

# 茂盛電業簡明月報

109年12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12 月份

編製日期：中華民國 110 年 01 月 11 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 12 月份電廠的毛發電量 200,373.3 度，淨發電量 200,373.3 度；109 年 1 至 12 月份累計總發電量 3,325,467.6 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 12 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果菜市場第二期太陽光電發電廠 | 1 號機 | 2,317.2 | 0          | 依電業執照登載內容填報 |
| 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 12 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 | 200,373.3  | 0              | 0          | 0                  | 200,373.3  | 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  |                                           |      | 200,373.3  | 0              | 0          | 0                  | 200,373.3  | 0                  | 0          | 0              |                                                  |

備註：無

表 1-3 發電設備運作情形

民國 109 年 12 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 | 11.6           | 0                      | 16.3         | 0                      | 100        | 0                      | 100          | 0                      | 56.7       | 0                      | 81.3         | 0                      | 本月最大<br>出力值為<br>1,314.9(kw)<br>，發生於<br>12/17<br>11~12 時 |
| 合計  |                                           |             | 11.6           | 0                      | 16.3         | 0                      | 100        | 0                      | 100          | 0                      | 56.7       | 0                      | 81.3         | 0                      | 無上年數值                                                   |

備註：本月最大出力值為 1,314.9(kw)，發生於 12/17 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- 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 109 年 12 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 | 200,373.3 | 0          | 3,325,467.6 | 0          |
| 合計  | 200,373.3 | 0          | 3,325,467.6 | 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。

#### 四、收支實際比較表

##### 收支實績比較表

民國 109 年 12 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              | 1,685,758 | 969,209   | 716,549   | 16,186,614 | 6,034,110 | 10,152,504 |
| 電業收入                 | 1,685,758 | 969,209   | 716,549   | 16,186,614 | 6,034,110 | 10,152,504 |
| 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              | 1,201,735 | 1,576,659 | -374,924  | 9,630,222  | 4,815,376 | 4,814,846  |
| 營業成本                 | 881,625   | 1,185,934 | -304,309  | 7,795,482  | 4,050,957 | 3,744,525  |
| 營業費用                 | 320,110   | 390,725   | -70,615   | 1,834,740  | 764,419   | 1,070,321  |
| 3. 營業收益<br>(1-2)     | 484,023   | -607,450  | 1,091,473 | 6,556,392  | 1,218,734 | 5,337,658  |
| 4. 稅前盈餘              | 332,558   | -732,070  | 1,064,628 | 5,077,931  | 638,830   | 4,439,101  |