

(民營電業)

森勁電力股份有限公司

簡 明 月 報

114年1月份

編送日期：中華民國 114年2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 114 年 1 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 114 年 1 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	508,561	-2.31%	16,000	-16.67%	508,561	-2.31%	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	320,479	-28.58%			320,479	-28.58%	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	391,521	-5.52%			391,521	-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	森勁三期	機組 04	300,488	-8.23%	11,200	9.80%	300,488	-8.23%	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	478,702	-8.46%			478,702	-8.46%	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	187,000	-5.78%	2,200	10.00%	187,000	-5.78%	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	140,600	-8.37%	1,800	12.50%	140,600	-8.37%	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	97,024	-12.21%	1,000	25.00%	97,024	-12.21%	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	303,200	-5.98%	2,400	-14.29%	303,200	-5.98%	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	318,000	-5.38%	3,200	0.00%	318,000	-5.38%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			3,045,575	-9.23%	37,800	-5.03%	3,045,575	-9.23%	無自用	無自用	

表 1-3 發電設備運作情形

民國 114 年 1 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	13.67%	-2.31%	13.67%	-2.31%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	81.11%	-13.19%	81.11%	-13.19%	
太陽能	森勁一期	機組 02	10.18%	-28.58%	10.18%	-28.58%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	81.11%	-13.19%	81.11%	-13.19%	
太陽能	森勁二期	機組 03	12.73%	-5.52%	12.73%	-5.52%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	86.46%	-14.69%	86.46%	-14.69%	
太陽能	森勁三期	機組 04	13.41%	-8.23%	13.41%	-8.23%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	93.80%	-2.73%	93.80%	-2.73%	
太陽能	森勁四期	機組 05	13.91%	-8.46%	13.91%	-8.46%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	88.13%	0.98%	88.13%	0.98%	
太陽能	森勁五期	機組 06	13.38%	-5.78%	13.38%	-5.78%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	90.70%	-3.59%	90.70%	-3.59%	
太陽能	森勁五期	機組 07	12.83%	-8.37%	12.83%	-8.37%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	90.85%	-6.64%	90.85%	-6.64%	
太陽能	森勁六期	機組 08	9.36%	-12.21%	9.36%	-12.21%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	75.60%	-10.84%	75.60%	-10.84%	
太陽能	森勁七期	機組 9	12.16%	-5.98%	12.16%	-5.98%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	87.51%	5.95%	87.51%	5.95%	
太陽能	森勁七期	機組 10	11.67%	-5.38%	11.67%	-5.38%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	83.43%	13.01%	83.43%	13.01%	
合計			12.50%	-9.23%	12.50%	-9.23%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	85.61%	-5.28%	85.61%	-5.28%	

表 1-5 機組停機容量

民國 114 年 1 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 114 年 1 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	1,999,751	-10.49%	1,999,751	-10.49%
合計	1,999,751		1,999,751	

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	1,045,824	-6.70%	1,045,824	-6.70%
	合計	1,045,824		1,045,824	

### 三、收支實績比較表

#### 收支實績比較表

民國 114 年 1 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	17,156,671	20,438,966	(3,282,295)	17,156,671	20,438,966	(3,282,295)
電業收入	17,156,671	20,438,966	(3,282,295)	17,156,671	20,438,966	(3,282,295)
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	12,575,234	12,079,488	495,746	12,575,234	12,079,488	495,746
營業成本	12,107,891	11,712,843	395,048	12,107,891	11,712,843	395,048
營業費用	467,343	366,645	100,698	467,343	366,645	100,698
3. 營業收益(1-2)	4,581,437	8,359,478	(3,778,041)	4,581,437	8,359,478	(3,778,041)
4. 稅前盈餘	3,370,114	7,061,511	(3,691,397)	3,370,114	7,061,511	(3,691,397)