

(民 營 電 業)

森勁電力股份有限公司

簡 明 月 報

111年六月份

編送日期：中華民國 111 年7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 111 年 6 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 111 年 6 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	587,788	14.32 %	14,400	0%	587,788	14.32 %	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	497,474	14.32 %			497,474	14.32 %	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	480,831	14.05 %			480,831	14.05 %	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	317,285	8.45 %	8,000	0%	317,285	8.45 %	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	499,504	7.60 %			499,504	7.60 %	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	226,396	12.53 %	2,000	11.11 %	226,396	12.53 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁五期	機組 07	169,998	7.19 %	1,200	-25.00 %	169,998	7.19 %	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	189,891	7.47 %	0	0%	189,891	7.47 %	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	454,785	36.82 %	2,000	0.00 %	454,785	36.82 %	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	494,782	37.14 %	2,400	-14.29 %	494,782	37.14 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			3,918,734	16.72 %	30,000	-1.96 %	3,918,734	16.72 %	無自用	無自用	

表 1-3 發電設備運作情形

民國 111 年 6 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	16.33 %	14.28 %	14.64 %	-10.73 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	94.26 %	0.02 %	94.52 %	0.30 %	
太陽能	森勁一期	機組 02	16.33 %	14.28 %	14.64 %	-10.73 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	94.26 %	0.00 %	94.52 %	0.28 %	
太陽能	森勁二期	機組 03	16.16 %	14.04 %	14.26 %	-11.21 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	100.93 %	-14.28 %	100.93 %	-14.28 %	
太陽能	森勁三期	機組 04	14.64 %	8.52 %	14.75 %	-8.44 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	99.10 %	9.54 %	99.97 %	0.67 %	
太陽能	森勁四期	機組 05	15.00 %	7.60 %	14.65 %	-12.33 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	95.93 %	5.35 %	96.34 %	0.41 %	
太陽能	森勁五期	機組 06	16.74 %	12.50 %	15.09 %	-10.07 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	82.90 %	3.81 %	89.29 %	-1.23 %	
太陽能	森勁五期	機組 07	16.03 %	7.15 %	14.52 %	-11.41 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	86.65 %	15.69 %	86.65 %	8.23 %	
太陽能	森勁六期	機組 08	18.93 %	7.50 %	12.40 %	-17.00 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	81.68 %	2.43 %	81.68 %	-1.13 %	
太陽能	森勁七期	機組 9	18.84 %	36.82 %	15.36 %	-4.18 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	88.93 %	-2.77 %	88.93 %	-3.12 %	
太陽能	森勁七期	機組 10	18.76 %	37.13 %	15.21 %	-3.43 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	87.03 %	-4.18 %	91.70 %	0.96 %	
合計			16.62 %	16.71 %	14.67 %	-9.56 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	92.90 %	-0.58 %	94.00 %	-2.01 %	

表 1-5 機組停機容量

民國 111 年 6 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	3,918,734	16.72 %	20,869,855	-9.59 %
合計	3,918,734		20,869,855	

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 111 年 6 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	17,902,961	24,997,215	(7,094,254)	108,217,309	128,860,850	(20,643,541)
電業收入	17,902,961	24,997,215	(7,094,254)	108,217,309	128,860,850	(20,643,541)
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	11,249,373	11,694,921	(445,548)	69,762,301	69,162,437	599,864
營業成本	10,988,922	11,533,263	(544,341)	65,677,180	68,217,846	(2,540,666)
營業費用	260,451	161,658	98,793	4,085,121	944,591	3,140,530
3. 營業收益(1-2)	6,653,588	13,302,294	(6,648,706)	38,455,008	59,698,413	(21,243,405)
4. 稅前盈餘	5,399,346	12,288,632	(6,889,286)	34,076,021	54,201,645	(20,125,624)