

( 民 營 電 業 )

森勁電力股份有限公司

簡 明 月 報

113年3月份

編送日期：中華民國 113年04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 3 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 3 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	556,479	-13.68%	17,600	0.00%	556,479	-13.68%	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	475,160	-14.93%			475,160	-14.93%	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	443,272	-9.99%			443,272	-9.99%	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	309,284	-19.34%	11,200	7.69%	309,284	-19.34%	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	484,306	-18.82%			484,306	-18.82%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁五期	機組 06	205,989	-13.74%	1,600	-11.11%	205,989	-13.74%	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	150,908	-19.81%	1,400	16.67%	150,908	-19.81%	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	152,839	-4.90%	600	0.00%	152,839	-4.90%	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	384,762	-16.21%	2,800	0.00%	384,762	-16.21%	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 10	420,443	-14.12%	2,800	16.67%	420,443	-14.12%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			3,583,442	-14.93%	38,000	4.97%	3,583,442	-14.93%	無自用	無自用	

表 1-3 發電設備運作情形

民國 113 年 3 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	14.96%	-13.68%	14.96%	-1.71%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	95.56%	3.58%	92.8%	2.74%	
太陽能	森勁一期	機組 02	15.10%	-14.93%	15.11%	-5.73%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	95.56%	3.58%	92.8%	2.74%	
太陽能	森勁二期	機組 03	14.42%	-9.99%	14.26%	1.06%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	15.50%	89.8%	11.68%	
太陽能	森勁三期	機組 04	13.81%	-19.34%	14.76%	-6.44%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	94.87%	-1.04%	96.9%	0.33%	
太陽能	森勁四期	機組 05	14.08%	-18.82%	15.16%	-5.20%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	87.67%	-2.26%	91.3%	3.14%	
太陽能	森勁五期	機組 06	14.74%	-13.74%	14.99%	-1.86%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	90.65%	-2.66%	91.7%	-0.58%	
太陽能	森勁五期	機組 07	13.77%	-19.81%	14.42%	-5.36%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	93.37%	0.03%	94.3%	1.28%	
太陽能	森勁六期	機組 08	14.74%	-4.90%	12.06%	7.31%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	91.43%	9.12%	90.8%	10.26%	
太陽能	森勁七期	機組 9	15.43%	-16.21%	14.25%	-5.71%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	87.49%	11.29%	84.3%	11.73%	
太陽能	森勁七期	機組 10	15.43%	-14.12%	13.88%	-5.31%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	83.62%	3.19%	75.8%	0.25%	
合計			14.70%	-14.93%	14.56%	-3.60%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	92.54%	4.13%	89.7%	4.19%	

表 1-5 機組停機容量

民國 113 年 3 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 3 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	2,268,501	-46.14%	6,817,522	-36.21%
合計	2,268,501		6,817,522	

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	1,314,941	0%	3,598,996	0%
	合計	1,314,941		3,598,996	

### 三、收支實績比較表

#### 收支實績比較表

民國 113 年 3 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	20,408,307	17,517,428	2,890,879	60,487,848	52,710,203	7,777,645
電業收入	20,408,307	17,517,428	2,890,879	60,487,848	52,710,203	7,777,645
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	12,407,912	11,575,370	832,542	36,842,464	34,708,545	2,133,919
營業成本	11,931,616	11,157,637	773,979	35,596,675	33,450,797	2,145,878
營業費用	476,296	417,733	58,563	1,245,789	1,257,748	(11,959)
3. 營業收益(1-2)	8,000,395	5,942,058	2,058,337	23,645,384	18,001,658	5,643,726
4. 稅前盈餘	6,809,963	4,639,835	2,170,128	19,870,359	13,979,910	5,890,449