

( 民 營 電 業 )

森勁電力股份有限公司

簡 明 月 報

113年8月份

編送日期：中華民國 113年09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 8 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 8 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	672,632	14.55%	17,600	10.00%	672,632	14.55%	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	566,635	12.38%			566,635	12.38%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁二期	機組 03	526,787	14.04%			526,787	14.04%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁三期	機組 04	352,593	7.42%	9,600	0.00%	352,593	7.42%	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	545,795	9.56%			545,795	9.56%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁五期	機組 06	254,400	13.47%	1,600	0.00%	254,400	13.47%	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 07	182,400	10.41%	1,200	0.00%	182,400	10.41%	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	192,399	-3.94%	800	33.33%	192,399	-3.94%	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	402,800	16.55%	2,000	-16.67%	402,800	16.55%	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	432,400	15.87%	2,800	16.67%	432,400	15.87%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			4,128,841	11.95%	35,600	5.33%	4,128,841	11.95%	無自用	無自用	

表 1-3 發電設備運作情形

民國 113 年 8 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	18.09%	14.55%	15.96%	-0.82%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	95.45%	2.98%	93.9%	1.30%	
太陽能	森勁一期	機組 02	18.00%	12.38%	16.05%	-3.29%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	95.45%	2.98%	93.9%	1.30%	
太陽能	森勁二期	機組 03	17.13%	14.04%	15.27%	1.79%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	81.64%	-5.02%	82.4%	-3.21%	
太陽能	森勁三期	機組 04	15.74%	7.42%	14.77%	-4.43%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	89.13%	-10.12%	89.2%	-5.75%	
太陽能	森勁四期	機組 05	15.86%	9.56%	15.04%	-3.19%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	93.11%	0.58%	90.9%	2.06%	
太陽能	森勁五期	機組 06	18.21%	13.47%	15.95%	-2.61%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	91.22%	-2.67%	92.4%	-0.55%	
太陽能	森勁五期	機組 07	16.65%	10.41%	15.06%	-4.50%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	86.67%	-7.57%	91.0%	-2.70%	
太陽能	森勁六期	機組 08	18.56%	-3.94%	15.47%	-1.47%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	90.23%	0.40%	90.4%	2.18%	
太陽能	森勁七期	機組 9	16.15%	16.55%	15.84%	-1.21%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	92.44%	0.38%	90.1%	7.99%	
太陽能	森勁七期	機組 10	15.87%	15.87%	15.59%	-1.39%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	89.18%	-2.90%	88.8%	2.76%	
合計			16.94%	11.95%	15.53%	-1.90%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	90.93%	-1.43%	90.3%	0.72%	

表 1-5 機組停機容量

民國 113 年 8 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 8 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	2,664,442	-27.76%	19,022,293	-37.15%
合計	2,664,442		19,022,293	

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	1,464,399	0%	10,768,340	0%
	合計	1,464,399		10,768,340	

### 三、收支實績比較表

#### 收支實績比較表

民國 113 年 8 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	24,946,675	23,243,562	1,703,113	171,129,966	161,822,688	9,307,278
電業收入	24,946,675	23,243,562	1,703,113	171,129,966	161,822,688	9,307,278
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	12,661,708	12,228,042	433,666	99,201,259	94,398,311	4,802,948
營業成本	12,311,717	11,722,664	589,053	95,969,314	90,624,847	5,344,467
營業費用	349,991	505,378	(155,387)	3,231,945	3,773,464	(541,519)
3. 營業收益(1-2)	12,284,967	11,015,520	1,269,447	71,928,707	67,424,377	4,504,330
4. 稅前盈餘	10,965,061	9,681,516	1,283,545	62,219,861	57,028,469	5,191,392