

(民 營 電 業)

森勁電力股份有限公司

簡 明 月 報

108年9月份

編送日期：中華民國 108 年10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 108 年九月份

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%	
太陽能	森勁六期	機組 8	1393.26	0%	
合計			25,741.684		

表 1-2 發電量

民國 108 年九月份

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	643,616	-1.22	19,200	33.33%	643,616	-1.22%	無自用	無自用	
	森勁一期	機組 02	541,052	-2.15			541,052	-2.15%			
太陽能	森勁二期	機組 03	484,669	-6.73			484,669	-6.73%	無自用	無自用	
太陽能	森勁三期	機組 04	374,898	1.56	10,400	-7.14%	374,898	1.56%	無自用	無自用	
太陽能	森勁四期	機組 05	592,728	2.17			592,728	2.17%	無自用	無自用	
太陽能	森勁五期	機組 06	252,712	0.25	1,800	12.5%	252,712	0.25%	無自用	無自用	
太陽能	森勁五期	機組 07	182,407	1.07	1,600	14.28%	182,407	1.07%	無自用	無自用	
太陽能	森勁六期	機組 08	181,379	0	800	0%	181,379	0%	無自用	無自用	2019/5/31 開始躉售
合計			3,253,461		33,800		3,253,461				

表 1-3 發電設備運作情形

民國 108 年九月份

(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	17.88	-1.21	15.18	-7.38	100	0	100	0.74	92.83	-6.87	100.04	4	
太陽能	森勁一期	機組 2	17.76	-2.14	15.12	-7.18	100	0	100	0.74	93.43	-0.62	94.60	0.39	
太陽能	森勁二期	機組 3	16.28	-6.75	14.97	-3.10	100	0	100	0.74	96.77	0.44	96.77	0	
太陽能	森勁三期	機組 4	17.29	1.58	14.63	-6.51	100	0	100	0.37	99.55	-0.41	102.20	0.98	
太陽能	森勁四期	機組 5	17.80	2.18	15.04	-6.98	100	0	100	0.37	95.44	4.79	95.75	-1.66	
太陽能	森勁五期	機組 6	18.68	0.21	15.74	-6.91	100	0	100	0.37	91.99	5.94	91.99	-2.39	
太陽能	森勁五期	機組 7	17.20	1.05	14.72	-8.68	100	0	100	0.37	79.71	-8.42	82.63	-13.81	
太陽能	森勁六期	機組 8	18.08	0	17.85	0	100	0	100	0.37	80.16	0	85.75	0	2019/5/31 開始躉售
合計			17.55	-0.90	14.67	-8.88	100	0	100	1.87	93.32	-1.53	95.75	-1.70	

表 1-5 機組停機容量

民國 108 年九月份

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 年九月份

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	3,287,142	0.21%	25,425,259	-0.07%
合計	3,287,142		25,425,259	

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 108 年九月份

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	28,384,632	18,783,194	9,601,438	197,490,728	148,462,849	49,027,879
電業收入	28,384,632	18,783,194	9,601,438	197,490,728	148,462,849	49,027,879
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	11,054,110	9,203,083	1,851,027	105,613,505	78,932,149	26,681,356
營業成本	10,943,183	9,089,968	1,853,215	104,595,519	77,905,911	26,689,608
營業費用	110,927	113,115	-2188	1,017,986	1,026,238	-8,252
3. 營業收益(1-2)	17,330,522	9,580,111	7,750,411	91,877,223	69,530,700	22,346,523
4. 稅前盈餘	15,719,967	8,454,431	7,265,536	78,675,832	59,745,664	18,930,168