

(民 營 電 業)

森勁電力股份有限公司

簡 明 月 報

113年9月份

編送日期：中華民國 113年10月19日

編送單位：森勁電力股份有限公司

<https://www.starshining.com.tw/about/index/323>

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（詳如三、收支實績比較表）

4. 重大營運事件

電廠商轉年度參考下表。

發電廠名稱	所在縣市	商轉年度	發電廠名稱	所在縣市	商轉年度
森勁一期	臺中市	102	森勁六期	澎湖縣	108
森勁二期	臺中市	103	森勁七期	高雄市	108
森勁三期	臺中市	104			
森勁四期	臺中市	105			
森勁五期	臺中市	106			

二、發電業之每月供電報告

表 1-1 裝置容量

民國 113 年 9 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 113 年 9 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	601,553	11.07%	14,400	-18.18%	601,553	11.07%	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	504,219	8.06%			504,219	8.06%	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	468,319	8.53%			468,319	8.53%	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	307,196	2.40%	10,400	0.00%	307,196	2.40%	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	481,594	5.24%			481,594	5.24%	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	225,800	7.32%	1,600	0.00%	225,800	7.32%	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	152,600	0.53%	1,400	0.00%	152,600	0.53%	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	179,181	-1.28%	1,000	0.00%	179,181	-1.28%	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	368,800	-1.18%	2,000	25.00%	368,800	-1.18%	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	395,200	-1.88%	2,400	0.00%	395,200	-1.88%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			3,684,462	4.76%	33,200	-7.78%	3,684,462	4.76%	無自用	無自用	

表 1-3 發電設備運作情形

民國 113 年 8 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	16.71%	11.07%	16.05%	0.41%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	95.02%	-0.82%	95.2%	2.39%	
太陽能	森勁一期	機組 02	16.55%	8.06%	16.11%	-2.13%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	95.02%	-0.82%	95.2%	2.39%	
太陽能	森勁二期	機組 03	15.74%	8.53%	15.32%	2.50%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	89.12%	3.81%	85.4%	0.25%	
太陽能	森勁三期	機組 04	14.17%	2.40%	14.70%	-3.75%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	94.90%	-4.83%	92.0%	-3.33%	
太陽能	森勁四期	機組 05	14.46%	5.24%	14.98%	-2.36%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	90.70%	5.74%	91.9%	3.58%	
太陽能	森勁五期	機組 06	16.70%	7.32%	16.03%	-1.57%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	94.28%	2.43%	92.7%	-0.09%	
太陽能	森勁五期	機組 07	14.39%	0.53%	14.99%	-3.99%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	83.18%	-10.86%	84.9%	-9.20%	
太陽能	森勁六期	機組 08	17.86%	-1.28%	15.73%	-1.45%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	88.01%	-1.87%	89.1%	0.59%	
太陽能	森勁七期	機組 9	15.28%	-1.18%	15.78%	-1.21%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	89.99%	-0.79%	91.2%	8.24%	
太陽能	森勁七期	機組 10	14.98%	-1.88%	15.52%	-1.44%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	91.36%	1.70%	90.3%	4.00%	
合計			15.62%	4.76%	15.54%	-1.21%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	91.86%	0.16%	91.4%	1.71%	

表 1-5 機組停機容量

民國 113 年 9 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				

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 113 年 9 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	2,362,881	-32.81%	21,385,174	-36.70%
合計	2,362,881		21,385,174	

表 2-2 直轉供予用戶之售電量

能源別	業者名稱*	售電量(度)	較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(度)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)
太陽能	友達光電股份有限公司	1,321,581	0%	12,089,921	0%
	合計	1,321,581		12,089,921	

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 113 年 9 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	24,335,183	20,115,673	4,219,510	195,465,149	181,938,361	13,526,788
電業收入	24,335,183	20,115,673	4,219,510	195,465,149	181,938,361	13,526,788
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	12,372,833	12,072,380	300,453	111,574,092	106,470,691	5,103,401
營業成本	11,934,716	11,543,952	390,764	107,904,030	102,168,799	5,735,231
營業費用	438,117	528,428	(90,311)	3,670,062	4,301,892	(631,830)
3. 營業收益(1-2)	11,962,350	8,043,293	3,919,057	83,891,057	75,467,670	8,423,387
4. 稅前盈餘	10,655,126	6,727,061	3,928,065	72,874,987	63,755,530	9,119,457