

(民營電業)

森勁電力股份有限公司

簡 明 月 報

113年6月份

編送日期：中華民國 113年07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 6 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 6 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	582,569	-1.79%	16,000	0.00%	582,569	-4.60%	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	495,701	-3.77%			495,701	-5.91%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁二期	機組 03	462,228	-0.64%			462,228	-4.61%	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	319,684	-5.38%	9,600	9.09%	319,684	-4.99%	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	501,905	-3.54%			501,905	-2.94%	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	218,641	-7.17%	1,400	0.00%	218,641	-7.04%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁五期	機組 07	163,105	-9.17%	1,000	-16.67%	163,105	-6.48%	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	193,144	-13.97%	800	0.00%	193,144	-0.49%	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	417,766	-8.02%	1,600	0.00%	417,766	-2.66%	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	453,900	-8.71%	2,400	20.00%	453,900	-3.01%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			3,808,643	-5.16%	32,800	5.81%	3,808,643	-4.22%	無自用	無自用	

表 1-3 發電設備運作情形

民國 113 年 6 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	16.19%	-4.60%	15.22%	-0.03	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	96.42%	4.00%	95.1%	2.65%	
太陽能	森勁一期	機組 02	16.27%	-5.91%	15.34%	-6.15%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	96.42%	4.00%	95.1%	2.65%	
太陽能	森勁二期	機組 03	15.54%	-4.61%	14.59%	-0.89%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	86.53%	3.78%	94.6%	11.56%	
太陽能	森勁三期	機組 04	14.75%	-4.99%	14.45%	-6.74%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	98.79%	4.44%	93.3%	-0.75%	
太陽能	森勁四期	機組 05	15.07%	-2.94%	14.78%	-5.50%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	90.83%	2.14%	89.7%	1.27%	
太陽能	森勁五期	機組 06	16.17%	-7.04%	15.22%	-5.12%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	92.92%	-1.46%	93.7%	1.18%	
太陽能	森勁五期	機組 07	15.38%	-6.48%	14.48%	-7.45%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	98.20%	5.23%	96.1%	3.04%	
太陽能	森勁六期	機組 08	19.25%	-0.49%	14.15%	-1.65%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	93.52%	1.00%	91.6%	4.80%	
太陽能	森勁七期	機組 9	17.31%	-2.66%	15.51%	-3.92%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	88.96%	-1.96%	89.5%	10.47%	
太陽能	森勁七期	機組 10	17.21%	-3.01%	15.24%	-3.99%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	90.51%	0.96%	89.6%	11.40%	
合計			16.15%	-4.22%	14.98%	-4.39%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	92.93%	2.41%	92.7%	4.84%	

表 1-5 機組停機容量

民國 113 年 6 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 6 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	2,362,087	-40.60%	13,679,013	-38.70%
合計	2,362,087		13,679,013	

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	1,446,556	0%	7,751,134	0%
	合計	1,446,556		7,751,134	

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 113 年 6 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	22,179,076	21,586,366	592,710	123,864,419	117,021,784	6,842,635
電業收入	22,179,076	21,586,366	592,710	123,864,419	117,021,784	6,842,635
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	12,348,747	11,754,824	593,923	73,764,368	69,886,135	3,878,233
營業成本	12,004,320	11,256,167	748,153	71,216,448	67,161,111	4,055,337
營業費用	344,427	498,657	(154,230)	2,547,920	2,725,024	(177,104)
3. 營業收益(1-2)	9,830,329	9,831,542	(1,213)	50,100,051	47,135,649	2,964,402
4. 稅前盈餘	8,920,408	8,687,246	233,162	43,099,516	39,301,554	3,797,962