

綠點能享有限公司

發電業簡明月報

114 年 04 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 114 年 5 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 114 年 04 月份

| 能源別 | 電廠/發電站名稱 | 機組別 | 實績值(瓩) | 較上年同期 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 | |
| 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 114 年 04 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 (度) | 較上年同期增減 (%) | 實績值 (度) | 較上年同期增減 (%) | 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 | 臺北天龍 1 號 | 小型電廠 | 4,837 | -14 | 2 | 33 | 4,835 | -14 | 0 | - | |
| 太陽能 | 高雄港都 15 號 | 小型電廠 | 30,901 | -1 | 1 | 88 | 30,900 | -1 | 0 | - | |
| 太陽能 | 嘉義阿里 13 號 | 小型電廠 | 45,201 | 0 | 0 | 100 | 45,201 | 0 | 0 | - | |
| 太陽能 | 台中太陽餅 35 號 | 小型電廠 | 47,552 | -11 | 2 | 71 | 47,550 | -11 | 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 114 年 04 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 114 年 04 月份

| 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 | 臺北天 龍 1 號 | 小型 電廠 | 13.80 | -14 | 11.0 | -0.9 | 100 | 0 | 0 | 0 | 81 | 8.6 | 85 | 0.0 | 本月最大出力 值為 39.44 kW 發生於 04/15 11:00 |
| 太 陽 能 | 高雄港 都 15 號 | 小型 電廠 | 15.90 | -2 | 13.1 | -0.8 | 100 | 0 | 0 | 0 | 71 | 4.9 | 73 | 1.4 | 本月最大出力 值為 192.68 kW 發生於 04/14 12:00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------------|------------------|-------|-----|------|------|-----|---|---|---|----|------|----|------|-------------------------------------------------|
| 太 陽 能 | 嘉義阿 里 13 號 | 小 型 電 廠 | 17.10 | 0 | 14.6 | -0.7 | 100 | 0 | 0 | 0 | 81 | 0.2 | 83 | -1.2 | 本月最大出力 值為 295.33 kW 發生於 04/14 12:00 |
| 太 陽 能 | 台中太 陽餅 35 號 | 小 型 電 廠 | 15.40 | -11 | 13.1 | -0.8 | 100 | 0 | 0 | 0 | 85 | -2.3 | 96 | 10.3 | 本月最大出力 值為 366.84 kW 發生於 04/29 12:00 |

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 114 年 04 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 | 32,642 | -51.0 | 82,070 | -8.5 |
| 合計 | 32,642 | -51.0 | 82,070 | -8.5 |

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 114 年 04 月份

| 能源別 | 業者名稱* | 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 | 陽光伏特家電力股份有限公司 | 95,844 | -11.4 | 352,489 | -369.5 |
| 合計 | | 95,773 | 95,844 | -11.4 | 352,489 |

備註：售予第三型發電量共計 244,817 度、簽約容量共計 3,572.5 瓩。名單如下：

1. 陽光伏特家電力股份有限公司，244,817 度、簽約容量共計 3,572.5 瓩。

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 114 年 04 月份

| 項 目 | 本月份發生數 | | | 累計實績數 | | |
|--------------|--------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|
| | 實績數 (A) | 去年同期 (B) | 差異 (A-B) | 實績數 (C) | 去年同期 (D) | 差異 (C-D) |
| 1. 營業收入 | xx, xxx, 251 | | | | | |
| 電業收入 | x, xxx, 153 | | | | | |
| 其他營業收入 | x, xxx, 098 | | | | | |
| 2. 營業支出 | x, xxx, 781 | | | | | |
| 營業成本 | x, xxx, 426 | | | | | |
| 營業費用 | xx, 355 | | | | | |
| 3. 營業收益(1-2) | x, xxx, 470 | | | | | |
| 4. 稅前盈餘 | x, xxx, 470 | | | | | |