

麥寮風力發電示範系統 90 年 8 月運轉紀錄

日期	一號機		二號機		三號機		四號機	
	平均風速	當日發電量	平均風速	當日發電量	平均風速	當日發電量	平均風速	當日發電量
	(公尺/秒)	(度)	(公尺/秒)	(度)	(公尺/秒)	(度)	(公尺/秒)	(度)
1	4.69	1,090	4.91	1,185	4.86	830	5.29	1,149
2	1.89	87	3.84	73	3.85	57	3.98	36
3	4.52	1,293	4.89	1,641	5.47	1,926	5.46	2,072
4	2.05	24	3.58	-9	3.91	-32	3.94	-30
5	2.39	91	3.85	98	3.96	60	4.14	63
6	3.58	70	4.07	18	4.30	12	4.13	41
7	3.07	242	4.05	284	4.14	243	4.18	188
8	3.45	121	3.84	14	3.85	227	3.66	-2
9	2.87	229	3.73	206	3.93	184	4.06	186
10	3.39	166	3.79	156	3.77	140	4.01	136
11	3.55	-11	4.00	207	3.85	193	3.91	181
12	4.35	649	4.46	674	4.45	636	4.33	637
13	4.65	1,456	5.29	1,723	5.43	1,874	5.53	1,963
14	5.19	1,629	5.50	1,918	5.55	2,021	5.43	2,036
15	5.72	2,003	5.90	2,413	5.75	2,785	5.72	2,749
16	4.82	162	4.15	145	全天整修	78.00	4.14	155
17	4.99	1,546	5.44	2,036	全天整修	655.00	5.69	2,484
18	6.16	3,268	6.74	3,768	全天整修	511.00	7.15	4,264
19	7.19	4,875	7.49	5,569	全天整修	-4.00	8.43	6,080
20	5.28	2,184	5.74	2,566	全天整修	-6.00	6.01	2,937
21	3.85	182	3.83	133	全天整修	-2.00	3.95	177
22	4.24	215	4.37	211	全天整修	1.00	4.54	161
23	3.59	113	全天整修	35.00	3.50	-7	4.00	69
24	3.49	115	全天整修	-2.00	3.71	59	3.76	49
25	4.02	-31	全天整修	-3.00	4.12	-34	4.51	-14
26	5.84	2,714	全天整修	-2.00	6.08	3,309	6.11	-12
27	5.91	2,899	5.54	1,860	6.23	3,541	5.58	1,706
28	4.60	719	全天整修	80.00	4.62	669	4.63	678
29	4.38	590	全天整修	-1.00	4.52	414	4.38	436
30	5.39	1,103	5.85	1,884	5.63	1,668	5.88	2,095
31	4.43	310	4.47	444	4.62	710	4.39	664
	月平均風速	月總發電量	月平均風速	月總發電量	月平均風速	月總發電量	月平均風速	月總發電量
	4.31	30,103	4.77	29,324	4.59	22,718	4.87	33,334
	累計發電量	1,151,419	累計發電量	1,289,303	累計發電量	1,360,526	累計發電量	1,377,356
四台累計總發電量			5,178,604					

註1：紅色數字表示當日部分時間異常停機

註2：藍色數字表示當日部分時間風速超過 25 (米/秒) 或而停機

註3：綠色數字表示當日部分時間進行維護保養而停機

註4：紫色數字表示資料有問題