

(民營電業)

永勁電力股份有限公司

簡明月報

114年9月份

編送日期：中華民國 114年10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>

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 |
|-------------|------|------|
| 永勁太陽光電發電廠一期 | 新竹市 | 105 |
| 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 |
| 永勁太陽光電發電廠六期 | 桃園市 | 106 |
| | | |
| | | |
| | | |

貳、業務報告

一、每月供電報告

表 1-1 裝置容量

民國 114 年 9 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(屋頂型) | 永勁電力 永勁一期 | 售予公用 售電業 | 機組 1 | 550.55 | 太陽能(屋頂型) |
| 太陽能(屋頂型) | 永勁電力 永勁三期 | 售予公用 售電業 | 機組 1 | 1023.36 | 太陽能(屋頂型) |
| 太陽能(屋頂型) | 永勁電力 永勁四期 | 售予公用 售電業 | 機組 1 | 1646.28 | 太陽能(屋頂型) |
| 太陽能(屋頂型) | 永勁電力 永勁五期 | 售予公用 售電業 | 機組 1 | 3957.24 | 太陽能(屋頂型) |
| 太陽能(屋頂型) | 永勁電力 永勁六期 | 售予公用 售電業 | 機組 1 | 9868.32 | 太陽能(屋頂型) |
| 合計 | | | | 17,045.75 | |

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(屋頂型) | 永勁一期 | 機組 1 | 62,218 | 1,080 | 62,218 | 廠用電量來自專線非機組自發電 |
| 太陽能(屋頂型) | 永勁三期 | 機組 1 | 114,479 | 1,440 | 114,479 | 廠用電量來自專線非機組自發電 |
| 太陽能(屋頂型) | 永勁四期 | 機組 1 | 180,397 | 2,600 | 180,397 | 廠用電量來自專線非機組自發電 |
| 太陽能(屋頂型) | 永勁五期 | 機組 1 | 420,797 | 7,600 | 420,797 | 廠用電量來自專線非機組自發電 |
| 太陽能(屋頂型) | 永勁六期 | 機組 1 | 1,039,985 | 12,800 | 1,039,985 | 廠用電量來自專線非機組自發電 |
| 合計 | | | 1,817,876 | 25,520 | 1,817,876 | |

(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(屋頂型) | 永勁一期 | 機組 1 | 15.70% | 100.00% | 92.09% | 0 | |
| 太陽能(屋頂型) | 永勁三期 | 機組 1 | 15.54% | 100.00% | 85.99% | 0 | |
| 太陽能(屋頂型) | 永勁四期 | 機組 1 | 15.22% | 100.00% | 82.49% | 0 | |
| 太陽能(屋頂型) | 永勁五期 | 機組 1 | 14.77% | 100.00% | 94.00% | 0 | |
| 太陽能(屋頂型) | 永勁六期 | 機組 1 | 14.64% | 100.00% | 86.99% | 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 |
| 永勁一期(友達新竹) | 機組 1 | None | | | | |
| 永勁三期(友達高雄) | 機組 1 | None | | | | |
| 永勁四期(友達華亞) | 機組 1 | None | | | | |
| 永勁五期(友達龍潭) | 機組 1 | None | | | | |
| 永勁六期(友達龍科) | 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 9 月份

| 能源別 | 售電量(度) | 備註 |
|----------|-----------|----|
| 太陽能(屋頂型) | 1,817,876 | |
| 合計 | 1,817,876 | |

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) |
|-----|-----|-------|------|------|---------|--------|
| | | | | | | |
| 合計 | | | | | | |

參、財務報告

收支實績表

民國 114 年 9 月份

| 項 目 | 本月份發生數 |
|--------------|------------|
| 1. 營業收入 | 11,745,133 |
| 電業收入 | 11,745,133 |
| 其他營業收入 | 0 |
| 2. 營業支出 | 5,325,459 |
| 營業成本 | 5,102,382 |
| 營業費用 | 223,077 |
| 3. 營業收益(1-2) | 6,419,674 |