

(民營電業)

森勁電力股份有限公司

簡 明 月 報

114年3月份

編送日期：中華民國 114年4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 3 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 3 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	559,372	0.52%	17,600	0.00%	559,372	0.52%	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	474,908	-0.05%			474,908	-0.05%	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	443,830	0.13%			443,830	0.13%	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	310,150	0.28%	10,400	-7.14%	310,150	0.28%	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	493,840	1.97%			493,840	1.97%	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	1.85%	1,800	12.50%	209,800	1.85%	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	154,400	2.31%	1,800	28.57%	154,400	2.31%	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	129,977	-14.96%	1,000	66.67%	129,977	-14.96%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁七期	機組 9	408,800	6.25%	2,000	-28.57%	408,800	6.25%	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	438,000	4.18%	2,400	-14.29%	438,000	4.18%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			3,623,077	1.11%	37,000	-2.63%	3,623,077	1.11%	無自用	無自用	

表 1-3 發電設備運作情形

民國 114 年 3 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	15.04%	0.52%	14.24%	-4.85%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	91.45%	-4.30%	91.45%	-1.42%	
太陽能	森勁一期	機組 02	15.09%	-0.05%	12.27%	-18.79%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	91.45%	-4.30%	91.45%	-1.42%	
太陽能	森勁二期	機組 03	14.44%	0.13%	13.53%	-5.06%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	87.53%	-14.62%	87.53%	-2.54%	
太陽能	森勁三期	機組 04	13.84%	0.28%	13.50%	-8.53%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	96.51%	1.73%	96.51%	-0.39%	
太陽能	森勁四期	機組 05	14.35%	1.97%	13.98%	-7.73%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	91.99%	4.93%	91.99%	0.71%	
太陽能	森勁五期	機組 06	15.01%	1.85%	14.05%	-6.26%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	94.13%	3.84%	94.13%	2.67%	
太陽能	森勁五期	機組 07	14.09%	2.31%	13.35%	-7.37%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	93.37%	0.00%	93.37%	-1.01%	
太陽能	森勁六期	機組 08	12.54%	-14.96%	11.14%	-7.65%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	86.77%	-5.09%	86.77%	-4.39%	
太陽能	森勁七期	機組 9	16.39%	6.25%	14.09%	-1.12%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	91.43%	4.51%	91.43%	8.48%	
太陽能	森勁七期	機組 10	16.07%	4.18%	13.75%	-0.98%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	90.25%	7.93%	90.25%	19.00%	
合計			14.87%	1.11%	13.54%	-7.02%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	91.40%	-1.23%	91.40%	1.86%	

表 1-5 機組停機容量

民國 114 年 3 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 3 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	2,282,100	0.60%	6,182,333	-9.32%
合計	2,282,100		6,182,333	

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	1,340,977	1.98%	3,396,834	-5.62%
	合計	1,340,977		3,396,834	

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 114 年 3 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	16,804,683	20,408,307	(3,603,624)	51,927,938	60,487,848	(8,559,910)
電業收入	16,804,683	20,408,307	(3,603,624)	51,927,938	60,487,848	(8,559,910)
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	12,931,558	12,407,912	523,646	41,194,081	36,842,464	4,351,617
營業成本	12,539,237	11,931,616	607,621	39,875,488	35,596,675	4,278,813
營業費用	392,321	476,296	(83,975)	1,318,593	1,245,789	72,804
3. 營業收益(1-2)	3,873,125	8,000,395	(4,127,270)	10,733,857	23,645,384	(12,911,527)
4. 稅前盈餘	2,774,857	6,809,963	(4,035,106)	7,159,535	19,870,359	(12,710,824)