

( 民 營 電 業 )

森勁電力股份有限公司

簡 明 月 報

110年7月份

編送日期：中華民國 110 年8月17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](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 7 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 7 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	698,928	0.74 %	16,000	-9.09%	698,928	0.74 %	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	591,536	0.74 %			591,536	0.74 %	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	572,168	0.71 %			572,168	0.71 %	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	370,173	-2.10 %	9,600	-7.69%	370,173	-2.10 %	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	583,285	-2.47 %			583,285	-2.47 %	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	270,004	2.10 %	1,400	-12.50%	270,004	2.10 %	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	194,896	-0.86 %	1,200	0.00%	194,896	-0.86 %	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	212,864	6.20 %	0	0.00%	212,864	6.20 %	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	409,799	-10.03 %	2,400	20.00%	409,799	-10.03 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁七期	機組 10	447,801	-10.03 %	2,000	0.00%	447,801	-10.03 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			4,351,454	-1.99 %	32,600	-6.32%	4,351,454	-1.99 %	無自用	無自用	

表 1-3 發電設備運作情形

民國 110 年 7 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	18.79 %	0.75 %	16.84 %	-0.82 %	100%	0%	100%	0%	96.70 %	4.20 %	96.70 %	-0.10 %	
太陽能	森勁一期	機組 02	18.79 %	0.75 %	16.84 %	-0.82 %	100%	0%	100%	0%	96.69 %	4.17 %	96.69 %	-0.10 %	
太陽能	森勁二期	機組 03	18.61 %	0.70 %	16.49 %	-1.20 %	100%	0%	100%	0%	101.64 %	-0.49 %	117.75 %	12.93 %	
太陽能	森勁三期	機組 04	16.52 %	-2.13 %	16.20 %	-0.86 %	100%	0%	100%	0%	96.65 %	5.25 %	99.30 %	-2.48 %	
太陽能	森勁四期	機組 05	16.95 %	-2.47 %	16.75 %	-0.71 %	100%	0%	100%	0%	94.63 %	-2.08 %	95.95 %	-0.98 %	
太陽能	森勁五期	機組 06	19.32 %	2.11 %	17.10 %	0.41 %	100%	0%	100%	0%	86.62 %	3.17 %	90.40 %	-3.85 %	
太陽能	森勁五期	機組 07	17.79 %	-0.84 %	16.46 %	-0.24 %	100%	0%	100%	0%	83.66 %	9.32 %	83.66 %	-11.05 %	
太陽能	森勁六期	機組 08	20.54 %	6.20 %	15.82 %	1.02 %	100%	0%	100%	0%	81.75 %	-4.36 %	82.61 %	-7.25 %	
太陽能	森勁七期	機組 9	16.43 %	-10.02 %	15.98 %	-7.74 %	100%	0%	100%	0%	83.98 %	-8.30 %	90.18 %	-1.53 %	
太陽能	森勁七期	機組 10	16.43 %	-10.02 %	15.98 %	-7.74 %	100%	0%	100%	0%	83.97 %	-8.32 %	90.17 %	-1.55 %	
合計			17.86 %	-1.98 %	16.49 %	-2.25 %	100%	0%	100%	0%	92.50 %	-0.14 %	96.55 %	0.06 %	

表 1-5 機組停機容量

民國 110 年 7 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	4,355,461	-2.30 %	27,476,198	-2.67 %
合計	4,355,461		27,476,198	

### 三、收支實績比較表

#### 收支實績比較表

民國 110 年 7 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	18,293,858	25,325,110	(7,031,252)	147,154,708	144,031,888	3,122,820
電業收入	18,293,858	25,325,110	(7,031,252)	147,154,708	144,031,888	3,122,820
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	11,480,073	11,145,656	334,417	80,642,510	77,592,859	3,049,651
營業成本	11,326,110	11,026,360	299,750	79,543,956	76,684,723	2,859,233
營業費用	153,963	119,296	34,667	1,098,554	908,136	190,418
3. 營業收益(1-2)	6,813,785	14,179,454	(7,365,669)	66,512,198	66,439,029	73,169
4. 稅前盈餘	5,869,581	13,344,739	(7,475,158)	60,071,226	58,609,428	1,461,798