

(民營電業)

森勁電力股份有限公司

簡 明 月 報

113年11月份

編送日期：中華民國 113年12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 11 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 11 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	459,796	-17.98%	19,200	0.00%	459,796	-17.98%	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	415,891	-13.92%			415,891	-13.92%	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	330,477	-24.48%			330,477	-24.48%	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	292,240	-15.69%	10,400	0.00%	292,240	-15.69%	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	455,750	-16.06%			455,750	-16.06%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁五期	機組 06	168,200	-18.74%	1,800	12.50%	168,200	-18.74%	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	118,000	-23.87%	1,200	-14.29%	118,000	-23.87%	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	92,931	-29.98%	600	-40.00%	92,931	-29.98%	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	278,800	-17.80%	2,400	20.00%	278,800	-17.80%	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	297,200	-17.07%	2,800	0.00%	297,200	-17.07%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			2,909,285	-18.35%	38,400	0.00%	2,909,285	-18.35%	無自用	無自用	

表 1-3 發電設備運作情形

民國 113 年 11 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	12.77%	-17.98%	15.21%	-3.24%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	86.00%	1.84%	87.6%	-4.57%	
太陽能	森勁一期	機組 02	13.65%	-13.92%	15.35%	-4.80%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	86.00%	1.84%	87.6%	-4.57%	
太陽能	森勁二期	機組 03	11.11%	-24.48%	14.41%	-2.23%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	72.70%	-5.97%	75.4%	-10.73%	
太陽能	森勁三期	機組 04	13.48%	-15.69%	14.59%	-4.58%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	88.36%	-4.77%	89.8%	-5.20%	
太陽能	森勁四期	機組 05	13.69%	-16.06%	14.86%	-3.32%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	93.01%	7.69%	90.3%	2.52%	
太陽能	森勁五期	機組 06	12.44%	-18.74%	15.62%	-3.11%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	82.47%	2.82%	87.2%	-4.87%	
太陽能	森勁五期	機組 07	11.13%	-23.87%	14.58%	-5.37%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	86.23%	13.53%	89.1%	-2.65%	
太陽能	森勁六期	機組 08	9.26%	-29.98%	14.71%	-5.09%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	83.34%	4.45%	82.5%	-6.09%	
太陽能	森勁七期	機組 9	11.55%	-17.80%	15.08%	-3.08%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	79.22%	2.42%	80.9%	-2.49%	
太陽能	森勁七期	機組 10	11.27%	-17.07%	14.83%	-3.05%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	84.75%	10.92%	82.9%	-1.98%	
合計			12.34%	-18.35%	14.94%	-3.59%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	84.39%	2.74%	85.3%	-3.90%	

表 1-5 機組停機容量

民國 113 年 11 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 11 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	1,954,154	-45.16%	25,177,522	-38.15%
合計	1,954,154		25,177,522	

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	955,131	0%	14,164,934	0%
	合計	955,131		14,164,934	

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 113 年 11 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	17,105,782	18,185,397	(1,079,615)	234,299,806	219,200,316	15,099,490
電業收入	17,105,782	18,185,397	(1,079,615)	234,299,806	219,200,316	15,099,490
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	12,574,953	11,894,912	680,041	136,699,912	130,366,108	6,333,804
營業成本	12,160,267	11,495,250	665,017	132,268,558	125,198,226	7,070,332
營業費用	414,686	399,662	15,024	4,431,354	5,167,882	(736,528)
3. 營業收益(1-2)	4,530,829	6,290,485	(1,759,656)	97,599,894	88,834,208	8,765,686
4. 稅前盈餘	3,325,487	4,943,890	(1,618,403)	84,125,716	74,512,191	9,613,525