

麥寮風力發電示範系統 90 年 12 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	5.49	1,804	5.66	1,876	5.76	2,288	6.06	2,570
2	4.98	2,257	5.41	2,723	5.61	3,149	5.33	3,183
3	4.39	658	4.36	664	4.45	769	4.57	867
4	6.31	5,838	7.26	7,190	8.50	8,120	8.95	6,810
5	7.19	4,901	8.04	5,701	8.10	6,537	7.76	4,650
6	13.73	11,590	15.25	15,481	16.35	16,826	17.41	16,870
7	6.63	4,173	3.99	2,963	6.65	5,516	7.72	5,660
8	2.02	-5	1.93	-6	1.90	-8	1.74	-5
9	2.21	21	2.25	0	2.43	19	2.38	40
10	8.61	9,253	9.26	9,516	10.22	10,522	10.16	10,941
11	8.30	7,092	8.99	8,161	9.32	9,348	9.98	9,863
12	5.88	3,685	6.24	4,129	6.61	4,780	6.89	5,205
13	17.87	14,816	18.14	14,044	20.55	12,062	19.74	9,592
14	12.41	12,426	11.95	12,087	13.88	12,922	15.08	13,433
15	5.30	3,173	5.61	3,684	6.04	4,326	6.20	4,593
16	4.84	1,314	5.34	1,551	5.39	2,030	5.66	2,307
17	8.65	9,528	9.13	10,506	9.84	11,721	10.51	12,285
18	12.57	14,224	13.16	14,481	14.10	14,967	15.55	15,170
19	13.67	14,527	14.99	14,595	16.09	15,089	17.49	15,189
20	13.60	16,104	15.51	16,545	16.45	16,497	16.90	16,468
21	16.71	14,687	17.90	14,344	22.76	13,708	19.29	12,848
22	11.86	13,026	11.76	12,763	12.89	13,902	14.22	14,756
23	9.99	10,479	10.17	10,250	10.80	11,517	11.50	12,190
24	9.50	12,408	9.98	13,234	10.53	14,342	11.49	15,181
25	13.66	11,111	13.34	10,951	14.78	11,907	15.80	12,217
26	8.27	6,305	8.25	6,662	8.74	7,458	9.18	8,073
27	8.78	8,452	9.21	9,154	10.09	10,636	10.64	11,434
28	10.38	10,848	10.66	11,144	11.94	12,514	12.18	13,211
29	9.21	8,489	9.43	9,182	10.09	10,577	10.95	11,500
30	5.81	3,463	6.71	4,272	6.76	4,769	6.82	4,956
31	4.67	3,123	5.07	3,535	5.00	3,941	5.28	4,244
	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
	8.82	239,770	9.19	251,382	10.08	272,751	10.43	276,301
	累計發電量	2,064,001	累計發電量	2,252,319	累計發電量	2,392,929	累計發電量	2,435,424
四台累計總發電量			9,144,673					

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