

(民 營 電 業)

森勁電力股份有限公司

簡 明 月 報

108年8月份

編送日期：中華民國 108 年9月20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 108 年八月份

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%	
	森勁一期	機組 2	4230.865	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%	
合計			25,741.684		

表 1-2 發電量

民國 108 年八月份

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 (度)	較上年同 期增減(%)	實績值 (度)	較上年同 期增減(%)	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	森勁一期	機組 01	524,544	-5.03	19,200	0	524,544	-5.03	無自用	無自用	
	森勁一期	機組 02	444,976	-5.44			444,976	-5.44			
太陽能	森勁二期	機組 03	429,524	-1.37			429,524	-1.37	無自用	無自用	
太陽能	森勁三期	機組 04	304,595.7	-1.78	9,600	0	304,595.7	-1.78	無自用	無自用	
太陽能	森勁四期	機組 05	462,336	-3.98			462,336	-3.98	無自用	無自用	
太陽能	森勁五期	機組 06	207,431.3	-4.66	1,800	0	207,431.3	-4.66	無自用	無自用	
太陽能	森勁五期	機組 07	151,197	-5.96	1,600	33.33	151,197	-5.96	無自用	無自用	
太陽能	森勁六期	機組 08	175,826.6		600		175,826.6		無自用	無自用	2019/5/31 開始躉售
合計			2,700,430.6		32,800		2,700,430.6				

表 1-3 發電設備運作情形

民國 108 年八月份

(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		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		
			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 1	14.10	-5.05	14.85	-8.22	100	0	100	0.83	91.65	-7.42	100.04	4	
太陽能	森勁一期	機組 2	14.13	-5.48	14.79	-7.96	100	0	100	0.83	91.84	-1.84	94.60	0.39	
太陽能	森勁二期	機組 3	13.97	-1.34	14.81	-2.56	100	0	100	0.83	95.17	-1.54	96.77	0	
太陽能	森勁三期	機組 4	13.59	-1.80	14.31	-7.55	100	0	100	0.42	92.43	-3.02	102.20	0.98	

太陽能	森勁四期	機組 5	13.43	-4.00	14.70	-8.23	100	0	100	0.42	90.42	-2.81	95.75	-1.66	
太陽能	森勁五期	機組 6	14.84	-4.68	15.37	-7.90	100	0	100	0.42	85.84	-5.37	91.44	-2.98	
太陽能	森勁五期	機組 7	13.79	-5.99	14.41	-9.99	100	0	100	0.42	75.85	-5.08	82.63	-13.81	
太陽能	森勁六期	機組 8	16.96		17.78		100		100		80.10		85.75		2019/5/31 開始躉售
合計			14.10	-2.75	14.32	-9.99	100	0	100	2.10	88.93	-5.67	95.71	14.10	

表 1-5 機組停機容量

民國 108 年八月份

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				

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 108 年八月份

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	2,680,210	-1.43	21,496,887	-5.40
合計	2,680,210		21,496,887	

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 108 年八月份

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	18,202,257	15,753,702	2,448,555	169,106,096	129,679,655	39,426,441
電業收入	18,202,257	15,753,702	2,448,555	169,106,096	129,679,655	39,426,441
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	10,931,666	8,922,888	2,008,778	94,559,395	69,729,066	24,830,329
營業成本	10,813,938	8,807,810	2,006,128	93,652,336	68,815,943	24,836,393
營業費用	117,728	115,078	2,650	907,059	913,123	(6,064)
3. 營業收益(1-2)	7,270,591	6,830,814	439,777	74,546,701	59,950,589	14,596,112
4. 稅前盈餘	5,646,079	5,695,687	(49,608)	62,955,865	51,291,233	11,664,632