

(民 營 電 業)

森勁電力股份有限公司

簡 明 月 報

111年八月份

編送日期：中華民國 111 年9月19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 111 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 111 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	707,648	25.03 %	14,400	-18.18 %	707,648	25.03 %	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	598,917	25.03 %			598,917	25.03 %	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	574,666	23.56 %			574,666	23.56 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁三期	機組 04	382,637	21.73 %	10,400	-7.14 %	382,637	21.73 %	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	587,750	19.45 %			587,750	19.45 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁五期	機組 06	274,795	24.68 %	1,800	-10.00 %	274,795	24.68 %	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	202,397	27.14 %	1,000	0.00 %	202,397	27.14 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁六期	機組 08	155,111	-12.32 %	0	0	155,111	-12.32 %	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	437,585	31.49 %	1,600	-33.33 %	437,585	31.49 %	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	471,983	33.18 %	2,400	0.00 %	471,983	33.18 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			4,393,489	23.41 %	31,600	-13.66 %	4,393,489	23.41 %	無自用	無自用	

表 1-3 發電設備運作情形

民國 111 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		
			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	19.03 %	25.03 %	15.77 %	-4.77 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	87.18 %	-1.89 %	94.52 %	-2.25 %	
太陽能	森勁一期	機組 02	19.03 %	25.03 %	15.77 %	-4.77 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	87.19 %	-1.87 %	94.52 %	-2.24 %	
太陽能	森勁二期	機組 03	18.69 %	23.53 %	15.42 %	-5.22 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	82.15 %	-6.55 %	105.82 %	-10.13 %	
太陽能	森勁三期	機組 04	17.08 %	21.74 %	15.29 %	-3.84 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	94.98 %	-3.48 %	99.97 %	0.67 %	
太陽能	森勁四期	機組 05	17.08 %	19.44 %	15.27 %	-7.06 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	86.48 %	-9.50 %	96.34 %	0.41 %	
太陽能	森勁五期	機組 06	19.66 %	24.67 %	16.26 %	-4.24 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	85.98 %	-2.42 %	91.20 %	0.88 %	
太陽能	森勁五期	機組 07	18.47 %	27.12 %	15.52 %	-5.08 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	76.87 %	-3.33 %	86.65 %	3.57 %	
太陽能	森勁六期	機組 08	14.96 %	-12.36 %	12.71 %	-20.26 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	65.03 %	-16.34 %	81.68 %	-1.13 %	
太陽能	森勁七期	機組 9	17.55 %	31.56 %	16.04 %	1.91 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	91.05 %	6.83 %	91.79 %	0.00 %	
太陽能	森勁七期	機組 10	17.32 %	33.23 %	15.88 %	2.58 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	90.25 %	-23.81 %	91.70 %	-22.58 %	
合計			18.03 %	23.41 %	15.54 %	-4.25 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	86.43 %	-6.62 %	95.02 %	-4.86 %	

表 1-5 機組停機容量

民國 111 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	4,393,489	23.41 %	29,688,244	-4.23 %
合計	4,393,489		29,688,244	

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 111 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	24,124,572	23,869,507	255,065	153,485,813	171,024,215	(17,538,402)
電業收入	24,124,572	23,869,507	255,065	153,485,813	171,024,215	(17,538,402)
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	11,489,136	11,580,519	(91,383)	92,595,316	92,223,029	372,287
營業成本	11,032,561	11,406,490	(373,929)	87,739,130	90,950,446	(3,211,316)
營業費用	456,575	174,029	282,546	4,856,186	1,272,583	3,583,603
3. 營業收益(1-2)	12,635,436	12,288,988	346,448	60,890,497	78,801,186	(17,910,689)
4. 稅前盈餘	11,742,114	11,201,292	540,822	54,353,946	71,272,518	(16,918,572)