

(民 營 電 業)

森勁電力股份有限公司

簡 明 月 報

113年1月份

編送日期：中華民國 113年02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 1 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 1 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	578,165	0.79 %	19,200	9.09 %	578,165	0.79 %	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	391,164	0.79 %			391,164	0.79 %	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	414,400	8.02 %			414,400	8.02 %	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	327,441	1.14 %	10,200	6.25 %	327,441	1.14 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁四期	機組 05	522,948	4.21 %			522,948	4.21 %	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	198,464	4.79 %	2,000	11.11 %	198,464	4.79 %	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	153,437	4.24 %	1,600	33.33 %	153,437	4.24 %	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	110,513	18.39 %	800	0.00 %	110,513	18.39 %	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	322,481	0.40 %	2,800	40.00 %	322,481	0.40 %	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	336,069	-1.04 %	3,200	60.00 %	336,069	-1.04 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			3,355,082	2.86 %	39,800	16.37 %	3,355,082	2.86 %	無自用	無自用	

表 1-3 發電設備運作情形

民國 112 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	14.12 %	0.86 %	14.12 %	0.86 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	93.44 %	5.95 %	93.44 %	5.95 %	
太陽能	森勁一期	機組 02	14.12 %	0.86 %	14.12 %	0.86 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	93.43 %	5.93 %	93.43 %	5.93 %	
太陽能	森勁二期	機組 03	13.48 %	8.01 %	13.48 %	8.01 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	101.34 %	32.90 %	101.34 %	32.90 %	
太陽能	森勁三期	機組 04	14.62 %	1.18 %	14.62 %	1.18 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	96.45 %	-1.15 %	96.45 %	-1.15 %	
太陽能	森勁四期	機組 05	15.20 %	4.18 %	15.20 %	4.18 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	87.26 %	-1.43 %	87.26 %	-1.43 %	
太陽能	森勁五期	機組 06	14.20 %	4.80 %	14.20 %	4.80 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	94.08 %	0.00 %	94.08 %	0.00 %	
太陽能	森勁五期	機組 07	14.00 %	4.24 %	14.00 %	4.24 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	97.31 %	6.47 %	97.31 %	6.47 %	
太陽能	森勁六期	機組 08	10.66 %	18.31 %	10.66 %	18.31 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	84.77 %	5.74 %	84.77 %	5.74 %	
太陽能	森勁七期	機組 9	12.93 %	0.39 %	12.93 %	0.39 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	82.60 %	15.04 %	82.60 %	15.04 %	
太陽能	森勁七期	機組 10	12.33 %	-1.04 %	12.33 %	-1.04 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	73.82 %	5.74 %	73.82 %	5.74 %	
合計			13.77 %	2.91 %	13.77 %	2.91 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	90.38 %	14.97 %	90.38 %	14.97 %	

表 1-5 機組停機容量

民國 113 年 1 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	3,355,082	2.86 %	3,355,082	2.86 %
合計	3,355,082		3,355,082	

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 113 年 1 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	20,438,966	17,405,892	3,033,074	20,438,966	17,405,892	3,033,074
電業收入	20,438,966	17,405,892	3,033,074	20,438,966	17,405,892	3,033,074
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	12,079,488	11,584,329	495,159	12,079,488	11,584,329	495,159
營業成本	11,712,843	11,142,963	569,880	11,712,843	11,142,963	569,880
營業費用	366,645	441,366	(74,721)	366,645	441,366	(74,721)
3. 營業收益(1-2)	8,359,478	5,821,563	2,537,915	8,359,478	5,821,563	2,537,915
4. 稅前盈餘	7,061,511	4,447,970	2,613,541	7,061,511	4,447,970	2,613,541