

(民 營 電 業)

森勁電力股份有限公司

簡 明 月 報

112年10月份

編送日期：中華民國 112年11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 112 年 10 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 112 年 10 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	552,499	-7.09 %	16,000	0.00 %	552,499	-7.09 %	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	373,799	-7.09 %			373,799	-7.09 %	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	396,643	-8.75 %			396,643	-8.75 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁三期	機組 04	330,637	-4.17 %	10,400	0.00 %	330,637	-4.17 %	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	506,952	-4.52 %			506,952	-4.52 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁五期	機組 06	215,596	-3.92 %	2,000	-9.09 %	215,596	-3.92 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁五期	機組 07	157,198	-5.98 %	1,200	-25.00 %	157,198	-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	森勁六期	機組 08	140,519	57.27 %	600	0%	140,519	57.27 %	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	335,589	0.36 %	3,200	33.33 %	335,589	0.36 %	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	353,187	-3.50 %	2,800	16.67 %	353,187	-3.50 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			3,362,619	-3.62 %	36,200	3.43 %	3,362,619	-3.62 %	無自用	無自用	

表 1-3 發電設備運作情形

民國 112 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	13.49 %	-7.09 %	15.92 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	88.61 %	0.05 %	97.00 %	2.61 %	
太陽能	森勁一期	機組 02	13.49 %	-7.09 %	15.92 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	88.60 %	0.03 %	97.00 %	2.61 %	
太陽能	森勁二期	機組 03	12.90 %	-8.77 %	14.82 %	-4.88 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	85.78 %	7.39 %	93.19 %	-11.94 %	
太陽能	森勁三期	機組 04	14.76 %	-4.16 %	15.22 %	-2.00 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	92.56 %	-6.00 %	99.70 %	-0.27 %	
太陽能	森勁四期	機組 05	14.74 %	-4.47 %	15.28 %	-1.55 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	84.32 %	-5.70 %	92.99 %	-3.48 %	
太陽能	森勁五期	機組 06	15.43 %	-3.92 %	16.20 %	-1.94 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	92.53 %	4.75 %	94.40 %	3.51 %	
太陽能	森勁五期	機組 07	14.35 %	-5.96 %	15.48 %	-1.46 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	88.89 %	9.08 %	98.06 %	13.17 %	
太陽能	森勁六期	機組 08	13.56 %	57.31 %	15.72 %	16.53 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	89.07 %	56.29 %	94.10 %	15.21 %	
太陽能	森勁七期	機組 9	13.46 %	0.37 %	15.71 %	-0.38 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	77.06 %	-2.74 %	92.09 %	0.33 %	
太陽能	森勁七期	機組 10	12.96 %	-3.50 %	15.46 %	-1.02 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	73.00 %	-10.00 %	116.65 %	27.21 %	
合計			13.80 %	-3.63 %	15.54 %	-0.77 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	85.34 %	0.35 %	97.67 %	2.79 %	

表 1-5 機組停機容量

民國 112 年 10 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

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	3,362,619	-3.62 %	37,147,241	-0.72 %
合計	3,362,619		37,147,241	

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 112 年 10 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	19,076,558	22,566,084	(3,489,526)	201,014,919	200,256,596	758,323
電業收入	19,076,558	22,566,084	(3,489,526)	201,014,919	200,256,596	758,323
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	12,000,505	11,486,880	513,625	118,471,196	115,686,210	2,784,986
營業成本	11,534,177	11,033,254	500,923	113,702,976	109,969,493	3,733,483
營業費用	466,328	453,626	12,702	4,768,220	5,716,717	(948,497)
3. 營業收益(1-2)	7,076,053	11,079,204	(4,003,151)	82,543,723	84,570,386	(2,026,663)
4. 稅前盈餘	5,812,771	9,890,679	(4,077,908)	69,568,301	75,568,596	(6,000,295)