

(民 營 電 業)

森勁電力股份有限公司

簡 明 月 報

112年2月份

編送日期：中華民國 112年3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 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 112 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	510,813	20.81 %	17,600	10.00 %	510,813	20.81 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁一期	機組 02	432,326	20.81 %			432,326	20.81 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁二期	機組 03	383,001	26.70 %			383,001	26.70 %	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	319,127	12.99 %	9,600	-14.29 %	319,127	12.99 %	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	498,462	40.99 %			498,462	40.99 %	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	191,397	24.77 %	1,800	-10.00 %	191,397	24.77 %	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	149,198	23.92 %	1,400	16.67 %	149,198	23.92 %	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	84,151	0.00 %	0	0%	84,151	0.00 %	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	313,589	-0.38 %	2,000	-28.57 %	313,589	-0.38 %	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	330,788	-1.31 %	2,800	16.67 %	330,788	-1.31 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			3,212,852	17.82 %	35,200	-1.12 %	3,212,852	17.82 %	無自用	無自用	

表 1-3 發電設備運作情形

民國 112 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	15.21 %	20.81 %	14.57 %	18.65 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	90.44 %	-2.59 %	90.44 %	-4.32 %	
太陽能	森勁一期	機組 02	15.21 %	20.81 %	14.57 %	18.65 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	90.43 %	-2.60 %	90.43 %	-4.33 %	
太陽能	森勁二期	機組 03	13.79 %	26.63 %	13.10 %	15.83 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	76.23 %	-19.84 %	76.25 %	-19.82 %	
太陽能	森勁三期	機組 04	15.77 %	12.97 %	15.08 %	9.28 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	96.28 %	-3.17 %	97.57 %	-2.40 %	
太陽能	森勁四期	機組 05	16.04 %	40.95 %	15.28 %	20.31 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	87.47 %	-9.21 %	88.53 %	-8.11 %	
太陽能	森勁五期	機組 06	15.16 %	24.77 %	14.32 %	13.47 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	93.76 %	12.17 %	93.76 %	12.17 %	
太陽能	森勁五期	機組 07	15.08 %	23.91 %	14.21 %	17.44 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	89.84 %	16.68 %	91.40 %	18.70 %	
太陽能	森勁六期	機組 08	8.99 %	0.00 %	9.00 %	26.58 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	83.04 %	12.22 %	83.04 %	12.22 %	
太陽能	森勁七期	機組 9	13.92 %	-0.36 %	13.37 %	9.14 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	75.92 %	-7.56 %	75.92 %	-7.56 %	
太陽能	森勁七期	機組 10	13.44 %	-1.32 %	12.92 %	5.13 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	76.14 %	-15.07 %	76.14 %	-15.07 %	
合計			14.60 %	17.84 %	13.96 %	14.90 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	85.53 %	-5.73 %	85.87 %	-5.90 %	

表 1-5 機組停機容量

民國 112 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				

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	3,212,852	17.82 %	6,474,496	14.91 %
合計	3,212,852		6,474,496	

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 112 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	17,786,883	15,801,692	1,985,191	35,192,775	31,873,619	3,319,156
電業收入	17,786,883	15,801,692	1,985,191	35,192,775	31,873,619	3,319,156
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	11,548,846	11,538,662	10,184	23,133,175	24,074,256	(941,081)
營業成本	11,150,197	9,479,153	1,671,044	22,293,160	21,862,784	430,376
營業費用	398,649	2,059,509	(1,660,860)	840,015	2,211,472	(1,371,457)
3. 營業收益(1-2)	6,238,037	4,263,030	1,975,007	12,059,600	7,799,363	4,260,237
4. 稅前盈餘	4,892,105	5,232,015	(339,910)	9,340,075	7,755,005	1,585,070