

(民 營 電 業)

森勁電力股份有限公司

簡 明 月 報

110年8月份

編送日期：中華民國 110 年9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 110 年 8 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 8 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	566,153	-15.04 %	17,600	0.00%	566,153	-15.04 %	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	479,163	-15.04 %			479,163	-15.04 %	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	466,228	-13.93 %			466,228	-13.93 %	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	327,344	-8.58 %	11,200	7.69%	327,344	-8.58 %	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	493,541	-15.87 %			493,541	-15.87 %	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	220,063	-4.34 %	2,000	25.00%	220,063	-4.34 %	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	158,024	-14.12 %	1,000	-16.67%	158,024	-14.12 %	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	176,192	-11.00 %	0	0.00%	176,192	-11.00 %	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	159,210	-56.67 %	2,400	20.00%	159,210	-56.67 %	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	173,974	-56.67 %	2,400	20.00%	173,974	-56.67 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			3,219,892	-21.42 %	36,600	5.17%	3,219,892	-21.42 %	無自用	無自用	

表 1-3 發電設備運作情形

民國 110 年 8 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	15.22 %	-15.07 %	16.64 %	-2.69 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	88.86 %	-6.19 %	96.70 %	-0.10 %	
太陽能	森勁一期	機組 02	15.22 %	-15.07 %	16.64 %	-2.69 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	88.85 %	-6.19 %	96.69 %	-0.10 %	
太陽能	森勁二期	機組 03	15.16 %	-13.96 %	16.32 %	-2.91 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	87.92 %	-13.89 %	117.75 %	12.93 %	
太陽能	森勁三期	機組 04	14.61 %	-8.57 %	16.00 %	-1.84 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	98.41 %	0.51 %	99.30 %	-2.48 %	
太陽能	森勁四期	機組 05	14.35 %	-15.84 %	16.44 %	-2.72 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	95.56 %	0.47 %	95.95 %	-0.98 %	
太陽能	森勁五期	機組 06	15.75 %	-4.31 %	16.93 %	-0.18 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	88.11 %	-6.60 %	90.40 %	-4.18 %	
太陽能	森勁五期	機組 07	14.42 %	-14.17 %	16.20 %	-2.06 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	79.52 %	-5.79 %	83.66 %	-11.05 %	
太陽能	森勁六期	機組 08	17.00 %	-10.99 %	15.97 %	-0.81 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	77.73 %	-3.56 %	82.61 %	-7.25 %	
太陽能	森勁七期	機組 9	6.38 %	-56.69 %	14.75 %	-13.18 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	40.72 %	-55.42 %	90.18 %	-1.53 %	
太陽能	森勁七期	機組 10	6.38 %	-56.69 %	14.75 %	-13.18 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	40.73 %	-55.41 %	90.17 %	-1.55 %	
合計			13.21 %	-21.42 %	16.08 %	-4.63 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	79.32 %	-15.79 %	96.55 %	0.04 %	

表 1-5 機組停機容量

民國 110 年 8 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	3,560,162	-13.88 %	31,036,360	-4.10 %
合計	3,560,162	-13.88 %	31,036,360	-4.10 %

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 110 年 8 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	23,869,507	22,359,466	1,510,041	171,024,215	166,391,354	4,632,861
電業收入	23,869,507	22,359,466	1,510,041	171,024,215	166,391,354	4,632,861
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	11,580,519	11,174,505	406,014	92,223,029	88,767,364	3,455,665
營業成本	11,406,490	11,054,723	351,767	90,950,446	87,739,446	3,211,000
營業費用	174,029	119,782	54,247	1,272,583	1,027,918	244,665
3. 營業收益(1-2)	12,288,988	11,184,961	1,104,027	78,801,186	77,623,990	1,177,196
4. 稅前盈餘	11,201,292	9,938,452	1,262,840	71,272,518	68,547,880	2,724,638