茂盛電業簡明月報

112年 1 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: 112 年1 月份

編製日期:中華民國 112 年 2 月 5 日

編送單位:茂盛電業股份有限公司

資訊公開網址: <u>https://www.motech.com.tw/electric_info.php</u>

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

112 年 1 月份電廠的毛發電量 228,849 度,淨發電量 228,849 度;112 年 1 至 12 月份累計總發電量 228,849 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

二、每月供電報告

表 1-1 裝置容量

民國 112 年 1 月份

| 能源別 | 電廠/發電站名稱 | 機組別 | 1 | 較上年同期增減(%) | 備註 |
|-----|-----------------------------------|------|---------|------------|-----------------|
| 太陽能 | 臺南市臺南地區農會恰安 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 | | |

備註:

於109年3月27日取得電業執照。

表 1-2 發電量

民國 112 年 1 月份

| 能源別 | | | 毛發電 | 建 | 廠用電量 | | 淨發電量 | | 自用電量 | | |
|-----|---|------|------------|----------------|------------|----------------------------------|---------|--------------------|------|----------------|----|
| | 電廠/發電站名稱 | 機組別 | 實績值 (度) | 較上年同 期増減(%) | 實績值 (度) | 較上年同 期増減 (%) 實績值 (度) | | 較上年同 期増減 (%) | 貝領但 | 較上年同 期増減(%) | 備註 |
| 太陽能 | 臺南 世安 第二 票 南 出 安 第二 票 發 電 聚 期 電 聚 電 聚 電 聚 電 聚 電 聚 | 1 號機 | 228,849 | 10.1 | 0 | 0 | 228,849 | 10.1 | 0 | 0 | |
| 合計 | | | 228,849 | 10.1 | 0 | 0 | 228,849 | 10.1 | 0 | 0 | |

備註:無

表 1-3 發電設備運作情形

民國 112 年 1 月份

(1)容量因數、可用率、最大出力值

| '유는 기술 '유기 | 電廠/發電站 | | 容量因數 | | | 可用率 | | | | 最大出力值 | | | | | |
|------------|---------|--------|----------------|--------------------|----------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|--------|------------------------|--------------------------------------|
| | | 泰克/森泰士 | 機 | 本月份 | | 一至本月份止 累計 | | 本月份 | | 一至本月份止 累計 | | 本月份 | | 一至本月份止 累計 | |
| | 名稱 | 組別 | 實績 值 (%) | 較上年 同期増 減(%) | 實績 值 (%) | 較上 年同 期増 減(%) | 實績 值(%) | 較上 年同 期増 減(%) | 實績 值(%) | 較上 年同 期増 減(%) | 實績 值(%) | 較上 年同 期増 減(%) | 實績值(%) | 較上 年同 期増 減(%) | 備註 |
| 太陽能 | 臺地安第二 電 | 1 號機 | 4.12 | 1.2 | 4.12 | 1.2 | 100 | 0 | 100 | 0 | 78.2 | 19 | 78.2 | -1.0 | 本月最大 出力值為 1/04 12:00 1811kw |
| | 合計 | | 4.12 | 1.2 | 4.12 | 1.2 | 100 | 0 | 100 | 0 | 78.2 | 19 | 78.2 | -1.0 | |

備註:本月最大出力值為 1/04 12:00 1811kw

(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 112 年 1 月份

| | 本月~ | 份 | 一至本月份止累計 | | | |
|-----|---------|--------------------|----------|----------------|--|--|
| 能源別 | 實績值(度) | 較上年同 期増減 (%) | 實績值(度) | 較上年同 期増減(%) | | |
| 太陽能 | 228,849 | 3.2% | 228,849 | 3.2% | | |
| 合計 | 228,849 | 3.2% | 228,849 | 3.2% | | |

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 112 年 1 月份

| | 本) | 月份發生數 | | 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) | (\mathbb{D}) | (C-D) | | |
| 1. 營業收入 | 889, 666 | 1, 054, 299 | -164, 633 | 14, 003, 986 | 14, 578, 774 | -574, 788 | | |
| 電業收入 | 889, 666 | 1, 054, 299 | -164, 633 | 14, 003, 986 | 14, 578, 774 | -574, 788 | | |
| 其他營業收入 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| (不含電業執照收入) | | | | | | | | |
| 2. 營業支出 | 1, 932, 716 | 1, 108, 466 | 824, 250 | 10, 553, 991 | 9, 278, 136 | 1, 275, 855 | | |
| 營業成本 | 959, 505 | 695, 636 | 263, 869 | 7, 854, 176 | 7, 606, 442 | 247, 734 | | |
| 營業費用 | 973, 211 | 412, 830 | 560, 381 | 2, 699, 815 | 1, 671, 694 | 1, 028, 121 | | |
| 3. 營業收益(1- 2) | -1, 043, 050 | -54, 167 | -988, 883 | 3, 449, 995 | 5, 300, 638 | -1, 850, 643 | | |
| 4. 稅前盈餘 | -1, 179, 043 | -191, 008 | -988, 035 | 1, 869, 501 | 3, 617, 349 | -1, 747, 848 | | |