

(民 營 電 業)

永勁電力股份有限公司

簡

明

年

報

113年

編送日期：中華民國 114年3月25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、發電業之每年供電報告

表 1-1 裝置容量

民國 113 年

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	662,374	-2.12%	13,560	0.00%	662,374	-2.12%	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	3,575,656	-13.22%	48,800	-15.28%	3,575,656	-13.22%	無自用	無自用	永勁二期 裝置容量 3369.6 瓩 113.10.21 終止電 能購售契約
太陽能	永勁三期	機組 1	1,427,988	-1.43%	17,160	0.70%	1,427,988	-1.43%	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	1,688,773	-6.61%	32,400	1.88%	1,688,773	-6.61%	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	4,493,169	-5.09%	82,000	0.00%	4,493,169	-5.09%	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	10,537,452	-8.74%	172,800	-2.26%	10,537,452	-8.74%	無自用	無自用	廠用電量來自專線 非機組自發電
合計			22,385,412	-8.01%	366,720	-3.19%	22,385,412	-8.01%	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
			本年度				本年度				本年度				
			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	13.70%	-2.35%			100.00 %	0.00 %			92.45%	0.39%			永一
太陽能	永勁二期	機組 1	12.08%	-13.47%			100.00 %	0.00 %			96.06%	6.58%			永二
太陽能	永勁三期	機組 1	15.89%	-1.67%			100.00 %	0.00 %			95.76%	2.19%			永三
太陽能	永勁四期	機組 1	11.68%	-6.86%			100.00 %	0.00 %			82.19%	-0.29%			永四
太陽能	永勁五期	機組 1	12.93%	-5.34%			100.00 %	0.00 %			98.05%	-1.55%			永五
太陽能	永勁六期	機組 1	12.16%	-8.98%			100.00 %	0.00 %			90.33%	1.24%			永六
合計			12.48%	-8.30%			100.00 %	0.00 %			92.45%	1.44%			

表 1-5 機組停機容量

民國 113 年

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本年度		下年度	
		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)	KK 其他	3369.6	2024/10/21 00:00~ 2024/12/31 00:00	3369.6	2025/1/1 00:00~ 2025/12/31:00:00
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 113 年

能源別	本年度累計	
	實績值(度)	較上年同期增減(%)
太陽能	22,385,412	-8.01%
合計	22,385,412	

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 113 年

項 目	累計實績數		
	實績數 (C)	去年同期 (D)	差異 (C-D)
1. 營業收入	114,471,309	126,036,232	(11,564,923)
電業收入	114,471,309	126,036,232	(11,564,923)
其他營業收入	0	0	0
2. 營業支出	79,294,976	78,966,844	328,132
營業成本	74,654,089	75,451,778	(797,689)
營業費用	4,640,887	3,515,066	1,125,821
3. 營業收益(1-2)	35,176,333	47,069,388	(11,893,055)
4. 稅前盈餘	68,008,541	75,521,168	(7,512,627)