

(民 營 電 業)

森勁電力股份有限公司

簡 明 月 報

113年5月份

編送日期：中華民國 113年06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 5 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 5 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	593,378	-1.79%	12,800	-11.11%	593,378	-1.79%	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	503,931	-3.77%			503,931	-3.77%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁二期	機組 03	473,583	-0.64%			473,583	-0.64%	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	328,729	-5.38%	9,600	0.00%	328,729	-5.38%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁四期	機組 05	515,260	-3.54%			515,260	-3.54%	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	222,243	-7.17%	1,200	-33.33%	222,243	-7.17%	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	166,037	-9.17%	800	-33.33%	166,037	-9.17%	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	156,315	-13.97%	800	0.00%	156,315	-13.97%	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	395,116	-8.02%	2,400	0.00%	395,116	-8.02%	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	426,497	-8.71%	2,400	0.00%	426,497	-8.71%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			3,781,089	-5.16%	30,000	-5.66%	3,781,089	-5.16%	無自用	無自用	

表 1-3 發電設備運作情形

民國 113 年 5 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	15.95%	-1.79%	12.21%	-21.22%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	93.82%	-1.65%	91.0%	-1.77%	
太陽能	森勁一期	機組 02	16.01%	-3.77%	12.31%	-23.82%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	93.82%	-1.65%	91.0%	-1.77%	
太陽能	森勁二期	機組 03	15.40%	-0.64%	11.68%	-19.00%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	100.00%	10.06%	89.8%	5.56%	
太陽能	森勁三期	機組 04	14.67%	-5.38%	11.83%	-23.63%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	87.72%	-6.53%	88.8%	-5.32%	
太陽能	森勁四期	機組 05	14.98%	-3.54%	12.13%	-22.54%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	88.60%	-4.72%	88.8%	0.26%	
太陽能	森勁五期	機組 06	15.90%	-7.17%	12.22%	-22.53%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	94.41%	0.03%	94.2%	2.18%	
太陽能	森勁五期	機組 07	15.15%	-9.17%	11.72%	-24.33%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	94.06%	-4.08%	95.7%	2.58%	
太陽能	森勁六期	機組 08	15.08%	-13.97%	10.30%	-23.19%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	89.66%	-4.75%	89.3%	3.41%	
太陽能	森勁七期	機組 9	15.84%	-8.02%	11.76%	-25.65%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	90.12%	2.02%	86.9%	9.81%	
太陽能	森勁七期	機組 10	15.65%	-8.71%	11.50%	-25.80%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	88.79%	3.27%	84.4%	7.27%	
合計			15.51%	-5.16%	11.88%	-22.99%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	92.55%	-0.34%	89.5%	1.69%	

表 1-5 機組停機容量

民國 113 年 5 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 5 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	2,414,881	-39.43%	11,316,926	-38.29%
合計	2,414,881		11,316,926	

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	1,366,208	0%	6,304,578	0%
	合計	1,366,208		6,304,578	

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 113 年 5 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	20,131,222	19,882,974	248,248	101,685,343	95,435,418	6,249,925
電業收入	20,131,222	19,882,974	248,248	101,685,343	95,435,418	6,249,925
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	12,099,525	11,725,001	374,524	61,415,621	58,131,311	3,284,310
營業成本	11,678,088	11,220,009	458,079	59,212,128	55,904,944	3,307,184
營業費用	421,437	504,992	(83,555)	2,203,493	2,226,367	(22,874)
3. 營業收益(1-2)	8,031,697	8,157,973	(126,276)	40,269,722	37,304,107	2,965,615
4. 稅前盈餘	6,907,237	6,935,131	(27,894)	34,179,108	30,614,308	3,564,800