

(民 營 電 業)

森勁電力股份有限公司

簡 明 月 報

112年7月份

編送日期：中華民國 112年8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 7 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 7 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	690,217	-3.15 %	14,400	-10.00 %	690,217	-3.15 %	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	584,164	-3.15 %			584,164	-3.15 %	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	510,869	-12.37 %			510,869	-12.37 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁三期	機組 04	357,838	-4.28 %	9,600	0.00 %	357,838	-4.28 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁四期	機組 05	550,150	-6.14 %			550,150	-6.14 %	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	261,395	-4.88 %	1,200	-14.29 %	261,395	-4.88 %	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	188,197	-6.65 %	1,800	28.57 %	188,197	-6.65 %	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	204,882	60.91 %	0	0%	204,882	60.91 %	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	437,498	-4.86 %	2,200	10.00 %	437,498	-4.86 %	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	478,069	-4.86 %	0	-100.00 %	478,069	-4.86 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			4,263,279	-3.65 %	29,200	-10.98 %	4,263,279	-3.65 %	無自用	無自用	

表 1-3 發電設備運作情形

民國 112 年 7 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		一至本月份止		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	18.56 %	-3.13 %	16.39 %	7.12 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	92.66 %	3.97 %	97.00 %	2.62 %	
太陽能	森勁一期	機組 02	18.56 %	-3.13 %	16.39 %	7.12 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	92.65 %	3.95 %	97.00 %	2.62 %	
太陽能	森勁二期	機組 03	16.62 %	-12.34 %	15.12 %	1.14 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	86.17 %	-18.57 %	93.19 %	-11.94 %	
太陽能	森勁三期	機組 04	15.97 %	-4.31 %	15.57 %	3.59 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	94.02 %	5.09 %	97.57 %	-2.40 %	
太陽能	森勁四期	機組 05	15.99 %	-6.16 %	15.69 %	4.60 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	88.68 %	3.68 %	92.99 %	-3.48 %	
太陽能	森勁五期	機組 06	18.71 %	-4.83 %	16.43 %	4.25 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	94.24 %	3.33 %	94.40 %	3.51 %	
太陽能	森勁五期	機組 07	17.18 %	-6.63 %	15.87 %	5.17 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	94.93 %	39.93 %	98.06 %	13.17 %	
太陽能	森勁六期	機組 08	19.77 %	60.99 %	15.18 %	14.83 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	93.45 %	30.21 %	94.10 %	15.21 %	
太陽能	森勁七期	機組 9	17.54 %	-4.88 %	16.23 %	3.05 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	87.38 %	0.00 %	88.42 %	1.47 %	
太陽能	森勁七期	機組 10	17.54 %	-4.88 %	16.23 %	3.05 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	87.39 %	0.00 %	88.40 %	1.45 %	
合計			17.49 %	-3.69 %	15.95 %	4.87 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	90.50 %	29.12 %	93.94 %	-0.10 %	

表 1-5 機組停機容量

民國 112 年 7 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				

二、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	4,263,279	-3.65 %	26,579,515	4.83 %
合計	4,263,279		26,579,515	

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 112 年 7 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	21,557,342	21,143,932	413,410	138,579,126	129,361,241	9,217,885
電業收入	21,557,342	21,143,932	413,410	138,579,126	129,361,241	9,217,885
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	12,284,134	11,343,879	940,255	82,170,269	81,106,180	1,064,089
營業成本	11,741,072	11,029,389	711,683	78,902,183	76,706,569	2,195,614
營業費用	543,062	314,490	228,572	3,268,086	4,399,611	(1,131,525)
3. 營業收益(1-2)	9,273,208	9,800,053	(526,845)	56,408,857	48,255,061	8,153,796
4. 稅前盈餘	8,045,399	8,535,811	(490,412)	47,346,953	42,611,832	4,735,121