

(民 營 電 業)

森勁電力股份有限公司

簡 明 月 報

112年12月份

編送日期：中華民國 113年01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 12 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 12 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	496,521	-13.59 %	19,200	-7.69 %	496,521	-13.59 %	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	335,927	-13.59 %			335,927	-13.59 %	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	346,521	-15.63 %			346,521	-15.63 %	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	283,440	-13.10 %	12,000	15.38 %	283,440	-13.10 %	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	440,551	-13.32 %			440,551	-13.32 %	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	169,197	-10.38 %	2,200	22.22 %	169,197	-10.38 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	森勁五期	機組 07	129,798	-9.74 %	1,400	16.67 %	129,798	-9.74 %	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	83,552	37.95 %	1,000	0.00 %	83,552	37.95 %	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	251,991	-20.15 %	2,800	16.67 %	251,991	-20.15 %	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	267,190	-19.13 %	2,800	0.00 %	267,190	-19.13 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			2,804,688	-13.64 %	41,400	5.08 %	2,804,688	-13.64 %	無自用	無自用	

表 1-3 發電設備運作情形

民國 112 年 12 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	12.12 %	-13.61 %	15.58 %	-0.19 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	78.80 %	-19.19 %	97.00 %	-0.52 %	
太陽能	森勁一期	機組 02	12.12 %	-13.61 %	15.58 %	-0.19 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	78.80 %	-19.19 %	97.00 %	-0.52 %	
太陽能	森勁二期	機組 03	11.27 %	-15.64 %	14.51 %	-4.73 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	80.10 %	2.06 %	93.19 %	-11.94 %	
太陽能	森勁三期	機組 04	12.65 %	-13.12 %	15.07 %	-2.14 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	92.92 %	-1.93 %	99.70 %	-0.27 %	
太陽能	森勁四期	機組 05	12.81 %	-13.27 %	15.15 %	-1.75 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	89.36 %	0.66 %	92.99 %	-3.48 %	
太陽能	森勁五期	機組 06	12.11 %	-10.36 %	15.78 %	-1.68 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	91.68 %	-2.88 %	94.40 %	0.00 %	
太陽能	森勁五期	機組 07	11.85 %	-9.68 %	15.10 %	-1.82 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	94.66 %	5.77 %	98.06 %	9.56 %	
太陽能	森勁六期	機組 08	8.06 %	38.01 %	14.87 %	21.29 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	81.89 %	22.81 %	94.10 %	15.21 %	
太陽能	森勁七期	機組 9	10.10 %	-20.16 %	15.10 %	-1.50 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	67.54 %	-12.41 %	92.09 %	0.33 %	
太陽能	森勁七期	機組 10	9.80 %	-19.14 %	14.83 %	-1.92 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	70.71 %	-10.63 %	116.65 %	27.21 %	
合計			11.51 %	-13.65 %	15.16 %	-0.92 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	81.28 %	-7.25 %	97.67 %	1.56 %	

表 1-5 機組停機容量

民國 112 年 12 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	2,804,688	-13.64 %	43,515,120	-0.91 %
合計	2,804,688		43,515,120	

三、收支實績比較表

收支實績比較表
民國 112 年 12 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	17,518,879	17,003,899	514,980	236,719,195	236,221,628	497,567
電業收入	17,518,879	17,003,899	514,980	236,719,195	236,221,628	497,567
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	15,529,923	13,539,570	1,990,353	145,896,031	140,624,631	5,271,400
營業成本	15,129,829	12,894,055	2,235,774	140,328,055	133,827,118	6,500,937
營業費用	400,094	645,515	(245,421)	5,567,976	6,797,513	(1,229,537)
3. 營業收益(1-2)	1,988,956	3,464,329	(1,475,373)	90,823,164	95,596,997	(4,773,833)
4. 稅前盈餘	1,008,977	2,222,681	(1,213,704)	75,521,168	83,025,439	(7,504,271)