

( 民 營 電 業 )

生利能源股份有限公司

簡

明

月

報

114年5月份

編送日期：中華民國 114年6月19日

編送單位：生利能源股份有限公司

<https://www.starshining.com.tw/about/index/323>

# 壹、營運綜合摘要分析報告

## 1. 公司簡介

在全球暖化問題日趨嚴重及反核議題等因素下，再生能源發電廠扮演之角色的重要性將逐步增加。本公司將持續評估及開發國內太陽光發電廠專案，提倡並推動綠色能源，為守護地球盡一份心力，同時替股東創造最大利益。

## 2. 業務狀況（詳如二、發電業之每月供電報告）

## 3. 財務狀況（詳如三、收支實績比較表）

## 4. 重大營運事件

電廠商轉年度參考下表。

| 發電廠名稱            | 所在縣市 | 商轉年度 |
|------------------|------|------|
| 屏東枋寮太陽光電發電廠第一期-1 | 屏東縣  | 110  |
| 屏東枋寮太陽光電發電廠第二期-1 | 屏東縣  | 111  |

## 貳、業務報告

### 一、每月供電報告

表 1-1 裝置容量

民國 114 年 5 月份

| 能源別 | 電廠/發電站名稱             | 經營方式     | 機組別  | 裝置容量(瓩)  | 備註       |
|-----|----------------------|----------|------|----------|----------|
| 太陽能 | 屏東枋寮太陽光電發電廠<br>第一期-1 | 轉供(售予用戶) | 機組 1 | 4,001.31 | 太陽能(地面型) |
| 太陽能 | 屏東枋寮太陽光電發電廠<br>第二期-1 | 轉供(售予用戶) | 機組 1 | 2,795.1  | 太陽能(地面型) |
| 合計  |                      |          |      | 6,796.41 |          |

表 1-2 發電量及發電設備運作情形

#### (1) 發電量情形

| 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    | 備註             |
|-----|----------------------|------|---------|-------|---------|----------------|
| 太陽能 | 屏東枋寮太陽光電發電廠<br>第一期-1 | 機組 1 | 581,326 | 2,400 | 581,326 | 廠用電量來自專線非機組自發電 |
| 太陽能 | 屏東枋寮太陽光電發電廠<br>第二期-1 | 機組 1 | 365,874 | 0     | 365,874 | 廠用電量來自專線非機組自發電 |
| 合計  |                      |      | 947,200 | 2,400 | 947,200 |                |

(2) 發電設備運作情形

| 能源別 | 電廠/發電站名稱             | 機組別  | 容量因數<br>(%) | 可用率<br>(%) | 最大出力占裝置<br>容量百分比(%) | 低熱值毛熱耗綠<br>耗率(千卡/度) | 備註 |
|-----|----------------------|------|-------------|------------|---------------------|---------------------|----|
| 太陽能 | 屏東枋寮太陽光電發電廠<br>第一期-1 | 機組 1 | 19.53%      | 100.00%    | 96.29%              | 0                   |    |
| 太陽能 | 屏東枋寮太陽光電發電廠<br>第二期-1 | 機組 1 | 17.59%      | 100.00%    | 97.60%              | 0                   |    |

表 1-4 機組停機容量

| 電廠/發電站名稱             | 機組別  | 停機事由<br>(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 |
| 屏東枋寮太陽光電<br>發電廠第一期-1 | 機組 1 | None           |        |      |        |      |
| 屏東枋寮太陽光電<br>發電廠第二期-1 | 機組 1 | None           |        |      |        |      |

## 二、每月售電報告

表 2-1 售予公用售電業之售電量

民國 114 年 5 月份

| 能源別 | 售電量(度) | 備註 |
|-----|--------|----|
|     |        |    |
| 合計  |        |    |

表 2-3 直轉供予用戶之售電量

| 能源別          | 行業別            | 用戶名稱*      | 售電模式 | 計量期間                  | 簽約容量(瓩)  | 售電量(度)  |
|--------------|----------------|------------|------|-----------------------|----------|---------|
| 太陽能<br>(地面型) | 光電材料及<br>元件製造業 | 友達光電股份有限公司 | 轉供   | 2025/05/01~2025/05/31 | 6,796.41 | 947,200 |
| 合計           |                |            |      |                       | 6,796.41 | 947,200 |

## 參、財務報告

## 收支實績表

民國 114 年 5 月份

| 項 目          | 本月份發生數    |
|--------------|-----------|
| 1. 營業收入      | 9,336,398 |
| 電業收入         | 4,359,716 |
| 其他營業收入       | 4,976,682 |
| 2. 營業支出      | 5,724,203 |
| 營業成本         | 5,511,973 |
| 營業費用         | 212,230   |
| 3. 營業收益(1-2) | 3,612,195 |