

( 民 營 電 業 )

森勁電力股份有限公司

簡 明 月 報

111年九月份

編送日期：中華民國 111 年10月19日

編送單位：森勁電力股份有限公司

<https://www.starshining.com.tw/about/index/323>

## 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 9 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 9 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	666,728	2.98 %	16,000	-9.09 %	666,728	2.98 %	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	564,285	2.98 %			564,285	2.98 %	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	544,639	2.31 %			544,639	2.31 %	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	380,552	2.23 %	9,600	-14.29 %	380,552	2.23 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁四期	機組 05	587,435	1.19 %			587,435	1.19 %	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	257,995	1.26 %	1,400	-30.00 %	257,995	1.26 %	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	188,197	-1.16 %	1,200	20.00 %	188,197	-1.16 %	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	139,919	-29.65 %	0	0	139,919	-29.65 %	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	385,987	-0.21 %	2,800	16.67 %	385,987	-0.21 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁七期	機組 10	414,785	1.47 %	2,800	16.67 %	414,785	1.47 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			4,130,522	0.25 %	33,800	-7.65 %	4,130,522	0.25 %	無自用	無自用	

表 1-3 發電設備運作情形

民國 111 年 9 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	18.52 %	2.95 %	16.08 %	-3.77 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	92.80 %	10.27 %	94.52 %	-2.25 %	
太陽能	森勁一期	機組 02	18.52 %	2.95 %	16.08 %	-3.77 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	92.79 %	10.24 %	94.52 %	-2.24 %	
太陽能	森勁二期	機組 03	18.30 %	2.29 %	15.74 %	-4.32 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	105.43 %	-27.96 %	105.82 %	-27.69 %	
太陽能	森勁三期	機組 04	17.55 %	2.21 %	15.54 %	-3.12 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	98.54 %	12.69 %	99.97 %	0.67 %	
太陽能	森勁四期	機組 05	17.64 %	1.15 %	15.53 %	-6.11 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	89.87 %	-0.37 %	96.34 %	0.41 %	
太陽能	森勁五期	機組 06	19.08 %	1.27 %	16.57 %	-3.61 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	90.46 %	12.60 %	91.20 %	0.88 %	
太陽能	森勁五期	機組 07	17.75 %	-1.17 %	15.76 %	-4.66 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	80.26 %	1.36 %	86.65 %	3.57 %	
太陽能	森勁六期	機組 08	13.95 %	-29.65 %	14.05 %	-14.17 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	64.45 %	-21.92 %	81.68 %	-1.13 %	
太陽能	森勁七期	機組 9	15.99 %	-0.25 %	16.04 %	1.71 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	87.38 %	-0.97 %	91.79 %	0.00 %	
太陽能	森勁七期	機組 10	15.73 %	1.48 %	15.87 %	2.52 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	88.32 %	4.77 %	91.70 %	-22.58 %	
合計			17.51 %	0.23 %	15.81 %	-3.36 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	91.55 %	-1.64 %	95.02 %	-8.18 %	

表 1-5 機組停機容量

民國 111 年 9 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	4,130,522	0.25 %	33,928,035	-3.40 %
合計	4,130,522		33,928,035	

### 三、收支實績比較表

#### 收支實績比較表

民國 111 年 9 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	24,204,699	19,498,193	4,706,506	177,690,512	190,522,408	(12,831,896)
電業收入	24,204,699	19,498,193	4,706,506	177,690,512	190,522,408	(12,831,896)
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	11,604,014	11,645,423	(41,409)	104,199,330	103,868,452	330,878
營業成本	11,197,109	11,476,323	(279,214)	98,936,239	102,426,769	(3,490,530)
營業費用	406,905	169,100	237,805	5,263,091	1,441,683	3,821,408
3. 營業收益(1-2)	12,600,685	7,852,770	4,747,915	73,491,182	86,653,956	(13,162,774)
4. 稅前盈餘	11,323,971	7,567,837	3,756,134	65,677,917	78,840,355	(13,162,438)