

(民 營 電 業)

森勁電力股份有限公司

簡 明 月 報

112年6月份

編送日期：中華民國 112年7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 112 年 6 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 112 年 6 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	616,099	4.82 %	16,000	11.11 %	616,099	4.82 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁一期	機組 02	521,435	4.82 %			521,435	4.82 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁二期	機組 03	484,548	0.77 %			484,548	0.77 %	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	336,481	6.05 %	8,800	10.00 %	336,481	6.05 %	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	517,108	3.52 %			517,108	3.52 %	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	235,196	3.89 %	1,400	-30.00 %	235,196	3.89 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁五期	機組 07	174,398	2.59 %	1,200	0.00 %	174,398	2.59 %	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	194,088	2.21 %	0	0%	194,088	2.21 %	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	428,706	-5.52 %	1,600	-20.00 %	428,706	-5.52 %	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	468,462	-5.52 %	0	-100.00 %	468,462	-5.52 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			3,976,521	1.47 %	29,000	-2.03 %	3,976,521	1.47 %	無自用	無自用	

表 1-3 發電設備運作情形

民國 112 年 6 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	17.12 %	4.84 %	16.02 %	9.43 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	92.72 %	-1.63 %	97.00 %	2.62 %	
太陽能	森勁一期	機組 02	17.12 %	4.84 %	16.02 %	9.43 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	92.72 %	-1.63 %	97.00 %	2.62 %	
太陽能	森勁二期	機組 03	16.29 %	0.80 %	14.86 %	4.21 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	83.39 %	-17.38 %	93.19 %	-7.67 %	
太陽能	森勁三期	機組 04	15.52 %	6.01 %	15.50 %	5.08 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	94.59 %	-4.55 %	97.57 %	-2.40 %	
太陽能	森勁四期	機組 05	15.53 %	3.53 %	15.64 %	6.76 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	88.92 %	-7.31 %	92.99 %	-3.48 %	
太陽能	森勁五期	機組 06	17.39 %	3.88 %	16.04 %	6.30 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	94.29 %	13.74 %	94.40 %	5.72 %	
太陽能	森勁五期	機組 07	16.45 %	2.62 %	15.65 %	7.78 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	93.30 %	7.67 %	98.06 %	13.17 %	
太陽能	森勁六期	機組 08	19.35 %	2.22 %	14.39 %	7.55 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	92.59 %	13.36 %	94.10 %	15.21 %	
太陽能	森勁七期	機組 9	17.76 %	-5.53 %	16.00 %	4.71 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	88.42 %	1.57 %	88.42 %	1.47 %	
太陽能	森勁七期	機組 10	17.76 %	-5.53 %	16.00 %	4.71 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	88.40 %	1.54 %	88.40 %	1.45 %	
合計			16.86 %	1.44 %	15.68 %	6.59 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	90.37 %	-2.52 %	93.94 %	0.68 %	

表 1-5 機組停機容量

民國 112 年 6 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

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	3,976,521	1.47 %	22,316,236	6.63 %
合計	3,976,521		22,316,236	

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 112 年 6 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	21,586,366	17,902,961	3,683,405	117,021,784	108,217,309	8,804,475
電業收入	21,586,366	17,902,961	3,683,405	117,021,784	108,217,309	8,804,475
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	11,754,824	11,249,373	505,451	69,886,135	69,762,301	123,834
營業成本	11,256,167	10,988,922	267,245	67,161,111	65,677,180	1,483,931
營業費用	498,657	260,451	238,206	2,725,024	4,085,121	(1,360,097)
3. 營業收益(1-2)	9,831,542	6,653,588	3,177,954	47,135,649	38,455,008	8,680,641
4. 稅前盈餘	8,687,246	5,399,346	3,287,900	39,301,554	34,076,021	5,225,533