園風力	#4	1,500	481,364	731.13	12.87	
14	桃園縣	觀園風力	#5	1,500	432,077	552.27	191.73	
15	桃園縣	觀園風力	#6	1,500	175,885	120.23	623.77	發電機軸承故障。
16	桃園縣	觀園風力	#7	1,500	531,934	703.68	40.32	
17	桃園縣	觀園風力	#8	1,500	516,869	709.78	34.22	
18	桃園縣	觀園風力	#9	1,500	496,790	633.22	110.78	
19	桃園縣	觀園風力	#10	1,500	536,054	703.97	40.03	
20	桃園縣	觀園風力	#11	1,500	521,377	652.26	91.74	
21	桃園縣	觀園風力	#12	1,500	519,347	625.70	118.30	
22	桃園縣	觀園風力	#13	1,500	453,513	665.58	78.42	

台灣電力股份有限公司 101 年 10 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:101.10.01~101.10.31

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(小時)	風機故障時數(小時)	備註
23	桃園縣	觀園風力	#14	1,500	493,565	650.70	93.30	
24	桃園縣	觀園風力	#15	1,500	126,394	257.35	486.65	
25	桃園縣	觀園風力	#16	1,500	410,048	563.06	180.94	
26	桃園縣	觀園風力	#17	1,500	35,538	106.54	637.46	旋翼控制器及開流體故障(待料)
27	桃園縣	觀園風力	#18	1,500	597,548	674.36	69.64	
28	桃園縣	觀園風力	#19	1,500	236,841	406.22	337.78	
29	桃園縣	觀園風力	#20	1,500	519,398	649.59	94.41	
30	桃園縣	大潭風力	#1	1,500	400,731	644.23	99.77	
31	桃園縣	大潭風力	#2	1,500	120,626	529.28	214.72	
32	桃園縣	大潭風力	#3	1,500	293,771	342.54	401.46	葉片控制器異常。
33	桃園縣	大潭風力	#4	2,300	625,488	727.16	16.84	
34	桃園縣	大潭風力	#5	2,300	585,099	743.33	0.67	
35	桃園縣	大潭風力	#6	2,000	782,979	744.00	0.00	
36	桃園縣	大潭風力	#7	2,000	806,960	744.00	0.00	
37	桃園縣	大潭風力	#8	2,000	787,074	744.00	0.00	
38	新竹市	香山風力	#1	2,000	235,398	651.00	93.00	
39	新竹市	香山風力	#2	2,000	0	0.00	744.00	IGBT 燒損(待料)。
40	新竹市	香山風力	#3	2,000	216,702	663.75	80.25	
41	新竹市	香山風力	#4	2,000	0	0.00	744.00	機艙控制器通訊異常、CCU 待料。
42	新竹市	香山風力	#5	2,000	265,872	510.02	233.98	
43	新竹市	香山風力	#6	2,000	12	190.06	553.94	
44	台中市	中港風力	#1	2,000	139,352	734.19	9.81	

台灣電力股份有限公司 101 年 10 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:101.10.01~101.10.31

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(小時)	風機故障時數(小時)	備註
45	台中市	中港風力	#2	2,000	371,059	715.56	28.44	
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	569,437	735.53	8.47	
48	台中市	中港風力	#5	2,000	121,057	697.37	46.63	
49	台中市	中港風力	#6	2,000	562,170	700.00	44.00	
50	台中市	中港風力	#7	2,000	448,627	732.56	11.44	
51	台中市	中港風力	#8	2,000	276,082	660.57	83.43	
52	台中市	中港風力	#9	2,000	5,999	603.39	140.61	
53	台中市	中港風力	#10	2,000	58,002	622.58	121.42	
54	台中市	中港風力	#11	2,000	7,261	506.92	237.08	
55	台中市	中港風力	#12	2,000	609,022	732.22	11.78	
56	台中市	中港風力	#13	2,000	494,720	717.81	26.20	
57	台中市	中港風力	#14	2,000	578,987	732.62	11.38	
58	台中市	中港風力	#15	2,000	463,490	718.84	25.16	
59	台中市	中港風力	#16	2,000	455,945	732.04	11.96	
60	台中市	中港風力	#17	2,000	530,332	730.25	13.75	
61	台中市	中港風力	#18	2,000	436,141	733.13	10.87	
62	台中市	中火風力	#2	2,000	437,015	686.35	57.65	
63	台中市	中火風力	#3	2,000	439,174	708.61	35.39	
64	台中市	中火風力	#4	2,000	137,693	690.98	53.02	
65	彰化縣	彰工風力	#1	2,000	462,164	541.19	202.81	
66	彰化縣	彰工風力	#2	2,000	833,733	743.26	0.74	

台灣電力股份有限公司101年10月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:101.10.01~101.10.31

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(小時)	風機故障時數(小時)	備註
67	彰化縣	彰工風力	#3	2,000	209,560	477.20	266.80	
68	彰化縣	彰工風力	#4	2,000	754,315	708.14	35.86	
69	彰化縣	彰工風力	#5	2,000	835,963	680.76	63.24	
70	彰化縣	彰工風力	#6	2,000	885,020	744.00	0.00	
71	彰化縣	彰工風力	#7	2,000	879,033	744.00	0.00	
72	彰化縣	彰工風力	#8	2,000	789,363	711.56	32.44	
73	彰化縣	彰工風力	#9	2,000	749,809	739.91	4.09	
74	彰化縣	彰工風力	#10	2,000	752,739	735.15	8.85	
75	彰化縣	彰工風力	#11	2,000	445,147	533.89	210.11	
76	彰化縣	彰工風力	#12	2,000	901,695	744.00	0.00	
77	彰化縣	彰工風力	#13	2,000	345,100	400.57	343.43	
78	彰化縣	彰工風力	#14	2,000	885,303	738.20	5.80	
79	彰化縣	彰工風力	#15	2,000	893,040	738.05	5.95	
80	彰化縣	彰工風力	#16	2,000	948,374	744.00	0.00	
81	彰化縣	彰工風力	#17	2,000	869,157	738.57	5.43	
82	彰化縣	彰工風力	#18	2,000	784,537	640.66	103.34	
83	彰化縣	彰工風力	#19	2,000	865,286	721.61	22.39	
84	彰化縣	彰工風力	#20	2,000	738,417	540.14	203.86	
85	彰化縣	彰工風力	#21	2,000	793,702	635.97	108.03	
86	彰化縣	彰工風力	#22	2,000	883,714	740.28	3.72	
87	彰化縣	彰工風力	#23	2,000	892,102	735.89	8.11	
88	彰化縣	彰工風力	#24	2,000	795,392	743.33	0.67	

台灣電力股份有限公司 101 年 10 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:101.10.01~101.10.31

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(小時)	風機故障時數(小時)	備註
89	彰化縣	彰工風力	#25	2,000	784,308	719.37	24.63	
90	彰化縣	彰工風力	#26	2,000	793,374	741.32	2.68	
91	彰化縣	彰工風力	#27	2,000	801,149	743.55	0.45	
92	彰化縣	彰工風力	#28	2,000	75,548	225.88	518.12	葉片雷擊損毀。
93	彰化縣	彰工風力	#29	2,000	756,544	741.25	2.75	
94	彰化縣	彰工風力	#30	2,000	726,759	738.27	5.73	
95	彰化縣	彰工風力	#31	2,000	725,855	743.48	0.52	
96	彰化縣	王功風力	#1	2,300	888,883	741.92	2.08	
97	彰化縣	王功風力	#2	2,300	921,166	738.49	5.51	
98	彰化縣	王功風力	#3	2,300	896,420	718.26	25.74	
99	彰化縣	王功風力	#4	2,300	942,081	738.20	5.80	
100	彰化縣	王功風力	#5	2,300	895,073	702.71	41.29	
101	彰化縣	王功風力	#6	2,300	945,522	728.15	15.85	
102	彰化縣	王功風力	#7	2,300	966,720	740.58	3.42	
103	彰化縣	王功風力	#8	2,300	874,695	744.00	0.00	
104	彰化縣	王功風力	#9	2,300	773,321	737.45	6.55	
105	彰化縣	王功風力	#10	2,300	749,101	739.76	4.24	
106	雲林縣	麥寮風力	#1	2,000	603,352	725.18	18.82	
107	雲林縣	麥寮風力	#2	2,000	624,120	738.94	5.06	
108	雲林縣	麥寮風力	#3	2,000	632,032	739.16	4.84	
109	雲林縣	麥寮風力	#4	2,000	496,924	689.76	54.24	
110	雲林縣	麥寮風力	#5	2,000	663,324	744.00	0.00	

台灣電力股份有限公司 101 年 10 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:101.10.01~101.10.31

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(小時)	風機故障時數(小時)	備註
111	雲林縣	麥寮風力	#6	2,000	634,134	741.99	2.01	
112	雲林縣	麥寮風力	#7	2,000	669,516	737.01	6.99	
113	雲林縣	麥寮風力	#8	2,000	681,510	737.60	6.40	
114	雲林縣	麥寮風力	#9	2,000	693,072	739.24	4.76	
115	雲林縣	麥寮風力	#10	2,000	630,684	726.66	17.34	
116	雲林縣	麥寮風力	#11	2,000	522,188	639.54	104.46	
117	雲林縣	麥寮風力	#12	2,000	697,996	718.03	25.97	
118	雲林縣	麥寮風力	#13	2,000	689,236	698.76	45.24	
119	雲林縣	麥寮風力	#14	2,000	784,620	744.00	0.00	
120	雲林縣	麥寮風力	#15	2,000	773,756	739.68	4.32	
121	雲林縣	麥寮風力	#16	2,000	389,677	597.13	146.87	
122	雲林縣	麥寮風力	#17	2,000	445,259	703.38	40.62	
123	雲林縣	麥寮風力	#18	2,000	496,813	735.74	8.26	
124	雲林縣	麥寮風力	#19	2,000	582,609	732.77	11.23	
125	雲林縣	麥寮風力	#20	2,000	1,183	48.88	695.12	更換齒輪箱。
126	雲林縣	麥寮風力	#21	2,000	636,579	742.59	1.41	
127	雲林縣	麥寮風力	#22	2,000	490,470	679.20	64.80	
128	雲林縣	麥寮風力	#23	2,000	618,587	726.59	17.41	
129	雲林縣	四湖風力	#1	2,000	757,026	743.63	0.37	
130	雲林縣	四湖風力	#2	2,000	351,509	593.04	150.96	
131	雲林縣	四湖風力	#3	2,000	557,123	712.75	31.25	
132	雲林縣	四湖風力	#4	2,000	456,186	683.59	60.41	

台灣電力股份有限公司 101 年 10 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:101.10.01~101.10.31

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(小時)	風機故障時數(小時)	備註
133	雲林縣	四湖風力	#5	2,000	543,052	733.96	10.04	
134	雲林縣	四湖風力	#6	2,000	538,852	713.87	30.13	
135	雲林縣	四湖風力	#7	2,000	646,872	723.32	20.68	
136	雲林縣	四湖風力	#8	2,000	640,396	743.48	0.52	
137	雲林縣	四湖風力	#9	2,000	622,345	743.93	0.07	
138	雲林縣	四湖風力	#10	2,000	634,175	744.00	0.00	
139	雲林縣	四湖風力	#11	2,000	623,842	743.55	0.45	
140	雲林縣	四湖風力	#12	2,000	572,227	743.11	0.89	
141	雲林縣	四湖風力	#13	2,000	416,335	689.02	54.98	
142	雲林縣	四湖風力	#14	2,000	595,374	744.00	0.00	
143	屏東縣	恆春風力	#1	2,000	297,050	588.28	155.72	
144	屏東縣	恆春風力	#2	1,500	361,788	618.41	125.59	
145	屏東縣	恆春風力	#3	1,500	159,030	275.88	468.12	
146	澎湖縣	中屯風力	#1	600	305,048	734.20	9.80	
147	澎湖縣	中屯風力	#2	600	313,556	733.00	11.00	
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	310,228	732.80	11.20	
150	澎湖縣	中屯風力	#5	600	249,477	700.30	43.70	
151	澎湖縣	中屯風力	#6	600	285,909	738.60	5.40	
152	澎湖縣	中屯風力	#7	600	309,681	741.60	2.40	
153	澎湖縣	中屯風力	#8	600	294,249	691.20	52.80	
154	澎湖縣	湖西風力	#1	900	402,934	744.00	0.00	

台灣電力股份有限公司 101 年 10 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:101.10.01~101.10.31

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(小時)	風機故障時數(小時)	備註
155	澎湖縣	湖西風力	#2	900	402,087	742.79	1.21	
156	澎湖縣	湖西風力	#3	900	390,396	740.97	3.03	
157	澎湖縣	湖西風力	#4	900	400,438	744.00	0.00	
158	澎湖縣	湖西風力	#5	900	394,397	729.26	14.74	
159	澎湖縣	湖西風力	#6	900	403,537	744.00	0.00	
160	金門縣	金沙風力	#1	2,000	655,673	744.00	0.00	
161	金門縣	金沙風力	#2	2,000	641,678	744.00	0.00	
合計					82,865,104	104,333.09	14,706.91	(月可用率： 87.65 %)

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)