

# 茂盛電業股份有限公司

## 109年度年報內容

一、營運綜合摘要分析報告 .....	1
二、發電業之年度供電報告 .....	2
表 3-1 裝置容量 .....	2
表 3-2 發電量 .....	3
表 3-3 發電設備運作情形 .....	5
表 3-5 機組停機容量 .....	6
三、發電業之年度售電報告 .....	7
表 4-1 售予公用售電業之售電量 .....	7
四、收支實績比較表 .....	7
五、年度財務報告* .....	7
六、最近五年度之資產負債表、綜合損益表、財務分析表* .....	8
七、關係企業之關係概況* .....	8

年報資訊公開網址：[https://www.motech.com.tw/electric\\_info.php](https://www.motech.com.tw/electric_info.php)

製表日期：110年 3月 25日

## 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

109年度電廠的毛發電量 2,817,336.49 度，淨發電量度 2,817,336.49 度；此電廠於本年度取得電業執照，故無法提供與上年度電廠運作的比較數據。

#### 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

本年度無重大營運事件。

二、發電業之年度供電報告

表 3-1 裝置容量

109 年度

能源別	電廠/發電 站名稱	機組別	本年度 實績值 (瓩)(A)	上年度 實績值 (瓩)(B)	年度差異比較 (A/B-1)*100	合計
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	2,317.2	0	
合計			2,317.2	2,317.2		

表 3-2 發電量

109 年度

(1) 毛發電量、廠用電量

能源別	電廠/發電 站名稱	機組別	毛發電量			廠用電量			備註
			本年度實績 值(度)(A)	上年度實績值 (度)(B)	年度差異比較 (A/B-1)*100	本年度實績 值(度)(C)	上年度實績值 (度)(D)	年度差異比較 (C/D-1)*100	
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	2,817,336.49	不適用	不適用	0	不適用	不適用	109 年 3 月 27 日取得 電業執 照，故 無上年 度實績 值數據 資料
合計			2,817,336.49	不適用	不適用	0	不適用	不適用	

## (2)淨發電量、自用電量

能源別	電廠/發電 站名稱	機組別	淨發電量			自用電量			備註
			本年度實績值 (度)(A)	上年度實績值 (度)(B)	年度差異比較 (A/B-1)*100	本年度實績 值(度)(C)	上年度實績值 (度)(D)	年度差異比較 (C/D-1)*100	
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	2,817,336.49	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	109年3 月27日 取得電 業執 照，故 無上年 度實績 值數據 資料
合計			2,817,336.49	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	

表 3-3 發電設備運作情形

109 年度

(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
			本年度實績值(%) (A)	上年度實績值(%) (B)	年度差異比較(%) (A/B-1)*100	本年度實績值(%) (C)	上年度實績值(%) (D)	年度差異比較(%) (C/D-1)*100	本年度實績值(%) (E)	上年度實績值(%) (F)	年度差異比較(%) (E/F-1)*100	
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	11.6	不適用	不適用	100	不適用	不適用	81.3	不適用	不適用	109 年 3 月 27 日取得電業執照，故無上年度實績值數據資料
合計			11.6	不適用	不適用	100	不適用	不適用	81.3	不適用	不適用	

(2)發電機組每度的低熱值毛熱耗率 (LHV Gross) - 不適用

表 3-4 燃料耗用量 - 不適用

表 3-5 機組停機容量

109 年度

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本年度		下年度	
		停機 裝置容量	停機期間	停機 裝置容量	停機期間
臺南市臺南地區農會怡安果菜市場第二期太陽 光電發電廠一號機	K6	2,317.2 kW	11/13 13:00~16:00	無	無

表 3-6 發電機組之空氣污染排放量 - 不適用

表 3-7 未來 10 年發電機組設置規劃 - 無此項規劃

### 三、發電業之年度售電報告

表 4-1 售予公用售電業之售電量

109 年度

能源別	本年度實績值 (度)(A)	上年度實績值 (度)(B)	年度差異比較(%) (A/B-1)*100
太陽能	2817,336.49	不適用	不適用
合計	<b>2817,336.49</b>	不適用	不適用

備註：109 年 3 月 27 日取得電業執照，故無上年度實績值數據資料

表 4-2 售予再生能源售電業之售電量 - 無此項售電 (不適用)

表 4-3 直供予用戶之售電量 - 無直供 (不適用)

表 4-4 轉供予用戶之售電量 - 無轉供 (不適用)

表 4-5 再生能源發電業：未來 10 年售電計畫- 無此項售電計畫 (不適用)

### 四、收支實績比較表

(1) 收支實績比較表

109 年度

項 目	本年度實績數 (A)	去年度實績數 (B)	年度差異 (A-B)
1. 營業收入	14,310,725	不適用	不適用
電業收入	14,310,725	不適用	不適用
其他營業收入	0	不適用	不適用
2. 營業支出	8,313,129	不適用	不適用
營業成本	6,598,132	不適用	不適用
營業費用	1,714,997	不適用	不適用
3. 營業收益(1-2)	5,997,596	不適用	不適用
4. 稅後盈餘	4,615,959	不適用	不適用

備註：1.屬於再生能源發電業免附表(2)。

2.109 年 3 月 27 日取得電業執照，故無上年度實績值數據資料



四、年度財務報告\*

五、最近五年度之資產負債表、綜合損益表、財務分析表\*

六、關係企業之關係概況\*

無出售電力予用戶之關係企業。