

(民營電業)

成勁電力股份有限公司

簡

明

月

報

112 年5月份

編送日期：中華民國 112年6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>

一、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 | 台南市 | 108 |
| 成勁二期 | 彰化縣 | 108 |
| 成勁三期 | 雲林縣 | 110 |
| 成勁四期 | 台南市 | 111 |

二、發電業之每月供電報告

表 1-1 裝置容量

民國 112 年 5 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 | 成勁電力 成勁一期 | 機組 1 | 3,483.48 | 0% | 成勁一期(關廟) |
| 太陽能 | 成勁電力 成勁二期 | 機組 1 | 3,876.18 | 0% | 成勁二期(大葉) |
| 太陽能 | 成勁電力 成勁三期 | 機組 1 | 1,990.8 | 0% | 成勁三期(口湖) |
| 太陽能 | 成勁電力 成勁四期 | 機組 1 | 5,455.56 | 0% | 成勁三期(飛指) |
| 合計 | | | 14,806.02 | 0% | |

表 1-2 發電量

民國 112 年 5 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 | 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 | |
| | | | (度) | (%) | (度) | (%) | (度) | (%) | (度) | (%) | |
| 太陽能 | 成勁一期 | 機組 1 | 451,682 | 22.23 % | 2,000 | 0.00 % | 451,682 | 22.23 % | 無自用 | 無自用 | 廠用電量來自專線 非機組自發電 |
| 太陽能 | 成勁二期 | 機組 1 | 475,858 | 17.13 % | 2,000 | -28.57 % | 475,858 | 17.13 % | 無自用 | 無自用 | 廠用電量來自專線 非機組自發電 |
| 太陽能 | 成勁三期 | 機組 1 | 247,883 | 2.76 % | 1,400 | 133.33 % | 247,883 | 2.76 % | 無自用 | 無自用 | 廠用電量來自專線 非機組自發電 |
| 太陽能 | 成勁四期 | 機組 1 | 714,703 | 0% | 0 | 0% | 714,703 | 0% | 無自用 | 無自用 | 廠用電量來自專線 非機組自發電 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--|--|-----------|---------|-------|--------|-----------|---------|-----|-----|--|
| 合計 | | | 1,890,126 | 91.65 % | 5,400 | 0.00 % | 1,890,126 | 91.65 % | 無自用 | 無自用 | |
|----|--|--|-----------|---------|-------|--------|-----------|---------|-----|-----|--|

表 1-3 發電設備運作情形

(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 | | 本月份 | | 一至本月份止 | | 本月份 | | 一至本月份止 | | |
| | | | | | 累計 | | | | 累計 | | | | 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 | 成勁一期 | 機組 1 | 17.43% | 22.23% | 16.68% | 9.37% | 100.00 % | 0.00 % | 100.00 % | 0.00 % | 91.40 % | -0.46% | 91.40 % | -6.72 % | |
| 太陽能 | 成勁二期 | 機組 1 | 16.50% | 17.13% | 15.12% | 8.77% | 100.00 % | 0.00 % | 100.00 % | 0.00 % | 92.13 % | -0.13% | 92.13 % | -0.27 % | |
| 太陽能 | 成勁三期 | 機組 1 | 16.74% | 17.82% | 14.89% | -8.68% | 100.00 % | 0.00 % | 100.00 % | 0.00 % | 97.15 % | 2.26% | 98.30 % | -0.30 % | |
| 太陽能 | 成勁四期 | 機組 1 | 17.61% | 0.00% | 15.95% | 0.00% | 100.00 % | 0.00 % | 100.00 % | 0.00 % | 88.57 % | 0.00% | 88.57 % | 0.00% | |
| 合計 | | | 17.16% | 21.04% | 15.76% | 5.68% | 100.00 % | 0.00 % | 100.00 % | 0.00 % | 91.32 % | -1.46% | 91.32 | -1.46% | |

表 1-5 機組停機容量

民國 112 年 5 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 |
| 成勁一期(關廟) | None | | | | |
| 成勁二期(大葉) | None | | | | |
| 成勁三期(口湖) | None | | | | |

表 4-1 售予公用售電業之售電量

民國 112 年 5 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 | 8,101,690 | 1894.12% | 12,188,508 | 524.34 % |

| | | | | |
|----|-----------|--|------------|--|
| 合計 | 8,101,690 | | 12,188,508 | |
|----|-----------|--|------------|--|

表 4-2 售予再生能源售電業之售電量

| 能源別 | 業者名稱* | 售電量(度) | 較上年同期增減(%) | 一至本月份止累計實績值(度) | 一至本月份止累計較上年同期增減(%) |
|-----|---------------|---------|------------|----------------|--------------------|
| 太陽能 | 陽光伏特家電力股份有限公司 | 247,883 | 2.76 % | 1,074,510 | -8.68 % |
| 合計 | | 247,883 | | 1,074,510 | |

| 能源別 | 業者名稱* | 售電量(度) | 較上年同期增減(%) | 一至本月份止累計實績值(度) | 一至本月份止累計較上年同期增減(%) |
|-----|--------------|---------|------------|----------------|--------------------|
| 太陽能 | 友達光電電力股份有限公司 | 451,682 | 22.23 % | 2,105,198 | 9.37 % |
| 合計 | | 451,682 | | 2,105,198 | |

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 112 年 5 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 | 11,137,978 | 5,749,892 | 5,388,086 | 48,369,318 | 22,727,962 | 25,641,356 |
| 電業收入 | 11,137,978 | 5,749,892 | 5,388,086 | 48,369,318 | 22,727,962 | 25,641,356 |
| 其他營業收入 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. 營業支出 | 5,532,844 | 2,995,127 | 2,537,717 | 28,080,702 | 15,476,427 | 12,604,275 |
| 營業成本 | 5,374,793 | 2,708,080 | 2,666,713 | 26,540,337 | 13,098,918 | 13,441,419 |
| 營業費用 | 158,051 | 287,047 | (128,996) | 1,540,365 | 2,377,509 | (837,144) |
| 3. 營業收益(1-2) | 5,605,134 | 2,754,765 | 2,850,369 | 20,288,616 | 7,251,535 | 13,037,081 |
| 4. 稅前盈餘 | 4,614,615 | 2,371,085 | 2,243,530 | 15,450,410 | 5,251,528 | 10,198,882 |