

茂盛電業簡明月報

111年 12 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12 月份

編製日期：中華民國 112 年 1 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

111 年 12 月份電廠的毛發電量 215,081 度，淨發電量 215,081 度；111 年 1 至 12 月份累計總發電量 3,093,846 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 111 年 12 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 111 年 12 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	215,081	3.2%	0	0	215,081	3.2%	0	0	
合計			215,081	3.2%	0	0	215,081	3.2%	0	0	

備註：無

表 1-3 發電設備運作情形

民國 111 年 12 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	12.5	0.4	15.2	-1.1	100	0	100	0	58.9	0.6	79.2	-2.6	本月最大 出力值為 12/22 11:40 1364kw
合計			12.5	0.4	15.2	-1.1	100	0	100	0	58.9	0.6	79.2	-2.6	

備註：本月最大出力值為 12/22 11:40 1364kw

(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 111 年 12 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	215,081	3.2%	3,093,846	3.2%
合計	215,081	3.2%	3,093,846	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 111 年 12 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	889,666	1,054,299	-164,633	13,977,001	14,540,995	-563,994
電業收入	889,666	1,054,299	-164,633	13,977,001	14,540,995	-563,994
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	10,542,806	9,278,493	1,264,313
營業成本	959,505	695,636	263,869	7,855,683	7,607,055	248,628
營業費用	973,211	412,830	560,381	2,687,123	1,671,438	1,015,685
3. 營業收益 (1-2)	-1,043,050	-54,167	-988,883	3,434,195	5,262,502	-1,828,307
4. 稅前盈餘	-1,179,043	-191,008	-988,035	1,864,679	3,554,647	-1,689,968