

# 金良科技股份有限公司

## 發電業簡明月報

113 年 5 月

### 月報內容

壹、營運綜合摘要分析報告

貳、每月供電報告

參、每月售電報告

編製日期：中華民國 113 年 06 月

編送單位：金良科技股份有限公司

資訊公開網址：

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100093302366895>

# 目錄

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| 壹、公司簡介 .....                     | 1  |
| 貳、每月供電報告 .....                   | 2  |
| 表 2-1 裝置容量 .....                 | 2  |
| 表 2-2 發電量 .....                  | 4  |
| 表 2-3 發電設備運作情形 .....             | 7  |
| 表 2-4 燃料耗用量 - 不適用 .....          | 15 |
| 表 2-5 機組停機容量 .....               | 15 |
| 表 2-6 發電機組之空氣污染排放量 - 不適用 .....   | 15 |
| 表 2-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表 - 不適用 ..... | 15 |
| 參、每月售電報告 .....                   | 16 |
| 表 3-1 售予公用售電業之售電量 .....          | 16 |
| 表 3-2 售予再生能源售電業之售電量 - .....      | 7  |
| 表 3-3 直供予用戶之售電量 - 無 .....        | 7  |
| 表 3-4 轉供予用戶之售電量 - 無 .....        | 7  |
| 肆、收支實績比較表 .....                  | 8  |

## 壹、公司簡介

金良科技股份有限公司於 2023 年 5 月首次取得發電業執照。原先公司以經營第三型電廠（再生能源自用發電設備）為主，並且以售電與公用售電業（台電公司）為主要經營方式，近年因應企業使用綠電需求，將旗下電廠經由《電業登記規則》第 14 條申請轉型為發電業。

## 貳、每月供電報告

表 2-1 裝置容量

民國 113 年 5 月份

| 能源別 | 電廠/發電站名稱  | 機組別 | 實績值     | 較上年同期增減(%) | 備註      |
|-----|-----------|-----|---------|------------|---------|
| 太陽能 | 新光桃園 1 廠  | #1  | 499.680 | 0          |         |
| 太陽能 | 新光桃園 2 廠  | #1  | 273.340 | 0          |         |
| 太陽能 | 新光桃園 3 廠  | #1  | 83.345  | 0          |         |
| 太陽能 | 新光雲林 6 廠  | #1  | 99.990  | -          | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光雲林 8 廠  | #1  | 270.575 | -          | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光雲林 9 廠  | #1  | 99.600  | -          | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光台南 3 廠  | #1  | 482.000 | -          | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光台南 4 廠  | #1  | 499.600 | -          | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光台南 5 廠  | #1  | 269.600 | -          | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光台南 6 廠  | #1  | 292.000 | -          | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光雲林 1 廠  | #1  | 399.600 | -          | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光雲林 2 廠  | #1  | 233.400 | -          | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光雲林 3 廠  | #1  | 499.500 | -          | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光雲林 4 廠  | #1  | 94.500  | -          | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光雲林 5 廠  | #1  | 499.500 | -          | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光台南 1 廠  | #1  | 312.600 | -          | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光台南 2 廠  | #1  | 99.600  | -          | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光台南 7 廠  | #1  | 384.450 | -          | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光台南 8 廠  | #1  | 22.940  | -          | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光嘉義 1 廠  | #1  | 133.300 | -          | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光嘉義 2 廠  | #1  | 99.820  | -          | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光嘉義 3 廠  | #1  | 254.400 | -          | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光彰化 2 廠  | #1  | 460.500 | -          | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光彰化 3 廠  | #1  | 98.400  | -          | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光彰化 18 廠 | #1  | 368.135 | -          | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光彰化 35 廠 | #1  | 499.600 | -          | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光彰化 36 廠 | #1  | 499.600 | -          | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光彰化 37 廠 | #1  | 77.200  | -          | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光彰化 38 廠 | #1  | 82.400  | -          | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光彰化 40 廠 | #1  | 99.750  | -          | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光彰化 41 廠 | #1  | 399.750 | -          | 無上年同期數值 |

|     |           |    |            |   |         |
|-----|-----------|----|------------|---|---------|
| 太陽能 | 新光彰化 42 廠 | #1 | 99.600     | — | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光彰化 43 廠 | #1 | 262.800    | — | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光彰化 44 廠 | #1 | 82.500     | — | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光彰化 45 廠 | #1 | 74.250     | — | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光彰化 46 廠 | #1 | 99.600     | — | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光彰化 22 廠 | #1 | 209.250    | — | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光彰化 23 廠 | #1 | 280.500    | — | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光彰化 24 廠 | #1 | 499.500    | — | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光彰化 25 廠 | #1 | 244.125    | — | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光彰化 26 廠 | #1 | 499.620    | — | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光彰化 27 廠 | #1 | 499.620    | — | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光彰化 28 廠 | #1 | 499.620    | — | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光彰化 29 廠 | #1 | 116.160    | — | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光彰化 51 廠 | #1 | 32.000     | — | 無上年同期數值 |
| 合計  |           |    | 11,987.820 |   |         |

備註：

於 112 年 06 月取得電業執照，較上年同期增減(%)欄位尚無數據。

表 2-2 發電量

民國 113 年 5 月份

表 2-2 發電量

| 能源別 | 電廠/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) | 較上年同期增減(%) | 實績值<br>(度) | 較上年同期增減(%) | 實績值<br>(度) | 較上年同期增減(%) | 實績值<br>(度) | 較上年同期增減(%) |         |
| 太陽能 | 新光桃園 1 廠 | #1  | 51,691     | -9.4       | 2          | 71.4       | 51,689     | 10.3       | 0          | -          | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光桃園 2 廠 | #1  | 28,417     | -9.7       | 5          | 16.7       | 28,412     | 10.8       | 0          | -          | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光桃園 3 廠 | #1  | 8,843      | -7.1       | 3          | -50        | 8,840      | 7.6        | 0          | -          | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光雲林 6 廠 | #1  | 11,227     | -          | 9          | -          | 11,218     | -          | 0          | -          | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光雲林 8 廠 | #1  | 27,317     | -          | 6          | -          | 27,311     | -          | 0          | -          | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光雲林 9 廠 | #1  | 12,276     | -          | 9          | -          | 12,267     | -          | 0          | -          | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光台南 3 廠 | #1  | 49,805     | -          | 7          | -          | 49,798     | -          | 0          | -          | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光台南 4 廠 | #1  | 53,253     | -          | 2          | -          | 53,251     | -          | 0          | -          | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光台南 5 廠 | #1  | 28,681     | -          | 1          | -          | 28,680     | -          | 0          | -          | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光台南 6 廠 | #1  | 27,732     | -          | 5          | -          | 27,727     | -          | 0          | -          | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光雲林 1 廠 | #1  | 43,379     | -          | 9          | -          | 43,370     | -          | 0          | -          | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光雲林 2 廠 | #1  | 24,937     | -          | 1          | -          | 24,936     | -          | 0          | -          | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光雲林 3 廠 | #1  | 54,890     | -          | 4          | -          | 54,886     | -          | 0          | -          | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光雲林 4 廠 | #1  | 10,359     | -          | 7          | -          | 10,352     | -          | 0          | -          | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光雲林 5 廠 | #1  | 54,604     | -          | 1          | -          | 54,603     | -          | 0          | -          | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光台南 1 廠 | #1  | 36,497     | -          | 4          | -          | 36,493     | -          | 0          | -          | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光台南 2 廠 | #1  | 11,641     | -          | 6          | -          | 11,635     | -          | 0          | -          | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光台南 7 廠 | #1  | 41,566     | -          | 8          | -          | 41,558     | -          | 0          | -          | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光台南 8 廠 | #1  | 2,617      | -          | 8          | -          | 2,609      | -          | 0          | -          | 無上年同期數值 |

|     |           |    |        |   |    |   |        |   |   |   |         |
|-----|-----------|----|--------|---|----|---|--------|---|---|---|---------|
| 太陽能 | 新光嘉義 1 廠  | #1 | 12,001 | - | 8  | - | 11,993 | - | 0 | - | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光嘉義 2 廠  | #1 | 9,873  | - | 9  | - | 9,864  | - | 0 | - | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光嘉義 3 廠  | #1 | 25,913 | - | 6  | - | 25,907 | - | 0 | - | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光彰化 2 廠  | #1 | 49,216 | - | 5  | - | 49,211 | - | 0 | - | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光彰化 3 廠  | #1 | 9,584  | - | 10 | - | 9,574  | - | 0 | - | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光彰化 18 廠 | #1 | 41,277 | - | 9  | - | 41,268 | - | 0 | - | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光彰化 35 廠 | #1 | 55,729 | - | 9  | - | 55,720 | - | 0 | - | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光彰化 36 廠 | #1 | 56,140 | - | 9  | - | 56,131 | - | 0 | - | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光彰化 37 廠 | #1 | 8,916  | - | 2  | - | 8,914  | - | 0 | - | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光彰化 38 廠 | #1 | 8,602  | - | 7  | - | 8,595  | - | 0 | - | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光彰化 40 廠 | #1 | 13,541 | - | 10 | - | 13,531 | - | 0 | - | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光彰化 41 廠 | #1 | 46,011 | - | 1  | - | 46,010 | - | 0 | - | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光彰化 42 廠 | #1 | 12,436 | - | 7  | - | 12,429 | - | 0 | - | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光彰化 43 廠 | #1 | 32,517 | - | 8  | - | 32,509 | - | 0 | - | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光彰化 44 廠 | #1 | 10,046 | - | 1  | - | 10,045 | - | 0 | - | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光彰化 45 廠 | #1 | 9,875  | - | 0  | - | 9,875  | - | 0 | - | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光彰化 46 廠 | #1 | 12,170 | - | 6  | - | 12,164 | - | 0 | - | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光彰化 22 廠 | #1 | 24,096 | - | 6  | - | 24,090 | - | 0 | - | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光彰化 23 廠 | #1 | 27,311 | - | 0  | - | 27,311 | - | 0 | - | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光彰化 24 廠 | #1 | 52,414 | - | 8  | - | 52,406 | - | 0 | - | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光彰化 25 廠 | #1 | 25,661 | - | 0  | - | 25,661 | - | 0 | - | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光彰化 26 廠 | #1 | 47,378 | - | 5  | - | 47,373 | - | 0 | - | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光彰化 27 廠 | #1 | 51,457 | - | 4  | - | 51,453 | - | 0 | - | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光彰化 28 廠 | #1 | 51,612 | - | 2  | - | 51,610 | - | 0 | - | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光彰化 29 廠 | #1 | 13,186 | - | 9  | - | 13,177 | - | 0 | - | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 新光彰化 51 廠 | #1 | 2,929  | - | 10 | - | 2,919  | - | 0 | - | 無上年同期數值 |

|    |           |  |   |  |           |  |   |   |  |
|----|-----------|--|---|--|-----------|--|---|---|--|
| 合計 | 1,289,627 |  | - |  | 1,289,379 |  | - | - |  |
|----|-----------|--|---|--|-----------|--|---|---|--|

備註：

於 111 年 05 取得電業執照，較上年同期增減(%)欄位尚無數據。

表 2-3 發電設備運作情形

民國 113 年 5 月份

## (1)容量因數、可用率、最大出力值

| 能源<br>別 | 電廠/發電<br>站名稱 | 機組<br>別 | 容量因數       |                |              |                | 可用率        |                |              |                | 最大出力值      |                |              |                | 備註                                    |
|---------|--------------|---------|------------|----------------|--------------|----------------|------------|----------------|--------------|----------------|------------|----------------|--------------|----------------|---------------------------------------|
|         |              |         | 本月份        |                | 一至本月份止<br>累計 |                | 本月份        |                | 一至本月份止<br>累計 |                | 本月份        |                | 一至本月份止<br>累計 |                |                                       |
|         |              |         | 實績值<br>(%) | 較上年同期<br>增減(%) | 實績值<br>(%)   | 較上年同期<br>增減(%) | 實績值<br>(%) | 較上年同期<br>增減(%) | 實績值<br>(%)   | 較上年同期<br>增減(%) | 實績值<br>(%) | 較上年同期<br>增減(%) | 實績值<br>(%)   | 較上年同期<br>增減(%) |                                       |
| 太陽<br>能 | 新光桃園<br>1 廠  | #1      | 13.90      | -9.36          | 10.71        | -30.2          | 100        | 0              | 100          | 0              | 84.7       | 9.1            | 84.7         | 9.1            | 本月最大出力值為 423.45kW，發<br>生於 05/16 12:00 |
| 太陽<br>能 | 新光桃園<br>2 廠  | #1      | 13.97      | -9.72          | 10.80        | -30.2          | 100        | 0              | 100          | 0              | 87.4       | -59.0          | 87.4         | 12.1           | 本月最大出力值為 239kW，發生<br>於 05/16 11:00    |
| 太陽<br>能 | 新光桃園<br>3 廠  | #1      | 14.26      | -7.07          | 10.71        | -30.2          | 100        | 0              | 100          | 0              | 97.6       | 51.5           | 97.6         | 26.3           | 本月最大出力值為 81.37kW，發<br>生於 05/16 11:45  |
| 太陽<br>能 | 新光雲林<br>6 廠  | #1      | 15.09      | -              | 13.90        | -              | 100        | -              | 100          | -              | 78.2       | -              | 78.2         | -              | 本月最大出力值為 78.24kW，發<br>生於 05/06 11:30  |

|         |             |    |       |   |       |   |     |   |     |   |      |   |      |   |                                       |
|---------|-------------|----|-------|---|-------|---|-----|---|-----|---|------|---|------|---|---------------------------------------|
| 太陽<br>能 | 新光雲林<br>8 廠 | #1 | 13.57 | - | 12.81 | - | 100 | - | 100 | - | 66.5 | - | 67.2 | - | 本月最大出力值為 179.93kW，發<br>生於 05/30 10:30 |
| 太陽<br>能 | 新光雲林<br>9 廠 | #1 | 16.57 | - | 16.05 | - | 100 | - | 100 | - | 73.1 | - | 80.8 | - | 本月最大出力值為 72.85kW，發<br>生於 05/10 12:00  |
| 太陽<br>能 | 新光台南<br>3 廠 | #1 | 13.89 | - | 13.52 | - | 100 | - | 100 | - | 66.1 | - | 68.6 | - | 本月最大出力值為 318.82kW，發<br>生於 05/10 11:45 |
| 太陽<br>能 | 新光台南<br>4 廠 | #1 | 14.33 | - | 14.11 | - | 100 | - | 100 | - | 65.3 | - | 67.8 | - | 本月最大出力值為 326.42kW，發<br>生於 05/10 10:45 |
| 太陽<br>能 | 新光台南<br>5 廠 | #1 | 14.30 | - | 14.11 | - | 100 | - | 100 | - | 69.7 | - | 74.9 | - | 本月最大出力值為 187.92kW，發<br>生於 05/06 11:45 |
| 太陽<br>能 | 新光台南<br>6 廠 | #1 | 12.77 | - | 12.39 | - | 100 | - | 100 | - | 59.7 | - | 59.7 | - | 本月最大出力值為 174.37kW，發<br>生於 05/10 11:15 |
| 太陽<br>能 | 新光雲林<br>1 廠 | #1 | 14.59 | - | 14.07 | - | 100 | - | 100 | - | 68.5 | - | 71.7 | - | 本月最大出力值為 273.82kW，發<br>生於 05/30 13:45 |

|         |             |    |       |   |       |   |     |   |     |   |      |   |      |   |                                       |
|---------|-------------|----|-------|---|-------|---|-----|---|-----|---|------|---|------|---|---------------------------------------|
| 太陽<br>能 | 新光雲林<br>2 廠 | #1 | 14.36 | - | 14.61 | - | 87  | - | 100 | - | 69.8 | - | 75.9 | - | 本月最大出力值為 162.81kW，發<br>生於 05/30 13:45 |
| 太陽<br>能 | 新光雲林<br>3 廠 | #1 | 14.77 | - | 13.46 | - | 100 | - | 100 | - | 69.6 | - | 69.6 | - | 本月最大出力值為 347.7kW，發<br>生於 05/15 11:45  |
| 太陽<br>能 | 新光雲林<br>4 廠 | #1 | 14.73 | - | 13.65 | - | 100 | - | 100 | - | 66.2 | - | 69.5 | - | 本月最大出力值為 62.52kW，發<br>生於 05/06 11:45  |
| 太陽<br>能 | 新光雲林<br>5 廠 | #1 | 14.69 | - | 13.98 | - | 100 | - | 100 | - | 67.1 | - | 71.6 | - | 本月最大出力值為 335.4kW，發<br>生於 05/06 11:45  |
| 太陽<br>能 | 新光台南<br>1 廠 | #1 | 15.69 | - | 14.70 | - | 100 | - | 100 | - | 71.0 | - | 71.0 | - | 本月最大出力值為 221.79kW，發<br>生於 05/06 11:30 |
| 太陽<br>能 | 新光台南<br>2 廠 | #1 | 15.71 | - | 14.87 | - | 100 | - | 100 | - | 72.7 | - | 72.7 | - | 本月最大出力值為 72.39kW，發<br>生於 05/06 11:30  |
| 太陽<br>能 | 新光台南<br>7 廠 | #1 | 14.53 | - | 14.03 | - | 100 | - | 100 | - | 69.8 | - | 69.8 | - | 本月最大出力值為 268.43kW，發<br>生於 05/06 12:15 |

|         |              |    |       |   |       |   |     |   |     |   |      |   |      |   |                                       |
|---------|--------------|----|-------|---|-------|---|-----|---|-----|---|------|---|------|---|---------------------------------------|
| 太陽<br>能 | 新光台南<br>8 廠  | #1 | 15.34 | - | 14.78 | - | 100 | - | 100 | - | 70.1 | - | 70.1 | - | 本月最大出力值為 16.09kW，發<br>生於 05/06 11:30  |
| 太陽<br>能 | 新光嘉義<br>1 廠  | #1 | 12.10 | - | 10.88 | - | 100 | - | 100 | - | 62.6 | - | 62.6 | - | 本月最大出力值為 83.5kW，發生<br>於 05/06 11:15   |
| 太陽<br>能 | 新光嘉義<br>2 廠  | #1 | 13.29 | - | 12.52 | - | 100 | - | 100 | - | 67.0 | - | 67.0 | - | 本月最大出力值為 66.85kW，發<br>生於 05/06 11:15  |
| 太陽<br>能 | 新光嘉義<br>3 廠  | #1 | 13.69 | - | 13.09 | - | 100 | - | 100 | - | 66.3 | - | 66.3 | - | 本月最大出力值為 168.79kW，發<br>生於 05/06 11:15 |
| 太陽<br>能 | 新光彰化<br>2 廠  | #1 | 14.36 | - | 13.19 | - | 100 | - | 100 | - | 67.1 | - | 67.1 | - | 本月最大出力值為 308.98kW，發<br>生於 05/15 11:30 |
| 太陽<br>能 | 新光彰化<br>3 廠  | #1 | 13.09 | - | 12.82 | - | 100 | - | 100 | - | 73.7 | - | 73.7 | - | 本月最大出力值為 72.52kW，發<br>生於 05/30 11:30  |
| 太陽<br>能 | 新光彰化<br>18 廠 | #1 | 15.07 | - | 14.11 | - | 100 | - | 100 | - | 70.8 | - | 73.4 | - | 本月最大出力值為 260.77kW，發<br>生於 05/15 11:30 |

|         |              |    |       |   |       |   |     |   |     |   |       |   |       |   |                                       |
|---------|--------------|----|-------|---|-------|---|-----|---|-----|---|-------|---|-------|---|---------------------------------------|
| 太陽<br>能 | 新光彰化<br>35 廠 | #1 | 14.99 | - | 14.39 | - | 97  | - | 100 | - | 74.5  | - | 77.1  | - | 本月最大出力值為 371.97kW，發<br>生於 05/15 11:30 |
| 太陽<br>能 | 新光彰化<br>36 廠 | #1 | 15.10 | - | 14.42 | - | 97  | - | 100 | - | 10.8  | - | 74.6  | - | 本月最大出力值為 53.72kW，發<br>生於 05/15 11:30  |
| 太陽<br>能 | 新光彰化<br>37 廠 | #1 | 15.52 | - | 14.29 | - | 97  | - | 100 | - | 479.2 | - | 479.2 | - | 本月最大出力值為 369.91kW，發<br>生於 05/15 11:30 |
| 太陽<br>能 | 新光彰化<br>38 廠 | #1 | 14.03 | - | 14.00 | - | 97  | - | 100 | - | 72.1  | - | 73.5  | - | 本月最大出力值為 59.39kW，發<br>生於 05/15 11:30  |
| 太陽<br>能 | 新光彰化<br>40 廠 | #1 | 18.25 | - | 17.19 | - | 100 | - | 100 | - | 118.6 | - | 118.6 | - | 本月最大出力值為 118.31kW，發<br>生於 05/15 11:30 |
| 太陽<br>能 | 新光彰化<br>41 廠 | #1 | 15.47 | - | 14.32 | - | 100 | - | 100 | - | 93.4  | - | 93.4  | - | 本月最大出力值為 373.35kW，發<br>生於 05/15 11:30 |
| 太陽<br>能 | 新光彰化<br>42 廠 | #1 | 16.78 | - | 15.81 | - | 100 | - | 100 | - | 78.2  | - | 86.2  | - | 本月最大出力值為 77.92kW，發<br>生於 05/15 12:30  |

|         |              |    |       |   |       |   |     |   |     |   |      |   |      |   |                                       |
|---------|--------------|----|-------|---|-------|---|-----|---|-----|---|------|---|------|---|---------------------------------------|
| 太陽<br>能 | 新光彰化<br>43 廠 | #1 | 16.63 | - | 15.90 | - | 100 | - | 100 | - | 78.1 | - | 83.9 | - | 本月最大出力值為 205.18kW，發<br>生於 05/15 12:15 |
| 太陽<br>能 | 新光彰化<br>44 廠 | #1 | 16.37 | - | 15.30 | - | 100 | - | 100 | - | 76.3 | - | 79.4 | - | 本月最大出力值為 62.96kW，發<br>生於 05/15 11:30  |
| 太陽<br>能 | 新光彰化<br>45 廠 | #1 | 17.88 | - | 16.55 | - | 100 | - | 100 | - | 81.5 | - | 82.4 | - | 本月最大出力值為 60.55kW，發<br>生於 05/15 11:30  |
| 太陽<br>能 | 新光彰化<br>46 廠 | #1 | 16.42 | - | 16.38 | - | 100 | - | 100 | - | 74.0 | - | 86.0 | - | 本月最大出力值為 73.68kW，發<br>生於 05/13 12:45  |
| 太陽<br>能 | 新光彰化<br>22 廠 | #1 | 15.48 | - | 15.48 | - | 97  | - | 100 | - | 77.6 | - | 77.6 | - | 本月最大出力值為 162.4kW，發<br>生於 05/06 11:45  |
| 太陽<br>能 | 新光彰化<br>23 廠 | #1 | 13.09 | - | 13.09 | - | 97  | - | 100 | - | 62.2 | - | 62.2 | - | 本月最大出力值為 174.6kW，發<br>生於 05/06 11:45  |
| 太陽<br>能 | 新光彰化<br>24 廠 | #1 | 14.10 | - | 14.10 | - | 97  | - | 100 | - | 67.3 | - | 67.3 | - | 本月最大出力值為 335.97kW，發<br>生於 05/06 12:15 |

|         |              |    |       |   |       |   |     |   |     |   |      |   |      |   |                                       |
|---------|--------------|----|-------|---|-------|---|-----|---|-----|---|------|---|------|---|---------------------------------------|
| 太陽<br>能 | 新光彰化<br>25 廠 | #1 | 14.13 | - | 14.13 | - | 97  | - | 100 | - | 67.7 | - | 67.7 | - | 本月最大出力值為 165.23kW，發<br>生於 05/06 11:45 |
| 太陽<br>能 | 新光彰化<br>26 廠 | #1 | 12.75 | - | 12.75 | - | 100 | - | 100 | - | 58.9 | - | 58.9 | - | 本月最大出力值為 294.31kW，發<br>生於 05/15 11:30 |
| 太陽<br>能 | 新光彰化<br>27 廠 | #1 | 13.84 | - | 13.84 | - | 100 | - | 100 | - | 65.8 | - | 65.8 | - | 本月最大出力值為 328.57kW，發<br>生於 05/15 11:30 |
| 太陽<br>能 | 新光彰化<br>28 廠 | #1 | 13.88 | - | 13.88 | - | 100 | - | 100 | - | 66.5 | - | 66.5 | - | 本月最大出力值為 332kW，發生<br>於 05/15 11:30    |
| 太陽<br>能 | 新光彰化<br>29 廠 | #1 | 15.26 | - | 15.26 | - | 100 | - | 100 | - | 71.4 | - | 71.4 | - | 本月最大出力值為 82.96kW，發<br>生於 05/15 11:30  |
| 太陽<br>能 | 新光彰化<br>51 廠 | #1 | 12.30 | - | 12.30 | - | 97  | - | 100 | - | 68.9 | - | 68.9 | - | 本月最大出力值為 22.06kW，發<br>生於 05/02 12:00  |
| 合計      |              |    |       |   |       |   | 99  |   | 100 |   | -    |   | -    |   |                                       |

備註：

於 111 年 05 取得電業執照，較上年同期增減(%)欄位尚無數據。

(2)發電機組每度的低熱值毛熱耗率 ( LHV Gross ) - 不適用

表 2-4 燃料耗用量 - 不適用

表 2-5 機組停機容量

民國 113 年 5 月份

| 機組名稱      | 停機事由<br>(填報代碼) | 本月份        |           | 下個月        |      |
|-----------|----------------|------------|-----------|------------|------|
|           |                | 停機<br>裝置容量 | 停機期間      | 停機<br>裝置容量 | 停機期間 |
| 新光彰化 35 廠 | K-6            | 499.6      | 5/1       |            |      |
| 新光彰化 36 廠 | K-6            | 499.6      | 5/1       |            |      |
| 新光彰化 37 廠 | K-6            | 77.2       | 5/1       |            |      |
| 新光彰化 38 廠 | K-6            | 82.4       | 5/1       |            |      |
| 新光彰化 51 廠 | K-6            | 32         | 5/1       |            |      |
| 新光彰化 22 廠 | K-6            | 209.25     | 5/15      |            |      |
| 新光彰化 23 廠 | K-6            | 280.5      | 5/15      |            |      |
| 新光彰化 24 廠 | K-6            | 499.5      | 5/15      |            |      |
| 新光彰化 25 廠 | K-6            | 244.125    | 5/15      |            |      |
| 新光雲林 2 廠  | K-6            | 233.4      | 5/21~5/24 |            |      |

備註：無

表 2-6 發電機組之空氣污染排放量 - 不適用

表 2-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表 - 不適用

## 參、每月售電報告

表 3-1 售予公用售電業之售電量

民國 113 年 5 月份

| 能源別 | 本月份     |            | 一至本月份止累計  |            |
|-----|---------|------------|-----------|------------|
|     | 實績值(度)  | 較上年同期增減(%) | 實績值(度)    | 較上年同期增減(%) |
| 太陽能 | 500,529 | 396        | 1,902,898 | 411        |
| 合計  | 500,529 | 396        | 1,902,898 | 411        |

備註：

於 111 年 05 取得電業執照，較上年同期增減(%)欄位尚無數據。

表 3-2 售予再生能源售電業之售電量

民國 113 年 5 月份

| 能源別 | 業者名稱          | 本月份        |            | 一至本月份止累計   |            |
|-----|---------------|------------|------------|------------|------------|
|     |               | 實績值<br>(度) | 較上年同期增減(%) | 實績值<br>(度) | 較上年同期增減(%) |
| 太陽能 | 陽光伏特家電力股份有限公司 | 797,965    | -          | 2,591,452  | -          |
| 合計  |               | 797,965    | -          | 2,591,452  | -          |

備註：

於 111 年 05 取得電業執照，較上年同期增減(%)欄位尚無數據。

表 3-3 直供予用戶之售電量 - 無

表 3-4 轉供予用戶之售電量 - 無

## 肆、收支實績比較表

### 收支實績比較表

民國 113 年 5 月份

| 項 目          | 本月份發生數       |             |               | 累計實績數        |             |              |
|--------------|--------------|-------------|---------------|--------------|-------------|--------------|
|              | 實績數<br>(A)   | 去年同期<br>(B) | 差異<br>(A-B)   | 實績數<br>(C)   | 去年同期<br>(D) | 差異<br>(C-D)  |
| 1. 營業收入      | \$10,047,915 | \$9,849,883 | \$198,032     | \$82,782,938 | \$9,849,883 | \$72,933,055 |
| 電業收入         | \$6,343,347  | \$339,146   | \$6,004,201   | \$16,131,584 | \$339,146   | \$15,792,438 |
| 其他營業收入       | \$3,704,568  | \$9,510,737 | (\$5,806,169) | \$66,651,354 | \$9,510,737 | \$57,140,617 |
| 2. 營業支出      | \$6,838,650  | \$6,207,844 | \$630,806     | \$56,916,041 | \$6,207,844 | \$50,708,197 |
| 營業成本         | \$6,507,678  | \$6,062,730 | \$444,948     | \$52,654,628 | \$6,062,730 | \$46,591,898 |
| 營業費用         | \$330,972    | \$145,114   | \$185,858     | \$4,261,413  | \$145,114   | \$4,116,299  |
| 3. 營業收益(1-2) | \$3,209,265  | \$3,642,039 | (\$432,774)   | \$25,866,897 | \$3,642,039 | \$22,224,858 |
| 4. 稅前盈餘      | \$3,209,265  | \$3,642,039 | (\$432,774)   | \$25,866,897 | \$3,642,039 | \$22,224,858 |

備註：