

(民 營 電 業)

森勁電力股份有限公司

簡 明 月 報

108年11月份

編送日期：中華民國 108 年12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 年十一月份

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%	
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 年十一月份

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	582,200	23.4%	19,200	9.1%	582,200	23.4%	無自用	無自用	
	森勁一期	機組 02	492,744	23.4%			492,744	23.4%			
太陽能	森勁二期	機組 03	460,609	20.3%	11,200	7.7%	460,609	20.3%	無自用	無自用	
太陽能	森勁三期	機組 04	364,797	20.7%			364,797	20.7%	無自用	無自用	
太陽能	森勁四期	機組 05	597,412	24.1%			597,412	24.1%	無自用	無自用	
太陽能	森勁五期	機組 06	214,567	24.5%	2,000	0.0%	214,567	24.5%	無自用	無自用	
太陽能	森勁五期	機組 07	169,955	20.2%	1,400	0.0%	169,955	20.2%	無自用	無自用	
太陽能	森勁六期	機組 08	105,989		---		105,989		無自用	無自用	2019/5/31 開始躉售
合計			2,988,273	27.1%	33,800	7.6%	2,988,273	27.1%			

表 1-3 發電設備運作情形

民國 108 年十一月份

(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	16.2%	23.4%	15.5%	-4.2%	100%	0%	100%	0%	76.8%	-17.0%	91.7%	-4.2%	
太陽能	森勁一期	機組 2	16.2%	23.4%	15.5%	-4.2%	100%	0%	100%	0%	76.8%	-17.0%	91.7%	-4.2%	
太陽能	森勁二期	機組 3	15.5%	20.3%	15.3%	-0.7%	100%	0%	100%	0%	92.4%	-0.9%	95.5%	-0.1%	
太陽能	森勁三期	機組 4	16.8%	20.7%	15.2%	-4.0%	100%	0%	100%	0%	84.8%	-10.9%	95.1%	-3.0%	
太陽能	森勁四期	機組 5	17.9%	24.1%	15.7%	-3.5%	100%	0%	100%	0%	86.9%	-1.1%	96.9%	4.6%	
太陽能	森勁五期	機組 6	15.9%	24.5%	16.0%	-4.0%	100%	0%	100%	0%	72.0%	-8.0%	85.2%	-3.1%	
太陽能	森勁五期	機組 7	16.0%	20.2%	15.1%	-5.5%	100%	0%	100%	0%	67.8%	0.0%	70.7%	-14.6%	
太陽能	森勁六期	機組 8	10.6%	---	14.7%	---	100%	0%	---	---	71.7%	---	79.3%	---	2019/5/31 開始躉售
合計			18.10	0.38%	15.0%	16.0%	100%	0%	100%	0%	81.1%	-9.4%	88.3%	-4.9%	

表 1-5 機組停機容量

民國 108 年十一月份

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				
森勁六期/機組 08	-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 年十一月份

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	3,009,618	20.2%	31,876,810	1.1%
合計	3,009,618		31,876,810	

2019 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 108 年十一月份

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	20,667,685	13,763,955	6,903,730	240,926,147	183,589,319	57,336,828
電業收入	20,667,685	13,763,955	6,903,730	240,926,147	183,589,319	57,336,828
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	11,030,998	9,111,232	1,919,766	127,539,303	97,393,288	30,146,015
營業成本	10,911,118	8,992,285	1,918,833	126,283,916	96,130,088	30,153,828
營業費用	119,880	118,947	933	1,255,387	1,263,200	(7,813)
3. 營業收益(1-2)	9,636,687	4,652,723	4,983,964	113,386,844	86,196,031	27,190,813
4. 稅前盈餘	8,145,771	3,477,450	4,668,321	97,520,258	74,502,762	23,017,496