

(民 營 電 業)

森勁電力股份有限公司

簡 明 月 報

109年六月份

編送日期：中華民國 109 年7月17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 年六月份

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 年六月份

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	681,959	24.40%	14,400	-10.00%	681,959	24.40%	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	589,348	27.02%			589,348	27.02%	無自用	無自用	
太陽能	森勁二期	機組 03	558,734	24.50%			558,734	24.50%	無自用	無自用	
太陽能	森勁三期	機組 04	373,595	28.15%	8,000	-16.67%	373,595	28.15%	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	599,192	29.44%			599,192	29.44%	無自用	無自用	
太陽能	森勁五期	機組 06	263,795	24.78%	1,600	14.29%	263,795	24.78%	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	199,797	27.84%	1,000	0.00%	199,797	27.84%	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	210,479	18.62%	0	#DIV/0!	210,479	18.62%	無自用	無自用	
太陽能	森勁七期	機組 9	501,983	22.76%	400	#DIV/0!	501,983	22.76%	無自用	無自用	
太陽能	森勁七期	機組 10	547,580	22.55%	400	#DIV/0!	547,580	22.55%	無自用	無自用	

合計			4,526,462	25.17%	25,800	-7.86%	4,526,462	25.17%	無自用	無自用	
----	--	--	-----------	--------	--------	--------	-----------	--------	-----	-----	--

表 1-3 發電設備運作情形

民國 109 年六月份

(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	18.95%	24.40%	16.7%	15.08%	100%	0%	100%	0%	95.74%	-2.32%	91.89%	-3.80%	
太陽能	森勁一期	機組 02	19.35%	27.02%	16.7%	15.53%	100%	0%	100%	0%	95.74%	-0.96%	91.89%	-2.45%	
太陽能	森勁二期	機組 03	18.78%	24.50%	16.4%	13.53%	100%	0%	100%	0%	104.27%	7.75%	96.71%	1.24%	
太陽能	森勁三期	機組 04	17.23%	28.15%	16.2%	13.89%	100%	0%	100%	0%	101.43%	7.40%	98.48%	3.29%	
太陽能	森勁四期	機組 05	18.00%	29.44%	16.8%	14.77%	100%	0%	100%	0%	95.04%	0.65%	94.20%	3.02%	
太陽能	森勁五期	機組 06	19.51%	24.78%	16.7%	11.96%	100%	0%	100%	0%	94.02%	12.70%	87.18%	0.96%	
太陽能	森勁五期	機組 07	18.84%	27.84%	16.3%	14.88%	100%	0%	100%	0%	74.63%	-4.43%	81.70%	3.69%	
太陽能	森勁六期	機組 08	20.98%	18.62%	15.3%	14.70%	100%	0%	100%	0%	83.83%	-2.26%	80.24%	0.39%	
太陽能	森勁七期	機組 9	20.80%	22.76%	17.2%	13.77%	100%	0%	100%	0%	89.38%	-3.01%	86.20%	0.96%	
太陽能	森勁七期	機組 10	20.76%	22.55%	17.2%	13.73%	100%	0%	100%	0%	89.74%	-1.59%	85.64%	2.15%	
合計			25.17%	16.6%	16.65%	25.17%	100%	0%	100%	0%	94.37%	1.21%	90.93%	0.50%	

表 1-5 機組停機容量

民國 109 年六月份

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 年六月份

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	4,526,462	25.42%	23,771,271	14.6%
合計	4,526,462		23,771,271	

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 年六月份

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	22,065,687	17,909,756	4,155,931	118,706,778	130,963,482	(12,256,704)
電業收入	22,065,687	17,909,756	4,155,931	118,706,778	130,963,482	(12,256,704)
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	11,196,375	10,858,443	337,932	66,447,203	72,690,740	(6,243,537)
營業成本	11,021,213	10,749,954	271,259	65,658,363	72,013,831	(6,355,468)
營業費用	175,162	108,489	66,673	788,840	676,909	111,931
3. 營業收益(1-2)	10,869,312	7,051,313	3,817,999	52,259,575	58,272,742	(6,013,167)
4. 稅前盈餘	9,558,064	5,351,235	4,206,829	45,264,689	49,570,771	(4,306,082)