

( 民 營 電 業 )

森勁電力股份有限公司

簡 明 月 報

111年二月份

編送日期：中華民國 111 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 111 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 111 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	407158	-31.18%	20,800	8.33%	407158	-31.18%	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	344598	-32.21%			344598	-32.21%	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	336869	-30.37%			336869	-30.37%	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	243702	-34.04%	9,600	-25.00%	243702	-34.04%	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	393344	-33.72%			393344	-33.72%	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	153517	-32.13%	1,800	12.50%	153517	-32.13%	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	119212	-31.23%	1,800	50.00%	119212	-31.23%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁六期	機組 08	73408	-37.05%	0	0%	73408	-37.05%	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	315264	-18.15%	2,000	0.00%	315264	-18.15%	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	335104	-17.86%	2,800	40.00%	335104	-17.86%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			2,722,176	-29.44%	38,800	0.00%	2,722,176	-29.44%	無自用	無自用	

表 1-3 發電設備運作情形

民國 111 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	12.12%	-31.18%	11.99%	1.02%	100 %	0.00 %	100 %	0.00 %	92.85%	-1.77%	93.69%	-0.88%	
太陽能	森勁一期	機組 02	12.12%	-32.21%	12.15%	-0.20%	100 %	0.00 %	100 %	0.00 %	92.85%	-1.77%	93.69%	-0.88%	
太陽能	森勁二期	機組 03	12.13%	-30.37%	11.90%	1.81%	100 %	0.00 %	100 %	0.00 %	119.30%	47.83%	100.00%	23.91%	
太陽能	森勁三期	機組 04	12.04%	-34.04%	12.89%	-5.59%	100 %	0.00 %	100 %	0.00 %	99.43%	-0.53%	99.70%	-0.27%	
太陽能	森勁四期	機組 05	12.66%	-33.72%	13.31%	-4.23%	100 %	0.00 %	100 %	0.00 %	96.34%	2.58%	95.13%	1.29%	
太陽能	森勁五期	機組 06	12.16%	-32.13%	12.62%	-3.19%	100 %	0.00 %	100 %	0.00 %	83.59%	12.71%	78.88%	6.35%	
太陽能	森勁五期	機組 07	12.05%	-31.23%	12.05%	0.00%	100 %	0.00 %	100 %	0.00 %	77.00%	-18.59%	85.80%	-9.30%	
太陽能	森勁六期	機組 08	7.84%	-37.05%	6.57%	21.21%	100 %	0.00 %	100 %	0.00 %	74.00%	3.10%	72.89%	1.55%	
太陽能	森勁七期	機組 9	14.00%	-18.15%	12.26%	-11.75%	100 %	0.00 %	100 %	0.00 %	82.13%	5.08%	80.14%	2.54%	
太陽能	森勁七期	機組 10	12.16%	-32.13%	12.29%	-5.73%	100%	0.00 %	100 %	0.00 %	89.65%	15.55%	83.62%	7.78%	
合計			12.05%	-31.23%	12.14%	0.74%	100 %	0.00 %	100 %	0.00 %	93.79%	7.19%	90.64%	3.60%	

表 1-5 機組停機容量

民國 111 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

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	2,726,904	-29.34 %	5,634,205	-23.68 %
合計	2,726,904		5,634,205	

### 三、收支實績比較表

#### 收支實績比較表

民國 111 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	15,801,692	18,296,599	(2,494,907)	31,873,619	36,313,262	(4,439,643)
電業收入	15,801,692	18,296,599	(2,494,907)	31,873,619	36,313,262	(4,439,643)
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	11,538,662	11,234,582	304,080	24,074,256	22,522,246	1,552,010
營業成本	9,479,153	11,120,825	(1,641,672)	21,862,784	22,300,600	(437,816)
營業費用	2,059,509	113,757	1,945,752	2,211,472	221,646	1,989,826
3. 營業收益(1-2)	4,263,030	7,062,017	(2,798,987)	7,799,363	13,791,016	(5,991,653)
4. 稅前盈餘	5,232,015	5,922,316	(690,301)	7,755,005	11,830,371	(4,075,366)