

# 茂盛電業簡明月報

109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：109年03月份

編製日期：中華民國109年04月15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

109年3月份電廠的毛發電量298,282.6度，淨發電量度298,282.6度；109年1至3月份累計總發電量806,413.6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 109 年 03 月份

| 能源別 | 電廠/發電站名稱                          | 機組別  | 實績值(瓩)  | 較上年同期<br>增減(%) | 備註              |
|-----|-----------------------------------|------|---------|----------------|-----------------|
| 太陽能 | 臺南市臺南地區農會<br>怡安果菜市場第二期<br>太陽光電發電廠 | 1 號機 | 2,317.2 | 0              | 依電業執照登<br>載內容填報 |
| 合計  |                                   |      | 2,317.2 | 0              |                 |

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 109 年 03 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<br>同期增<br>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(%) |  |
| 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 | 298,282.6  | 0              | 0          | 0                  | 298,282.6  | 0                  | 0          | 0              | 109 年 3 月 27<br>日取得電業執<br>照，故無上年<br>同期增減數據<br>資料 |
| 合計  |   |      | 298,282.6  | 0              | 0          | 0                  | 298,282.6  | 0                  | 0          | 0              |  |

備註：無

表 1-3 發電設備運作情形

民國 109 年 03 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<br>年同<br>期增<br>減(%) | 實績<br>值(%)   | 較上<br>年同<br>期增<br>減(%) | 實績<br>值(%) | 較上<br>年同<br>期增<br>減(%) | 實績<br>值(%)   | 較上<br>年同<br>期增<br>減(%) | 實績<br>值(%)  | 較上<br>年同<br>期增<br>減(%) | 實績<br>值(%)   | 較上<br>年同<br>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 | 17.3           | 0                      | 15.9         | 0                      | 100        | 0                      | 100          | 0                      | 66.1        | 0                      | 66.1         | 0                      | 本月最大<br>出力值為<br>1531.3<br>(kw)，<br>發生於<br>3/29<br>11~12 時 |
| 合計  |   |             | <b>17.3</b>    | <b>0</b>               | <b>15.9</b>  | <b>0</b>               | <b>100</b> | <b>0</b>               | <b>100</b>   | <b>0</b>               | <b>66.1</b> | <b>0</b>               | <b>66.1</b>  | <b>0</b>               | 無上年數值   |

備註：本月最大出力值為 1531.3(kw)，發生於 3/29 11~12 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 - 無停機

民國 109 年 03 月份

| 機組名稱 | 停機事由<br>(填報代碼) | 本月份        |      | 下個月        |      |
|------|----------------|------------|------|------------|------|
|      |                | 停機<br>裝置容量 | 停機期間 | 停機<br>裝置容量 | 停機期間 |
| 一號機  | 無              | 無          | 無    | 無          | 無    |

備註：

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 109 年 03 月份

| 能源別       | 本月份              |                    | 一至本月份止累計         |                |
|-----------|------------------|--------------------|------------------|----------------|
|           | 實績值(度)           | 較上年同<br>期增減<br>(%) | 實績值(度)           | 較上年同<br>期增減(%) |
| 太陽能       | 298,282.6        | 0                  | 806,413.6        | 0              |
| <b>合計</b> | <b>298,282.6</b> | <b>0</b>           | <b>806,413.6</b> | <b>0</b>       |

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。

#### 四、收支實際比較表

##### 收支實績比較表

民國 109 年 03 月份

| 項 目                  | 本月份發生數     |                 |             | 累計實績數      |                 |             |
|----------------------|------------|-----------------|-------------|------------|-----------------|-------------|
|                      | 實績數<br>(A) | 去年<br>同期<br>(B) | 差異<br>(A-B) | 實績數<br>(C) | 去年<br>同期<br>(D) | 差異<br>(C-D) |
| 1. 營業收入              | 969,209    | 0               | 969,209     | 2,845,098  | 0               | 2,845,098   |
| 電業收入                 | 969,209    | 0               | 969,209     | 2,845,098  | 0               | 2,845,098   |
| 其他營業收入<br>(不含電業執照收入) | N/A        | N/A             | N/A         | N/A        | N/A             | N/A         |
| 2. 營業支出              | 748,061    | 0               | 748,061     | 2,065,154  | 520             | 2,064,634   |
| 營業成本                 | 695,375    | 0               | 695,375     | 1,892,725  | 0               | 1,892,725   |
| 營業費用                 | 52,686     | 0               | 52,686      | 172,429    | 520             | 171,909     |
| 3. 營業收益(1-2)         | 221,148    | 0               | 221,148     | 779,944    | -520            | 780,464     |
| 4. 稅前盈餘              | 175,890    | -60             | 175,950     | 637,864    | -670            | 638,534     |