

(民營電業)

森勁電力股份有限公司

簡 明 月 報

113年12月份

編送日期：中華民國 114年1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 12 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 12 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	487,102	9.00%	17,600	-8.33%	487,102	9.00%	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	349,980	-9.23%			349,980	-9.23%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁二期	機組 03	378,680	9.28%			378,680	9.28%	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	300,487	6.01%	11,200	-6.67%	300,487	6.01%	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	477,103	8.30%			477,103	8.30%	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	160,800	-4.96%	2,000	-9.09%	160,800	-4.96%	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	108,600	-16.33%	1,400	0.00%	108,600	-16.33%	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	89,873	7.57%	1,200	20.00%	89,873	7.57%	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	298,000	18.26%	2,800	0.00%	298,000	18.26%	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	309,200	15.72%	3,200	14.29%	309,200	15.72%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			2,959,825	5.53%	39,400	-4.83%	2,959,825	5.53%	無自用	無自用	

表 1-3 發電設備運作情形

民國 113 年 12 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	13.10%	9.00%	15.03%	-2.42%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	77.33%	-1.85%	81.7%	-10.01%	
太陽能	森勁一期	機組 02	11.12%	-9.23%	14.99%	-5.09%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	77.33%	-1.85%	81.7%	-10.01%	
太陽能	森勁二期	機組 03	12.32%	9.28%	14.23%	-1.46%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	80.90%	1.02%	76.8%	-8.72%	
太陽能	森勁三期	機組 04	13.41%	6.01%	14.49%	-3.83%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	93.94%	1.08%	91.2%	-3.62%	
太陽能	森勁四期	機組 05	13.87%	8.30%	14.77%	-2.48%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	87.33%	-2.27%	90.2%	2.21%	
太陽能	森勁五期	機組 06	11.51%	-4.96%	15.27%	-3.23%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	89.92%	-1.94%	86.2%	-5.96%	
太陽能	森勁五期	機組 07	9.91%	-16.33%	14.18%	-6.09%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	83.38%	-11.93%	84.8%	-7.59%	
太陽能	森勁六期	機組 08	8.67%	7.57%	14.20%	-4.50%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	81.43%	-0.54%	82.4%	-5.67%	
太陽能	森勁七期	機組 9	11.95%	18.26%	14.82%	-1.87%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	76.72%	13.62%	78.0%	-4.55%	
太陽能	森勁七期	機組 10	11.35%	15.72%	14.53%	-1.99%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	70.21%	-0.69%	77.5%	-7.14%	
合計			12.14%	5.53%	14.70%	-3.00%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	81.03%	-0.30%	82.7%	-6.14%	

表 1-5 機組停機容量

民國 113 年 12 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 12 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	1,993,352	-28.93%	27,170,874	-37.56%
合計	1,993,352		27,170,874	

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	966,473	0%	15,131,407	0%
	合計	966,473		15,131,407	

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 113 年 12 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	12,344,460	17,518,879	(5,174,419)	246,644,266	236,719,195	9,925,071
電業收入	12,344,460	17,518,879	(5,174,419)	246,644,266	236,719,195	9,925,071
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	13,179,989	15,529,923	(2,349,934)	149,879,901	145,896,031	3,983,870
營業成本	12,547,806	15,129,829	(2,582,023)	144,816,364	140,328,055	4,488,309
營業費用	632,183	400,094	232,089	5,063,537	5,567,976	(504,439)
3. 營業收益(1-2)	(835,529)	1,988,956	(2,824,485)	96,764,365	90,823,164	5,941,201
4. 稅前盈餘	(1,866,197)	1,008,977	(2,875,174)	82,259,519	75,521,168	6,738,351