

(民 營 電 業)

森勁電力股份有限公司

簡 明 月 報

108年7月份

編送日期：中華民國 108 年8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 年七月份

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 年七月份

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	669,724	5.34	16,000	0	66,9724	5.34	無自用	無自用	
	森勁一期	機組 02	540,668	6.61			540,668	6.61			
太陽能	森勁二期	機組 03	550,376	10.88			550,376	10.88	無自用	無自用	
太陽能	森勁三期	機組 04	351,961.2	3.88	9,600	20	351,961.2	3.88	無自用	無自用	
太陽能	森勁四期	機組 05	564,230.1	5.69			564,230.1	5.69	無自用	無自用	
太陽能	森勁五期	機組 06	258,996.1	3.65	1,800	0	258,996.1	3.65	無自用	無自用	
太陽能	森勁五期	機組 07	179,921.5	-2.41	1,200	0	179,921.5	-2.41	無自用	無自用	
太陽能	森勁六期	機組 08	193,751.1		800		193751.1		無自用	無自用	2019/5/31 開始躉售
合計			3,309,628		29,400		3,309,628				

表 1-3 發電設備運作情形

民國 108 年七月份

(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	18.00	5.32	14.96	-8.61	100	0	100	0.95	99.58	0.08	100.04	4	
太陽能	森勁一期	機組 2	17.17	6.57	14.93	-8.00	100	0	100	0.95	92.13	-1.59	94.60	0.39	
太陽能	森勁二期	機組 3	17.90	10.90	14.93	-2.73	100	0	100	0.95	96.77	1.89	96.77	0	
太陽能	森勁三期	機組 4	15.71	3.90	14.41	-8.33	100	0	100	0.48	97.52	1.36	102.20	0.98	

太陽能	森勁四期	機組 5	16.39	5.67	14.88	-8.76	100	0	100	0.48	95.75	6.17	95.75	-1.66	
太陽能	森勁五期	機組 6	18.53	3.63	15.45	-8.36	100	0	100	0.48	84.20	-9.77	91.44	-2.98	
太陽能	森勁五期	機組 7	16.42	-2.37	14.50	-10.49	100	0	100	0.48	74.81	-3.17	82.63	-13.81	
太陽能	森勁六期	機組 8	18.69		18.19		100		100		85.52		85.75		2019/5/31 開始躉售
合計			17.28	6.27	14.36	-10.86	100	0	100	2.41	93.67	-0.04	95.71	-1.74	

表 1-5 機組停機容量

民國 108 年七月份

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 年七月份

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	2,753,398		15,509,152	

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 108 年七月份

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	19,940,357	17,023,293	2,917,064	150,903,839	113,925,953	36,977,886
電業收入	19,940,357	17,023,293	2,917,064	150,903,839	113,925,953	36,977,886
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	10,936,989	8,682,179	2,254,810	83,627,729	60,806,178	22,821,551
營業成本	10,824,567	8,564,309	2,260,258	82,838,398	60,008,133	22,830,265
營業費用	112,422	117,870	(5,448)	789,331	798,045	(8,714)
3. 營業收益(1-2)	9,003,368	8,341,114	662,254	67,276,110	53,119,775	14,156,335
4. 稅前盈餘	7,739,015	7,490,142	248,873	57,309,786	45,595,546	11,714,240