

(民 營 電 業)

森勁電力股份有限公司

簡 明 月 報

108年6月份

編送日期：中華民國 108 年7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%	
	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 (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	546,548	-24.79	16,000	11.11	546,548	-24.79	無自用	無自用	
	森勁一期	機組 02	465,408	-12.66			465,408	-12.66			
太陽能	森勁二期	機組 03	448,798	-9.84			448,798	-9.84	無自用	無自用	
太陽能	森勁三期	機組 04	291,518.8	-15.04	9,600	0	291,518.8	-15.04	無自用	無自用	
太陽能	森勁四期	機組 05	462,919	-17.71			462,919	-17.71	無自用	無自用	
太陽能	森勁五期	機組 06	211,411.9	-13.53	1,400	0	211,411.9	-13.53	無自用	無自用	
太陽能	森勁五期	機組 07	156,289	-14.96	1,000	-16.66	156,289	-14.96	無自用	無自用	
太陽能	森勁六期	機組 08	177,443		600		177,443		無自用	無自用	2019/5/31 開始躉售
合計			2,760,336		28,600		2,760,336				

表 1-3 發電設備運作情形

民國 108 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	15.18	-12.95	14.43	-11.20	100	0	100	1.12	100.04	4.18	100.04	4	
太陽能	森勁一期	機組 2	15.28	-12.68	14.55	-10.46	100	0	100	1.12	94.28	0.42	94.60	0.39	
太陽能	森勁二期	機組 3	15.08	-9.86	14.43	-5.19	100	0	100	1.12	96.77	1.31	96.77	0	
太陽能	森勁三期	機組 4	13.44	-15.04	14.19	-10.36	100	0	100	0.56	94.44	-5.56	102.20	0.98	

太陽能	森勁四期	機組 5	13.90	-17.70	14.62	-11.12	100	0	100	0.56	94.42	-1.37	94.42	-3.02	
太陽能	森勁五期	機組 6	15.63	-13.55	14.92	-10.55	100	0	100	0.56	83.42	-11.49	91.44	-2.98	
太陽能	森勁五期	機組 7	14.74	-14.94	14.17	-11.93	100	0	100	0.56	78.72	-17.88	82.63	-13.81	
太陽能	森勁六期	機組 8	17.68		17.68		100		100		85.75		85.75		2019/5/31 開始躉售
合計			14.73	-13.70	14.43	-9.95	100	0	100	2.84	94.15	-0.03	94.8	-2.67	

表 1-5 機組停機容量

民國 108 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				

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	2,753,398	-11.42	15,509,152	-9.47
合計				

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 108 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	17,909,756	16,221,936	1,687,820	130,963,482	96,902,660	34,060,822
電業收入	17,909,756	16,221,936	1,687,820	130,963,482	96,902,660	34,060,822
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	10,858,443	8,655,514	2,202,929	72,690,740	52,123,999	20,566,741
營業成本	10,749,954	8,534,955	2,214,999	72,013,831	51,443,824	20,570,007
營業費用	108,489	120,559	(12,070)	676,909	680,175	(3,266)
3. 營業收益(1-2)	7,051,313	7,566,422	(515,109)	58,272,742	44,778,661	13,494,081
4. 稅前盈餘	5,351,235	6,420,214	(1,068,979)	49,570,771	38,105,404	11,465,367