

(民 營 電 業)

森勁電力股份有限公司

簡 明 月 報

112年3月份

編送日期：中華民國 112年4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 3 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 3 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	651,676	14.96 %	17,600	0.00 %	651,676	14.96 %	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	551,546	14.96 %			551,546	14.96 %	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	492,446	5.88 %			492,446	5.88 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁三期	機組 04	383,439	7.73 %	10,400	18.18 %	383,439	7.73 %	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	596,548	6.36 %			596,548	6.36 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁五期	機組 06	238,796	5.95 %	1,800	0.00 %	238,796	5.95 %	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	7.67 %	1,200	-14.29 %	188,197	7.67 %	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	160,707	59.84 %	0	0.00 %	160,707	59.84 %	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	459,184	13.66 %	2,800	40.00 %	459,184	13.66 %	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	489,582	14.07 %	2,400	-14.29 %	489,582	14.07 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			4,212,121	11.95 %	36,200	5.23 %	4,212,121	11.95 %	無自用	無自用	

表 1-3 發電設備運作情形

民國 112 年 3 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	17.52 %	14.96 %	15.59 %	17.22 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	92.26 %	3.97 %	92.26 %	-2.39 %	
太陽能	森勁一期	機組 02	17.52 %	14.96 %	15.59 %	17.22 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	92.25 %	3.97 %	92.25 %	-2.40 %	
太陽能	森勁二期	機組 03	16.02 %	5.88 %	14.11 %	11.81 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	88.76 %	7.63 %	88.76 %	-6.67 %	
太陽能	森勁三期	機組 04	17.12 %	7.74 %	15.78 %	8.68 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	95.88 %	-1.13 %	97.57 %	-2.40 %	
太陽能	森勁四期	機組 05	17.34 %	6.38 %	15.99 %	14.71 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	89.70 %	-3.71 %	89.70 %	-6.89 %	
太陽能	森勁五期	機組 06	17.09 %	5.95 %	15.27 %	10.41 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	93.12 %	7.63 %	93.76 %	8.37 %	
太陽能	森勁五期	機組 07	17.18 %	7.71 %	15.23 %	13.40 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	93.37 %	16.23 %	93.37 %	16.23 %	
太陽能	森勁六期	機組 08	15.50 %	59.79 %	11.24 %	40.50 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	83.76 %	5.13 %	83.76 %	5.13 %	
太陽能	森勁七期	機組 9	18.41 %	13.64 %	15.11 %	11.02 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	78.61 %	-7.51 %	78.61 %	-7.51 %	
太陽能	森勁七期	機組 10	17.96 %	14.03 %	14.66 %	8.75 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	81.03 %	-11.64 %	81.03 %	-11.64 %	
合計			17.28 %	11.92 %	15.10 %	13.70 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	88.87 %	0.55 %	89.07 %	-3.53 %	

表 1-5 機組停機容量

民國 112 年 3 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	4,212,121	11.95 %	10,686,617	13.73 %
合計	4,212,121		10,686,617	

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 112 年 3 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	17,517,428	14,768,663	2,748,765	52,710,203	46,642,282	6,067,921
電業收入	17,517,428	14,768,663	2,748,765	52,710,203	46,642,282	6,067,921
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	11,575,370	11,580,529	(5,159)	34,708,545	35,654,785	(946,240)
營業成本	11,157,637	10,925,068	232,569	33,450,797	32,787,852	662,945
營業費用	417,733	655,461	(237,728)	1,257,748	2,866,933	(1,609,185)
3. 營業收益(1-2)	5,942,058	3,188,134	2,753,924	18,001,658	10,987,497	7,014,161
4. 稅前盈餘	4,639,835	2,369,484	2,270,351	13,979,910	10,124,489	3,855,421