

# 東元旭能 電業簡明月報

110 年 11 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 11 月份

編制日期：中華民國 109 年 12 月 17 日

編送單位：東元旭能股份有限公司

資訊公開網址：[http://eco.teco.com.tw/Modules/Web/Prod.aspx?PROD\\_ROLES=3](http://eco.teco.com.tw/Modules/Web/Prod.aspx?PROD_ROLES=3)

## 一、 營運綜合摘要分析報告

### 1.1 公司簡介

東元旭能股份有限公司設立於 2018 年，為東元電機集團及茂迪股份有限公司之合資公司，致力於太陽光電發電廠之投資開發，並於 2020 年 9 月 17 日取得發電業執照。太陽能發電廠建置於東元電機公司觀音廠之屋頂，能夠隔熱、降低室內溫度，不僅節省電費支出，也能有效運用再生能源，更為能源轉型善盡企業社會責任。為節能減碳盡一份心力，為台灣和地球更美好的明日而努力。

### 1.2 業務及財務情況

#### 1.2.1 業務情況

110 年 10 月份電廠的毛發電量 249,512 度，淨發電量 249,512 度。

#### 1.2.2 財務情況

詳如收支實績比較表(第 7 頁)

### 1.3 重大營運事件

無

## 二、每月供電報告

### 1-1 裝置容量

民國 110 年 11 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 | 觀音一廠太陽光電發電廠 | 一期(ABPR) | 3,635.1 | NA         |    |
|     |             |          |         |            |    |
|     |             |          |         |            |    |
|     |             |          |         |            |    |
|     |             |          |         |            |    |
|     |             |          |         |            |    |
|     |             |          |         |            |    |
| 合計  |             |          | 3,635.1 |            |    |

備註：

於 109 年 9 月 17 日取得電業執照。

表 1-2 發電量

民國 110 年 11 月份

| 能源別 | 電廠/發電<br>站名稱        | 機組別          | 本月毛發電量     |                | 廠用電量       |                | 淨發電量       |                | 自用電量       |                | 備註                             |
|-----|---------------------|--------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|--------------------------------|
|     |                     |              | 實績值<br>(度) | 較上年同期<br>增減(%) | 實績值<br>(度) | 較上年同期<br>增減(%) | 實績值<br>(度) | 較上年同期<br>增減(%) | 實績值<br>(度) | 較上年同期<br>增減(%) |                                |
| 太陽能 | 觀音一廠太<br>陽光電發電<br>廠 | 一期<br>(ABPR) | 249,512    | 5%             | 0          | 0              | 249,512    | 5%             | 0          | 0              | 於 109 年 9 月<br>17 日取得電業<br>執照。 |
|     |                     |              |            |                |            |                |            |                |            |                |                                |
| 合計  |                     |              | 249,512    | 5%             | 0          | 0              | 249,512    | 5%             | 0          | 0              |                                |

備註：

表 1-3 發電設備運作情形

民國 110 年 11 月份

(1)容量因數、可用率、最大出力值

| 能源別 | 電廠/發電站名稱                       | 機組別           | 容量因數   |            |           |            | 可用率    |            |           |            | 最大出力值  |            |           |            | 備註 |
|-----|--------------------------------|---------------|--------|------------|-----------|------------|--------|------------|-----------|------------|--------|------------|-----------|------------|----|
|     |                                |               | 本月份    |            | 1 至本月份止累計 |            | 本月份    |            | 1 至本月份止累計 |            | 本月份    |            | 1 至本月份止累計 |            |    |
|     |                                |               | 實績值(%) | 較上年同期增減(%) | 實績值(%)    | 較上年同期增減(%) | 實績值(%) | 較上年同期增減(%) | 實績值(%)    | 較上年同期增減(%) | 實績值(%) | 較上年同期增減(%) | 實績值(%)    | 較上年同期增減(%) |    |
| 太陽能 | 觀 音 一<br>廠 太 陽<br>光 電 發<br>電 廠 | 一 期<br>(ABPR) | 9.5    | -12.8      | 15        | 3.7%       | 99.98  | 2%         | 99.28     | 0.1%       | 64.61  | -72%       | 78.62     | +8%        |    |
| 合計  |                                |               | 9.5    | -12.8      | 15        | 3.7%       | 99.98  | 2%         | 99.28     | 0.1%       | 64.61  | -72%       | 78.62     | +8%        |    |

備註：本月最大出力值為 2,348(kw)發生於 2021/11/11 11:00:00 AM

(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

民國 110 年 11 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 |
| 一期(ABPR) | K4             | 1645.56kWp | 11/12<br>8:04~12:28 |            |      |
|          |                |            |                     |            |      |
|          |                |            |                     |            |      |
|          |                |            |                     |            |      |

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 110 年 11 月份

| 能源別 | 本月份     |                | 一月至本月份止累計 |                |
|-----|---------|----------------|-----------|----------------|
|     | 實績值(度)  | 較上年同期增減<br>(%) | 實績值(度)    | 較上年同期增減<br>(%) |
| 太陽能 | 249,512 | -13%           | 4,357,740 | -3%            |
| 合計  | 249,512 | -13%           | 4,357,740 | -3%            |

備註：於 109 年 9 月 17 日取得電業執照。

#### 四、收支實績比較表

##### 收支實績比較表

民國 110 年 11 月份

| 項 目          | 本月份發生數     |             |             | 累計實績數      |             |             |
|--------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|
|              | 實績數<br>(A) | 去年同期<br>(B) | 差異<br>(A-B) | 實績數<br>(C) | 去年同期<br>(D) | 差異<br>(C-D) |
| 1. 營業收入      | 1,265,070  | 1,448,896   | -183,826    | 22,087,405 | 21,361,520  | 725,885     |
| 電業收入         | 1,265,070  | 1,448,896   | -183,826    | 22,087,405 | 21,361,520  | 725,885     |
| 其他營業收入       | 0          | 0           | 0           | 0          | 0           | 0           |
| 2. 營業支出      | 1,123,561  | 1,094,571   | 28,990      | 12,467,504 | 9,483,719   | 2,983,785   |
| 營業成本         | 1,057,752  | 1,077,394   | -19,642     | 12,211,877 | 8,922,146   | 3,289,731   |
| 營業費用         | 65,809     | 17,177      | 48,632      | 255,627    | 561,573     | -305,946    |
| 3. 營業收益(1-2) | 141,509    | 354,325     | -212,816    | 9,619,901  | 11,877,801  | -2,257,900  |
| 4. 稅前盈餘      | -19,864    | 212,936     | -232,800    | 7,756,952  | 9,875,202   | -2,118,250  |

備註：