

2025 年 12 月

表 1-1 裝置容量

| 能源別      | 電廠/發電站名稱          | 機組別  | 實績值(瓩)   | 備註 |
|----------|-------------------|------|----------|----|
| 太陽能(地面型) | 永宙一期口湖段太陽光電系統發電計畫 | 第一機組 | 39,991.2 |    |
| 合計       |                   |      | 39,991.2 |    |

資料來源：永宙太陽能整理

表 1-2 發電量

| 能源別          | 電廠/<br>發電站名稱      | 機組別  | 毛發電量       | 廠用電量       | 淨發電量       | 自用電量       | 備註 |
|--------------|-------------------|------|------------|------------|------------|------------|----|
|              |                   |      | 實績值<br>(度) | 實績值<br>(度) | 實績值<br>(度) | 實績值<br>(度) |    |
| 太陽能<br>(地面型) | 永宙一期口湖段太陽光電系統發電計畫 | 第一機組 | 3,656,409  | 31,200     | 3,656,409  | -          |    |
| 合計           |                   |      | 3,656,409  | 31,200     | 3,656,409  | -          | -  |

資料來源：永宙太陽能監控系統數據

表 1-3 發電設備運作情形

容量因數、可用率、最大出力值

| 能源別          | 電廠/<br>發電站名稱      | 機組別  | 容量因數(%) | 可用率(%) | 最大出力值(%) | 備註 |
|--------------|-------------------|------|---------|--------|----------|----|
| 太陽能<br>(地面型) | 永宙一期口湖段太陽光電系統發電計畫 | 第一機組 | 12.3    | 95.48  | 65.0     |    |
| 合計           |                   |      | 12.3    | 95.48  | 65.0     |    |

資料來源：永宙太陽能監控系統數據

表 1-4 機組停機容量

| 機組名稱 | 停機事由 (填報代碼) | 本月份      |                      | 下個月    |      |
|------|-------------|----------|----------------------|--------|------|
|      |             | 停機裝置容量   | 停機期間                 | 停機裝置容量 | 停機期間 |
| 第一機組 | K7          | 1641.6 瓩 | 12/1 6:53~12/1 17:30 |        |      |
| 第一機組 | K7          | 1641.6 瓩 | 12/2 6:53~12/2 10:10 |        |      |
| 第一機組 | K7          | 182.4 瓩  | 12/3 7:25~12/3 8:10  |        |      |
| 第一機組 | K7          | 182.4 瓩  | 12/5 6:53~12/5 9:40  |        |      |
| 第一機組 | K7          | 1550.4 瓩 | 12/6 6:55~12/6 9:10  |        |      |
| 第一機組 | K7          | 1641.6 瓩 | 12/7 6:57~12/7 13:05 |        |      |
| 第一機組 | K7          | 2371.2 瓩 | 11/7 6:40~11/7 17:30 |        |      |

| 機組名稱 | 停機事由 (填報代碼) | 本月份       |                        | 下個月    |      |
|------|-------------|-----------|------------------------|--------|------|
|      |             | 停機裝置容量    | 停機期間                   | 停機裝置容量 | 停機期間 |
| 第一機組 | K7          | 19995.6 瓩 | 12/9 6:55~12/9 17:30   |        |      |
| 第一機組 | K7          | 3682.2 瓩  | 12/10 6:56~12/10 17:30 |        |      |
| 第一機組 | K7          | 3682.2 瓩  | 12/11 6:50~12/11 17:30 |        |      |
| 第一機組 | K7          | 3682.2 瓩  | 12/12 6:55~12/12 17:30 |        |      |
| 第一機組 | K7          | 3682.2 瓩  | 12/13 7:04~12/13 17:30 |        |      |
| 第一機組 | K7          | 1493.4 瓩  | 12/14 8:00~12/14 17:30 |        |      |
| 第一機組 | K7          | 1493.4 瓩  | 12/15 8:00~12/15 17:30 |        |      |
| 第一機組 | K7          | 3682.2 瓩  | 12/16 7:01~12/16 17:30 |        |      |
| 第一機組 | K7          | 3591 瓩    | 12/17 6:55~12/17 17:30 |        |      |
| 第一機組 | K7          | 3591 瓩    | 12/18 7:00~12/18 17:30 |        |      |
| 第一機組 | K7          | 3682.2 瓩  | 12/19 7:09~12/19 17:30 |        |      |
| 第一機組 | K7          | 3682.2 瓩  | 12/20 7:14~12/20 17:33 |        |      |
| 第一機組 | K7          | 1949.4 瓩  | 12/21 7:13~12/21 17:30 |        |      |
| 第一機組 | K7          | 1767 瓩    | 12/22 7:05~12/22 17:30 |        |      |
| 第一機組 | K7          | 3499.8 瓩  | 12/23 7:03~12/23 17:30 |        |      |
| 第一機組 | K7          | 3770 瓩    | 12/24 7:00~12/24 17:30 |        |      |
| 第一機組 | K7          | 2371.2 瓩  | 12/25 7:07~12/25 16:45 |        |      |
| 第一機組 | K7          | 91.2 瓩    | 12/26 8:05~12/26 16:40 |        |      |

| 機組名稱 | 停機事由 (填報代碼) | 本月份      |                           | 下個月    |      |
|------|-------------|----------|---------------------------|--------|------|
|      |             | 停機裝置容量   | 停機期間                      | 停機裝置容量 | 停機期間 |
| 第一機組 | K7          | 273.6 瓩  | 11/26 6:50~11/26<br>17:30 |        |      |
| 第一機組 | K7          | 547.2 瓩  | 12/28 7:12~12/28<br>16:50 |        |      |
| 第一機組 | K7          | 456 瓩    | 12/29 7:05~12/29<br>16:55 |        |      |
| 第一機組 | K7          | 1003.2 瓩 | 12/30 7:05~12/30<br>17:05 |        |      |
| 第一機組 | K7          | 364.8 瓩  | 12/31 7:05~12/31<br>17:05 |        |      |
| 第二機組 | K7          | 638.4 瓩  | 12/1 6:53~12/1<br>16:55   |        |      |
| 第二機組 | K7          | 547.2 瓩  | 12/2 6:53~12/2<br>16:55   |        |      |
| 第二機組 | K7          | 91.2 瓩   | 12/3 7:25~12/3<br>16:50   |        |      |
| 第二機組 | K7          | 91.2 瓩   | 12/4 7:05~12/4<br>16:35   |        |      |
| 第二機組 | K7          | 273.6 瓩  | 12/5 6:53~12/5<br>16:45   |        |      |
| 第二機組 | K7          | 456 瓩    | 12/6 6:55~12/6<br>16:55   |        |      |
| 第二機組 | K7          | 1276.8 瓩 | 12/7 6:56~12/7<br>16:55   |        |      |
| 第二機組 | K7          | 912 瓩    | 12/8 6:57~12/8<br>16:55   |        |      |
| 第二機組 | K7          | 91.2 瓩   | 12/9 7:05~12/9<br>16:50   |        |      |
| 第二機組 | K7          | 547.2 瓩  | 12/10 6:56~12/10<br>16:55 |        |      |
| 第二機組 | K7          | 547.2 瓩  | 12/11 6:58~12/11<br>16:55 |        |      |
| 第二機組 | K7          | 547.2 瓩  | 12/12 6:55~12/12<br>16:50 |        |      |
| 第二機組 | K7          | 364.8 瓩  | 12/13 7:04~12/13<br>16:35 |        |      |
| 第二機組 | K7          | 91.2 瓩   | 12/14 7:10~12/14<br>16:55 |        |      |

| 機組名稱 | 停機事由 (填報代碼) | 本月份      |                           | 下個月    |      |
|------|-------------|----------|---------------------------|--------|------|
|      |             | 停機裝置容量   | 停機期間                      | 停機裝置容量 | 停機期間 |
| 第二機組 | K7          | 91.2 瓩   | 12/15 7:05~12/15<br>16:55 |        |      |
| 第二機組 | K7          | 1824 瓩   | 12/16 7:02~12/16<br>16:45 |        |      |
| 第二機組 | K7          | 547.2 瓩  | 12/17 7:01~12/17<br>16:55 |        |      |
| 第二機組 | K7          | 547.2 瓩  | 12/18 7:02~12/18<br>16:30 |        |      |
| 第二機組 | K7          | 638.4 瓩  | 12/19 7:09~12/19<br>16:00 |        |      |
| 第二機組 | K7          | 638.4 瓩  | 12/20 7:15~12/20<br>16:55 |        |      |
| 第二機組 | K7          | 91.2 瓩   | 12/21 7:25~12/21<br>16:55 |        |      |
| 第二機組 | K7          | 91.2 瓩   | 12/22 7:05~12/22<br>17:00 |        |      |
| 第二機組 | K7          | 456 瓩    | 12/23 7:03~12/23<br>16:45 |        |      |
| 第二機組 | K7          | 638.4 瓩  | 12/24 7:03~12/24<br>16:55 |        |      |
| 第二機組 | K7          | 1094.4 瓩 | 12/25 7:08~12/25<br>16:50 |        |      |
| 第二機組 | K7          | 91.2 瓩   | 12/26 8:05~12/26<br>16:40 |        |      |
| 第二機組 | K7          | 1276.8 瓩 | 12/27 7:10~12/27<br>16:40 |        |      |
| 第二機組 | K7          | 182.4 瓩  | 12/28 7:12~12/28<br>16:50 |        |      |
| 第二機組 | K7          | 91.2 瓩   | 12/29 7:25~12/29<br>16:55 |        |      |
| 第二機組 | K7          | 182.4 瓩  | 12/30 7:05~12/30<br>17:05 |        |      |
| 第二機組 | K7          | 91.2 瓩   | 12/31 7:00~12/31<br>17:05 |        |      |

資料來源：永宙太陽能整理