

(民 營 電 業)

森勁電力股份有限公司

簡 明 月 報

108年1月份

編送日期：中華民國 108 年2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 108 年一月份

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%	
	森勁一期	機組 2	4230.865	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%	
合計			24,348.424		

表 1-2 發電量
民國 108 年一月份

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 (度)	較上年同期 增減(%)	實績值 (度)	較上年同 期增減(%)	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	森勁一期	機組 01	518,993	22.86	19,200	-7.69	518,993	22.86	無自用	無自用	
	森勁一期	機組 02	442,635	23.99			442,635	23.99			
太陽能	森勁二期	機組 03	423,188	67.37			423,188	67.37	無自用	無自用	
太陽能	森勁三期	機組 04	323,965.8	17.96	11,200	0	323,965.8	17.96	無自用	無自用	
太陽能	森勁四期	機組 05	515,236	18.87			515,236	18.87	無自用	無自用	
太陽能	森勁五期	機組 06	197,007	16.06	1,800	0	197,007	16.06	無自用	無自用	
太陽能	森勁五期	機組 07	147,489.3	13.06	1,400	0	147,489.3	13.06	無自用	無自用	
合計			2,049,521				2,049,521				

表 1-3 發電設備運作情形

民國 108 年一月份

(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		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		
			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 1	13.95	22.90	13.95	22.90	100	6.90	100	6.90	99.40	-0.18	99.40	-0.18	
太陽能	森勁一期	機組 2	14.06	23.98	14.06	23.98	100	6.90	100	6.90	80.07	-14.85	80.07	-14.85	
太陽能	森勁二期	機組 3	13.76	67.39	13.76	67.39	100	6.90	100	6.90	95.92	-0.59	95.92	-0.59	
太陽能	森勁三期	機組 4	14.46	18.04	14.46	18.04	100	3.33	100	3.33	102.1	3.93	102.1	3.93	
太陽能	森勁四期	機組 5	14.97	18.90	14.97	18.90	100	3.33	100	3.33	87.15	-4.85	87.15	-4.85	
太陽能	森勁五期	機組 6	14.02	16.05	14.02	16.05	100	3.33	100	3.33	87.32	7.14	87.32	7.14	

太陽能	森勁五期	機組 7	13.46	13.10	13.46	13.10	100	3.33	100	3.33	77.80	3.80	77.80	3.80	
合計			14.17	25.95	14.17	25.95									

表 1-5 機組停機容量

民國 108 年一月份

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				

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

民國 108 年一月份

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	2,568,911	16.53	2,568,911	16.53
合計				

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 108 年一月份

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	37,309,693	12,637,561	24,672,132	37,309,693	12,637,561	24,672,132
電業收入	37,309,693	12,637,561	24,672,132	37,309,693	12,637,561	24,672,132
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	17,842,518	8,595,843	9,246,675	17,842,518	8,595,843	9,246,675
營業成本	17,731,103	8,487,352	9,243,751	17,731,103	8,487,352	9,243,751
營業費用	111,415	108,491	2,924	111,415	108,491	2,924
3. 營業收益(1-2)	19,467,175	4,041,718	15,425,457	19,467,175	4,041,718	15,425,457
4. 稅前盈餘	18,545,835	2,817,496	15,728,339	18,545,835	2,817,496	15,728,339