

(民 營 電 業)

森勁電力股份有限公司

簡 明 月 報

113年4月份

編送日期：中華民國 113年05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 4 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 4 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	514,589	-8.16%	17,600	10.00%	514,589	-8.16%	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	439,711	-10.13%			439,711	-10.13%	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	411,832	-2.62%			411,832	-2.62%	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	281,596	-11.11%	9,600	0.00%	281,596	-11.11%	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	436,795	-11.36%			436,795	-11.36%	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	192,791	-10.08%	1,600	0.00%	192,791	-10.08%	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	138,880	-12.87%	0	-100.00%	138,880	-12.87%	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	144,831	-7.70%	800	0.00%	144,831	-7.70%	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	415,221	4.33%	2,000	25.00%	415,221	4.33%	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	447,651	3.92%	2,000	-16.67%	447,651	3.92%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			3,423,897	-5.98%	33,600	3.70%	3,423,897	-5.98%	無自用	無自用	

表 1-3 發電設備運作情形

民國 113 年 4 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	14.30%	-8.16%	14.80%	-3.34%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	88.20%	-9.07%	91.9%	-0.10%	
太陽能	森勁一期	機組 02	14.43%	-10.13%	14.94%	-6.82%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	88.20%	-9.07%	91.9%	-0.10%	
太陽能	森勁二期	機組 03	13.84%	-2.62%	14.15%	0.14%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	76.95%	-15.17%	89.7%	8.13%	
太陽能	森勁三期	機組 04	12.99%	-11.11%	14.32%	-7.52%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	89.96%	5.12%	92.4%	-1.50%	
太陽能	森勁四期	機組 05	13.12%	-11.36%	14.65%	-6.62%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	88.90%	5.92%	88.3%	1.01%	
太陽能	森勁五期	機組 06	14.26%	-10.08%	14.81%	-3.96%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	94.07%	4.35%	92.4%	0.72%	
太陽能	森勁五期	機組 07	13.10%	-12.87%	14.09%	-7.20%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	97.33%	9.41%	95.4%	3.54%	
太陽能	森勁六期	機組 08	14.44%	-7.70%	12.65%	2.51%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	88.95%	-1.94%	90.2%	6.84%	
太陽能	森勁七期	機組 9	17.20%	4.33%	14.98%	-3.07%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	83.64%	3.35%	85.6%	11.40%	
太陽能	森勁七期	機組 10	16.97%	3.92%	14.65%	-2.85%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	79.92%	-0.40%	81.8%	6.47%	
合計			14.52%	-5.98%	14.55%	-4.20%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	86.43%	-2.64%	89.5%	3.11%	

表 1-5 機組停機容量

民國 113 年 4 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 4 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	2,084,523	-43.14%	8,902,045	-37.98%
合計	2,084,523		8,902,045	

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	1,339,374	0%	4,938,370	0%
	合計	1,339,374		4,938,370	

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 113 年 4 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	21,066,273	22,842,241	(1,775,968)	81,554,121	75,552,444	6,001,677
電業收入	21,066,273	22,842,241	(1,775,968)	81,554,121	75,552,444	6,001,677
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	12,473,632	11,697,765	775,867	49,316,096	46,406,310	2,909,786
營業成本	11,937,365	11,234,138	703,227	47,534,040	44,684,935	2,849,105
營業費用	536,267	463,627	72,640	1,782,056	1,721,375	60,681
3. 營業收益(1-2)	8,592,641	11,144,476	(2,551,835)	32,238,025	29,146,134	3,091,891
4. 稅前盈餘	7,401,512	9,699,267	(2,297,755)	27,271,871	23,679,177	3,592,694