

綠點能享有限公司

發電業簡明月報

112 年 4 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 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 | 6 |
| 表 2-5 機組停機容量 | 6 |
| 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 4 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 112 年 4 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 | 台北天龍 1 號 | 太陽光電發電機組 | 4,582 | -3 | 0 | 0 | 4,582 | -3 | 0 | 0 | |
| 太陽能 | 高雄港都 15 號 | 太陽光電發電機組 | 29,544 | -14 | 0 | 0 | 29,544 | -14 | 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 | 45,595 | -6 | 0 | 0 | 45,595 | -6 | 0 | 0 | 無上年同期 數值 |
| 太陽能 | 台中太陽餅 35 號 | 太陽光電發電機組 | 48,256 | - | 0 | 0 | 48,256 | - | 0 | 0 | 無上年同期 數值 |
| 合計 | | | 127,978 | 46 | 0 | 0 | 127,977.74 | 46 | 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 4 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 | 太陽光電發電機組 | 12.62 | -5.67 | 3.82 | -64.34 | 100 | 0 | 100 | 0 | 77 | -7.2 | 83 | -6.74 | 本月最大出力值為 37.46 kW 發生於 04/16 11:00 |
| 太陽能 | 高雄港都 15 號 | 太陽光電發電機組 | 14.69 | 82.95 | 4.25 | 0.38 | 100 | 0 | 100 | 0 | 65 | -8.5 | 65 | -8.45 | 本月最大出力值為 175.43 kW 發生於 04/29 11:00 |
| 太陽能 | 嘉義阿里 13 號 | 太陽光電發電機組 | 16.71 | 90.48 | 5.14 | 0.35 | 100 | 0 | 100 | 0 | 76 | -6.2 | 76 | -6.17 | 本月最大出力值為 278.72 kW 發生於 04/28 11:00 |
| 太陽能 | 台中太陽餅 35 號 | 太陽光電發電機組 | 15.11 | - | 2.61 | - | 100 | - | 100 | - | 64 | - | 78 | - | 本月最大出力值為 274.4 kW 發生於 04/24 13:00 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|--|------|--|-----|--|-----|--|----|--|------|--|--|
| 合計 | 15.43 | | 3.89 | | 100 | | 100 | | 69 | | 1700 | | |
|----|-------|--|------|--|-----|--|-----|--|----|--|------|--|--|

(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 4 月份

| 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 |
| 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 |
| 台中太陽餅 35 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 4 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 | 81,836.74 | -6.94 | 267,914.14 | 172.77 |
| 合計 | 81,836.74 | | 267,914.14 | |

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 4 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 | 47,645 | - | 163,346 | - |
| 合計 | | 47,645 | - | 163,346 | - |

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 4 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 | \$687,820 | \$572,340 | \$115,480 | \$2,777,051 | \$1,454,184 | \$1,322,867 |
| 電業收入 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 |
| 其他營業收入 | \$687,820 | \$572,340 | \$115,480 | \$2,777,051 | \$2,026,524 | \$750,527 |
| 2. 營業支出 | \$845,939 | \$238,065 | \$607,874 | \$2,987,708 | \$1,943,745 | \$1,043,963 |
| 營業成本 | \$368,898 | \$409,850 | (\$40,952) | \$1,213,926 | \$952,260 | \$261,666 |
| 營業費用 | \$477,041 | \$409,850 | \$67,191 | \$1,773,782 | \$1,639,400 | \$134,382 |
| 3. 營業收益(1-2) | (\$158,119) | \$24,675 | (\$182,794) | (\$210,657) | (\$489,561) | \$278,904 |
| 4. 稅前盈餘 | (\$158,119) | \$24,675 | (\$182,794) | (\$210,657) | (\$489,561) | \$278,904 |

備註：