

(民營電業)

森勁電力股份有限公司

簡 明 月 報

113年2月份

編送日期：中華民國 113年03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 2 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 2 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	613,405	9.04 %	16,000	-9.09 %	613,405	9.04 %	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	415,006	9.04 %			415,006	9.04 %	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	428,903	11.98 %			428,903	11.98 %	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	334,152	4.71 %	8,800	-8.33 %	334,152	4.71 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁四期	機組 05	523,437	5.01 %			523,437	5.01 %	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	198,464	3.69 %	2,000	11.11 %	198,464	3.69 %	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	2.84 %	1,200	-14.29 %	153,437	2.84 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁六期	機組 08	110,513	31.33 %	1,000	0.00 %	110,513	31.33 %	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	2.84 %	2,000	0.00 %	322,481	2.84 %	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 10	336,069	1.60 %	2,400	-14.29 %	336,069	1.60 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			3,435,867	6.94 %	33,400	-5.11 %	3,435,867	6.94 %	無自用	無自用	

表 1-3 發電設備運作情形

民國 113 年 2 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	16.01 %	5.26 %	15.03 %	3.16 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	89.97 %	-0.50 %	93.44 %	3.34 %	
太陽能	森勁一期	機組 02	16.01 %	5.26 %	15.03 %	3.16 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	89.97 %	-0.51 %	93.43 %	3.32 %	
太陽能	森勁二期	機組 03	14.91 %	8.12 %	14.17 %	8.17 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	77.10 %	1.14 %	101.34 %	32.90 %	
太陽能	森勁三期	機組 04	15.94 %	1.08 %	15.26 %	1.19 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	98.90 %	2.72 %	98.90 %	1.36 %	
太陽能	森勁四期	機組 05	16.26 %	1.37 %	15.71 %	2.81 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	95.02 %	8.63 %	95.02 %	7.33 %	
太陽能	森勁五期	機組 06	15.18 %	0.13 %	14.68 %	2.51 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	92.69 %	0.00 %	94.08 %	0.00 %	
太陽能	森勁五期	機組 07	14.97 %	-0.73 %	14.47 %	1.83 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	95.27 %	6.04 %	97.31 %	6.47 %	
太陽能	森勁六期	機組 08	11.40 %	26.81 %	11.02 %	22.44 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	90.08 %	8.48 %	90.08 %	8.48 %	
太陽能	森勁七期	機組 9	13.82 %	-0.72 %	13.36 %	-0.07 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	81.08 %	6.80 %	82.60 %	8.80 %	
太陽能	森勁七期	機組 10	13.18 %	-1.93 %	12.74 %	-1.39 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	68.06 %	-10.61 %	73.82 %	-3.05 %	
合計			15.07 %	3.22 %	14.40 %	3.15 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	86.92 %	8.45 %	91.93 %	14.21 %	

表 1-5 機組停機容量

民國 113 年 2 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

民國 113 年 2 月份

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	2,314,903	-27.95%	4,549,021	-29.74%
合計	2,314,903		4,549,021	

表 2-2 直轉供予用戶之售電量

能源別	業者名稱*	售電量(度)	較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(度)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)
太陽能	友達光電股份有限公司	1,163,091	100.00%	2,284,055	100.00%
	合計	1,163,091		2,284,055	

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 113 年 2 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	19,640,575	17,786,883	1,853,692	40,079,541	35,192,775	4,886,766
電業收入	19,640,575	17,786,883	1,853,692	40,079,541	35,192,775	4,886,766
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	12,355,064	11,548,846	806,218	24,434,552	23,133,175	1,301,377
營業成本	11,952,216	11,150,197	802,019	23,665,059	22,293,160	1,371,899
營業費用	402,848	398,649	4,199	769,493	840,015	(70,522)
3. 營業收益(1-2)	7,285,511	6,238,037	1,047,474	15,644,989	12,059,600	3,585,389
4. 稅前盈餘	5,998,885	4,892,105	1,106,780	13,060,396	9,340,075	3,720,321