

(民 營 電 業)

永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：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 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	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	較上年同期增	實績值	較上年同	
			(度)	增減(%)	(度)	增減(%)	(度)	減(%)	(度)	期增減(%)	
太陽能	永勁一期	機組 1	41,698	-0.57 %	1,260	0.00 %	41,698	-0.57 %	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	237,524	-23.65 %	6,000	7.14 %	237,524	-23.65 %	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	88,799	-11.06 %	1,560	0.00 %	88,799	-11.06 %	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	89,799	22.34 %	3,200	6.67 %	89,799	22.34 %	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	279,198	5.92 %	7,600	5.56 %	279,198	5.92 %	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	617,591	2.66 %	16,000	0.00 %	617,591	2.66 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線 非機組自發電
合計			1,354,609	-2.65 %	35,620	2.89 %	1,354,609	-2.65 %	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	10.18 %	-0.59 %	14.03 %	2.48 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	91.54 %	-0.21 %	92.09 %	-1.17 %	永一
太陽能	永勁二期	機組 1	9.47 %	-23.69 %	13.96 %	-8.04 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	59.77 %	-21.26 %	90.13 %	-5.25 %	永二
太陽能	永勁三期	機組 1	11.66 %	-11.06 %	16.16 %	-0.62 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	73.58 %	-12.24 %	93.71 %	0.20 %	永三
太陽能	永勁四期	機組 1	7.33 %	22.37 %	12.54 %	8.48 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	79.88 %	3.06 %	82.43 %	0.45 %	永四
太陽能	永勁五期	機組 1	9.48 %	5.92 %	13.66 %	5.32 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	94.13 %	4.96 %	99.59 %	-0.53 %	永五
太陽能	永勁六期	機組 1	8.41 %	2.69 %	13.36 %	4.29 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	88.57 %	2.93 %	89.22 %	-0.15 %	永六
合計			8.92 %	-2.62 %	13.61 %	2.10 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	83.52 %	-1.09 %	91.14 %	-1.05 %	

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
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 12 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	1, 354, 609	-2. 65 %	24, 335, 123	2. 09 %
合 計	1, 354, 609		24, 335, 123	

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	10,297,527	7,607,556	2,689,971	126,036,232	120,309,422	5,726,810
電業收入	10,297,527	7,607,556	2,689,971	126,036,232	120,309,422	5,726,810
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	9,291,920	6,926,608	2,365,312	78,966,844	76,050,530	2,916,314
營業成本	8,910,602	6,449,030	2,461,572	75,451,778	71,476,115	3,975,663
營業費用	381,318	477,578	(96,260)	3,515,066	4,574,415	(1,059,349)
3. 營業收益(1-2)	1,005,607	680,948	324,659	47,069,388	44,258,892	2,810,496
4. 稅前盈餘	108,913	(313,480)	422,393	33,759,202	32,662,304	1,096,898