

( 民 營 電 業 )

永勁電力股份有限公司

簡

明

月

報

115年5月份

編送日期：中華民國 115年6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 115 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(屋頂型) | 永勁電力<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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 | 66,238    | 1,080  | 66,238    | 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 | 156,839   | 1,440  | 156,839   | 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 | 176,597   | 2,600  | 176,597   | 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 | 460,397   | 6,800  | 460,397   | 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 | 1,132,784 | 12,800 | 1,132,784 | 廠用電量來自專線非機組自發電 |
| 合計       |          |      | 1,992,855 | 24,720 | 1,992,855 |                |

(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<br>容量百分比(%) | 低熱值毛熱耗線<br>耗率(千卡/度) | 備註 |
|----------|----------|------|---------|---------|---------------------|---------------------|----|
| 太陽能(屋頂型) | 永勁一期     | 機組 1 | 16.17%  | 100.00% | 92.27%              | 0                   |    |
| 太陽能(屋頂型) | 永勁三期     | 機組 1 | 20.60%  | 100.00% | 93.71%              | 0                   |    |
| 太陽能(屋頂型) | 永勁四期     | 機組 1 | 14.42%  | 100.00% | 82.43%              | 0                   |    |
| 太陽能(屋頂型) | 永勁五期     | 機組 1 | 15.64%  | 100.00% | 98.15%              | 0                   |    |
| 太陽能(屋頂型) | 永勁六期     | 機組 1 | 15.43%  | 100.00% | 88.55%              | 0                   |    |

表 1-4 機組停機容量

| 電廠/發電站名稱   | 機組別  | 停機事由<br>(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 115 年 5 月份

| 能源別      | 售電量(度)    | 備註 |
|----------|-----------|----|
| 太陽能(屋頂型) | 1,992,855 |    |
| 合計       | 1,992,855 |    |

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 115 年 5 月份

| 項 目          | 本月份發生數    |
|--------------|-----------|
| 1. 營業收入      | 8,273,242 |
| 電業收入         | 8,273,242 |
| 其他營業收入       | 0         |
| 2. 營業支出      | 5,341,947 |
| 營業成本         | 5,089,441 |
| 營業費用         | 252,506   |
| 3. 營業收益(1-2) | 2,931,295 |