

(民 營 電 業)

森勁電力股份有限公司

簡 明 月 報

110年4月份

編送日期：中華民國 110 年5月18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 4 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 4 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	610,669	1.33 %	16,000	0.00%	610,669	1.33 %	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	516,839	1.33 %			516,839	1.33 %	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	482,080	-2.40 %			482,080	-2.40 %	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	341,941	-0.10 %	9,600	-14.29%	341,941	-0.10 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁四期	機組 05	540,849	-0.65 %			540,849	-0.65 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁五期	機組 06	231,752	4.79 %	1,400	-12.50%	231,752	4.79 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁五期	機組 07	170,675	-0.74 %	1,200	-14.29%	170,675	-0.74 %	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	160,384	4.77 %	0	#DIV/0!	160,384	4.77 %	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	366,720	-17.47 %	2,000	#DIV/0!	366,720	-17.47 %	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	396,032	-17.63 %	2,400	#DIV/0!	396,032	-17.63 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			3,817,941	-3.70 %	32,600	7.95%	3,817,941	-3.70 %	無自用	無自用	

表 1-3 發電設備運作情形

民國 110 年 4 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	16.97 %	1.37 %	16.46 %	1.67 %	100%	100%	100%	100%	94.24 %	-0.38 %	94.24 %	-2.64 %	
太陽能	森勁一期	機組 02	16.97 %	1.37 %	16.46 %	1.67 %	100%	100%	100%	100%	94.24 %	-0.39 %	94.24 %	-2.63 %	
太陽能	森勁二期	機組 03	16.20 %	-2.41 %	16.04 %	-0.37 %	100%	100%	100%	100%	88.64 %	-8.06 %	88.64 %	-8.40 %	
太陽能	森勁三期	機組 04	15.77 %	-0.13 %	16.50 %	1.79 %	100%	100%	100%	100%	99.30 %	3.57 %	99.30 %	-2.48 %	
太陽能	森勁四期	機組 05	16.24 %	-0.67 %	17.07 %	1.67 %	100%	100%	100%	100%	94.42 %	-0.22 %	94.63 %	-2.34 %	
太陽能	森勁五期	機組 06	17.14 %	4.83 %	16.62 %	3.17 %	100%	100%	100%	100%	90.40 %	-3.31 %	90.40 %	-3.31 %	
太陽能	森勁五期	機組 07	16.10 %	-0.74 %	16.05 %	1.52 %	100%	100%	100%	100%	78.23 %	-12.79 %	80.06 %	-14.88 %	
太陽能	森勁六期	機組 08	15.99 %	4.78 %	13.08 %	-1.95 %	100%	100%	100%	100%	81.61 %	-5.57 %	81.61 %	-5.57 %	
太陽能	森勁七期	機組 9	15.19 %	-17.49 %	15.51 %	-5.83 %	100%	100%	100%	100%	89.11 %	-0.66 %	89.11 %	-0.66 %	
太陽能	森勁七期	機組 10	15.02 %	-17.61 %	15.10 %	-6.50 %	100%	100%	100%	100%	86.30 %	-5.95 %	86.30 %	-5.95 %	
合計			16.19 %	-3.69 %	16.10 %	-0.31 %	100%	100%	100%	100%	91.13 %	-2.53 %	91.25 %	-4.18 %	

表 1-5 機組停機容量

民國 110 年 4 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	3,817,148	-21.68 %	15,162,890	-18.43 %
合計	3,817,148		15,162,890	

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 110 年 4 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	21,741,081	20,846,563	894,518	82,968,506	72,599,697	10,368,809
電業收入	21,741,081	20,846,563	894,518	82,968,506	72,599,697	10,368,809
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	11,786,961	11,286,743	500,218	45,748,724	44,162,108	1,586,616
營業成本	11,624,390	11,172,425	451,965	45,123,278	43,706,415	1,416,863
營業費用	162,571	114,318	48,253	625,446	455,693	169,753
3. 營業收益(1-2)	9,954,120	9,559,820	394,300	37,219,782	28,437,589	8,782,193
4. 稅前盈餘	8,808,083	9,337,237	(529,154)	33,073,220	24,029,356	9,043,864