

台灣電力股份有限公司 104 年 04 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:104.04.01~104.04.30

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[含待機時數](小時)	風機故障時數(小時)	備註
1	新北市	石門風力	#1	660	134,473	709.92	10.08	
2	新北市	石門風力	#2	660	126,546	718.23	1.77	
3	新北市	石門風力	#3	660	111,569	701.15	18.85	
4	新北市	石門風力	#4	660	81,625	719.82	0.18	
5	新北市	石門風力	#5	660	93,424	719.45	0.55	
6	新北市	石門風力	#6	660	71,012	690.88	29.12	
7	新北市	林口風力	#1	2,000	412,660	719.90	0.10	
8	新北市	林口風力	#2	2,000	398,200	719.75	0.25	
9	新北市	林口風力	#3	2,000	436,584	717.72	2.28	
10	桃園縣	蘆竹風力	#1	900	158,023	719.98	0.02	
11	桃園縣	蘆竹風力	#2	900	159,888	720.00	0.00	
12	桃園縣	蘆竹風力	#3	900	160,981	719.85	0.15	
13	桃園縣	蘆竹風力	#4	900	158,880	711.43	8.57	
14	桃園縣	蘆竹風力	#5	900	164,697	719.63	0.37	
15	桃園縣	蘆竹風力	#6	900	169,293	719.72	0.28	
16	桃園縣	蘆竹風力	#7	900	170,798	694.90	25.10	
17	桃園縣	蘆竹風力	#8	900	177,811	719.50	0.50	
18	桃園縣	觀園風力	#1	1,500	363,666	718.78	1.22	
19	桃園縣	觀園風力	#2	1,500	333,604	702.70	17.30	
20	桃園縣	觀園風力	#3	1,500	336,134	712.28	7.72	
21	桃園縣	觀園風力	#4	1,500	357,786	719.58	0.42	

台灣電力股份有限公司 104 年 04 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:104.04.01~104.04.30

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[含待機時數](小時)	風機故障時數(小時)	備註
22	桃園縣	觀園風力	#5	1,500	324,422	687.62	32.38	
23	桃園縣	觀園風力	#6	1,500	370,066	700.98	19.02	
24	桃園縣	觀園風力	#7	1,500	412,291	719.88	0.12	
25	桃園縣	觀園風力	#8	1,500	340,953	700.28	19.72	
26	桃園縣	觀園風力	#9	1,500	411,936	697.63	22.37	
27	桃園縣	觀園風力	#10	1,500	380,521	705.35	14.65	
28	桃園縣	觀園風力	#11	1,500	389,783	684.00	36.00	
29	桃園縣	觀園風力	#12	1,500	395,658	710.83	9.17	
30	桃園縣	觀園風力	#13	1,500	340,510	659.22	60.78	
31	桃園縣	觀園風力	#14	1,500	367,850	715.73	4.27	
32	桃園縣	觀園風力	#15	1,500	233,292	719.17	0.83	
33	桃園縣	觀園風力	#16	1,500	367,496	691.63	28.37	
34	桃園縣	觀園風力	#17	1,500	385,539	702.02	17.98	
35	桃園縣	觀園風力	#18	1,500	404,933	719.77	0.23	
36	桃園縣	觀園風力	#19	1,500	400,202	719.57	0.43	
37	桃園縣	觀園風力	#20	1,500	388,879	710.65	9.35	
38	桃園縣	大潭風力	#1	1,500	325,251	714.58	5.42	
39	桃園縣	大潭風力	#2	1,500	312,436	713.65	6.35	
40	桃園縣	大潭風力	#3	1,500	293,837	718.10	1.90	
41	桃園縣	大潭風力(A4)	#4	2,000	459,664	718.60	1.40	

台灣電力股份有限公司 104 年 04 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:104.04.01~104.04.30

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[含待機時數](小時)	風機故障時數(小時)	備註
42	桃園縣	大潭風力(A5)	#5	2,000	484,976	720.00	0.00	
43	桃園縣	大潭風力(A6)	#6 E	2,300	407,742	714.85	5.15	
44	桃園縣	大潭風力(A7)	#7 E	2,300	388,850	719.88	0.12	
45	桃園縣	大潭風力(A8)	#8	2,000	495,508	720.00	0.00	
46	新竹市	香山風力	#1	2,000	323,214	666.47	53.53	
47	新竹市	香山風力	#2	2,000	333,124	715.78	4.22	
48	新竹市	香山風力	#3	2,000	251,450	708.30	11.70	
49	新竹市	香山風力	#4	2,000	314,950	700.65	19.35	
50	新竹市	香山風力	#5	2,000	305,040	666.37	53.63	
51	新竹市	香山風力	#6	2,000	354,644	718.13	1.87	
52	台中市	中港風力	#1	2,000	210,739	604.88	115.12	葉片軸承潤滑過低。
53	台中市	中港風力	#2	2,000	127,030	537.65	182.35	葉片破損檢修。
54	台中市	中港風力	#3	2,000	288,079	676.52	43.48	
55	台中市	中港風力	#4	2,000	331,189	719.73	0.27	
56	台中市	中港風力	#5	2,000	329,679	711.83	8.17	
57	台中市	中港風力	#6	2,000	184,660	507.08	212.92	葉片3之旋角驅動故障檢修及冰水機冷卻水管漏水檢修。
58	台中市	中港風力	#7	2,000	176,909	583.52	136.48	控制器網路中斷。
59	台中市	中港風力	#8	2,000	136,628	401.70	318.30	葉片2之編碼器、伺服系統故障查修。
60	台中市	中港風力	#9	2,000	328,789	653.61	66.39	
61	台中市	中港風力	#10	2,000	300,709	632.53	87.47	

台灣電力股份有限公司 104 年 04 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:104.04.01~104.04.30

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[含待機時數](小時)	風機故障時數(小時)	備註
62	台中市	中港風力	#11	2,000	368,637	689.72	30.28	
63	台中市	中港風力	#12	2,000	321,228	692.92	27.08	
64	台中市	中港風力	#13	2,000	300,197	679.50	40.50	
65	台中市	中港風力	#14	2,000	333,907	717.08	2.92	
66	台中市	中港風力	#15	2,000	309,569	664.88	55.12	
67	台中市	中港風力	#16	2,000	315,289	711.90	8.10	
68	台中市	中港風力	#17	2,000	293,430	701.93	18.07	
69	台中市	中港風力	#18	2,000	296,590	682.10	37.90	
70	台中市	中火風力	#2	2,000	352,130	719.68	0.32	
71	台中市	中火風力	#3	2,000	277,430	686.87	33.13	
72	台中市	中火風力	#4	2,000	330,360	718.62	1.38	
73	彰化縣	彰工風力	#1	2,000	388,126	676.02	43.98	
74	彰化縣	彰工風力	#2	2,000	437,164	705.35	14.65	
75	彰化縣	彰工風力	#3	2,000	476,460	714.57	5.43	
76	彰化縣	彰工風力	#4	2,000	262,978	690.67	29.33	
77	彰化縣	彰工風力	#5	2,000	493,706	719.90	0.10	
78	彰化縣	彰工風力	#6	2,000	339,966	661.50	58.50	
79	彰化縣	彰工風力	#7	2,000	74,469	204.30	515.70	發電機故障檢修。
80	彰化縣	彰工風力	#8	2,000	346,767	685.12	34.88	
81	彰化縣	彰工風力	#9	2,000	419,182	682.45	37.55	
82	彰化縣	彰工風力	#10	2,000	441,441	719.12	0.88	

台灣電力股份有限公司 104 年 04 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:104.04.01~104.04.30

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[含待機時數](小時)	風機故障時數(小時)	備註
83	彰化縣	彰工風力	#11	2,000	479,660	701.40	18.60	
84	彰化縣	彰工風力	#12	2,000	540,565	704.55	15.45	
85	彰化縣	彰工風力	#13	2,000	522,759	696.35	23.65	
86	彰化縣	彰工風力	#14	2,000	510,608	589.58	130.42	過電壓保護動作。
87	彰化縣	彰工風力	#15	2,000	522,280	659.63	60.37	
88	彰化縣	彰工風力	#16	2,000	581,221	717.70	2.30	
89	彰化縣	彰工風力	#17	2,000	241,919	510.62	209.38	輪軸液壓油洩漏檢修。
90	彰化縣	彰工風力	#18	2,000	367,474	703.60	16.40	
91	彰化縣	彰工風力	#19	2,000	481,338	675.15	44.85	
92	彰化縣	彰工風力	#20	2,000	227,936	713.30	6.70	
93	彰化縣	彰工風力	#21	2,000	573,924	718.48	1.52	
94	彰化縣	彰工風力	#22	2,000	584,120	717.62	2.38	
95	彰化縣	彰工風力	#23	2,000	583,456	713.77	6.23	
96	彰化縣	彰工風力	#24	2,000	554,856	719.97	0.03	
97	彰化縣	彰工風力	#25	2,000	509,908	718.85	1.15	
98	彰化縣	彰工風力	#26	2,000	550,676	709.22	10.78	
99	彰化縣	彰工風力	#27	2,000	580,520	719.45	0.55	
100	彰化縣	彰工風力	#28	2,000	487,062	706.63	13.37	
101	彰化縣	彰工風力	#29	2,000	513,881	712.97	7.03	
102	彰化縣	彰工風力	#30	2,000	488,414	695.62	24.38	
103	彰化縣	彰工風力	#31	2,000	551,796	719.95	0.05	

台灣電力股份有限公司 104 年 04 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:104.04.01~104.04.30

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[含待機時數](小時)	風機故障時數(小時)	備註
104	彰化縣	王功風力	#1	2,300	545,056	719.98	0.02	
105	彰化縣	王功風力	#2	2,300	557,324	719.98	0.02	
106	彰化縣	王功風力	#3	2,300	549,592	712.87	7.13	
107	彰化縣	王功風力	#4	2,300	557,568	719.98	0.02	
108	彰化縣	王功風力	#5	2,300	570,148	719.98	0.02	
109	彰化縣	王功風力	#6	2,300	469,874	717.05	2.95	
110	彰化縣	王功風力	#7	2,300	569,320	719.55	0.45	
111	彰化縣	王功風力	#8	2,300	550,504	719.98	0.02	
112	彰化縣	王功風力	#9	2,300	486,148	719.98	0.02	
113	彰化縣	王功風力	#10	2,300	486,720	719.98	0.02	
114	雲林縣	麥寮風力	#1	2,000	363,332	698.67	21.33	
115	雲林縣	麥寮風力	#2	2,000	412,773	716.98	3.02	
116	雲林縣	麥寮風力	#3	2,000	384,918	719.17	0.83	
117	雲林縣	麥寮風力	#4	2,000	380,280	717.92	2.08	
118	雲林縣	麥寮風力	#5	2,000	381,598	718.83	1.17	
119	雲林縣	麥寮風力	#6	2,000	398,098	697.48	22.52	
120	雲林縣	麥寮風力	#7	2,000	417,266	717.13	2.87	
121	雲林縣	麥寮風力	#8	2,000	430,456	718.63	1.37	
122	雲林縣	麥寮風力	#9	2,000	435,944	719.50	0.50	
123	雲林縣	麥寮風力	#10	2,000	398,118	719.22	0.78	
124	雲林縣	麥寮風力	#11	2,000	371,928	688.93	31.07	

台灣電力股份有限公司 104 年 04 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:104.04.01~104.04.30

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[含待機時數](小時)	風機故障時數(小時)	備註
125	雲林縣	麥寮風力	#12	2,000	406,760	689.88	30.12	
126	雲林縣	麥寮風力	#13	2,000	490,964	719.53	0.47	
127	雲林縣	麥寮風力	#14	2,000	476,084	719.00	1.00	
128	雲林縣	麥寮風力	#15	2,000	475,812	665.87	54.13	
129	雲林縣	麥寮風力	#16	2,000	315,346	709.27	10.73	
130	雲林縣	麥寮風力	#17	2,000	342,282	719.27	0.73	
131	雲林縣	麥寮風力	#18	2,000	330,666	657.93	62.07	
132	雲林縣	麥寮風力	#19	2,000	375,270	674.13	45.87	
133	雲林縣	麥寮風力	#20	2,000	378,682	702.07	17.93	
134	雲林縣	麥寮風力	#21	2,000	354,856	645.85	74.15	
135	雲林縣	麥寮風力	#22	2,000	380,707	704.85	15.15	
136	雲林縣	麥寮風力	#23	2,000	338,338	606.72	113.28	電力轉換器電容故障。
137	雲林縣	四湖風力	#1	2,000	450,184	718.93	1.07	
138	雲林縣	四湖風力	#2	2,000	355,230	708.67	11.33	
139	雲林縣	四湖風力	#3	2,000	336,238	719.07	0.93	
140	雲林縣	四湖風力	#4	2,000	384,070	719.07	0.93	
141	雲林縣	四湖風力	#5	2,000	321,264	718.95	1.05	
142	雲林縣	四湖風力	#6	2,000	381,016	719.05	0.95	
143	雲林縣	四湖風力	#7	2,000	438,762	717.58	2.42	
144	雲林縣	四湖風力	#8	2,000	400,712	699.00	21.00	
145	雲林縣	四湖風力	#9	2,000	408,778	717.68	2.32	

台灣電力股份有限公司 104 年 04 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:104.04.01~104.04.30

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[含待機時數](小時)	風機故障時數(小時)	備註
146	雲林縣	四湖風力	#10	2,000	406,432	718.15	1.85	
147	雲林縣	四湖風力	#11	2,000	446,964	719.40	0.60	
148	雲林縣	四湖風力	#12	2,000	390,486	714.25	5.75	
149	雲林縣	四湖風力	#13	2,000	395,216	715.38	4.62	
150	雲林縣	四湖風力	#14	2,000	363,994	719.08	0.92	
151	屏東縣	恆春風力	#1	1,500	329,085	719.67	0.33	
152	屏東縣	恆春風力	#2	1,500	313,840	715.70	4.30	
153	屏東縣	恆春風力	#3	1,500	300,984	710.98	9.02	
154	澎湖縣	中屯風力	#1	600	171,738	677.42	42.58	
155	澎湖縣	中屯風力	#2	600	179,814	717.85	2.15	
156	澎湖縣	中屯風力	#3	600	169,801	646.30	73.70	
157	澎湖縣	中屯風力	#4	600	174,381	628.28	91.72	
158	澎湖縣	中屯風力	#5	600	170,475	719.23	0.77	
159	澎湖縣	中屯風力	#6	600	166,544	701.12	18.88	
160	澎湖縣	中屯風力	#7	600	172,453	719.15	0.85	
161	澎湖縣	中屯風力	#8	600	147,290	719.27	0.73	
162	澎湖縣	湖西風力	#1	900	202,980	704.13	15.87	
163	澎湖縣	湖西風力	#2	900	225,954	719.57	0.43	
164	澎湖縣	湖西風力	#3	900	221,792	715.27	4.73	
165	澎湖縣	湖西風力	#4	900	220,748	719.68	0.32	
166	澎湖縣	湖西風力	#5	900	225,734	718.55	1.45	

台灣電力股份有限公司 104 年 04 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:104.04.01~104.04.30

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[含 待機時數](小時)	風機故障時數 (小時)	備註
167	澎湖縣	湖西風力	#6	900	224,351	719.68	0.32	
168	金門縣	金沙風力	#1	2,000	312,730	719.83	0.17	
169	金門縣	金沙風力	#2	2,000	308,889	719.98	0.02	
合 計					59,692,142	117504.64	4175.36	(月可用率：96.57 %)

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)