

(民營電業)

森勁電力股份有限公司

簡 明 月 報

113年10月份

編送日期：中華民國 113年11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 10 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 10 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	378,102	-24.89%	11,200	-30.00%	378,102	-24.89%	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	323,974	-23.40%			323,974	-23.40%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁二期	機組 03	292,929	-26.15%			292,929	-26.15%	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	328,796	-0.56%	11,200	7.69%	328,796	-0.56%	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	514,393	1.47%			514,393	1.47%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁五期	機組 06	210,200	-2.50%	2,000	0.00%	210,200	-2.50%	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	156,600	-0.38%	1,400	16.67%	156,600	-0.38%	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	113,082	-19.53%	800	33.33%	113,082	-19.53%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁七期	機組 9	308,800	-7.98%	2,400	-25.00%	308,800	-7.98%	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 10	331,200	-6.23%	2,400	-14.29%	331,200	-6.23%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			2,958,076	-12.03%	31,400	-13.26%	2,958,076	-12.03%	無自用	無自用	

表 1-3 發電設備運作情形

民國 113 年 10 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	10.17%	-24.89%	15.45%	-1.80%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	89.27%	0.76%	92.1%	-0.46%	
太陽能	森勁一期	機組 02	10.29%	-23.40%	15.52%	-3.93%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	89.27%	0.76%	92.1%	-0.46%	
太陽能	森勁二期	機組 03	9.53%	-26.15%	14.73%	-0.04%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	78.19%	-8.85%	83.7%	-1.85%	
太陽能	森勁三期	機組 04	14.68%	-0.56%	14.70%	-3.43%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	91.23%	-1.42%	93.1%	-1.95%	
太陽能	森勁四期	機組 05	14.95%	1.47%	14.97%	-1.98%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	87.67%	3.96%	89.2%	1.01%	
太陽能	森勁五期	機組 06	15.04%	-2.50%	15.93%	-1.66%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	91.92%	-0.64%	93.1%	0.32%	
太陽能	森勁五期	機組 07	14.29%	-0.38%	14.92%	-3.65%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	91.94%	3.42%	87.6%	-5.92%	
太陽能	森勁六期	機組 08	10.91%	-19.53%	15.24%	-3.03%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	81.64%	-8.33%	84.8%	-4.31%	
太陽能	森勁七期	機組 9	12.38%	-7.98%	15.43%	-1.79%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	82.62%	7.23%	86.3%	3.30%	
太陽能	森勁七期	機組 10	12.15%	-6.23%	15.18%	-1.84%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	81.09%	11.09%	86.2%	0.94%	
合計			12.14%	-12.03%	15.19%	-2.18%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	86.18%	0.99%	89.0%	-0.43%	

表 1-5 機組停機容量

民國 113 年 10 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 10 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	1,838,194	-45.33%	23,223,368	-37.48%
合計	1,838,194		23,223,368	

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	1,119,882	0%	13,209,803	0%
	合計	1,119,882		13,209,803	

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 113 年 10 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	21,728,875	19,076,558	2,652,317	217,194,024	201,014,919	16,179,105
電業收入	21,728,875	19,076,558	2,652,317	217,194,024	201,014,919	16,179,105
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	12,550,867	12,000,505	550,362	124,124,959	118,471,196	5,653,763
營業成本	12,204,261	11,534,177	670,084	120,108,291	113,702,976	6,405,315
營業費用	346,606	466,328	(119,722)	4,016,668	4,768,220	(751,552)
3. 營業收益(1-2)	9,178,008	7,076,053	2,101,955	93,069,065	82,543,723	10,525,342
4. 稅前盈餘	7,925,242	5,812,771	2,112,471	80,800,229	69,568,301	11,231,928