

(民營電業)

森勁電力股份有限公司

簡 明 月 報

114年4月份

編送日期：中華民國 114年5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 114 年 4 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 114 年 4 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	554,249	7.71%	14,400	-18.18%	554,249	7.71%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁一期	機組 02	473,819	7.76%			473,819	7.76%	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	424,447	3.06%			424,447	3.06%	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	298,885	6.14%	9,600	0.00%	298,885	6.14%	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	469,105	7.40%			469,105	7.40%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁五期	機組 06	209,800	8.82%	2,200	37.50%	209,800	8.82%	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	148,200	6.71%	1,600	0.00%	148,200	6.71%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁六期	機組 08	175,352	21.07%	600	-25.00%	175,352	21.07%	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	412,800	-0.58%	2,800	40.00%	412,800	-0.58%	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	442,000	-1.26%	2,800	40.00%	442,000	-1.26%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			3,608,657	5.40%	34,000	1.19%	3,608,657	5.40%	無自用	無自用	

表 1-3 發電設備運作情形

民國 114 年 4 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	15.40%	7.71%	14.53%	-1.82%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	92.99%	5.43%	92.99%	1.21%	
太陽能	森勁一期	機組 02	15.55%	7.76%	13.09%	-12.39%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	89.64%	1.63%	89.64%	-2.44%	
太陽能	森勁二期	機組 03	14.27%	3.06%	13.72%	-3.08%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	83.49%	8.49%	83.49%	-6.96%	
太陽能	森勁三期	機組 04	13.79%	6.14%	13.58%	-5.23%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	92.23%	2.52%	92.23%	-0.20%	
太陽能	森勁四期	機組 05	14.09%	7.40%	14.01%	-4.37%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	89.05%	0.17%	89.05%	0.87%	
太陽能	森勁五期	機組 06	15.51%	8.82%	14.42%	-2.64%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	92.48%	-1.69%	92.48%	0.13%	
太陽能	森勁五期	機組 07	13.98%	6.71%	13.51%	-4.12%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	84.81%	-12.86%	84.81%	-11.05%	
太陽能	森勁六期	機組 08	17.48%	21.07%	12.72%	0.58%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	91.58%	2.96%	91.58%	1.54%	
太陽能	森勁七期	機組 9	17.10%	-0.58%	14.84%	-0.92%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	90.63%	8.35%	90.63%	5.92%	
太陽能	森勁七期	機組 10	16.76%	-1.26%	14.50%	-1.02%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	89.43%	11.90%	89.43%	9.37%	
合計			15.30%	5.40%	13.98%	-3.92%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	89.64%	3.71%	89.64%	0.17%	

表 1-5 機組停機容量

民國 114 年 4 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 114 年 4 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	2,220,505	6.52%	8,402,838	-5.61%
合計	2,220,505		8,402,838	

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	1,388,152	3.64%	4,784,986	-3.11%
	合計	1,388,152		4,784,986	

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 114 年 4 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	21,730,634	21,066,273	664,361	73,658,572	81,554,121	(7,895,549)
電業收入	21,730,634	21,066,273	664,361	73,658,572	81,554,121	(7,895,549)
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	13,091,544	12,473,632	617,912	54,285,625	49,316,096	4,969,529
營業成本	12,673,829	11,937,365	736,464	52,549,317	47,534,040	5,015,277
營業費用	417,715	536,267	(118,552)	1,736,308	1,782,056	(45,748)
3. 營業收益(1-2)	8,639,090	8,592,641	46,449	19,372,947	32,238,025	(12,865,078)
4. 稅前盈餘	7,439,569	7,401,512	38,057	14,599,104	27,271,871	(12,672,767)