

(民 營 電 業)

森勁電力股份有限公司

簡 明 月 報

111年11月份

編送日期：中華民國 111 年12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 11 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 11 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	507,069	7.14 %	20,800	18.18 %	507,069	7.14 %	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	429,157	7.14 %			429,157	7.14 %	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	405,911	8.09 %			405,911	8.09 %	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	323,683	14.52 %	10,400	-7.14 %	323,683	14.52 %	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	502,706	12.68 %			502,706	12.68 %	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	187,997	4.10 %	1,800	0.00 %	187,997	4.10 %	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	152,398	17.41 %	1,200	-14.29 %	152,398	17.41 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁六期	機組 08	64,163	-45.96 %	0	0%	64,163	-45.96 %	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	327,989	0.00 %	2,400	0.00 %	327,989	0.00 %	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	347,187	-0.34 %	2,800	0.00 %	347,187	-0.34 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			3,248,260	5.34 %	39,400	5.91 %	3,248,260	5.34 %	無自用	無自用	

表 1-3 發電設備運作情形

民國 111 年 11 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	14.09 %	7.15 %	15.75 %	-3.37 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	87.02 %	-1.67 %	94.52 %	-2.25 %	
太陽能	森勁一期	機組 02	14.09 %	7.15 %	15.75 %	-3.37 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	87.03 %	-1.65 %	94.52 %	-2.24 %	
太陽能	森勁二期	機組 03	13.64 %	8.08 %	15.40 %	-3.81 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	83.80 %	-0.02 %	105.82 %	-27.69 %	
太陽能	森勁三期	機組 04	14.93 %	14.49 %	15.47 %	-1.65 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	91.93 %	-4.62 %	99.97 %	0.67 %	
太陽能	森勁四期	機組 05	15.10 %	12.69 %	15.48 %	-4.50 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	87.97 %	-9.20 %	96.34 %	-0.56 %	
太陽能	森勁五期	機組 06	13.90 %	4.12 %	16.28 %	-2.92 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	92.37 %	27.67 %	92.37 %	2.18 %	
太陽能	森勁五期	機組 07	14.37 %	17.40 %	15.59 %	-2.81 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	86.92 %	27.99 %	86.92 %	3.90 %	
太陽能	森勁六期	機組 08	6.40 %	-45.95 %	12.86 %	-18.86 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	55.34 %	-22.74 %	81.68 %	-1.13 %	
太陽能	森勁七期	機組 9	13.59 %	0.00 %	15.57 %	0.91 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	77.65 %	2.64 %	91.79 %	0.00 %	
太陽能	森勁七期	機組 10	13.16 %	-0.38 %	15.40 %	1.85 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	79.39 %	1.97 %	91.70 %	-22.58 %	
合計			13.77 %	5.36 %	15.49 %	-3.01 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	84.34 %	-0.47 %	95.10 %	-8.21 %	

表 1-5 機組停機容量

民國 111 年 11 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	3,248,260	5.34 %	40,665,320	-3.05 %
合計	3,248,260	5.34 %	40,665,320	-3.05 %

三、收支實績比較表

收支實績比較表
民國 111 年 11 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	18,961,133	20,428,057	(1,466,924)	219,217,729	233,481,824	(14,264,095)
電業收入	18,961,133	20,428,057	(1,466,924)	219,217,729	233,481,824	(14,264,095)
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	11,398,851	11,558,588	(159,737)	127,085,061	126,980,372	104,689
營業成本	10,963,570	11,339,903	(376,333)	120,933,063	125,160,896	(4,227,833)
營業費用	435,281	218,685	216,596	6,151,998	1,819,476	4,332,522
3. 營業收益(1-2)	7,562,282	8,869,469	(1,307,187)	92,132,668	106,501,452	(14,368,784)
4. 稅前盈餘	5,234,162	7,577,252	(2,343,090)	80,802,758	96,128,027	(15,325,269)