

(民 營 電 業)

森勁電力股份有限公司

簡 明 月 報

108年5月份

編送日期：中華民國 108 年6月20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 年五月份

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 年五月份

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	459,560	-36.90	16,000	-9.09	459,560	-36.90	無自用	無自用	
	森勁一期	機組 02	391,460	-36.58			391,460	-36.58			
太陽能	森勁二期	機組 03	394,544	-31.52			394,544	-31.52	無自用	無自用	
太陽能	森勁三期	機組 04	269,209.9	-36.55	8,800	0	269,209.9	-36.55	無自用	無自用	
太陽能	森勁四期	機組 05	424,134.8	-36.10			424,134.8	-36.10	無自用	無自用	
太陽能	森勁五期	機組 06	188,619.9	-32.64	1,800	0	188,619.9	-32.64	無自用	無自用	
太陽能	森勁五期	機組 07	136,795	-35.53	1,400	40	136,795	-35.53	無自用	無自用	
合計											

表 1-3 發電設備運作情形

民國 108 年五月份

(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	12.35	-36.92	14.29	-10.68	100	0	100	1.34	92.01	-3.64	99.40	-0.6	
太陽能	森勁一期	機組 2	12.43	-36.61	14.41	-9.93	100	0	100	1.34	94.35	0.62	94.6	0.39	
太陽能	森勁二期	機組 3	12.83	-31.53	14.30	-4.15	100	0	100	1.34	96.77	1.98	96.77	0	
太陽能	森勁三期	機組 4	12.01	-36.58	14.34	-9.41	100	0	100	0.67	89.37	-9.84	102.2	0.98	
太陽能	森勁四期	機組 5	12.32	-36.13	14.76	-9.77	100	0	100	0.67	91.73	-2.60	93.53	-3.94	
太陽能	森勁五期	機組 6	13.49	-32.55	14.78	-9.93	100	0	100	0.67	88.24	-0.06	91.44	-2.27	

太陽能	森勁五期	機組 7	12.48	-35.61	14.06	-11.29	100	0	100	0.67	76.87	-15.17	82.63	-8.81	
合計			12.49	-35.38	14.43	-9.18	100	0	100	3.43	91.64	-2.69	95.73	-1.90	

表 1-5 機組停機容量

民國 108 年五月份

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 年五月份

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	2,285,538	-32.15	12,755,754	-9.04
合計				

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 108 年五月份

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	17,570,995	19,862,803	(2,291,808)	113,053,726	80,680,724	32,373,002
電業收入	17,570,995	19,862,803	(2,291,808)	113,053,726	80,680,724	32,373,002
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	11,053,362	8,769,208	2,284,154	61,832,297	43,468,485	18,363,812
營業成本	10,938,787	8,652,258	2,286,529	61,263,877	42,908,869	18,355,008
營業費用	114,575	116,950	(2,375)	568,420	559,616	8,804
3. 營業收益(1-2)	6,517,633	11,093,595	(4,575,962)	51,221,429	37,212,239	14,009,190
4. 稅前盈餘	4,801,943	9,937,272	(5,135,329)	44,219,536	31,685,190	12,534,346