

麥寮風力發電示範系統 91 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	2.04	111	2.66	116	2.89	130	3.08	144
2	5.11	1,817	5.35	1,993	5.33	1,973	5.81	2,564
3	4.51	345	4.50	250	4.57	526	4.37	360
4	7.41	4,652	7.23	4,552	6.94	4,928	7.75	5,429
5	7.84	6,423	7.51	6,282	8.09	6,805	8.09	7,495
6	風速資料損毀	4,584	風速資料損毀	5,849	風速資料損毀	6,026	風速資料損毀	6,427
7		2,614		3,731		3,579		3,970
8		3,866		4,284		3,463		5,169
9		3,274		4,330		2,377		4,309
10		264		339		437		321
11		37		172		173		205
12		278		259		242		258
13		181		181		162		199
14		-5		-16		-11		-14
15		11		-25		-18		-21
16		120		99		86		92
17		-2		-12		-15		-3
18		204		108		137		216
19	2.97	378	2.99	372	3.13	349	3.09	339
20	3.21	245	3.11	190	3.33	196	3.62	215
21	3.93	556	3.88	594	4.20	636	4.27	660
22	2.77	157	2.93	165	2.60	208	3.53	227
23	4.40	564	4.22	485	2.60	370	4.77	567
24	5.41	1,602	4.89	1,343	2.60	1,495	4.89	1,483
25	4.75	397	4.35	370	2.60	558	4.53	562
26	4.37	368	4.07	321	2.60	536	4.13	354
27	3.20	251	3.31	202	2.60	335	3.85	406
28	2.38	157	2.58	72	2.60	34	2.83	30
29	3.31	73	3.08	15	2.60	128	3.73	160
30	5.50	1,214	5.34	1,362	2.60	986	5.50	1,361
31		1,508		1,220		1,378		1,409
	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
	4.30	36,244	4.24	39,203	3.64	38,209	4.58	44,893
	累計發電量	2,848,131	累計發電量	3,082,107	累計發電量	3,286,727	累計發電量	3,388,294
四台累計總發電量			12,605,259					

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