

(民 營 電 業)

森勁電力股份有限公司

簡 明 月 報

107年11月份

編送日期：中華民國 107 年11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。澎湖監獄案預計於民國一〇七年 6 月完成台電併聯並開始發電；中正國防幹部預備學校案亦預計於民國一〇七年 6 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 107 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%	
合計			24,348.424		

表 1-2 發電量

民國 107 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	469,886	-1.64	17,600	-8.33	469,886	-1.64	無自用	無自用	
	森勁一期	機組 02	401,105	-0.73			401,105	-0.73			
太陽能	森勁二期	機組 03	382,818	1.70			382,818	1.70	無自用	無自用	
太陽能	森勁三期	機組 04	302,255.2	0.83	10,400	-7.14	302,255.2	0.83	無自用	無自用	
太陽能	森勁四期	機組 05	481,283	1.89			481,283	1.89	無自用	無自用	
太陽能	森勁五期	機組 06	172,325	-3.35	2,000	-0.09	172,325	-3.35	無自用	無自用	
太陽能	森勁五期	機組 07	141,409.5	4.85	1,400	16.66	141,409.5	4.85	無自用	無自用	
合計											

表 1-3 發電設備運作情形

民國 107 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	13.05	-1.65	16.22	1.56	100	0	99.25	-0.45	90.87	-7.00	100	0.2	
太陽能	森勁一期	機組 2	13.16	-0.75	16.16	1.44	100	0	99.25	-0.45	90.71	-3.80	94.23	-0.18	
太陽能	森勁二期	機組 3	12.86	1.66	15.37	-0.96	100	0	99.25	-0.45	93.22	-1.85	96.77	0	
太陽能	森勁三期	機組 4	13.94	0.86	15.79	1.08	100	0	99.70	0	95.18	-4.82	101.23	0.73	

太陽能	森勁四期	機組 5	14.45	1.9	16.25	1.18	100	0	99.70	0	87.82	-10.26	101.85	4.06	
太陽能	森勁五期	機組 6	12.74	-3.33	16.67	1.39	100	0	99.70	0	78.24	-2.45	94.25	-1.02	
太陽能	森勁五期	機組 7	13.33	4.87	16.02	2.75	100	0	99.70	0	67.86	-3.88	95.87	-4.41	
合計			13.75	2.91	16.04	1.07									

表 1-5 機組停機容量

民國 107 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	K10			4998.96	2018.12.5-2018.12.6
森勁一期/機組 2	K10			4230.865	2018.12.5-2018.12.6
森勁二期/機組 3	K10			4132.44	2018.12.5-2018.12.6
森勁三期/機組 04	K10			3011.04	2018.12.6-2018.12.7
森勁四期/機組 05	K10			4624.24	2018.12.6-2018.12.7
森勁五期/機組 06	K10			1878.24	2018.12.4
森勁五期/機組 07	K10			1472.64	2018.12.4

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 107 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	2,503,537	2.00	31,532,405	1.70
合計				

三、收支實績比較表

收支實績比較表
民國 107 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	13,763,955	13,699,616	64,339	183,589,319	178,062,676	5,526,643
電業收入	13,763,955	13,699,616	64,339	183,589,319	178,062,676	5,526,643
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	9,111,232	8,225,855	885,377	97,393,288	93,189,158	4,204,130
營業成本	8,992,285	8,102,396	889,889	96,130,088	91,814,611	4,315,477
營業費用	118,947	123,459	(4,512)	1,263,200	1,374,547	(111,347)
3. 營業收益(1-2)	4,652,723	5,473,761	(821,038)	86,196,031	84,873,518	1,322,513
4. 稅前盈餘	3,477,450	4,109,377	(631,927)	74,502,762	75,427,409	(924,647)