

(民營電業)

成勁電力股份有限公司

簡明月報

114年10月份

編送日期：中華民國 114年11月19日

編送單位：成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 |
|--------|------|------|
| 成勁一期 | 臺南市 | 108 |
| 成勁二期 | 彰化縣 | 108 |
| 成勁三期 | 雲林縣 | 110 |
| 成勁四期 | 臺南市 | 111 |
| 成勁六期 | 屏東縣 | 113 |
| 成勁七期之一 | 屏東縣 | 113 |
| 成勁七期之二 | 屏東縣 | 113 |

貳、業務報告

一、每月供電報告

表 1-1 裝置容量

民國 114 年 10 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(地面型) | 成勁一期 | 轉供(售予用戶) | 機組 1 | 3,483.48 | 關廟 |
| 太陽能(屋頂型) | 成勁二期 | 轉供(售予用戶) | 機組 1 | 3,876.18 | 大葉 |
| 太陽能(地面型) | 成勁三期 | 轉供(再生能源售電業) | 機組 1 | 1,990.8 | 口湖 |
| 太陽能(屋頂型) | 成勁四期 | 轉供(售予用戶) | 機組 1 | 5,455.56 | 飛指 |
| 太陽能(地面型) | 成勁六期 | 轉供(售予用戶) | 機組 1 | 6,592.23 | 地面型 |
| 太陽能(地面型) | 成勁七期之一 | 轉供(售予用戶) | 機組 1 | 9,756.18 | 地面型 |
| 太陽能(地面型) | 成勁七期之二 | 轉供(售予用戶) | 機組 1 | 977.22 | 地面型 |
| 合計 | | | | 32,131.65 | |

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(地面型) | 成勁一期 | 機組 1 | 387,703 | 2,400 | 387,703 | 廠用電量來自專線非機組自發電 |
| 太陽能(屋頂型) | 成勁二期 | 機組 1 | 415,197 | 2,800 | 415,197 | 廠用電量來自專線非機組自發電 |
| 太陽能(地面型) | 成勁三期 | 機組 1 | 168,709 | 1,400 | 168,709 | 廠用電量來自專線非機組自發電 |
| 太陽能(屋頂型) | 成勁四期 | 機組 1 | 635,802 | 3,200 | 635,802 | 廠用電量來自專線非機組自發電 |
| 太陽能(地面型) | 成勁六期 | 機組 1 | 738,300 | 13,248 | 738,300 | 廠用電量來自專線非機組自發電 |
| 太陽能(地面型) | 成勁七期之一 | 機組 1 | 1,092,647 | 0 | 1,092,647 | 廠用電量來自專線非機組自發電 |
| 太陽能(地面型) | 成勁七期之二 | 機組 1 | 109,444 | 0 | 109,444 | 廠用電量來自專線非機組自發電 |
| 合計 | | | 3,547,802 | 23,048 | 3,547,802 | |

(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(%) | 低熱值毛熱耗綠耗率(千卡/度) | 備註 |
|----------|----------|------|---------|---------|-----------------|-----------------|----|
| 太陽能(地面型) | 成勁一期 | 機組 1 | 14.96% | 100.00% | 85.29% | 0 | |
| 太陽能(屋頂型) | 成勁二期 | 機組 1 | 14.40% | 100.00% | 81.21% | 0 | |
| 太陽能(地面型) | 成勁三期 | 機組 1 | 11.39% | 100.00% | 85.34% | 0 | |
| 太陽能(屋頂型) | 成勁四期 | 機組 1 | 15.66% | 100.00% | 83.29% | 0 | |
| 太陽能(地面型) | 成勁六期 | 機組 1 | 15.05% | 100.00% | 83.20% | 0 | |
| 太陽能(地面型) | 成勁七期之一 | 機組 1 | 15.05% | 100.00% | 83.20% | 0 | |
| 太陽能(地面型) | 成勁七期之二 | 機組 1 | 15.05% | 100.00% | 83.20% | 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 |
| 成勁一期 | 機組 1 | None | | | | |
| 成勁二期 | 機組 1 | None | | | | |
| 成勁三期 | 機組 1 | None | | | | |
| 成勁四期 | 機組 1 | None | | | | |
| 成勁六期 | 機組 1 | None | | | | |
| 成勁七期之一 | 機組 1 | None | | | | |
| 成勁七期之二 | 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 10 月份

| 能源別 | 售電量(度) | 備註 |
|----------|--------|----|
| 太陽能(地面型) | 68,031 | |
| 合計 | | |

表 2-2 售予再生能源售電業之售電量

| 能源別 | 再生能源售電業名稱* | 計量期間 | 簽約容量(瓩) | 售電量(度) |
|----------|---------------|-----------------------|---------|---------|
| 太陽能(地面型) | 陽光伏特家電力股份有限公司 | 2025/10/01~2025/10/31 | 1,990.8 | 168,709 |
| 合計 | | | 1,990.8 | 168,709 |

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(地面型) | 光電材料及元件製造業 | 友達光電股份有限公司 | 轉供 | 2025/10/01~2025/10/31 | 20,809.11 | 2,328,094 |
| 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 | 2025/10/01~2025/10/31 | 9,331.74 | 1,050,999 |
| 合計 | | | | | 30,140.85 | 3,379,093 |

參、財務報告

收支實績表

民國 114 年 10 月份

| 項 目 | 本月份發生數 |
|--------------|------------|
| 1. 營業收入 | 24,877,748 |
| 電業收入 | 24,877,748 |
| 其他營業收入 | 0 |
| 2. 營業支出 | 14,593,308 |
| 營業成本 | 13,958,464 |
| 營業費用 | 634,844 |
| 3. 營業收益(1-2) | 10,284,440 |

