

(民 營 電 業)

永勁電力股份有限公司

簡

明

月

報

112年7月份

編送日期：中華民國 112年8月19日

編送單位：永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
永勁太陽光電發電廠一期	新竹市	105	永勁太陽光電發電廠六期	桃園市	106
永勁太陽光電發電廠二期	臺南市	106			
永勁太陽光電發電廠三期	高雄市	106			
永勁太陽光電發電廠四期	桃園市	106			
永勁太陽光電發電廠五期	桃園市	106			

二、發電業之每月供電報告

表 1-1 裝置容量

民國 112 年 7 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	永勁電力 永勁一期	機組 1	550.55	0%	永勁一期(友達新竹)
太陽能	永勁電力 永勁二期	機組 1	3369.6	0%	永勁二期(友達台南)
太陽能	永勁電力 永勁三期	機組 1	1023.36	0%	永勁三期(友達高雄)
太陽能	永勁電力 永勁四期	機組 1	1646.28	0%	永勁四期(友達華亞)
太陽能	永勁電力 永勁五期	機組 1	3957.24	0%	永勁五期(友達龍潭)
太陽能	永勁電力 永勁六期	機組 1	9868.32	0%	永勁六期(友達龍科)
合計			20,415.35	0%	

表 1-2 發電量

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	永勁一期	機組 1	66,778	-19.29 %	960	0.00 %	66,778	-19.29 %	無自用	無自用	廠用電量來自專 線非機組自發電
太陽能	永勁二期	機組 1	435,061	-10.01 %	4,800	0.00 %	435,061	-10.01 %	無自用	無自用	廠用電量來自專 線非機組自發電
太陽能	永勁三期	機組 1	137,159	-5.77 %	1,320	-21.43 %	137,159	-5.77 %	無自用	無自用	廠用電量來自專 線非機組自發電
太陽能	永勁四期	機組 1	194,397	-13.37 %	2,400	0.00 %	194,397	-13.37 %	無自用	無自用	廠用電量來自專 線非機組自發電
太陽能	永勁五期	機組 1	489,997	-14.81 %	6,000	0.00 %	489,997	-14.81 %	無自用	無自用	廠用電量來自專 線非機組自發電
太陽能	永勁六期	機組 1	1,236,783	-16.34 %	14,400	12.50 %	1,236,783	-16.34 %	無自用	無自用	廠用電量來自專 線非機組自發電
合計			2,560,175	-14.37 %	29,880	4.33 %	2,560,175	-14.37 %	無自用	無自用	

表 1-3 發電設備運作情形

(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		一至本月份止		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	永勁一期	機組 1	16.30 %	-19.31 %	13.80 %	3.60 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	92.09 %	-0.20 %	92.09 %	-1.17 %	永一
太陽能	永勁二期	機組 1	17.35 %	-10.01 %	14.72 %	-6.36 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	84.61 %	-3.74 %	90.13 %	0.47 %	永二
太陽能	永勁三期	機組 1	18.01 %	-5.81 %	17.46 %	3.68 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	90.49 %	-2.73 %	93.52 %	0.00 %	永三
太陽能	永勁四期	機組 1	15.87 %	-13.37 %	12.60 %	5.70 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	82.12 %	9.55 %	82.19 %	0.16 %	永四
太陽能	永勁五期	機組 1	16.64 %	-14.84 %	13.44 %	5.49 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	91.83 %	-1.92 %	99.59 %	1.21 %	永五
太陽能	永勁六期	機組 1	16.85 %	-16.34 %	13.23 %	4.42 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	88.01 %	-0.92 %	89.03 %	-0.32 %	永六
合計			16.86 %	-14.33 %	13.69 %	2.55 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	87.95 %	-0.95 %	91.01 %	0.15 %	

表 1-5 機組停機容量

民國 112 年 7 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
永勁一期(友達新竹)	None				
永勁二期(友達台南)	None				
永勁三期(友達高雄)	None				
永勁四期(友達華亞)	None				
永勁五期(友達龍潭)	None				
永勁六期(友達龍科)	None				

表 2-1 售予公用售電業之售電量

民國 112 年 7 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	2,560,175	-14.37 %	14,221,462	2.54 %
合計	2,560,175		14,221,462	

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 112 年 7 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	12,774,497	12,370,821	403,676	68,131,367	62,723,846	5,407,521
電業收入	12,774,497	12,370,821	403,676	68,131,367	62,723,846	5,407,521
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	6,835,465	6,202,225	633,240	44,089,059	43,807,761	281,298
營業成本	6,510,750	5,906,010	604,740	42,087,724	41,232,273	855,451
營業費用	324,715	296,215	28,500	2,001,335	2,575,488	(574,153)
3. 營業收益(1-2)	5,939,032	6,168,596	(229,564)	24,042,308	18,916,085	5,126,223
4. 稅前盈餘	4,826,577	5,225,125	(398,548)	16,265,122	12,887,471	3,377,651