

麥寮風力發電示範系統 94 年 5 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 | 6.03 | 2,717 | 5.94 | 2,575 | 5.55 | 1,977 | 6.04 | 2,831 |
| 2 | 11.90 | 1,639 | 10.60 | 1,395 | 10.50 | 1,267 | 11.80 | 961 |
| 3 | 2.55 | 0 | 2.39 | 0 | 2.56 | 0 | 2.64 | 0 |
| 4 | 4.09 | 437 | 4.41 | 503 | 4.70 | 735 | 5.15 | 602 |
| 5 | 7.20 | 5,423 | 7.22 | 5,420 | 6.74 | 4,516 | 7.48 | 5,590 |
| 6 | 5.45 | 2,193 | 5.76 | 2,397 | 5.67 | 2,385 | 6.39 | 3,031 |
| 7 | 4.32 | 179 | 4.47 | 161 | 4.53 | 355 | 5.04 | 292 |
| 8 | 2.50 | 297 | 3.99 | 274 | 4.03 | 239 | 2.95 | 271 |
| 9 | 5.69 | 2,681 | 5.39 | 2,240 | 4.89 | 1,954 | 6.23 | 2,774 |
| 10 | 2.89 | 176 | 3.25 | 213 | 3.07 | 293 | 2.00 | 331 |
| 11 | 4.60 | 88 | 3.84 | 142 | 3.77 | 218 | 4.37 | 416 |
| 12 | 5.53 | 2,276 | 5.98 | 2,477 | 5.77 | 2,202 | 6.27 | 2,284 |
| 13 | 5.70 | 1,640 | 5.81 | 1,770 | 5.84 | 1,350 | 6.07 | 2,294 |
| 14 | 5.89 | 2,865 | 6.14 | 2,853 | 5.30 | 2,106 | 5.69 | 3,086 |
| 15 | 2.50 | 4 | 2.35 | 0 | 2.45 | 0 | 2.95 | 7 |
| 16 | 2.50 | 30 | 2.35 | 0 | 2.45 | 0 | 2.95 | 0 |
| 17 | 4.85 | 535 | 5.16 | 745 | 4.81 | 892 | 5.48 | 807 |
| 18 | 3.30 | 195 | 3.58 | 168 | 3.47 | 247 | 3.72 | 209 |
| 19 | 7.09 | 5,241 | 7.54 | 5,475 | 8.16 | 6,897 | 8.34 | 7,103 |
| 20 | 6.25 | 3,746 | 6.53 | 4,101 | 7.02 | 4,767 | 7.28 | 4,774 |
| 21 | 3.80 | 104 | 3.94 | 53 | 4.61 | 267 | 3.68 | 375 |
| 22 | 3.60 | 231 | 3.94 | 101 | 3.78 | 106 | 4.45 | 70 |
| 23 | 3.44 | 441 | 3.25 | 380 | 2.93 | 212 | 3.97 | 311 |
| 24 | 5.93 | 2,856 | 6.24 | 3,022 | 6.32 | 3,480 | 7.06 | 885 |
| 25 | 8.13 | 7,780 | 8.63 | 8,813 | 9.49 | 9,713 | 9.66 | 12,772 |
| 26 | 4.08 | 1,615 | 4.54 | 1,857 | 4.90 | 2,169 | 5.40 | 2,207 |
| 27 | 4.32 | 816 | 4.47 | 855 | 4.53 | 933 | 5.04 | 924 |
| 28 | 7.99 | 6,858 | 8.00 | 6,839 | 8.78 | 8,083 | 9.17 | 8,408 |
| 29 | 8.73 | 8,732 | 9.26 | 9,128 | 10.38 | 10,010 | 10.73 | 3,774 |
| 30 | 3.86 | 936 | 4.12 | 1,133 | 3.84 | 1,239 | 4.65 | 1,246 |
| 31 | 3.33 | 242 | 3.14 | 264 | 3.15 | 254 | 3.81 | 321 |
| | 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 | 62,973 | 5.30 | 65,254 | 5.36 | 68,866 | 5.75 | 68,956 |
| | 累計發電量 | 7,307,806 | 累計發電量 | 8,274,435 | 累計發電量 | 8,902,707 | 累計發電量 | 8,686,193 |
| 四台累計總發電量 | | | 33,171,141 | | | | | |

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