

(民 營 電 業)

森勁電力股份有限公司

簡 明 月 報

109年二月份

編送日期：中華民國 109 年3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 109 年二月份

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 109 年二月份

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	578,874	9.2%	19,200	9.1%	578,874	9.2%	無自用	無自用	
	森勁一期	機組 02	489,930	9.2%			489,930	9.2%			
太陽能	森勁二期	機組 03	478,164	10.2%			478,164	10.2%	無自用	無自用	
太陽能	森勁三期	機組 04	360,766	9.2%	12,800	45.5%	360,766	9.2%	無自用	無自用	
太陽能	森勁四期	機組 05	584,015	10.2%			584,015	10.2%	無自用	無自用	
太陽能	森勁五期	機組 06	219,551	7.1%	1,600	-11.1%	219,551	7.1%	無自用	無自用	
太陽能	森勁五期	機組 07	170,172	8.5%	1,200	14.3%	170,172	8.5%	無自用	無自用	
太陽能	森勁六期	機組 08	123,042	33.0%	--	--	123,042	33.0%	無自用	無自用	
太陽能	森勁七期	機組 9	381,952	7.6%	--	--	381,952	7.6%	無自用	無自用	

太陽能	森勁七期	機組 10	406,400	18.0%	--	--	406,400	18.0%	無自用	無自用	
合計			3,792,866	17.8%	34,800	3.6%	3,792,866	17.8%			

表 1-3 發電設備運作情形

民國 109 年二月份

(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	16.6%	5.5%	15.9%	7.9%	100%	0%	100%	0%	86.0%	-8.0%	86.3%	-9.2%	
太陽能	森勁一期	機組 2	16.6%	5.5%	16.0%	7.6%	100%	0%	100%	0%	86.0%	-8.0%	86.3%	-9.2%	
太陽能	森勁二期	機組 3	16.6%	6.4%	15.8%	7.8%	100%	0%	100%	0%	93.7%	-0.5%	93.1%	-2.0%	
太陽能	森勁三期	機組 4	17.2%	5.5%	16.9%	10.3%	100%	0%	100%	0%	96.3%	-1.8%	95.4%	-4.7%	
太陽能	森勁四期	機組 5	18.1%	6.4%	17.5%	9.4%	100%	0%	100%	0%	90.2%	-3.5%	91.4%	1.2%	
太陽能	森勁五期	機組 6	16.8%	3.4%	16.0%	6.3%	100%	0%	100%	100%	87.5%	9.3%	83.0%	-0.8%	
太陽能	森勁五期	機組 7	16.6%	4.8%	15.8%	8.4%	100%	0%	100%	0%	77.1%	-0.4%	76.6%	-1.2%	

太陽能	森勁六期	機組 8	12.7%	28.4%	11.7%	28.0%	100%	0%			74.4%	3.9%	73.0%	2.0%	2019/5/31 開始躉售
太陽能	森勁七期	機組 9	16.4%	3.9%	15.4%	15.1%	100%	0%	100%	0%	86.9%	3.0%	81.3%	3.1%	
太陽能	森勁七期	機組 10	15.9%	13.9%	15.0%	22.9%	100%	0%	100%	0%	82.2%	7.5%	79.3%	7.4%	
合計			16.6%	6.9%	14.9%	4.1%	100%	0%	100%	0%	87.4%	-1.5%	86.2%	-2.4%	

表 1-5 機組停機容量

民國 109 年二月份

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

民國 109 年二月份

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	3,821,781	14.39%	7,507,175	15.93%
合計	3,821,781		7,507,175	

201905 多了森勁六期機組 8 的發電量

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 109 年二月份

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	19,497,814	19,459,225	38,589	40,369,122	56,768,918	(16,399,796)
電業收入	19,497,814	19,459,225	38,589	40,369,122	56,768,918	(16,399,796)
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	11,021,289	10,956,924	64,365	21,865,694	28,799,442	(6,933,748)
營業成本	10,906,792	10,839,678	67,114	21,640,762	28,570,781	(6,930,019)
營業費用	114,497	117,246	(2,749)	224,932	228,661	(3,729)
3. 營業收益(1-2)	8,476,525	8,502,301	(25,776)	18,503,428	27,969,476	(9,466,048)
4. 稅前盈餘	7,335,262	7,164,143	171,119	15,810,514	25,709,978	(9,899,464)