

(民 營 電 業)

森勁電力股份有限公司

簡 明 月 報

110年9月份

編送日期：中華民國 110 年10月18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 9 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 9 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	647,871	3.58 %	17,600	0.00%	647,871	3.58 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁一期	機組 02	548,325	3.58 %			548,325	3.58 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁二期	機組 03	257,544	-49.53 %			257,544	-49.53 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁三期	機組 04	370,970	2.80 %	11,200	16.67%	370,970	2.80 %	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	580,332	0.39 %			580,332	0.39 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁五期	機組 06	253,794	5.56 %	2,000	0.00%	253,794	5.56 %	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	188,231	6.45 %	1,000	-16.67%	188,231	6.45 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁六期	機組 08	197,632	6.51 %	0	0.00%	197,632	6.51 %	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	185,082	-57.14 %	2,400	0.00%	185,082	-57.14 %	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 10	202,246	-57.14 %	2,400	-14.29%	202,246	-57.14 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			3,432,027	-16.51 %	36,600	2.81%	3,432,027	-16.51 %	無自用	無自用	

表 1-3 發電設備運作情形

民國 110 年 9 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	18.00 %	3.57 %	16.79 %	-1.98 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	84.16 %	-11.19 %	96.70 %	-0.10 %	
太陽能	森勁一期	機組 02	18.00 %	3.57 %	16.79 %	-1.98 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	84.17 %	-11.18 %	96.69 %	-0.10 %	
太陽能	森勁二期	機組 03	8.66 %	-49.50 %	15.48 %	-8.13 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	101.66 %	0.91 %	117.75 %	12.93 %	
太陽能	森勁三期	機組 04	17.11 %	2.76 %	16.12 %	-1.35 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	87.45 %	-11.28 %	99.30 %	-2.48 %	
太陽能	森勁四期	機組 05	17.43 %	0.40 %	16.55 %	-2.36 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	90.20 %	-3.31 %	95.95 %	-0.98 %	
太陽能	森勁五期	機組 06	18.77 %	5.57 %	17.13 %	0.47 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	80.34 %	-14.36 %	90.40 %	-4.18 %	
太陽能	森勁五期	機組 07	17.75 %	6.41 %	16.37 %	-1.09 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	79.18 %	-2.67 %	83.66 %	-11.05 %	
太陽能	森勁六期	機組 08	19.70 %	6.49 %	16.38 %	0.12 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	82.54 %	4.45 %	82.61 %	-7.25 %	
太陽能	森勁七期	機組 9	7.67 %	-57.13 %	13.97 %	-18.26 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	42.15 %	-50.34 %	90.18 %	-1.53 %	
太陽能	森勁七期	機組 10	7.67 %	-57.13 %	13.97 %	-18.26 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	42.15 %	-50.34 %	90.17 %	-1.55 %	
合計			14.55 %	-16.52 %	15.91 %	-5.97 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	78.01 %	-15.40 %	96.55 %	0.04 %	

表 1-5 機組停機容量

民國 110 年 9 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	4,120,098	0.14 %	35,156,458	-3.62 %
合計	4,120,098		35,156,458	

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 110 年 9 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	19,498,193	23,586,056	(4,087,863)	190,522,408	189,977,410	544,998
電業收入	19,498,193	23,586,056	(4,087,863)	190,522,408	189,977,410	544,998
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	11,645,423	11,111,752	533,671	103,868,452	99,879,116	3,989,336
營業成本	11,476,323	10,992,515	483,808	102,426,769	98,731,961	3,694,808
營業費用	169,100	119,237	49,863	1,441,683	1,147,155	294,528
3. 營業收益(1-2)	7,852,770	12,474,304	(4,621,534)	86,653,956	90,098,294	(3,444,338)
4. 稅前盈餘	7,567,837	11,295,770	(3,727,933)	78,840,355	79,843,650	(1,003,295)