

# 綠點能享有限公司

## 發電業簡明月報

112 年 1 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 2 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 .....   | 5 |
| 表 2-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表 - 不適用 ..... | 5 |
| 參、每月售電報告.....                    | 6 |
| 表 3-1 售予公用售電業之售電量 .....          | 6 |
| 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 |

## 685、 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 1 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              | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 高雄港都 15 號 | 太陽光電發電機組 | 270.32 | 0              | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 嘉義阿里 13 號 | 太陽光電發電機組 | 366.73 | 0              | 無上年同期數值 |
| 合計  |           |          | 685.85 | 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 1 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 | 台北天龍 1 號  | 太陽光電發電機組 | 3,379      | 0          | 0          | 0          | 3,379      | 0          | 0          | 0          | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 高雄港都 15 號 | 太陽光電發電機組 | 20,691     | 0          | 0          | 0          | 20,691     | 0          | 0          | 0          | 無上年同期數值 |
| 太陽能 | 嘉義阿里 13 號 | 太陽光電發電機組 | 34,006     | 0          | 0          | 0          | 34,006     | 0          | 0          | 0          | 無上年同期數值 |
| 合計  |           |          |            | 0          | 0          | 0          | 58,076.40  | 0          | 0          | 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 2-3 發電設備運作情形

民國 112 年 1 月份

(1)容量因數、可用率、最大出力值

| 能源別 | 電廠/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    |            | 一至本月份止累計 |            | 本月份    |            | 一至本月份止累計 |            | 本月份    |            | 一至本月份止累計 |            |                                       |
|     |           |         | 實績值(%) | 較上年同期增減(%) | 實績值(%)   | 較上年同期增減(%) | 實績值(%) | 較上年同期增減(%) | 實績值(%)   | 較上年同期增減(%) | 實績值(%) | 較上年同期增減(%) | 實績值(%)   | 較上年同期增減(%) |                                       |
| 太陽能 | 台北天龍 1 號  | 太陽能發電機組 | 9.31   | 0          | 0.79     | 0          | 100    | 0          | 100      | 0          | 79     | 0          | 79       | 0          | 本月最大出力值為 38.37 kW<br>發生於 01/30 11:00  |
| 太陽能 | 高雄港都 15 號 | 太陽能發電機組 | 10.29  | 0          | 0.87     | 0          | 100    | 0          | 100      | 0          | 52     | 0          | 52       | 0          | 本月最大出力值為 140 kW<br>發生於 01/24 12:00    |
| 太陽能 | 嘉義阿里 13 號 | 太陽能發電機組 | 12.46  | 0          | 1.06     | 0          | 100    | 0          | 100      | 0          | 65     | 0          | 65       | 0          | 本月最大出力值為 239.75 kW<br>發生於 01/30 12:00 |
| 合計  |           |         | 11.38  |            | 0.97     |            | 100    |            | 100      |            | 61     |            | 61       |            |                                       |

(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 1 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 |
| 台北天龍 1 號  | 無              | 無          | 無    | 無          | 無    |
| 高雄港都 15 號 | 無              | 無          | 無    | 無          | 無    |
| 嘉義阿里 13 號 | 無              | 無          | 無    | 無          | 無    |

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 1 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 | 17,941.40 | 0          | 17,941.40 | 0          |
| 合計  | 17,941.40 | 0          | 17,941.40 | 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 3-2 售予再生能源售電業之售電量

民國 112 年 1 月份

| 能源<br>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<br>能 | 陽光伏特家電力股份有限<br>公司 | 40,135     | 0              | 40,135     | 0              |
| 合計      |                   | 40,135     | 0              | 40,135     | 0              |

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 1 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      | \$679,499  | \$0         | \$679,499   | \$679,499  | \$0         | \$679,499   |
| 電業收入         | \$0        | \$0         | \$0         | \$0        | \$0         | \$0         |
| 其他營業收入       | \$679,499  | \$0         | \$679,499   | \$679,499  | \$0         | \$679,499   |
| 2. 營業支出      | \$647,915  | \$0         | \$647,915   | \$647,915  | \$0         | \$647,915   |
| 營業成本         | \$238,065  | \$0         | \$238,065   | \$238,065  | \$0         | \$238,065   |
| 營業費用         | \$409,850  | \$0         | \$409,850   | \$409,850  | \$0         | \$409,850   |
| 3. 營業收益(1-2) | \$31,584   | \$0         | \$31,584    | \$31,584   | \$0         | \$31,584    |
| 4. 稅前盈餘      | \$31,584   | \$0         | \$31,584    | \$31,584   | \$0         | \$31,584    |

備註：