

(民 營 電 業)

森勁電力股份有限公司

簡 明 月 報

112年8月份

編送日期：中華民國 112年9月19日

編送單位：森勁電力股份有限公司

<https://www.starshining.com.tw/about/index/323>

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（詳如三、收支實績比較表）

4. 重大營運事件

電廠商轉年度參考下表。

發電廠名稱	所在縣市	商轉年度	發電廠名稱	所在縣市	商轉年度
森勁一期	臺中市	102	森勁六期	澎湖縣	108
森勁二期	臺中市	103	森勁七期	高雄市	108
森勁三期	臺中市	104			
森勁四期	臺中市	105			
森勁五期	臺中市	106			

二、發電業之每月供電報告

表 1-1 裝置容量

民國 112 年 8 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 112 年 8 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	較上年同期	實績值	較上年同期	實績值	較上年同期	實績值	較上年同期	
			(度)	增減(%)	(度)	增減(%)	(度)	增減(%)	(度)	增減(%)	
太陽能	森勁一期	機組 01	591,099	-16.47 %	16,000	11.11 %	591,099	-16.47 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁一期	機組 02	500,276	-16.47 %			500,276	-16.47 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁二期	機組 03	461,920	-19.62 %			461,920	-19.62 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁三期	機組 04	328,237	-14.22 %	9,600	-7.69 %	328,237	-14.22 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁四期	機組 05	498,152	-15.24 %			498,152	-15.24 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁五期	機組 06	224,196	-18.41 %	1,600	-11.11 %	224,196	-18.41 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁五期	機組 07	165,198	-18.38 %	1,200	20.00 %	165,198	-18.38 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁六期	機組 08	200,285	-2.34 %	600	0%	200,285	-2.34 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁七期	機組 9	343,462	-20.98 %	2,400	50.00 %	343,462	-20.98 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁七期	機組 10	375,312	-20.98 %	0	-100.00 %	375,312	-20.98 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			3,688,137	-17.00 %	31,400	-0.63 %	3,688,137	-17.00 %	無自用	無自用	

表 1-3 發電設備運作情形

民國 112 年 8 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		本月份		一至本止		本月份		一至本月份止		
					累計				累計				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 01	15.89 %	-16.50 %	16.33 %	3.55 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	92.70 %	6.33 %	97.00 %	2.62 %	
太陽能	森勁一期	機組 02	15.89 %	-16.50 %	16.33 %	3.55 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	92.70 %	6.32 %	97.00 %	2.62 %	
太陽能	森勁二期	機組 03	15.02 %	-19.64 %	15.11 %	-2.01 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	85.95 %	4.63 %	93.19 %	-11.94 %	
太陽能	森勁三期	機組 04	14.65 %	-14.23 %	15.45 %	1.05 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	99.17 %	4.41 %	99.17 %	-0.80 %	
太陽能	森勁四期	機組 05	14.48 %	-15.22 %	15.53 %	1.70 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	92.58 %	7.05 %	92.99 %	-3.48 %	
太陽能	森勁五期	機組 06	16.04 %	-18.41 %	16.38 %	0.74 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	93.70 %	8.98 %	94.40 %	3.51 %	
太陽能	森勁五期	機組 07	15.08 %	-18.35 %	15.77 %	1.61 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	93.78 %	22.00 %	98.06 %	13.17 %	
太陽能	森勁六期	機組 08	19.32 %	-2.33 %	15.70 %	11.66 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	89.86 %	38.18 %	94.10 %	15.21 %	
太陽能	森勁七期	機組 9	13.77 %	-21.00 %	15.91 %	-0.31 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	91.97 %	2.79 %	91.97 %	2.79 %	
太陽能	森勁七期	機組 10	13.77 %	-21.00 %	15.91 %	-0.31 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	91.95 %	2.78 %	91.95 %	2.78 %	
合計			15.13 %	-17.00 %	15.84 %	1.54 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	92.25 %	7.04 %	94.85 %	0.34 %	

表 1-5 機組停機容量

民國 112 年 8 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				

發電業之每月售電報告

表 2-1 售予公用售電業之售電量

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	3,688,137	-17.00 %	30,267,652	1.58 %
合計	3,688,137		30,267,652	

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 112 年 8 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	23,243,562	24,124,572	(881,010)	161,822,688	153,485,813	8,336,875
電業收入	23,243,562	24,124,572	(881,010)	161,822,688	153,485,813	8,336,875
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	12,228,042	11,489,136	738,906	94,398,311	92,595,316	1,802,995
營業成本	11,722,664	11,032,561	690,103	90,624,847	87,739,130	2,885,717
營業費用	505,378	456,575	48,803	3,773,464	4,856,186	(1,082,722)
3. 營業收益(1-2)	11,015,520	12,635,436	(1,619,916)	67,424,377	60,890,497	6,533,880
4. 稅前盈餘	9,681,516	11,742,114	(2,060,598)	57,028,469	54,353,946	2,674,523