

## 麥寮風力發電示範系統 96 年 06 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               | 5.57   | 1,417      | 6.34              | 1,346      | 6.01   | 347        | 4.26   | 1,476      |
| 2               | 2.53   | 1,416      | 1.88              | 1,346      | 3.00   | 2,106      | 2.17   | 1,475      |
| 3               | 4.75   | 1,417      | 4.87              | 1,346      | 4.65   | 1,512      | 4.76   | 1,476      |
| 4               | 3.86   | 259        | 3.86              | 311        | 2.66   | 356        | 3.85   | 604        |
| 5               | 4.37   | 411        | 4.53              | 458        | 3.16   | 217        | 5.02   | 804        |
| 6               | 4.83   | 492        | 4.80              | 562        | 4.64   | 436        | 5.22   | 1,235      |
| 7               | 4.65   | 926        | 4.67              | 938        | 4.66   | 1,089      | 5.03   | 1,205      |
| 8               | 5.12   | 1,037      | 5.79              | 1,420      | 6.10   | 1,578      | 5.96   | 1,930      |
| 9               | 3.92   | 1,038      | 4.05              | 1,420      | 4.11   | 1,578      | 3.97   | 1,931      |
| 10              | 4.80   | 1,037      | 5.16              | 1,420      | 5.41   | 1,578      | 5.60   | 1,930      |
| 11              | 5.69   | 3,939      | 6.34              | 5,279      | 6.31   | 5,466      | 7.27   | 7,369      |
| 12              | 5.27   | 1,242      | 6.14              | 1,758      | 5.78   | 1,541      | 6.32   | 2,073      |
| 13              | 5.78   | 1,241      | 6.51              | 1,757      | 6.24   | 1,540      | 6.94   | 2,073      |
| 14              | 6.59   | 3,893      | 6.60              | 3,464      | 5.91   | 2,696      | 7.00   | 3,887      |
| 15              | 3.65   | 966        | 3.45              | 858        | 3.48   | 699        | 3.34   | 795        |
| 16              | 2.55   | 36         | 3.03              | 30         | 3.04   | 39         | 3.11   | 50         |
| 17              | 2.37   | 36         | 2.72              | 29         | 2.48   | 39         | 2.40   | 50         |
| 18              | 2.70   | 75         | 2.96              | 75         | 3.20   | 73         | 2.99   | 82         |
| 19              | 3.29   | 169        | 3.61              | 189        | 3.59   | 171        | 3.66   | 204        |
| 20              | 2.41   | 28         | 2.73              | 1          | 2.68   | 1          | 2.56   | 9          |
| 21              | 2.38   | 24         | 2.55              | 3          | 2.47   | 10         | 2.47   | 10         |
| 22              | 3.04   | 15         | 3.17              | 3          | 0.00   | 2          | 3.19   | 10         |
| 23              | 3.38   | 1,407      | 3.68              | 1,397      | 4.01   | 1,563      | 3.86   | 1,801      |
| 24              | 4.91   | 1,407      | 5.36              | 1,397      | 4.99   | 1,563      | 5.87   | 1,801      |
| 25              | 5.26   | 745        | 4.96              | 831        | 4.66   | 976        | 5.28   | 1,050      |
| 26              | 6.15   | 2,910      | 6.47              | 3,240      | 6.38   | 2,881      | 6.78   | 3,484      |
| 27              | 6.86   | 5,276      | 7.07              | 5,450      | 6.68   | 4,417      | 8.06   | 5,344      |
| 28              | 6.96   | 5,177      | 6.57              | 5,117      | 6.55   | 3,738      | 7.52   | 4,887      |
| 29              | 5.05   | 2,421      | 5.41              | 2,567      | 5.03   | 1,578      | 5.80   | 2,521      |
| 30              | 3.71   | 976        | 3.81              | 815        | 4.01   | 1,071      | 4.42   | 740        |
| 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      |
|                 | 4.41   | 41,433     | 4.64              | 44,827     | 4.40   | 40,861     | 4.82   | 52,306     |
|                 | 累計發電量  | 10,179,642 | 累計發電量             | 11,254,386 | 累計發電量  | 12,407,538 | 累計發電量  | 12,459,084 |
| <b>四台累計總發電量</b> |        |            | <b>46,300,650</b> |            |        |            |        |            |

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