

茂盛電業簡明月報

112年 4 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4 月份

編製日期：中華民國 112 年 5 月 5 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

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

112 年 4 月份電廠的毛發電量 285,394 度，淨發電量 285,394 度；112 年 1 至 12 月份累計總發電量 1,036,661 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 4 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 | | |

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 4 月份

| 能源別 | 電廠/發電 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 (度) | 較上年同 期增減(%) | 實績值 (度) | 較上年同 期增減 (%) | 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 | 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 | 285,394 | -6.3 | 0 | 0 | 285,394 | -6.3 | 0 | 0 | |
| 合計 | | | 285,394 | -6.3 | 0 | 0 | 285,394 | -6.3 | 0 | 0 | |

備註：無

表 1-3 發電設備運作情形

民國 112 年 4 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 | | 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 | | |
| | | | 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 | 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 | 17.1 | -1.2 | 18.64 | 0.3 | 100 | 0 | 100 | 0 | 74.3 | 1.8 | 78.2 | -1.0 | 本月最大 出力值為 4/10 12:10 1720kw |
| 合計 | | | 17.1 | -1.2 | 18.64 | 0.3 | 100 | 0 | 100 | 0 | 74.3 | 1.8 | 78.2 | -1.0 | |

備註：本月最大出力值為 4/10 12:10 1720kw

(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 4 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 | 285,394 | -6.3% | 1,036,661 | 5.2% |
| 合計 | 285,394 | -6.3% | 1,036,661 | 5.2% |

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 4 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 | 1,313,230 | 1,228,681 | 84,549 | 4,348,054 | 4,017,050 | 331,004 |
| 電業收入 | 1,313,230 | 1,228,681 | 84,549 | 4,348,054 | 4,017,050 | 331,004 |
| 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 | 679,382 | 672,483 | 6,899 | 3,443,609 | 3,095,958 | 347,651 |
| 營業成本 | 603,916 | 601,441 | 2,475 | 2,570,984 | 2,500,711 | 70,273 |
| 營業費用 | 75,466 | 71,042 | 4,424 | 872,625 | 595,247 | 277,378 |
| 3. 營業收益(1-2) | 633,848 | 556,198 | 77,650 | 904,445 | 921,092 | -16,647 |
| 4. 稅前盈餘 | 493,256 | 437,326 | 55,930 | 346,074 | 435,418 | -89,344 |