

(民營電業)

永勁電力股份有限公司

簡

明

月

報

113 年10月份

編送日期：中華民國 113年11月19日

編送單位：永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 | 發電廠名稱 | 所在縣市 | 商轉年度 |
|-------------|------|------|-------------|------|------|
| 永勁太陽光電發電廠一期 | 新竹市 | 105 | 永勁太陽光電發電廠六期 | 桃園市 | 106 |
| 永勁太陽光電發電廠二期 | 臺南市 | 106 | | | |
| 永勁太陽光電發電廠三期 | 高雄市 | 106 | | | |
| 永勁太陽光電發電廠四期 | 桃園市 | 106 | | | |
| 永勁太陽光電發電廠五期 | 桃園市 | 106 | | | |

二、發電業之每月供電報告

表 1-1 裝置容量
民國 113 年 10 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 | 永勁電力 永勁一期 | 機組 1 | 550.55 | 0% | 永勁一期(友達新竹) |
| 太陽能 | 永勁電力 永勁二期 | 機組 1 | 3369.6 | 0% | 永勁二期(友達台南) |
| 太陽能 | 永勁電力 永勁三期 | 機組 1 | 1023.36 | 0% | 永勁三期(友達高雄) |
| 太陽能 | 永勁電力 永勁四期 | 機組 1 | 1646.28 | 0% | 永勁四期(友達華亞) |
| 太陽能 | 永勁電力 永勁五期 | 機組 1 | 3957.24 | 0% | 永勁五期(友達龍潭) |
| 太陽能 | 永勁電力 永勁六期 | 機組 1 | 9868.32 | 0% | 永勁六期(友達龍科) |
| 合計 | | | 20,415.35 | 0% | |

表 1-2 發電量

| 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 | 實績值 | 較上年同期 | 實績值 | 較上年同期增 | 實績值 | 較上年同 | |
| | | | (度) | 增減(%) | (度) | 增減(%) | (度) | 減(%) | (度) | 期增減(%) | |
| 太陽能 | 永勁一期 | 機組 1 | 52,138 | -8.24% | 1,200 | -4.76% | 50,938 | -8.32% | 無自用 | 無自用 | 廠用電量來自專線 非機組自發電 |
| 太陽能 | 永勁二期 | 機組 1 | 171,545 | -45.35% | 3,200 | -42.86% | 168,345 | -45.40% | 無自用 | 無自用 | 廠用電量來自專線 非機組自發電 |
| 太陽能 | 永勁三期 | 機組 1 | 105,359 | -7.29% | 1,560 | 8.33% | 103,799 | -7.49% | 無自用 | 無自用 | 廠用電量來自專線 非機組自發電 |
| 太陽能 | 永勁四期 | 機組 1 | 129,798 | -1.96% | 3,000 | -0.03% | 126,798 | -2.01% | 無自用 | 無自用 | 廠用電量來自專線 非機組自發電 |
| 太陽能 | 永勁五期 | 機組 1 | 366,797 | -6.05% | 7,200 | -5.26% | 359,597 | -6.06% | 無自用 | 無自用 | 廠用電量來自專線 非機組自發電 |
| 太陽能 | 永勁六期 | 機組 1 | 814,389 | -10.07% | 14,400 | -10.00% | 799,989 | -10.07% | 無自用 | 無自用 | 廠用電量來自專線 非機組自發電 |
| 合計 | | | 1,640,026 | -14.26% | 30,560 | -12.44% | 1,609,466 | -14.29% | 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 | 永勁一期 | 機組 1 | 12.73% | -8.22% | 14.17% | -0.91% | 100.00% | 0.00% | 100.00% | 0.00% | 92.27% | 0.20% | 92.45% | 0.39% | 永一 |
| 太陽能 | 永勁二期 | 機組 1 | 6.84% | -45.37% | 14.50% | 0.28% | 100.00% | 0.00% | 100.00% | 0.00% | 60.27% | -26.12% | 96.06% | 6.58% | 永二 |
| 太陽能 | 永勁三期 | 機組 1 | 13.84% | -7.30% | 16.49% | -1.79% | 100.00% | 0.00% | 100.00% | 0.00% | 93.61% | 11.79% | 95.76% | 2.19% | 永三 |
| 太陽能 | 永勁四期 | 機組 1 | 10.60% | -1.94% | 12.54% | -4.27% | 100.00% | 0.00% | 100.00% | 0.00% | 82.00% | -0.23% | 82.12% | -0.23% | 永四 |
| 太陽能 | 永勁五期 | 機組 1 | 12.46% | -6.03% | 13.37% | -4.64% | 100.00% | 0.00% | 100.00% | 0.00% | 87.99% | -3.28% | 98.05% | -1.55% | 永五 |
| 太陽能 | 永勁六期 | 機組 1 | 11.09% | -10.06% | 12.73% | -7.82% | 100.00% | 0.00% | 100.00% | 0.00% | 86.45% | -2.89% | 90.33% | 1.24% | 永六 |
| 合計 | | | 10.80% | -14.22% | 13.36% | -4.98% | 100.00% | 0.00% | 100.00% | 0.00% | 82.58% | -5.56% | 92.44% | 1.44% | |

表 1-5 機組停機容量

民國 113 年 10 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 |
| 永勁一期(友達新竹) | None | | | | |
| 永勁二期(友達台南) | None | | | | |
| 永勁三期(友達高雄) | None | | | | |
| 永勁四期(友達華亞) | None | | | | |
| 永勁五期(友達龍潭) | None | | | | |
| 永勁六期(友達龍科) | None | | | | |

表 2-1 售予公用售電業之售電量

民國 113 年 10 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 | 1,640,026 | -14.26% | 19,961,383 | -4.71% |
| 合計 | 1,640,026 | | 19,961,383 | |

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 113 年 10 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 | 10,861,654 | 11,969,314 | (1,107,660) | 100,519,507 | 105,948,531 | (5,429,024) |
| 電業收入 | 10,861,654 | 11,969,314 | (1,107,660) | 100,519,507 | 105,948,531 | (5,429,024) |
| 其他營業收入 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. 營業支出 | 9,078,836 | 6,382,769 | 2,696,067 | 67,046,763 | 63,332,042 | 3,714,721 |
| 營業成本 | 8,263,503 | 6,075,875 | 2,187,628 | 63,216,729 | 60,451,038 | 2,765,691 |
| 營業費用 | 815,333 | 306,894 | 508,439 | 3,830,034 | 2,881,004 | 949,030 |
| 3. 營業收益(1-2) | 1,782,818 | 5,586,545 | (3,803,727) | 33,472,744 | 42,616,489 | (9,143,745) |
| 4. 稅前盈餘 | 45,666,347 | 4,457,908 | 41,208,439 | 67,875,210 | 31,354,397 | 36,520,813 |