

# 綠點能享有限公司

## 發電業簡明月報

112 年 11 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 112 年 12 月

編送單位：綠點能享有限公司

資訊公開網址: <https://power-generation.sunnyfounder.com/>

# 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 .....                  | 3 |
| 表 2-3 發電設備運作情形 .....             | 4 |
| 表 2-4 燃料耗用量 - 不適用 .....          | 5 |
| 表 2-5 機組停機容量 .....               | 5 |
| 表 2-6 發電機組之空氣污染排放量 - 不適用 .....   | 6 |
| 表 2-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表 - 不適用 ..... | 6 |
| 參、每月售電報告 .....                   | 7 |
| 表 3-1 售予公用售電業之售電量 .....          | 7 |
| 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

綠點能享有限公司為陽光伏特家旗下發電業。陽光伏特家做為台灣第一個綠能全民電廠平台，持續以行動為台灣社會及能源發展帶來正向改變，並分別於 2019 年取得再生能源售電業執照及 2022 年取得發電業執照，期許「永續發展」能真正落實於生活中。

## 貳、每月供電報告

表 2-1 裝置容量

民國 112 年 12 月份

| 能源別 | 電廠/發電站名稱   | 機組別      | 實績值(瓩)   | 較上年同期<br>增減(%) | 備註      |
|-----|------------|----------|----------|----------------|---------|
| 太陽能 | 台北天龍 1 號   | 太陽光電發電機組 | 48.8     | 0              |         |
| 太陽能 | 高雄港都 15 號  | 太陽光電發電機組 | 270.32   | 0              |         |
| 太陽能 | 嘉義阿里 13 號  | 太陽光電發電機組 | 366.73   | 0              |         |
| 太陽能 | 台中太陽餅 35 號 | 太陽光電發電機組 | 429.18   | 0              | 無上年同期數值 |
| 合計  |            |          | 1,115.03 | 0              |         |

備註：

於 111 年 02 月 14 日取得電業執照，較上年同期增減(%)欄位尚無數據。

表 2-2 發電量

民國 112 年 12 月份

| 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<br>減(%) | 實績<br>值<br>(度) | 較上年同期增<br>減(%) | 實績值<br>(度) | 較上年同期增<br>減(%) | 實績<br>值<br>(度) | 較上年同期增<br>減(%) |             |
| 太陽能 | 臺北天龍 1 號   | 小型電廠 | 4,373      | 11             | 0              | 0              | 4,373      | 11             | 0              | 0              |             |
| 太陽能 | 高雄港都 15 號  | 小型電廠 | 22,100     | -2             | 0              | 0              | 22,100     | -2             | 0              | 0              |             |
| 太陽能 | 嘉義阿里 13 號  | 小型電廠 | 38,244     | 12             | 0              | 0              | 38,244     | 12             | 0              | 0              |             |
| 太陽能 | 台中太陽餅 35 號 | 小型電廠 | 40,832     | -              | 0              | -              | 40,832     | -              | 0              | -              | 無上年同期<br>數值 |
| 合計  |            |      | 105,549    |                |                |                | 105,549.00 |                |                |                |             |

備註：

於 111 年 02 月 14 日取得電業執照，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 112 年 12 月份

(1)容量因數、可用率、最大出力值

(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 112 年 12 月份

| 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  |
|-----|--------------|------|----------------|------------------------|----------------|----------------------------|----------------|----------------------------|----------------|----------------------------|----------------|----------------------------|----------------|----------------------------|---|
|     |              |      | 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<br>值<br>(%) | 較上<br>年同<br>期增<br>減(%) | 實績<br>值<br>(%) | 較上<br>年同<br>期增<br>減<br>(%) | 實績<br>值<br>(%) | 較上<br>年同<br>期增<br>減<br>(%) | 實績<br>值<br>(%) | 較上<br>年同<br>期增<br>減<br>(%) | 實績<br>值<br>(%) | 較上<br>年同<br>期增<br>減<br>(%) | 實績<br>值<br>(%) | 較上<br>年同<br>期增<br>減<br>(%) |   |
| 太陽能 | 臺北天龍1號       | 小型電廠 | 12.45          | 14.18                  | 12.39          | -1.58                      | 100            | 100                        | 100            | 100                        | 78             | 6.8                        | 83             | -6.74                      | 本月最大出力<br>值為<br>38.12<br>kW<br>發生於<br>11/01<br>10:15  |
| 太陽能 | 高雄港都15號      | 小型電廠 | 11.35          | 0.93                   | 12.91          | -4.54                      | 100            | 100                        | 100            | 95                         | 52             | -1.9                       | 70             | -2.78                      | 本月最大出力<br>值為<br>140.03<br>kW<br>發生於<br>11/01<br>12:00 |
| 太陽能 | 嘉義阿里         | 小型電廠 | 14.48          | 15.96                  | 15.14          | -9.61                      | 100            | 100                        | 100            | 100                        | 65             | -1.5                       | 84             | 1.20                       | 本月最大出力<br>值為<br>238.38<br>kW                          |

|             |                                  |                  |       |   |      |   |     |   |     |   |    |   |      |   |   |
|-------------|----------------------------------|------------------|-------|---|------|---|-----|---|-----|---|----|---|------|---|---|
|             | 13<br>號                          |                  |       |   |      |   |     |   |     |   |    |   |      |   | 發生於<br>11/01<br>12:15                                     |
| 太<br>陽<br>能 | 台<br>中<br>太<br>陽<br>餅<br>35<br>號 | 小<br>型<br>電<br>廠 | 13.21 | - | 1.28 | - | 100 | - | 100 | - | 61 | - | 78   | - | 本月最<br>大出力<br>值為<br>262.89<br>kW<br>發生於<br>11/01<br>11:00 |
| 合計          |                                  |                  | 13.15 |   | 9.14 |   | 100 |   | 100 |   | 61 |   | 1788 |   |   |

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 112 年 12 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 | 23,957.00 | 48.30      | 583,605.96 | 20.45      |
| 合計  | 23,957.00 |            | 583,605.96 |            |

備註：

於 111 年 02 月 14 日取得電業執照，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 112 年 12 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<br>(%) | 實績值<br>(度) | 較上年同期增減<br>(%) |
| 太陽能 | 陽光伏特家電力股份有限公司 | 81,592     | 83.32          | 604,647    | 3436.36        |
| 合計  |               | 81,592     | -              | 604,647    | -              |

備註：

於 111 年 07 月開始售予再生能源售電業，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 112 年 12 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      | \$1,232,651 | \$598,015   | \$634,636   | \$14,670,517  | \$6,201,907 | \$8,468,610   |
| 電業收入         | \$556,813   | \$0         | \$556,813   | \$7,389,640   | \$0         | \$7,389,640   |
| 其他營業收入       | \$675,838   | \$598,015   | \$77,823    | \$7,280,877   | \$6,201,907 | \$1,078,970   |
| 2. 營業支出      | \$1,362,380 | \$238,065   | \$1,124,315 | \$16,149,291  | \$4,535,405 | \$11,613,886  |
| 營業成本         | \$885,339   | \$409,850   | \$475,489   | \$10,901,840  | \$2,856,780 | \$8,045,060   |
| 營業費用         | \$477,041   | \$409,850   | \$67,191    | \$5,247,451   | \$4,918,200 | \$329,251     |
| 3. 營業收益(1-2) | (\$129,729) | \$359,950   | (\$489,679) | (\$1,478,774) | \$1,666,502 | (\$3,145,276) |
| 4. 稅前盈餘      | (\$129,729) | \$138,615   | (\$268,344) | (\$1,478,774) | \$853,878   | (\$2,332,652) |

備註：與去年同期項目由於 111 與 112 年認定方式不同，故去年同期電業收入均為零。