

(民 營 電 業)

森勁電力股份有限公司

簡 明 月 報

112年11月份

編送日期：中華民國 112年12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 11 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 11 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	622,528	11.48 %	19,200	-7.69 %	622,528	11.48 %	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	421,178	11.48 %			421,178	11.48 %	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	437,604	7.81 %			437,604	7.81 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁三期	機組 04	346,640	7.09 %	10,400	0.00 %	346,640	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	森勁四期	機組 05	542,948	8.01 %			542,948	8.01 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁五期	機組 06	206,996	10.11 %	1,600	-11.11 %	206,996	10.11 %	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	154,998	1.71 %	1,400	16.67 %	154,998	1.71 %	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	132,724	106.85 %	1,000	0.00 %	132,724	106.85 %	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	339,188	3.41 %	2,000	-16.67 %	339,188	3.41 %	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	358,387	3.23 %	2,800	0.00 %	358,387	3.23 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			3,563,191	9.70 %	38,400	-2.54 %	3,563,191	9.70 %	無自用	無自用	

表 1-3 發電設備運作情形

民國 112 年 11 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	15.71 %	11.50 %	15.90 %	0.95 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	84.45 %	-2.96 %	97.00 %	2.61 %	
太陽能	森勁一期	機組 02	15.71 %	11.50 %	15.90 %	0.95 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	84.44 %	-2.96 %	97.00 %	2.61 %	
太陽能	森勁二期	機組 03	14.71 %	7.84 %	14.81 %	-3.83 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	77.32 %	-7.73 %	93.19 %	-11.94 %	
太陽能	森勁三期	機組 04	15.99 %	7.10 %	15.29 %	-1.16 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	92.79 %	0.94 %	99.70 %	-0.27 %	
太陽能	森勁四期	機組 05	16.31 %	8.01 %	15.37 %	-0.71 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	86.37 %	-1.82 %	92.99 %	-3.48 %	
太陽能	森勁五期	機組 06	15.31 %	10.14 %	16.12 %	-0.98 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	80.18 %	-13.20 %	94.40 %	2.20 %	
太陽能	森勁五期	機組 07	14.62 %	1.74 %	15.41 %	-1.15 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	75.99 %	-12.57 %	98.06 %	12.82 %	
太陽能	森勁六期	機組 08	13.23 %	106.72 %	15.50 %	20.53 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	79.81 %	44.22 %	94.10 %	15.21 %	
太陽能	森勁七期	機組 9	14.05 %	3.38 %	15.56 %	-0.06 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	77.35 %	-0.39 %	92.09 %	0.33 %	
太陽能	森勁七期	機組 10	13.59 %	3.27 %	15.30 %	-0.65 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	76.41 %	-3.75 %	116.65 %	27.21 %	
合計			15.11 %	9.73 %	15.50 %	0.06 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	82.14 %	-2.61 %	97.67 %	2.70 %	

表 1-5 機組停機容量

民國 112 年 11 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	3,563,191	9.70 %	40,710,432	0.11 %
合計	3,563,191		40,710,432	

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 112 年 11 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	18,185,397	18,961,133	(775,736)	219,200,316	219,217,729	(17,413)
電業收入	18,185,397	18,961,133	(775,736)	219,200,316	219,217,729	(17,413)
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	11,894,912	11,398,851	496,061	130,366,108	127,085,061	3,281,047
營業成本	11,495,250	10,963,570	531,680	125,198,226	120,933,063	4,265,163
營業費用	399,662	435,281	(35,619)	5,167,882	6,151,998	(984,116)
3. 營業收益(1-2)	6,290,485	7,562,282	(1,271,797)	88,834,208	92,132,668	(3,298,460)
4. 稅前盈餘	4,943,890	5,234,162	(290,272)	74,512,191	80,802,758	(6,290,567)