

# 茂盛電業簡明月報

110年 3月份

## 月報內容

- 一、 營運綜合摘要分析報告
- 二、 供電報告
- 三、 售電報告

月報月份：110 年3月份

編製日期：中華民國 110 年 04 月 6 日

編送單位：茂盛電業股份有限公司

資訊公開網址：[https://www.motech.com.tw/electric\\_info.php](https://www.motech.com.tw/electric_info.php)

## 一、營運綜合摘要分析報告

### 1.1 公司簡介

茂盛電業股份有限公司為茂迪股份有限公司旗下電業公司，致力於太陽光電發電廠的開發，配合政府綠能政策及「2025 年非核家園」的目標，積極籌設國內太陽光電電廠，藉以提升國家競爭力並降低環境污染。

期望透過我們的努力和貢獻，可以運用先進的科技及採用再生能源來維護地球的潔淨度，盡到身為世界公民的責任，為後代子孫建立永續利用的再生能源發電設施。

### 1.2 業務及財務情況

#### 1.2.1 業務情況

110 年 3 月份電廠的毛發電量 295,876.85 度，淨發電量 295,876.85 度；110 年 1 至 12 月份累計總發電量 779,863.43 度。

#### 1.2.2 財務情況

詳如收支實績比較表（第6頁）

### 1.3 重大營運事件

本月無重大營運事件。

## 二、每月供電報告

表 1-1 裝置容量

民國 110 年 3 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 | 臺南市臺南地區農會怡安<br>果菜市場第二期太陽光電<br>發電廠 | 1 號機 | 2,317.2 | 0          | 依電業執照登載內<br>容填報 |
| 合計  |                                   |      | 2,317.2 |            |                 |

備註：

於 109 年 3 月 27 日取得電業執照，較上年同期增減(%)欄位尚無數據。

表 1-2 發電量

民國 110 年 3 月份

| 能源別 | 電廠/發電<br>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<br>(度)   | 較上年同<br>期增減(%) | 實績值<br>(度) | 較上年同<br>期增減<br>(%) | 實績值<br>(度)   | 較上年同<br>期增減<br>(%) | 實績值<br>(度) | 較上年同<br>期增減(%) |    |
| 太陽能 | 臺南市臺南<br>地區農會怡<br>安果菜市場<br>第二期太陽<br>光電發電廠 | 1 號機 | 295, 876. 85 | -0. 8%         | 0          | 0                  | 295, 876. 85 | -0. 8%             | 0          | 0              |    |
| 合計  |                                           |      | 295, 876. 85 | <b>-0.8%</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>           | 295, 876. 85 | <b>-0.8%</b>       | <b>0</b>   | <b>0</b>       |    |

備註：無

表 1-3 發電設備運作情形

民國 110 年 3 月份

(1)容量因數、可用率、最大出力值

| 能源別 | 電廠/發電站<br>名稱                              | 機<br>組<br>別 | 容量因數           |                    |                |                    | 可用率        |                    |              |                    | 最大出力值      |                    |              |                    | 備註                                                      |
|-----|-------------------------------------------|-------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|------------|--------------------|--------------|--------------------|------------|--------------------|--------------|--------------------|---------------------------------------------------------|
|     |                                           |             | 本月份            |                    | 一至本月份止<br>累計   |                    | 本月份        |                    | 一至本月份止<br>累計 |                    | 本月份        |                    | 一至本月份止<br>累計 |                    |                                                         |
|     |                                           |             | 實績<br>值<br>(%) | 較上年<br>同期增<br>減(%) | 實績<br>值<br>(%) | 較上年<br>同期增<br>減(%) | 實績<br>值(%) | 較上年<br>同期增<br>減(%) | 實績<br>值(%)   | 較上年<br>同期增<br>減(%) | 實績<br>值(%) | 較上年<br>同期增<br>減(%) | 實績<br>值(%)   | 較上年<br>同期增<br>減(%) |                                                         |
| 太陽能 | 臺南市臺南<br>地區農會怡<br>安果菜市場<br>第二期太陽<br>光電發電廠 | 1<br>號<br>機 | 17.2           | -0.1               | 15.6           | -0.4               | 100        | 0                  | 100          | 0                  | 70.5       | 4.4                | 70.5         | 4.4                | 本月最大<br>出力值為<br>1,634.21(k<br>w)，發生於<br>3/25 12~13<br>時 |
| 合計  |                                           |             | 17.2           | -0.1               | 15.6           | -0.4               | 100        | 0                  | 100          | 0                  | 70.5       | 4.4                | 70.5         | 4.4                |                                                         |

備註：本月最大出力值為 1,632.21(kw)，發生於 3/25 12~13 時

(2)發電機組每度的低熱值毛熱耗率（LHV Gross）- 不適用

表 1-4 燃料耗用量 - 不適用

表 1-5 機組停機容量- 不適用

表 1-6 發電機組之空氣污染排放量 – 不適用

表 1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表 – 不適用

### 三、每月售電報告

表 2-1 售予公用售電業之售電量

民國 110 年 3 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 | 295,876.85 | -0.8%      | 779,863.43 | -3.29      |
| 合計  | 295,876.85 | -0.8%      | 779,863.43 | -3.29      |

備註：於 109 年 3 月 27 日取得電業執照。

#### 四、收支實際比較表

收支實績比較表  
民國 110 年 3 月份

| 項 目                  | 本月份發生數    |         |          | 累計實績數     |           |          |
|----------------------|-----------|---------|----------|-----------|-----------|----------|
|                      | 實績數       | 去年同期    | 差異       | 實績數       | 去年同期      | 差異       |
|                      | (A)       | (B)     | (A-B)    | (C)       | (D)       | (C-D)    |
| 1. 營業收入              | 1,158,520 | 969,209 | 189,311  | 3,094,186 | 2,845,098 | 249,088  |
| 電業收入                 | 1,158,520 | 969,209 | 189,311  | 3,094,186 | 2,845,098 | 249,088  |
| 其他營業收入<br>(不含電業執照收入) | 0         | 0       | 0        | 0         | 0         | 0        |
| 2. 營業支出              | 975,054   | 748,061 | 226,993  | 2,306,611 | 2,065,154 | 241,457  |
| 營業成本                 | 709,989   | 695,375 | 14,614   | 1,902,455 | 1,892,725 | 9,730    |
| 營業費用                 | 265,065   | 52,686  | 212,379  | 404,156   | 172,429   | 231,727  |
| 3. 營業收益(1-2)         | 183,466   | 221,148 | -37,682  | 787,575   | 779,944   | 7,631    |
| 4. 稅前盈餘              | 38,990    | 175,890 | -136,900 | 347,696   | 637,864   | -290,168 |