

(民 營 電 業)

森勁電力股份有限公司

簡 明 月 報

110年3月份

編送日期：中華民國 110 年4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

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 3 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 3 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	608,873	2.25 %	19,200	0.00%	608,873	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	森勁一期	機組 02	515,319	2.25 %			515,319	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	森勁二期	機組 03	490,364	0.07 %			490,364	0.07 %	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	374,964	9.79 %	12,800	23.08%	374,964	9.79 %	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	582,141	6.38 %			582,141	6.38 %	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	233,385	3.99 %	2,200	10.00%	233,385	3.99 %	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	176,652	4.58 %	1,600	33.33%	176,652	4.58 %	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	141,952	-6.85 %	0	0	141,952	-6.85 %	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	410,752	-1.49 %	2,400	0	410,752	-1.49 %	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	440,192	-1.76 %	3,200	0	440,192	-1.76 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			3,974,594	2.20 %	41,400	26.22%	3,974,594	2.20 %	無自用	無自用	

表 1-3 發電設備運作情形

民國 110 年 3 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	16.37 %	2.25 %	16.29 %	1.75 %	100%	100%	100%	100%	87.16 %	-9.96 %	85.17 %	-5.15 %	
太陽能	森勁一期	機組 02	16.37 %	2.25 %	16.29 %	1.75 %	100%	100%	100%	100%	87.16 %	-9.96 %	85.17 %	-5.15 %	
太陽能	森勁二期	機組 03	15.95 %	0.06 %	15.98 %	0.25 %	100%	100%	100%	100%	80.60 %	-16.72 %	83.64 %	-11.35 %	
太陽能	森勁三期	機組 04	16.74 %	9.77 %	16.75 %	2.45 %	100%	100%	100%	100%	89.87 %	-11.75 %	91.63 %	-6.06 %	
太陽能	森勁四期	機組 05	16.92 %	6.35 %	17.35 %	2.42 %	100%	100%	100%	100%	88.31 %	-8.87 %	91.51 %	-1.88 %	
太陽能	森勁五期	機組 06	16.70 %	3.99 %	16.45 %	2.56 %	100%	100%	100%	100%	83.99 %	0.50 %	83.06 %	-0.16 %	
太陽能	森勁五期	機組 07	16.12 %	4.54 %	16.03 %	2.23 %	100%	100%	100%	100%	80.08 %	-14.83 %	75.22 %	-8.74 %	
太陽能	森勁六期	機組 08	13.69 %	-6.87 %	12.10 %	-4.80 %	100%	100%	100%	100%	75.12 %	-1.40 %	74.07 %	0.01 %	
太陽能	森勁七期	機組 9	16.47 %	-1.50 %	15.62 %	-1.33 %	100%	100%	100%	100%	79.37 %	-5.38 %	79.86 %	-2.81 %	
太陽能	森勁七期	機組 10	16.15 %	-1.76 %	15.13 %	-2.13 %	100%	100%	100%	100%	77.72 %	-2.58 %	76.13 %	-4.19 %	
合計			16.31 %	2.19 %	16.07 %	0.88 %	100%	100%	100%	100%	83.88 %	-9.11 %	83.87 %	-4.96 %	

表 1-5 機組停機容量

民國 110 年 3 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	3,113,184	-33.59 %	6,647,316	-51.53 %
合計	3,113,184	-33.59 %	6,647,316	-51.53 %

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 110 年 3 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	24,914,163	11,384,012	13,530,151	61,227,425	51,753,134	9,474,291
電業收入	24,914,163	11,384,012	13,530,151	61,227,425	51,753,134	9,474,291
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	11,439,517	11,009,671	429,846	33,961,763	32,875,365	1,086,398
營業成本	11,198,288	10,893,228	305,060	33,498,888	32,533,990	964,898
營業費用	241,229	116,443	124,786	462,875	341,375	121,500
3. 營業收益(1-2)	13,474,646	374,341	13,100,305	27,265,662	18,877,769	8,387,893
4. 稅前盈餘	12,434,766	(1,118,395)	13,553,161	24,265,137	14,692,119	9,573,018