

(民營電業)

森勁電力股份有限公司

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：森勁電力股份有限公司

<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 |
|-------|------|------|
| 森勁一期 | 臺中市 | 102 |
| 森勁二期 | 臺中市 | 103 |
| 森勁三期 | 臺中市 | 104 |
| 森勁四期 | 臺中市 | 105 |
| 森勁五期 | 臺中市 | 106 |
| 森勁六期 | 澎湖縣 | 108 |
| 森勁七期 | 高雄市 | 108 |
| | | |

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 | 森勁一期 | 售予公用售電業 | 機組 01 | 4998.96 | 太陽能(屋頂型) |
| 太陽能 | 森勁一期 | 售予公用售電業 | 機組 02 | 4230.864 | 太陽能(屋頂型) |
| 太陽能 | 森勁二期 | 售予公用售電業 | 機組 03 | 4132.44 | 太陽能(屋頂型) |
| 太陽能 | 森勁三期 | 售予公用售電業 | 機組 04 | 3011.04 | 太陽能(屋頂型) |
| 太陽能 | 森勁四期 | 售予公用售電業 | 機組 05 | 4624.24 | 太陽能(屋頂型) |
| 太陽能 | 森勁五期 | 轉供(售予用戶) | 機組 06 | 1878.24 | 太陽能(屋頂型) |
| 太陽能 | 森勁五期 | 轉供(售予用戶) | 機組 07 | 1472.64 | 太陽能(屋頂型) |
| 太陽能 | 森勁六期 | 轉供(售予用戶) | 機組 08 | 1393.26 | 太陽能(屋頂型) |
| 太陽能 | 森勁七期 | 轉供(售予用戶) | 機組 9 | 3352.14 | 太陽能(屋頂型) |
| 太陽能 | 森勁七期 | 轉供(售予用戶) | 機組 10 | 3663 | 太陽能(屋頂型) |
| 合計 | | | | 32,756.824 | |

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 | 森勁一期 | 機組 01 | 615,465 | 16,000 | 615,465 | 廠用電量來自專線非機組自發電 |
| 太陽能 | 森勁一期 | 機組 02 | 522,067 | - | 522,067 | 廠用電量來自專線非機組自發電 |
| 太陽能 | 森勁二期 | 機組 03 | 484,550 | - | 484,550 | 廠用電量來自專線非機組自發電 |
| 太陽能 | 森勁三期 | 機組 04 | 335,508 | 10,400 | 335,508 | 廠用電量來自專線非機組自發電 |
| 太陽能 | 森勁四期 | 機組 05 | 522,881 | - | 522,881 | 廠用電量來自專線非機組自發電 |
| 太陽能 | 森勁五期 | 機組 06 | 233,200 | 1,600 | 233,200 | 廠用電量來自專線非機組自發電 |
| 太陽能 | 森勁五期 | 機組 07 | 163,000 | 1,000 | 163,000 | 廠用電量來自專線非機組自發電 |
| 太陽能 | 森勁六期 | 機組 08 | 176,922 | 600 | 176,922 | 廠用電量來自專線非機組自發電 |
| 太陽能 | 森勁七期 | 機組 9 | 483,200 | 2,000 | 483,200 | 廠用電量來自專線非機組自發電 |
| 太陽能 | 森勁七期 | 機組 10 | 520,000 | 2,000 | 520,000 | 廠用電量來自專線非機組自發電 |
| 合計 | | | 4,056,793 | 33,600 | 4,056,793 | |

(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(%) | 可用率(%) | 最大出力占裝置 容量百分比(%) | 低熱值毛熱耗線 耗率(千卡/度) | 備註 |
|-----|----------|-------|---------|---------|---------------------|---------------------|----|
| 太陽能 | 森勁一期 | 機組 01 | 16.55% | 100.00% | 96.71% | 0 | |
| 太陽能 | 森勁一期 | 機組 02 | 16.59% | 100.00% | 96.71% | 0 | |
| 太陽能 | 森勁二期 | 機組 03 | 15.76% | 100.00% | 80.29% | 0 | |
| 太陽能 | 森勁三期 | 機組 04 | 14.98% | 100.00% | 92.26% | 0 | |
| 太陽能 | 森勁四期 | 機組 05 | 15.20% | 100.00% | 89.14% | 0 | |
| 太陽能 | 森勁五期 | 機組 06 | 16.69% | 100.00% | 91.36% | 0 | |
| 太陽能 | 森勁五期 | 機組 07 | 14.88% | 100.00% | 95.75% | 0 | |
| 太陽能 | 森勁六期 | 機組 08 | 17.07% | 100.00% | 90.72% | 0 | |
| 太陽能 | 森勁七期 | 機組 9 | 19.37% | 100.00% | 92.15% | 0 | |
| 太陽能 | 森勁七期 | 機組 10 | 19.08% | 100.00% | 92.00% | 0 | |

表 1-4 機組停機容量

| 電廠/發電站名稱 | 機組別 | 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 |
| 森勁一期 | 機組 01 | None | | | | |
| 森勁一期 | 機組 02 | None | | | | |
| 森勁二期 | 機組 03 | None | | | | |
| 森勁三期 | 機組 04 | None | | | | |
| 森勁四期 | 機組 05 | None | | | | |
| 森勁五期 | 機組 06 | None | | | | |
| 森勁五期 | 機組 07 | None | | | | |
| 森勁六期 | 機組 08 | None | | | | |
| 森勁七期 | 機組 9 | None | | | | |
| 森勁七期 | 機組 10 | 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 |
|----------|-----------|----|
| 太陽能(屋頂型) | 2,480,471 | |
| 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 (屋頂型) | 光電材料及 元件製造業 | 友達光電股份有限公司 | 轉供 | 2025/05/01~2025/05/31 | 11,759.28 | 1,576,322 |
| 合計 | | | | | 11,759.28 | 1,576,322 |

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 | 21,444,171 |
| 電業收入 | 21,444,171 |
| 其他營業收入 | 0 |
| 2. 營業支出 | 12,805,539 |
| 營業成本 | 12,395,514 |
| 營業費用 | 410,025 |
| 3. 營業收益(1-2) | 8,638,632 |