

(民營電業)

森勁電力股份有限公司

簡 明 月 報

113年7月份

編送日期：中華民國 113年08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 7 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 7 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	676,753	-1.49%	16,000	0.00%	676,753	-1.49%	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	575,400	-2.04%			575,400	-2.04%	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	534,697	4.66%			534,697	4.66%	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	350,081	-2.17%	8,800	9.09%	350,081	-2.17%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁四期	機組 05	541,907	-1.50%			541,907	-1.50%	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 06	251,600	-3.75%	1,600	0.00%	251,600	-3.75%	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	184,800	-1.81%	1,200	-16.67%	184,800	-1.81%	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	208,807	1.92%	600	0.00%	208,807	1.92%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁七期	機組 9	434,800	-0.64%	2,400	0.00%	434,800	-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	森勁七期	機組 10	472,800	-1.08%	2,000	20.00%	472,800	-1.08%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			4,231,645	-0.74%	32,600	5.81%	4,231,645	-0.74%	無自用	無自用	

表 1-3 發電設備運作情形

民國 113 年 7 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	18.20%	-1.49%	15.66%	-3.01%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	92.30%	-0.40%	94.4%	1.83%	
太陽能	森勁一期	機組 02	18.28%	-2.04%	15.77%	-5.49%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	92.30%	-0.40%	94.4%	1.83%	
太陽能	森勁二期	機組 03	17.39%	4.66%	15.00%	0.00%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	83.06%	-3.60%	84.8%	-0.19%	
太陽能	森勁三期	機組 04	15.63%	-2.17%	14.62%	-6.06%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	89.23%	-5.10%	94.0%	0.05%	
太陽能	森勁四期	機組 05	15.75%	-1.50%	14.92%	-4.91%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	88.76%	0.08%	89.8%	1.34%	
太陽能	森勁五期	機組 06	18.00%	-3.75%	15.62%	-4.90%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	93.63%	-0.64%	93.3%	0.50%	
太陽能	森勁五期	機組 07	16.87%	-1.81%	14.83%	-6.57%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	95.40%	0.48%	96.8%	3.50%	
太陽能	森勁六期	機組 08	20.14%	1.92%	15.02%	-1.00%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	90.55%	-3.10%	92.0%	4.27%	
太陽能	森勁七期	機組 9	17.43%	-0.64%	15.79%	-3.41%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	87.84%	-1.65%	88.4%	7.50%	
太陽能	森勁七期	機組 10	17.35%	-1.08%	15.55%	-3.53%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	88.43%	-24.19%	89.5%	4.47%	
合計			17.36%	-0.74%	15.32%	-3.82%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	89.60%	-4.65%	91.3%	2.27%	

表 1-5 機組停機容量

民國 113 年 7 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 7 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	2,678,838	-37.16%	16,357,851	-38.46%
合計	2,678,838		16,357,851	

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	1,552,807	0%	9,303,941	0%
	合計	1,552,807		9,303,941	

### 三、收支實績比較表

#### 收支實績比較表

民國 113 年 7 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	22,318,872	21,557,342	761,530	146,183,291	138,579,126	7,604,165
電業收入	22,318,872	21,557,342	761,530	146,183,291	138,579,126	7,604,165
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	12,775,183	12,284,134	491,049	86,539,551	82,170,269	4,369,282
營業成本	12,441,149	11,741,072	700,077	83,657,597	78,902,183	4,755,414
營業費用	334,034	543,062	(209,028)	2,881,954	3,268,086	(386,132)
3. 營業收益(1-2)	9,543,689	9,273,208	270,481	59,643,740	56,408,857	3,234,883
4. 稅前盈餘	8,155,284	8,045,399	109,885	51,254,800	47,346,953	3,907,847