

(民 營 電 業)

森勁電力股份有限公司

簡 明 月 報

112年9月份

編送日期：中華民國 112年10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 9 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 9 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	601,352	-18.10 %	17,600	10.00 %	601,352	-18.10 %	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	406,850	-18.10 %			406,850	-18.10 %	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	431,516	-20.77 %			431,516	-20.77 %	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	299,996	-21.17 %	10,400	8.33 %	299,996	-21.17 %	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	457,594	-22.10 %			457,594	-22.10 %	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	210,396	-18.45 %	1,600	14.29 %	210,396	-18.45 %	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	151,798	-19.34 %	1,400	16.67 %	151,798	-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	森勁六期	機組 08	181,496	29.72 %	1,000	0%	181,496	29.72 %	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	373,187	-3.32 %	1,600	-42.86 %	373,187	-3.32 %	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	402,785	-2.89 %	2,400	-14.29 %	402,785	-2.89 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			3,516,970	-14.85 %	36,000	6.51 %	3,516,970	-14.85 %	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	15.17 %	-18.09 %	16.20 %	0.75 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	95.80 %	3.26 %	97.00 %	2.61 %	
太陽能	森勁一期	機組 02	15.17 %	-18.09 %	16.20 %	0.75 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	95.80 %	3.24 %	97.00 %	2.61 %	
太陽能	森勁二期	機組 03	14.50 %	-20.77 %	15.04 %	-4.45 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	85.86 %	-18.56 %	93.19 %	-11.94 %	
太陽能	森勁三期	機組 04	13.84 %	-21.14 %	15.27 %	-1.74 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	99.70 %	1.18 %	99.70 %	-0.27 %	
太陽能	森勁四期	機組 05	13.74 %	-22.11 %	15.34 %	-1.22 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	85.79 %	-4.54 %	92.99 %	-3.48 %	
太陽能	森勁五期	機組 06	15.56 %	-18.45 %	16.29 %	-1.69 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	92.05 %	1.76 %	94.40 %	3.51 %	
太陽能	森勁五期	機組 07	14.32 %	-19.32 %	15.61 %	-0.95 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	93.30 %	16.25 %	98.06 %	13.17 %	
太陽能	森勁六期	機組 08	18.09 %	29.68 %	15.97 %	13.67 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	89.72 %	39.21 %	94.10 %	15.21 %	
太陽能	森勁七期	機組 9	15.46 %	-3.31 %	15.97 %	-0.44 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	90.69 %	3.79 %	92.09 %	0.33 %	
太陽能	森勁七期	機組 10	15.27 %	-2.92 %	15.75 %	-0.76 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	89.82 %	1.70 %	116.65 %	27.21 %	
合計			14.91 %	-14.85 %	15.74 %	-0.44 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	91.71 %	0.19 %	97.67 %	2.79 %	

表 1-5 機組停機容量

民國 112 年 9 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	3,516,970	-14.85 %	33,784,622	-0.42 %
合計	3,516,970		33,784,622	

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 112 年 9 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	20,115,673	24,204,699	(4,089,026)	181,938,361	177,690,512	4,247,849
電業收入	20,115,673	24,204,699	(4,089,026)	181,938,361	177,690,512	4,247,849
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	12,072,380	11,604,014	468,366	106,470,691	104,199,330	2,271,361
營業成本	11,543,952	11,197,109	346,843	102,168,799	98,936,239	3,232,560
營業費用	528,428	406,905	121,523	4,301,892	5,263,091	(961,199)
3. 營業收益(1-2)	8,043,293	12,600,685	(4,557,392)	75,467,670	73,491,182	1,976,488
4. 稅前盈餘	6,727,061	11,323,971	(4,596,910)	63,755,530	65,677,917	(1,922,387)