

(民 營 電 業)

森勁電力股份有限公司

簡 明 月 報

111年十月份

編送日期：中華民國 111 年11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 10 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 10 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	539,995	-7.81 %	16,000	-16.67 %	539,995	-7.81 %	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	457,024	-7.81 %			457,024	-7.81 %	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	434,700	-8.48 %			434,700	-8.48 %	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	345,038	-1.37 %	10,400	-7.14 %	345,038	-1.37 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁四期	機組 05	530,951	-3.21 %			530,951	-3.21 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁五期	機組 06	224,396	-1.84 %	2,200	10.00 %	224,396	-1.84 %	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	167,198	-1.18 %	1,600	14.29 %	167,198	-1.18 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁六期	機組 08	89,348	-42.98 %	0	0	89,348	-42.98 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁七期	機組 9	334,389	-5.43 %	2,400	-14.29 %	334,389	-5.43 %	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	365,986	-2.76 %	2,400	0.00 %	365,986	-2.76 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			3,489,025	-6.69 %	35,000	-10.26 %	3,489,025	-6.69 %	無自用	無自用	

表 1-3 發電設備運作情形

民國 111 年 10 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	14.52 %	-7.81 %	15.92 %	-4.15 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	88.58 %	3.22 %	94.52 %	-2.25 %	
太陽能	森勁一期	機組 02	14.52 %	-7.81 %	15.92 %	-4.15 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	88.56 %	3.19 %	94.52 %	-2.24 %	
太陽能	森勁二期	機組 03	14.14 %	-8.48 %	15.58 %	-4.65 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	79.88 %	-5.55 %	105.82 %	-27.69 %	
太陽能	森勁三期	機組 04	15.40 %	-1.41 %	15.53 %	-2.94 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	98.47 %	6.50 %	99.97 %	0.67 %	
太陽能	森勁四期	機組 05	15.43 %	-3.20 %	15.52 %	-5.83 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	89.42 %	-1.31 %	96.34 %	0.41 %	
太陽能	森勁五期	機組 06	16.06 %	-1.83 %	16.52 %	-3.39 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	88.33 %	8.37 %	91.20 %	0.88 %	
太陽能	森勁五期	機組 07	15.26 %	-1.17 %	15.71 %	-4.32 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	81.49 %	9.69 %	86.65 %	3.57 %	
太陽能	森勁六期	機組 08	8.62 %	-42.99 %	13.49 %	-16.93 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	56.99 %	-20.59 %	81.68 %	-1.13 %	
太陽能	森勁七期	機組 9	13.41 %	-5.43 %	15.77 %	1.02 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	79.23 %	-5.91 %	91.79 %	0.00 %	
太陽能	森勁七期	機組 10	13.43 %	-2.75 %	15.62 %	2.02 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	81.11 %	2.45 %	91.70 %	-22.58 %	
合計			14.32 %	-6.65 %	15.66 %	-3.69 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	85.04 %	0.43 %	95.02 %	-8.18 %	

表 1-5 機組停機容量

民國 111 年 10 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	3,489,025	-6.69 %	37,417,060	-3.71 %
合計	3,489,025		37,417,060	

三、收支實績比較表

收支實績比較表
民國 111 年 10 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	22,566,084	22,531,359	34,725	200,256,596	213,053,767	(12,797,171)
電業收入	22,566,084	22,531,359	34,725	200,256,596	213,053,767	(12,797,171)
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	11,486,880	11,553,332	(66,452)	115,686,210	115,421,784	264,426
營業成本	11,033,254	11,394,224	(360,970)	109,969,493	113,820,993	(3,851,500)
營業費用	453,626	159,108	294,518	5,716,717	1,600,791	4,115,926
3. 營業收益(1-2)	11,079,204	10,978,027	101,177	84,570,386	97,631,983	(13,061,597)
4. 稅前盈餘	9,890,679	9,710,420	180,259	75,568,596	88,550,775	(12,982,179)