

(民 營 電 業)

森勁電力股份有限公司

簡 明 月 報

112年5月份

編送日期：中華民國 112年6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 5 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 5 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	610,850	22.70 %	14,400	-10.00 %	610,850	22.70 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁一期	機組 02	516,992	22.70 %			516,992	22.70 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁二期	機組 03	476,643	16.67 %			476,643	16.67 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁三期	機組 04	347,438	22.55 %	9,600	-7.69 %	347,438	22.55 %	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	534,151	19.96 %			534,151	19.96 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁五期	機組 06	239,396	25.08 %	1,800	12.50 %	239,396	25.08 %	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	182,797	32.08 %	1,200	0.00 %	182,797	32.08 %	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	181,695	-9.07 %	0	0.00%	181,695	-9.07 %	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	428,515	23.59 %	2,400	20.00 %	428,515	23.59 %	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	468,253	23.59 %	2,400	0.00 %	468,253	23.59 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			3,986,730	20.38 %	31,800	-5.36 %	3,986,730	20.38 %	無自用	無自用	

表 1-3 發電設備運作情形

民國 112 年 5 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	16.42 %	22.63 %	15.80 %	10.49 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	95.40 %	4.13 %	97.00 %	2.62 %	
太陽能	森勁一期	機組 02	16.42 %	22.63 %	15.80 %	10.49 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	95.39 %	4.13 %	97.00 %	2.62 %	
太陽能	森勁二期	機組 03	15.50 %	16.63 %	14.58 %	5.04 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	93.19 %	10.82 %	93.19 %	-2.01 %	
太陽能	森勁三期	機組 04	15.51 %	22.51 %	15.49 %	4.87 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	93.85 %	-2.15 %	97.57 %	-2.40 %	
太陽能	森勁四期	機組 05	15.53 %	20.02 %	15.66 %	7.41 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	92.99 %	-2.50 %	92.99 %	-3.48 %	
太陽能	森勁五期	機組 06	17.13 %	25.04 %	15.77 %	6.84 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	94.40 %	5.72 %	94.40 %	5.72 %	
太陽能	森勁五期	機組 07	16.68 %	32.07 %	15.49 %	8.93 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	98.06 %	27.23 %	98.06 %	18.95 %	
太陽能	森勁六期	機組 08	17.53 %	-9.08 %	13.40 %	9.12 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	94.10 %	17.27 %	94.10 %	16.03 %	
太陽能	森勁七期	機組 9	17.18 %	23.60 %	15.65 %	7.27 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	87.11 %	-0.03 %	87.11 %	-0.03 %	
太陽能	森勁七期	機組 10	17.18 %	23.60 %	15.65 %	7.27 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	87.11 %	-0.03 %	87.11 %	-0.03 %	
合計			16.36 %	20.38 %	15.45 %	7.82 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	92.87 %	3.93 %	93.66 %	1.41 %	

表 1-5 機組停機容量

民國 112 年 5 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	3,986,730	20.38 %	18,339,715	7.81 %
合計	3,986,730		18,339,715	

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 112 年 5 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	19,882,974	23,313,750	(3,430,776)	95,435,418	90,314,348	5,121,070
電業收入	19,882,974	23,313,750	(3,430,776)	95,435,418	90,314,348	5,121,070
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	11,725,001	11,316,678	408,323	58,131,311	58,512,928	(381,617)
營業成本	11,220,009	11,020,859	199,150	55,904,944	54,688,258	1,216,686
營業費用	504,992	295,819	209,173	2,226,367	3,824,670	(1,598,303)
3. 營業收益(1-2)	8,157,973	11,997,072	(3,839,099)	37,304,107	31,801,420	5,502,687
4. 稅前盈餘	6,935,131	10,716,664	(3,781,533)	30,614,308	28,676,675	1,937,633