

(民營電業)

森勁電力股份有限公司

簡

明

月

報

114年2月份

編送日期：中華民國 114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 114 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 114 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	469,344	-15.66%	16,000	0.00%	469,344	-15.66%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁一期	機組 02	325,667	-31.00%			325,667	-31.00%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁二期	機組 03	372,760	-13.09%			372,760	-13.09%	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	267,687	-19.89%	10,400	18.18%	267,687	-19.89%	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	424,304	-18.94%			424,304	-18.94%	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	173,200	-17.66%	2,000	0.00%	173,200	-17.66%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁五期	機組 07	129,800	-18.55%	1,200	0.00%	129,800	-18.55%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁六期	機組 08	67,433	-34.92%	600	-40.00%	67,433	-34.92%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁七期	機組 9	308,000	-8.26%	2,800	40.00%	308,000	-8.26%	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	331,600	-6.34%	2,400	0.00%	331,600	-6.34%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			2,869,795	-17.49%	35,400	5.99%	2,869,795	-17.49%	無自用	無自用	

表 1-3 發電設備運作情形

民國 114 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	13.97%	-12.64%	29.11%	94.56%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	90.89%	1.02%	90.89%	-0.89%	
太陽能	森勁一期	機組 02	11.45%	-28.53%	22.73%	50.39%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	90.89%	1.02%	90.89%	-0.89%	
太陽能	森勁二期	機組 03	13.42%	-9.99%	27.52%	94.21%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	89.56%	16.15%	89.56%	0.37%	
太陽能	森勁三期	機組 04	13.23%	-17.03%	28.08%	84.03%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	98.94%	0.02%	98.94%	1.29%	
太陽能	森勁四期	機組 05	13.65%	-16.04%	29.06%	84.92%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	90.22%	-5.05%	90.22%	-1.01%	
太陽能	森勁五期	機組 06	13.72%	-14.72%	28.54%	88.80%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	92.32%	-0.43%	92.32%	-1.15%	
太陽能	森勁五期	機組 07	13.12%	-15.64%	27.32%	85.24%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	92.62%	-2.78%	92.62%	-3.81%	
太陽能	森勁六期	機組 08	7.20%	-32.59%	17.57%	64.58%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	84.41%	-6.31%	84.41%	-3.47%	
太陽能	森勁七期	機組 9	13.67%	-4.98%	27.13%	98.98%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	78.58%	-3.10%	78.58%	-3.99%	
太陽能	森勁七期	機組 10	13.47%	-3.00%	26.39%	101.70%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	80.70%	18.57%	80.70%	13.75%	
合計			13.04%	-14.54%	26.87%	85.51%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	88.85%	2.22%	88.85%	0.22%	

表 1-5 機組停機容量

民國 114 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				

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 2 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	1,859,762	-19.66%	3,859,513	66.72%
合計	1,859,762		3,859,513	

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	1,010,033	-13.16%	2,055,857	-9.99%
合計		1,010,033		2,055,857	

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 114 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	17,966,584	19,640,575	(1,673,991)	35,123,255	40,079,541	(4,956,286)
電業收入	17,966,584	19,640,575	(1,673,991)	35,123,255	40,079,541	(4,956,286)
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	15,687,289	12,355,064	3,332,225	28,262,523	24,434,552	3,827,971
營業成本	15,228,360	11,952,216	3,276,144	27,336,251	23,665,059	3,671,192
營業費用	458,929	402,848	56,081	926,272	769,493	156,779
3. 營業收益(1-2)	2,279,295	7,285,511	(5,006,216)	6,860,732	15,644,989	(8,784,257)
4. 稅前盈餘	1,014,564	5,998,885	(4,984,321)	4,384,678	13,060,396	(8,675,718)