

(民 營 電 業)

森勁電力股份有限公司

簡 明 月 報

108年4月份

編送日期：中華民國 108 年5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 年四月份

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 年四月份

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	495,974	-27.39	19,200	0	495,974	-27.39	無自用	無自用	
	森勁一期	機組 02	424,483	-26.35			424,483	-26.35			
太陽能	森勁二期	機組 03	411,546	-25.28			411,546	-25.28	無自用	無自用	
太陽能	森勁三期	機組 04	305,215	-25.10	10,400	8.33	305,214.7	-25.10	無自用	無自用	
太陽能	森勁四期	機組 05	467,713	-28.78			467,713.3	-28.78	無自用	無自用	
太陽能	森勁五期	機組 06	189,961	-27.85	2,000	11.11	189,961	-27.85	無自用	無自用	
太陽能	森勁五期	機組 07	141,950	-30.11	1,200	-14.28	141,950	-30.11	無自用	無自用	
合計											

表 1-3 發電設備運作情形

民國 108 年四月份

(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	16.30	-7.38	14.79	-1.98	100	7.14	100	1.69	99.00	-0.14	99.40	-0.6	
太陽能	森勁一期	機組 2	16.42	-6.75	14.92	-0.92	100	7.14	100	1.69	93.83	-0.14	94.6	0.39	
太陽能	森勁二期	機組 3	16.08	-4.96	14.67	2.8	100	7.14	100	1.69	96.77	1.98	96.77	0	
太陽能	森勁三期	機組 4	15.51	-6.79	14.94	-0.59	100	3.45	100	0.84	99.56	6.58	102.2	0.98	
太陽能	森勁四期	機組 5	16.16	-6.37	15.40	-1.34	100	3.45	100	0.84	93.05	-4.43	93.53	-3.94	
太陽能	森勁五期	機組 6	16.78	-6.09	15.11	-2.32	100	3.45	100	0.84	91.44	-2.27	91.44	-2.27	

太陽能	森勁五期	機組 7	15.81	-5.61	14.47	-3.14	100	3.45	100	0.84	82.63	0.70	82.63	-6.80	
合計			13.45	-27.06	16.17	-6.36	14.93	-0.46	100	20.00	100	3.45	95.09	0.08	95.73

表 1-5 機組停機容量

民國 108 年四月份

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 年四月份

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	2,837,676	-7.09	10,470,216	-1.73
合計				

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 108 年四月份

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	21,601,130	17,381,202	4,219,928	95,482,731	60,817,921	34,664,810
電業收入	21,601,130	17,381,202	4,219,928	95,482,731	60,817,921	34,664,810
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	10,938,752	8,665,771	2,272,981	50,778,935	34,699,277	16,079,658
營業成本	10,827,960	8,546,346	2,281,614	50,325,090	34,256,611	16,068,479
營業費用	110,792	119,425	(8,633)	453,845	442,666	11,179
3. 營業收益(1-2)	10,662,378	8,715,431	1,946,947	44,703,796	26,118,644	18,585,152
4. 稅前盈餘	9,319,661	7,921,366	1,398,295	39,417,593	21,747,918	17,669,675