

(民 營 電 業)

森勁電力股份有限公司

簡 明 月 報

110年10月份

編送日期：中華民國 110 年11月19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 10 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 10 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	586,860	-8.13%	19,200	0.00%	586,860	-8.13%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁一期	機組 02	496,688	-9.85%			496,688	-9.85%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁二期	機組 03	476,672	-8.11%			476,672	-8.11%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁三期	機組 04	349,107	-11.59%	11,200	0.00%	349,107	-11.59%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁四期	機組 05	549,425	-12.44%			549,425	-12.44%	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	227,790	-6.95%	2,000	-9.09%	227,790	-6.95%	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	167,738	-9.91%	1,400	0.00%	167,738	-9.91%	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	156,416	9.14%	0	0.00%	156,416	9.14%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁七期	機組 9	332,032	-1.76%	2,800	16.67%	332,032	-1.76%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁七期	機組 10	354,048	-0.77%	2,400	0.00%	354,048	-0.77%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			3,696,776	-7.58%	39,000	0.52%	3,696,776	-7.58%	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 (%)	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	15.78 %	-9.05 %	16.60%	-1.7%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	85.82 %	-4.88 %	96.70 %	-0.10 %	
太陽能	森勁一期	機組 02	15.78 %	-9.05 %	16.65%	-2.2%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	85.82 %	-4.88 %	96.69 %	-0.10 %	
太陽能	森勁二期	機組 03	15.50%	-8.11%	15.43%	-8.2%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	84.60%	-1.33%	117.75 %	12.93 %	
太陽能	森勁三期	機組 04	15.58 %	-14.21 %	16.01%	-2.5%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	92.46 %	-6.55 %	99.30 %	-2.48 %	
太陽能	森勁四期	機組 05	15.97 %	-12.45 %	16.44%	-3.7%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	84.57%	-1.35%	95.95 %	-0.98 %	
太陽能	森勁五期	機組 06	16.30 %	-6.70 %	16.99%	-0.6%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	81.51 %	-1.98 %	90.40 %	-4.18 %	
太陽能	森勁五期	機組 07	15.31 %	-7.77 %	16.21%	-2.5%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	74.29 %	-0.27 %	83.66 %	-11.05 %	
太陽能	森勁六期	機組 08	15.09 %	9.51 %	16.19%	-0.5%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	71.77 %	0.00 %	82.61 %	-7.25 %	
太陽能	森勁七期	機組 9	12.99%	-1.76%	13.94%	-16.8%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	84.21%	3.7%	90.18 %	-1.53 %	
太陽能	森勁七期	機組 10	15.17%	-0.77%	13.75%	-17.6%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	79.17%	-6.0%	90.17 %	-1.55 %	
合計			15.17%	-7.58%	15.78%	-6.2%	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	83.14%	-5.97%	96.55 %	0.04 %	

表 1-5 機組停機容量

民國 110 年 10 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	3,009,386	-35.90 %	35,826,727	-18.20 %
合計	3,009,386	-35.90 %	35,826,727	-18.20 %

三、收支實績比較表

收支實績比較表
民國 110 年 10 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	22,531,359	22,447,492	83,867	213,053,767	212,424,902	628,865
電業收入	22,531,359	22,447,492	83,867	213,053,767	212,424,902	628,865
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	11,553,332	11,226,271	327,061	115,421,784	111,105,387	4,316,397
營業成本	11,394,224	11,110,014	284,210	113,820,993	109,841,975	3,979,018
營業費用	159,108	116,257	42,851	1,600,791	1,263,412	337,379
3. 營業收益(1-2)	10,978,027	11,221,221	(243,194)	97,631,983	101,319,515	(3,687,532)
4. 稅前盈餘	9,710,420	10,138,424	(428,004)	88,550,775	89,982,074	(1,431,299)