

(民 營 電 業)

森勁電力股份有限公司

簡 明 月 報

109年11月份

編送日期：中華民國 109 年12月15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 109 年 11 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 109 年 11 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	499,781	-14.16%	19,200	20.00%	499,781	-14.16%	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	431,052	-12.52%			431,052	-12.52%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁二期	機組 03	404,905	-12.09%			404,905	-12.09%	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	330,396	-9.43%	11,200	16.67%	330,396	-9.43%	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	523,993	-12.29%			523,993	-12.29%	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	192,197	-10.43%	2,200	22.22%	192,197	-10.43%	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	153,998	-9.39%	1,400	16.67%	153,998	-9.39%	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	91,947	-13.25%	---	#VALUE!	91,947	-13.25%	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 9	292,790	-6.98%	2,400	#DIV/0!	292,790	-6.98%	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	311,988	-9.29%	2,400	#DIV/0!	311,988	-9.29%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			3,327,709	-8.75%	38,800	35.66%	3,327,709	-8.75%	無自用	無自用	

表 1-3 發電設備運作情形

民國 109 年 11 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	13.89%	-14.16%	16.62%	30.40%	100%	0%	100%	0%	82.26%	15.15%	91.02%	-1.46%	
太陽能	森勁一期	機組 02	14.15%	-12.52%	16.77%	31.55%	100%	0%	100%	0%	97.19%	15.15%	93.78%	1.54%	
太陽能	森勁二期	機組 03	13.61%	-12.09%	16.53%	31.35%	100%	0%	100%	0%	89.66%	5.80%	96.42%	1.65%	
太陽能	森勁三期	機組 04	15.24%	-9.43%	16.31%	31.60%	100%	0%	100%	0%	86.02%	1.45%	96.74%	1.76%	
太陽能	森勁四期	機組 05	15.74%	-12.29%	16.96%	32.23%	100%	0%	100%	0%	88.75%	2.19%	94.10%	-2.90%	
太陽能	森勁五期	機組 06	14.21%	-10.43%	16.84%	27.62%	100%	0%	100%	0%	71.29%	-1.03%	86.33%	1.28%	
太陽能	森勁五期	機組 07	14.52%	-9.39%	16.43%	32.21%	100%	0%	100%	0%	67.91%	0.10%	79.54%	3.12%	
太陽能	森勁六期	機組 08	9.17%	-13.25%	15.64%	28.46%	100%	0%	100%	0%	71.34%	0.00%	79.06%	-0.28%	
太陽能	森勁七期	機組 9	12.13%	-6.98%	16.34%	30.50%	100%	0%	100%	0%	77.14%	0.00%	85.67%	1.81%	
太陽能	森勁七期	機組 10	11.83%	-9.29%	16.25%	29.78%	100%	0%	100%	0%	70.68%	6.54%	85.23%	2.41%	
合計			14.11%	-8.75%	16.57%	32.78%	100%	0%	100%	0%	82.83%	6.08%	90.53%	0.52%	

表 1-5 機組停機容量

民國 109 年 11 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 109 年 11 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	3,233,047	-11.87%	43,710,520	8.66%
合計	3,233,047		43,710,520	

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 109 年 11 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	14,987,757	20,667,685	(5,679,928)	227,412,659	240,926,147	(13,513,488)
電業收入	14,987,757	20,667,685	(5,679,928)	227,412,659	240,926,147	(13,513,488)
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	11,426,760	11,030,998	395,762	122,532,147	127,539,303	(5,007,156)
營業成本	11,307,459	10,911,118	396,341	121,149,434	126,283,916	(5,134,482)
營業費用	119,301	119,880	(579)	1,382,713	1,255,387	127,326
3. 營業收益(1-2)	3,560,997	9,636,687	(6,075,690)	104,880,512	113,386,844	(8,506,332)
4. 稅前盈餘	2,789,458	8,145,771	(5,356,313)	92,771,532	97,520,258	(4,748,726)