

(民 營 電 業)

森勁電力股份有限公司

簡 明 月 報

111年七月份

編送日期：中華民國 111 年8月11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 111 年 7 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 7 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	712,684	1.98	16000	0	712,684	1.98	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	603,180	1.98			603,180	1.98	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	582,964	1.96			582,964	1.96	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁三期	機組 04	373,839	0.65	9600	0	373,839	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	森勁四期	機組 05	586,149	0.41			586,149	0.41	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁五期	機組 06	274,795	1.4	1400	0	274,795	1.4	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	201,597	2.44	1400	16.67	201,597	2.44	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	127,327	-40.52		0	127,327	-40.52	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁七期	機組 9	461,984	12.68	2000	-16.67	461,984	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	森勁七期	機組 10	500,381	12.1	2400	20	500,381	12.1	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			4,424,900		32,800	0	4,424,900		無自用	無自用	

表 1-3 發電設備運作情形

民國 111 年 7 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	19.16	1.97	15.3	-8.66	100%	0.00 %	100%	0.00 %	89.12	-7.84	94.52	-2.25	
太陽能	森勁一期	機組 02	19.16	1.97	15.3	-8.66	100%	0.00 %	100%	0.00 %	89.13	-7.82	94.52	-2.24	
太陽能	森勁二期	機組 03	18.96	1.94	14.95	-9.01	100%	0.00 %	100%	0.00 %	105.82	4.12	105.82	-10.13	
太陽能	森勁三期	機組 04	16.69	0.66	15.03	-7.11	100%	0.00 %	100%	0.00 %	89.47	-7.42	99.97	0.67	
太陽能	森勁四期	機組 05	17.04	0.41	15	-10.45	100%	0.00 %	100%	0.00 %	85.53	-9.62	96.34	0.41	
太陽能	森勁五期	機組 06	19.66	1.39	15.76	-8.16	100%	0.00 %	100%	0.00 %	91.2	5.29	91.2	0.88	
太陽能	森勁五期	機組 07	18.4	2.45	15.09	-9.21	100%	0.00 %	100%	0.00 %	67.84	-18.91	86.65	3.57	
太陽能	森勁六期	機組 08	12.28	-40.53	12.38	-21.55	100%	0.00 %	100%	0.00 %	71.77	-12.21	81.68	-1.13	
太陽能	森勁七期	機組 9	18.52	12.65	15.83	-1.62	100%	0.00 %	100%	0.00 %	91.79	6.77	91.79	0	
太陽能	森勁七期	機組 10	18.36	12.09	15.67	-1.07	100%	0.00 %	100%	0.00 %	90.66	7.44	91.7	0.96	
合計															

表 1-5 機組停機容量

民國 111 年 7 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	4,424,900	1.59	25,294,755	-7.82
合計	4,424,900		25,294,755	

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 111 年 7 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	21,143,932	18,293,858	2,850,074	129,361,241	147,154,708	(17,793,467)
電業收入	21,143,932	18,293,858	2,850,074	129,361,241	147,154,708	(17,793,467)
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	11,343,879	11,480,073	(136,194)	81,106,180	80,642,510	463,670
營業成本	11,029,389	11,326,110	(296,721)	76,706,569	79,543,956	(2,837,387)
營業費用	314,490	153,963	160,527	4,399,611	1,098,554	3,301,057
3. 營業收益(1-2)	9,800,053	6,813,785	2,986,268	48,255,061	66,512,198	(18,257,137)
4. 稅前盈餘	8,535,811	5,869,581	2,666,230	42,611,832	60,071,226	(17,459,394)