

麥寮風力發電示範系統 90 年 4 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 | 4.57 | 3,003 | 4.59 | 3,494 | 4.72 | 3,801 | 4.83 | 3,849 |
| 2 | 4.57 | 733 | 4.59 | 794 | 4.72 | 931 | 4.83 | 1,022 |
| 3 | 8.85 | 8,506 | 9.25 | 9,115 | 9.65 | 10,049 | 10.59 | 10,564 |
| 4 | 9.19 | 8,938 | 9.78 | 9,414 | 10.24 | 9,987 | 10.91 | 10,370 |
| 5 | 7.51 | 5,369 | 7.94 | 6,017 | 8.46 | 7,052 | 8.71 | 7,594 |
| 6 | 4.66 | 914 | 5.00 | 1,016 | 4.98 | 1,254 | 5.23 | 1,471 |
| 7 | 5.26 | 2,000 | 5.64 | 2,478 | 5.74 | 2,754 | 5.81 | 2,911 |
| 8 | 5.88 | 2,516 | 5.92 | 2,601 | 5.90 | 2,525 | 6.17 | 2,983 |
| 9 | 8.94 | 8,753 | 9.52 | 9,528 | 10.08 | 10,659 | 11.08 | 11,428 |
| 10 | 8.75 | 7,522 | 8.88 | 8,133 | 9.89 | 9,389 | 10.32 | 10,102 |
| 11 | 12.30 | 13,067 | 11.99 | 13,382 | 13.42 | 14,062 | 13.85 | 14,245 |
| 12 | 8.00 | 6,647 | 8.51 | 6,806 | 8.90 | 7,189 | 9.47 | 7,367 |
| 13 | 4.33 | 139 | 4.35 | 134 | 4.30 | 200 | 4.42 | 232 |
| 14 | 6.59 | 3,943 | 6.99 | 4,378 | 7.21 | 5,475 | 7.77 | 6,208 |
| 15 | 7.92 | 6,574 | 8.89 | 7,583 | 8.90 | 8,172 | 9.50 | 8,637 |
| 16 | 6.56 | 3,599 | 6.75 | 4,028 | 6.89 | 4,563 | 7.13 | 4,817 |
| 17 | 6.75 | 3,749 | 6.97 | 4,244 | 7.43 | 5,010 | 8.01 | 5,620 |
| 18 | 4.44 | 1,107 | 4.97 | 1,229 | 4.94 | 1,321 | 5.20 | 1,435 |
| 19 | 5.00 | 1,169 | 5.15 | 1,502 | 5.00 | 1,438 | 5.16 | 1,558 |
| 20 | 6.40 | 3,417 | 6.39 | 3,547 | 6.47 | 3,421 | 6.56 | 3,617 |
| 21 | 7.99 | 7,084 | 7.68 | 6,696 | 8.43 | 7,768 | 8.82 | 8,045 |
| 22 | 8.13 | 7,851 | 8.58 | 8,121 | 9.73 | 8,672 | 10.31 | 8,910 |
| 23 | 5.13 | 1,821 | 5.46 | 2,135 | 5.41 | 2,391 | 5.76 | 2,498 |
| 24 | 6.76 | 4,436 | 6.97 | 4,803 | 7.18 | 5,507 | 7.49 | 5,805 |
| 25 | 12.01 | 12,866 | 12.56 | 13,127 | 13.30 | 13,878 | 14.28 | 14,223 |
| 26 | 7.67 | 6,119 | 8.42 | 6,835 | 8.96 | 7,643 | 9.36 | 8,297 |
| 27 | 3.68 | 631 | 4.30 | 759 | 4.46 | 761 | 4.56 | 777 |
| 28 | 5.16 | 761 | 5.05 | 1,021 | 4.96 | 860 | 5.13 | 865 |
| 29 | 4.64 | 618 | 4.74 | 528 | 4.83 | 661 | 4.41 | 478 |
| 30 | 3.74 | 95 | 4.02 | 172 | 4.21 | 147 | 4.03 | 48 |
| 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 |
| | 6.71 | 133,947 | 7.00 | 143,620 | 7.31 | 157,540 | 7.66 | 165,976 |
| | 累計發電量 | 940,553 | 累計發電量 | 1,075,405 | 累計發電量 | 1,145,336 | 累計發電量 | 1,127,397 |
| 四台累計總發電量 | | | 4,288,691 | | | | | |

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