

( 民 營 電 業 )

森勁電力股份有限公司

簡 明 月 報

110年2月份

編送日期：中華民國 110 年3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](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 2 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 2 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	591,636.0	2.20%	19,200	0.00%	591,636.0	2.20%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁一期	機組 02	508,344.0	3.76%			508,344.0	3.76%	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	485,860.0	1.61%			485,860.0	1.61%	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	369,467.0	2.41%	12,800	0.00%	369,467.0	2.41%	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	593,430.0	1.61%			593,430.0	1.61%	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	226,185.0	3.02%	1,600	0.00%	226,185.0	3.02%	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	173,359.0	1.87%	1,200	0.00%	173,359.0	1.87%	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	116,608.0	-5.23%	0	0.00%	116,608.0	-5.23%	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	385,187.0	2.25%	2,000	0.00%	385,187.0	2.25%	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	407,985.0	-0.89%	2,000	0.00%	407,985.0	-0.89%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			3,858,061	1.72%	38,800	11.49%	3,858,061	1.72%	無自用	無自用	

表 1-3 發電設備運作情形

民國 110 年 2 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	9.82 %	-38.66 %	14.04 %	-12.30 %	100%	0%	100%	0%	87.16 %	-9.96 %	85.17 %	-5.15 %	
太陽能	森勁一期	機組 02	9.82 %	-38.66 %	14.04 %	-12.30 %	100%	0%	100%	0%	87.16 %	-9.96 %	85.17 %	-5.15 %	
太陽能	森勁二期	機組 03	9.59 %	-39.84 %	13.79 %	-13.49 %	100%	0%	100%	0%	79.92 %	-17.42 %	83.42 %	-11.58 %	
太陽能	森勁三期	機組 04	9.92 %	-34.95 %	14.40 %	-11.93 %	100%	0%	100%	0%	89.87 %	-11.75 %	91.63 %	-6.06 %	
太陽能	森勁四期	機組 05	10.33 %	-35.07 %	15.08 %	-10.98 %	100%	0%	100%	0%	88.31 %	-8.87 %	91.51 %	-1.88 %	
太陽能	森勁五期	機組 06	10.05 %	-37.42 %	14.15 %	-11.78 %	100%	0%	100%	0%	78.89 %	-5.60 %	81.37 %	-2.19 %	
太陽能	森勁五期	機組 07	9.72 %	-36.96 %	13.83 %	-11.80 %	100%	0%	100%	0%	76.79 %	-18.33 %	74.12 %	-10.07 %	
太陽能	森勁六期	機組 08	7.33 %	-50.14 %	9.91 %	-22.03 %	100%	0%	100%	0%	75.12 %	-1.40 %	74.07 %	0.01 %	
太陽能	森勁七期	機組 9	10.29 %	-38.46 %	13.49 %	-14.78 %	100%	0%	100%	0%	79.37 %	-5.38 %	79.86 %	-2.81 %	
太陽能	森勁七期	機組 10	10.07 %	-38.75 %	13.04 %	-15.65 %	100%	0%	100%	0%	77.72 %	-2.58 %	76.13 %	-4.19 %	
合計			9.85 %	-38.28 %	13.84 %	-13.12 %	100%	0%	100%	0%	83.35 %	-9.69 %	83.70 %	-5.16 %	

表 1-5 機組停機容量

民國 110 年 2 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

民國 110 年 2 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	3,861,035.0	1.0%	7,384,048	-1.6%
合計	3,861,035.0		7,384,048	

201905 多了森勁六期機組 8 的發電量

201912 多了森勁七期機組 9、10

### 三、收支實績比較表

#### 收支實績比較表

民國 110 年 2 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	18,296,599	19,497,814	(1,201,215)	36,313,262	40,369,122	(4,055,860)
電業收入	18,296,599	19,497,814	(1,201,215)	36,313,262	40,369,122	(4,055,860)
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	11,234,582	11,021,289	213,293	22,522,246	21,865,694	656,552
營業成本	11,120,825	10,906,792	214,033	22,300,600	21,640,762	659,838
營業費用	113,757	114,497	(740)	221,646	224,932	(3,286)
3. 營業收益(1-2)	7,062,017	8,476,525	(1,414,508)	13,791,016	18,503,428	(4,712,412)
4. 稅前盈餘	5,922,316	7,335,262	(1,412,946)	11,830,371	15,810,514	(3,980,143)