

茂盛電業簡明月報

109年5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05月份

編製日期：中華民國109年06月10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5月份電廠的毛發電量305,071.8度，淨發電量度305,071.8度；109年1至5月份累計總發電量1,416,164.9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 05 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 05 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	305,071.8	0	0	0	305,071.8	0	0	0	109 年 3 月 27 日取得電業執 照，故無上年 同期增減數據 資料
合計			305,071.8	0	0	0	305,071.8	0	0	0	

備註：無

表 1-3 發電設備運作情形

民國 109 年 05 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	18.3	0	16.8	0	100	0	100	0	74.7	0	79.9	0	本月最大 出力值為 1,731.7 (kw)，發 生於 5/31 11~12 時
合計			18.3	0	16.8	0	100	0	100	0	74.7	0	79.9	0	無上年數值

備註：本月最大出力值為 1,731.7 (kw)，發生於 5/31 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 - 無停機

民國 109 年 05 月份

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本月份		下個月	
		停機 裝置容量	停機期間	停機 裝置容量	停機期間
一號機	無	無	無	無	無

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 109 年 05 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	305,071.8	0	1,416,164.9	0
合計	305,071.8	0	1,416,164.9	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 05 月份

項 目	本月份發生數			累計實績數		
	實績數 (A)	去年同 期 (B)	差異 (A-B)	實績數 (C)	去年同 期 (D)	差異 (C-D)
1. 營業收入	2,374,301	0	2,374,301	6,157,344	0	6,157,344
電業收入	2,374,301	0	2,374,301	6,157,344	0	6,157,344
其他營業收 入 (不含電業執 照收入)	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	668,308	0	668,308	3,797,050	520	3,796,530
營業成本	602,687	0	602,687	3,098,098	0	3,098,098
營業費用	65,621	0	65,621	698,952	520	698,432
3. 營業收益 (1-2)	1,705,993	0	1,705,993	2,360,294	-520	2,360,814
4. 稅前盈餘	1,611,683	0	1,611,683	2,075,722	-670	2,076,392