

# 麥寮風力發電示範系統 90 年 7 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	4.96	1,629	4.93	1,833	4.94	2,032	5.08	1,994
2	4.95	516	5.14	548	5.11	554	5.13	527
3	4.91	729	5.25	2,451	5.42	2,703	5.46	2,724
4	6.83	3,783	6.17	2,348	7.65	3,466	4.55	3,519
5	4.31	445	4.45	472	5.47	481	4.71	480
6	6.81	4,079	5.93	2,996	6.73	4,455	7.19	4,766
7	4.69	1,234	4.60	1,155	4.66	1,109	4.64	1,187
8	3.63	-28	3.57	-15	3.63	-13	3.64	-11
9	5.84	323	4.19	204	4.06	243	4.18	264
10	4.53	418	4.46	389	4.47	452	4.53	462
11	6.46	2,755	6.56	2,752	6.48	4,155	6.65	4,275
12	6.39	3,778	6.87	4,548	6.95	4,357	7.21	4,976
13	7.00	4,515	7.19	4,939	6.84	4,464	6.94	5,098
14	5.76	1,960	6.22	2,276	5.50	1,610	5.40	1,834
15	停機檢修	-6	5.13	823	5.11	975	5.55	1,036
16	5.94	1,620	5.96	2,227	5.71	1,451	5.90	1,958
17	5.11	1,057	5.14	1,006	5.04	995	5.06	916
18	4.61	608	4.38	420	4.67	412	4.50	363
19	3.23	-14	3.34	-20	3.63	-20	3.37	-24
20	4.43	583	4.64	680	5.36	718	4.81	719
21	3.47	118	3.90	104	3.95	95	4.06	92
22	4.10	290	4.22	251	4.22	265	4.31	263
23	4.62	1,922	5.23	2,412	5.97	2,513	6.16	2,447
24	4.82	658	4.86	550	4.76	570	4.98	606
25	3.95	22	3.91	13	4.13	29	4.26	33
26	4.54	259	4.24	252	4.17	265	4.29	228
27	3.53	588	3.98	592	4.18	604	4.14	603
28	4.99	1,061	5.09	1,022	4.98	1,020	5.10	976
29	11.89	11,009	12.54	11,442	12.58	11,502	13.04	11,268
30	8.12	6,809	8.65	7,850	8.27	5,679	8.50	7,679
31	5.43	1,452	6.09	2,436	5.96	2,080	5.96	2,644
	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
	5.16	54,172	5.38	58,956	5.50	59,221	5.46	63,902
	累計發電量	1,121,316	累計發電量	1,259,979	累計發電量	1,337,808	累計發電量	1,344,022
四台累計總發電量			5,063,125					

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

註5：7/11潭美輕度颱風過境，四部機繼續運轉；7/30桃芝中度颱風過境，四部機繼續運轉