# 東元旭能 電業簡明月報

## 111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: 111年3月份

編制日期:中華民國 111 年 4 月 15 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

#### 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3月份電廠的毛發電量341,720度,淨發電量341,720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 111 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 | 觀音一廠太陽<br>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 111 年 3 月份

|     | 電廠/發電               |     | 本月毛        | 發電量            | 廠          | 用電量            | 淨發         | 電量             | 自          | 用電量            |                                |
|-----|---------------------|-----|------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|--------------------------------|
| 能源別 | 站名稱                 | 機組別 | 實績值<br>(度) | 較上年同期<br>増減(%) | 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(%) | 備註                             |
|     | 觀音一廠太<br>陽光電發電<br>廠 | 一期  | 341,720    | 16%            | 0          | 0              | 341,720    | 16%            | 0          |                | 於 109 年 9 月<br>17 日取得電業<br>執照。 |
|     | 合計                  |     | 341,720    | 16%            | 0          | 0              | 341,720    | 16%            | 0          | 0              |                                |

備註:

## 表 1-3 發電設備運作情形

民國 111 年 3 月份

(1)容量因數、可用率、最大出力值

|     |         | 電廠/發         | 容量因數    |                    | 可用率     |                    |            | 最大出力值              |         |                    |            |                    |            |                    |    |
|-----|---------|--------------|---------|--------------------|---------|--------------------|------------|--------------------|---------|--------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|----|
|     | 電廠/發電站名 |              | 本月      | 月份                 | 1至本月    | 份止累<br>            | 本月         | 目份                 |         | 月份止<br>計           | 本月         | 月份                 | 1 至本.<br>累 | 月份止<br>計           | 備註 |
| 能源別 | 稱       | 機組別          | 實績值 (%) | 較上年<br>同期増<br>減(%) | 實績值 (%) | 較上年<br>同期増<br>減(%) | 實績值<br>(%) | 較上年<br>同期増<br>減(%) | 實績值 (%) | 較上年<br>同期増<br>減(%) | 實績值<br>(%) | 較上年<br>同期増<br>減(%) | 實績值<br>(%) | 較上年<br>同期増<br>減(%) | 佣缸 |
| 太陽能 | 觀意大電    | 一期<br>(ABPR) | 12.6    | 16                 | 8.8     | -20.2              | 97.46      | -3                 | 99.15   | -1                 | 80.36      | 6.2                | 80.36      | 4.45               |    |
|     | 合計      |              | 12.6    | 16                 | 8.8     | -20.2              | 97.46      | -3                 | 99.15   | -1                 | 80.36      | 6.2                | 80.36      | 4.45               |    |

備註:本月最大出力值為 2,921(kw)發生於 2022/3/8 12:00:00 PM

(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 111 年 3 月份

| 機組名稱     | 停機事由   | 本月         | 份           | 下個月        |      |  |
|----------|--------|------------|-------------|------------|------|--|
|          | (填報代碼) | 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) | K6     | 1645 56WWp | 3/13        |            |      |  |
|          |        | 1645.56kWp | 07:51~17:38 |            |      |  |
| 一期(ABPR) | K6     | 000 19kWp  | 3/13 07:51  |            |      |  |
|          |        | 999.18kWp  | 3/14 08:00  |            |      |  |
|          |        |            |             |            |      |  |
|          |        |            |             |            |      |  |
|          |        |            |             |            |      |  |

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 111 年 3 月份

|     | 本月      | 月份             | 一月至本月份止累計 |                |  |
|-----|---------|----------------|-----------|----------------|--|
| 能源別 | 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 | 341,720 | 16%            | 687,100   | -20%           |  |
| 合計  | 341,720 | 16%            | 687,100   | -20%           |  |

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 111 年 3 月份

|              | 本         | 月份發生數     | t       | 累計實績數     |           |          |  |
|--------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|----------|--|
| 項目           | 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      | 1,729,405 | 1,493,405 | 236,000 | 3,483,305 | 4,365,202 | -881,897 |  |
| 電業收入         | 1,729,405 | 1,493,405 | 236,000 | 3,483,305 | 4,365,202 | -881,897 |  |
| 其他營業收入       | 0         | 0         | 0       | 0         | 0         | 0        |  |
| 2. 營業支出      | 1,095,352 | 1,101,115 | -5,763  | 3,148,107 | 3,252,637 | -104,530 |  |
| 營業成本         | 1,081,958 | 1,066,402 | 15,556  | 3,107,410 | 3,190,067 | -82,657  |  |
| 營業費用         | 13,394    | 34,713    | -21,319 | 40,697    | 62,570    | -21,873  |  |
| 3. 營業收益(1-2) | 634,053   | 392,290   | 241,763 | 335,198   | 1,112,565 | -777,367 |  |
| 4. 稅前盈餘      | 482,024   | 232,871   | 249,153 | 28,445    | 634,205   | -605,760 |  |

備註: