

麥寮風力發電示範系統 90 年 9 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 | 4.88 | -18 | 4.88 | 820 | 4.70 | 823 | 4.69 | 765 |
| 2 | 5.86 | -12 | 7.43 | 6,002 | 7.58 | 6,489 | 7.83 | 6,768 |
| 3 | 4.77 | 20 | 5.11 | 1,427 | 5.41 | 1,751 | 5.39 | 1,962 |
| 4 | 4.61 | 449 | 4.64 | 699 | 4.79 | 781 | 4.74 | 791 |
| 5 | | 停 | | 機 | | 檢 | | 修 |
| 6 | | 停 | | 機 | | 檢 | | 修 |
| 7 | 10.48 | 停 | 10.48 | 機 | 11.26 | 檢 | 11.65 | 修 |
| 8 | 10.81 | 7,377 | 10.81 | 12,121 | 12.11 | 13,333 | 12.67 | 14,015 |
| 9 | 8.27 | 7,535 | 9.27 | 8,469 | 9.55 | 9,360 | 9.80 | 9,811 |
| 10 | 6.29 | 3,544 | 6.62 | 4,097 | 6.60 | 4,318 | 6.79 | 4,382 |
| 11 | 5.26 | 1,601 | 5.51 | 1,737 | 5.45 | 1,985 | 5.71 | 2,056 |
| 12 | 8.05 | 6,697 | 8.66 | 7,323 | 8.81 | 8,041 | 8.93 | 8,328 |
| 13 | 8.95 | 7,978 | 9.52 | 8,862 | 10.23 | 10,406 | 10.84 | 11,480 |
| 14 | 4.68 | 925 | 5.01 | 799 | 5.16 | 835 | 4.89 | 841 |
| 15 | 6.74 | 5,701 | 7.48 | 5,735 | 7.66 | 5,836 | 7.86 | 5,972 |
| 16 | 12.73 | 12,493 | 13.73 | 14,459 | 14.37 | 15,208 | 14.69 | 15,241 |
| 17 | 16.64 | 19,295 | 17.62 | 19,090 | 17.21 | 19,000 | 17.58 | 19,189 |
| 18 | 9.30 | 1,636 | 10.73 | 1,547 | 10.20 | 1,478 | 9.82 | 1,447 |
| 19 | 5.21 | 1,711 | 5.49 | 1,988 | 5.55 | 2,242 | 5.50 | 2,310 |
| 20 | 3.87 | 96 | 3.92 | 75 | 3.93 | 85 | 3.96 | 83 |
| 21 | 12.80 | 13,913 | 13.13 | 14,213 | 13.89 | 14,756 | 15.29 | 14,873 |
| 22 | 15.38 | 15,402 | 16.44 | 15,406 | 18.64 | 14,823 | 19.01 | 13,992 |
| 23 | 10.74 | 10,817 | 11.21 | 11,078 | 12.29 | 11,827 | 12.29 | 10,973 |
| 24 | 13.67 | 11,611 | 15.25 | 12,653 | 16.29 | 13,059 | 16.99 | 13,332 |
| 25 | 22.60 | 5,817 | 24.23 | 5,765 | 21.00 | 6,237 | 21.80 | 5,859 |
| 26 | 14.07 | 8,070 | 11.63 | 4,327 | 11.63 | 3,252 | 16.55 | 3,640 |
| 27 | 3.85 | 13,024 | 3.81 | 13,896 | 4.08 | 14,335 | 3.98 | 14,326 |
| 28 | 6.13 | 4,416 | 6.49 | 4,779 | 6.29 | 4,965 | 6.53 | 5,162 |
| 29 | 6.60 | 2,564 | 6.63 | 3,026 | 6.62 | 2,840 | 6.92 | 3,221 |
| 30 | 5.73 | 2,836 | 5.87 | 3,173 | 6.44 | 4,011 | 6.84 | 4,735 |
| 31 | | | | | | | | |
| | 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 |
| | 8.89 | 165,498 | 9.34 | 183,566 | 9.56 | 192,076 | 9.98 | 195,554 |
| | 累計發電量 | 1,316,917 | 累計發電量 | 1,472,869 | 累計發電量 | 1,552,602 | 累計發電量 | 1,572,910 |
| 四台累計總發電量 | | | | 5,915,298 | | | | |

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