

( 民 營 電 業 )

森勁電力股份有限公司

簡 明 月 報

109年十月份

編送日期：中華民國 109 年11月18日

編送單位：森勁電力股份有限公司

[https://solar.auo.com/zh-TW/Power\\_Plant\\_Service\\_References/index](https://solar.auo.com/zh-TW/Power_Plant_Service_References/index)

## 一.營運綜合摘要分析報告

- 1. 公司簡介
- 在全球暖化問題日趨嚴重及反核議題等因素下，再生能源發電廠扮演之角色的重要性將逐步增加。本公司將持續評估及開發國內太陽光發電廠專案，提倡並推動綠色能源，為守護地球盡一份心力，同時替股東創造最大利益。
- 
- 2. 業務狀況（詳如二、發電業之每月供電報告）
- 
- 3. 財務狀況（三、收支實績比較表）
- 
- 4. 重大營運事件
- 民國一〇六年度，本公司已順利取得法務部矯正署澎湖監獄「建築物屋頂設置太陽光電發電設備標租案」，共計 1.39MW 及中正國防幹部預備學校「中正預校列管不動產提供設置太陽光電標租案」，共計 7.02MW。澎湖監獄案已於民國一〇七年 6 月完成台電併聯並開始發電；中正國防幹部預備學校案已於民國一〇七年 7 月完成台電併聯並開始發電。

## 二、發電業之每月供電報告

表 1-1 裝置容量  
民國 109 年十月份

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	森勁一期	機組 1	4998.96	0%	
太陽能	森勁一期	機組 2	4230.864	0%	
太陽能	森勁二期	機組 3	4132.44	0%	
太陽能	森勁三期	機組 4	3011.04	0%	
太陽能	森勁四期	機組 5	4624.24	0%	
太陽能	森勁五期	機組 6	1878.24	0%	
太陽能	森勁五期	機組 7	1472.64	0%	
太陽能	森勁六期	機組 8	1393.26	0%	
太陽能	森勁七期	機組 9	3352.14	0%	
太陽能	森勁七期	機組 10	3663	0%	
合計			32,756.824		

表 1-2 發電量  
民國 109 年十月份

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	較上年同期	實績值	較上年同期	實績值	較上年同期	實績值	較上年同期	
			(度)	增減(%)	(度)	增減(%)	(度)	增減(%)	(度)	增減(%)	
太陽能	森勁一期	機組 01	638,761	-3.79%	19,200	20.00%	638,761	-3.79%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁一期	機組 02	550,963	-1.95%			550,963	-1.95%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁二期	機組 03	518,741	-4.39%			518,741	-4.39%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁三期	機組 04	394,886	-3.37%	11,200	16.67%	394,886	-3.37%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁四期	機組 05	627,501	-4.79%			627,501	-4.79%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁五期	機組 06	244,796	-4.81%	1,600	-11.11%	244,796	-4.81%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁五期	機組 07	186,197	-5.82%	1,600	33.33%	186,197	-5.82%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁六期	機組 08	143,317	-18.47%	0	#DIV/0!	143,317	-18.47%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁七期	機組 9	337,989	-15.14%	2,000	#DIV/0!	337,989	-15.14%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁七期	機組 10	356,787	-18.02%	2,400	#DIV/0!	356,787	-18.02%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			3,999,938	-6.98%	38,000	32.87%	3,999,938	-6.98%	無自用	無自用	

表 1-3 發電設備運作情形

民國 109 年十月份

## (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		本月份		一至本月份止		本月份		一至本月份止		
					累計				累計				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	森勁一期	機組 01	17.17%	-3.79%	16.89%	20.61%	100%	0%	100%	0%	85.30%	-4.73%	91.89%	-2.72%	
太陽能	森勁一期	機組 02	17.50%	-1.95%	17.02%	21.57%	100%	0%	100%	0%	100.78%	14.15%	93.44%	0.30%	
太陽能	森勁二期	機組 03	16.87%	-4.39%	16.81%	21.63%	100%	0%	100%	0%	85.74%	-11.40%	97.10%	1.29%	
太陽能	森勁三期	機組 04	17.63%	-3.37%	16.42%	20.56%	100%	0%	100%	0%	98.94%	-0.44%	97.82%	1.79%	
太陽能	森勁四期	機組 05	18.24%	-4.79%	17.08%	21.21%	100%	0%	100%	0%	96.17%	-35.47%	94.64%	-3.36%	
太陽能	森勁五期	機組 06	17.52%	-4.81%	17.10%	17.94%	100%	0%	100%	0%	83.16%	-2.62%	87.84%	1.47%	
太陽能	森勁五期	機組 07	16.99%	-5.82%	16.62%	21.71%	100%	0%	100%	0%	74.49%	1.57%	80.70%	3.38%	
太陽能	森勁六期	機組 08	13.83%	-18.47%	16.28%	21.69%	100%	0%	100%	0%	71.77%	0.00%	79.83%	-0.30%	
太陽能	森勁七期	機組 9	13.55%	-15.14%	16.75%	21.78%	100%	0%	100%	0%	81.20%	6.12%	86.52%	1.97%	
太陽能	森勁七期	機組 10	13.09%	-18.02%	16.68%	21.28%	100%	0%	100%	0%	84.25%	7.79%	86.68%	2.08%	
合計			16.41%	-6.98%	16.82%	22.62%	100%	0%	100%	0%	88.42%	-7.18%	91.30%	0.05%	

表 1-5 機組停機容量

民國 109 年十月份

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
森勁一期/機組 1	-None				
森勁一期/機組 2	-None				
森勁二期/機組 3	-None				
森勁三期/機組 04	-None				
森勁四期/機組 05	-None				
森勁五期/機組 06	-None				
森勁五期/機組 07	-None				
森勁六期/機組 08	-None				
森勁七期/機組 9	-None				
森勁七期/機組 10	-None				

## 二、發電業之每月售電報告

表 2-1 售予公用售電業之售電量

民國 109 年十月份

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	3,999,938	-6.44%	40,477,473	10.72%
合計				
	3,999,938	-6.44%	40,477,473	10.72%

201905 多了森勁六期機組 8 的發電量

201912 多了森勁七期機組 9、10

### 三、收支實績比較表

#### 收支實績比較表

民國 109 年十月份

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	22,447,492	22,767,734	(320,242)	212,424,902	220,258,462	(7,833,560)
電業收入	22,447,492	22,767,734	(320,242)	212,424,902	220,258,462	(7,833,560)
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	11,226,271	10,894,800	331,471	111,105,387	116,508,305	(5,402,918)
營業成本	11,110,014	10,777,279	332,735	109,841,975	115,372,798	(5,530,823)
營業費用	116,257	117,521	(1,264)	1,263,412	1,135,507	127,905
3. 營業收益(1-2)	11,221,221	11,872,934	(651,713)	101,319,515	103,750,157	(2,430,642)
4. 稅前盈餘	10,138,424	10,698,655	(560,231)	89,982,074	89,374,487	607,587