

(民 營 電 業)

森勁電力股份有限公司

簡 明 月 報

110年1月份

編送日期：中華民國 110 年2月23日

編送單位：森勁電力股份有限公司

https://solar.auo.com/zh-TW/Power_Plant_Service_References/index

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（三、收支實績比較表）
- 4. 重大營運事件
- 民國一〇六年度，本公司已順利取得法務部矯正署澎湖監獄「建築物屋頂設置太陽光電發電設備標租案」，共計 1.39MW 及中正國防幹部預備學校「中正預校列管不動產提供設置太陽光電標租案」，共計 7.02MW。澎湖監獄案已於民國一〇七年 6 月完成台電併聯並開始發電；中正國防幹部預備學校案已於民國一〇七年 7 月完成台電併聯並開始發電。

二、發電業之每月供電報告

表 1-1 裝置容量
民國 110 年 1 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 110 年 1 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	549,595	-4.17%	20,400	-1.92%	549,595	-4.17%	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	472,221	-2.71%			472,221	-2.71%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁二期	機組 03	450,488	-4.14%			450,488	-4.14%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁三期	機組 04	344,713	-7.53%	11,200	-6.67%	344,713	-7.53%	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	557,458	-3.81%			557,458	-3.81%	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	207,649	-2.90%	2,200	0.00%	207,649	-2.90%	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	160,046	-3.11%	2,000	25.00%	160,046	-3.11%	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	105,728	-5.03%	NA	NA	105,728	-5.03%	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	333,989	-5.86%	3,200	NA	333,989	-5.86%	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	349,187	-9.93%	2,800	NA	349,187	-9.93%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			3,531,074	-4.93%	41,800	14.21%	3,531,074	-4.93%	無自用	無自用	

表 1-3 發電設備運作情形

民國 110 年 10 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(%)											
太陽能	森勁一期	機組 01	14.78%	-4.17%	14.78%	-4.17%	100%	0%	100%	0%	74.46%	-13.98%	74.46%	-13.98%	
太陽能	森勁一期	機組 02	15.00%	-2.71%	15.00%	-2.71%	100%	0%	100%	0%	87.97%	1.64%	87.97%	1.64%	
太陽能	森勁二期	機組 03	14.65%	-4.14%	14.65%	-4.14%	100%	0%	100%	0%	83.78%	-9.44%	83.78%	-9.44%	
太陽能	森勁三期	機組 04	15.39%	-7.53%	15.39%	-7.53%	100%	0%	100%	0%	90.53%	-4.22%	90.53%	-4.22%	
太陽能	森勁四期	機組 05	16.20%	-3.81%	16.20%	-3.81%	100%	0%	100%	0%	91.60%	-1.14%	91.60%	-1.14%	
太陽能	森勁五期	機組 06	14.86%	-2.90%	14.86%	-2.90%	100%	0%	100%	0%	76.40%	-2.71%	76.40%	-2.71%	
太陽能	森勁五期	機組 07	14.61%	-3.11%	14.61%	-3.11%	100%	0%	100%	0%	67.91%	-10.87%	67.91%	-10.87%	
太陽能	森勁六期	機組 08	10.20%	-5.03%	10.20%	-5.03%	100%	0%	100%	0%	71.63%	0.00%	71.63%	0.00%	
太陽能	森勁七期	機組 9	13.39%	-5.86%	16.20%	13.90%	100%	0%	100%	0%	71.12%	-6.14%	71.12%	-6.14%	
太陽能	森勁七期	機組 10	12.81%	-9.93%	14.86%	4.46%	100%	0%	100%	0%	67.51%	-11.68%	67.51%	-11.68%	
合計			14.49%	-3.89%	14.61%	10.54%	100%	0%	100%	0%	79.86%	-6.17%	79.86%	-6.17%	

表 1-5 機組停機容量

民國 110 年 1 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

民國 110 年 1 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	3,523,013.0	-4.4%	3,523,013.0	-4.4%
合計	3,523,013.0		3,523,013.0	

201905 多了森勁六期機組 8 的發電量

201912 多了森勁七期機組 9、10

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 110 年 1 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	18,016,663	20,871,308	(2,854,645)	18,016,663	20,871,308	(2,854,645)
電業收入	18,016,663	20,871,308	(2,854,645)	18,016,663	20,871,308	(2,854,645)
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	11,287,664	10,844,405	443,259	11,287,664	10,844,405	443,259
營業成本	11,179,775	10,733,970	445,805	11,179,775	10,733,970	445,805
營業費用	107,889	110,435	(2,546)	107,889	110,435	(2,546)
3. 營業收益(1-2)	6,728,999	10,026,903	(3,297,904)	6,728,999	10,026,903	(3,297,904)
4. 稅前盈餘	5,908,055	8,475,252	(2,567,197)	5,908,055	8,475,252	(2,567,197)