

(民 營 電 業)

永勁電力股份有限公司

簡

明

月

報

112年11月份

編送日期：中華民國 112年12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 11 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	60,658	13.34 %	1,200	-4.76 %	60,658	13.34 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線 非機組自發電
太陽能	永勁二期	機組 1	328,695	13.85 %	5,200	-7.14 %	328,695	13.85 %	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	106,560	7.90 %	1,321	-15.32 %	106,560	7.90 %	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	145,398	18.79 %	3,000	0.00 %	145,398	18.79 %	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	407,597	10.04 %	7,200	0.00 %	407,597	10.04 %	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	983,986	13.68 %	17,600	10.00 %	983,986	13.68 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線 非機組自發電
合計			2,032,894	12.98 %	35,521	2.60 %	2,032,894	12.98 %	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	15.30 %	13.33 %	14.39 %	2.71 %	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	13.55 %	13.87 %	14.37 %	-6.87 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	68.64 %	-9.30 %	90.13 %	-5.25 %	永二
太陽能	永勁三期	機組 1	14.46 %	7.91 %	16.58 %	0.18 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	70.16 %	-24.42 %	93.71 %	0.20 %	永三
太陽能	永勁四期	機組 1	12.27 %	18.78 %	13.02 %	7.87 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	82.43 %	0.97 %	82.43 %	0.45 %	永四
太陽能	永勁五期	機組 1	14.31 %	10.08 %	14.04 %	5.25 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	88.52 %	-11.59 %	99.59 %	-0.53 %	永五
太陽能	永勁六期	機組 1	13.85 %	13.71 %	13.82 %	4.38 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	87.74 %	-1.40 %	89.22 %	-0.15 %	永六
合計			13.83 %	12.99 %	14.04 %	2.33 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	83.54 %	-5.74 %	91.14 %	-1.05 %	

表 1-5 機組停機容量

民國 112 年 11 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 11 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	2,032,894	12.98 %	22,980,514	2.39 %
合計	2,032,894		22,980,514	

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 112 年 11 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	9,790,174	10,202,962	(412,788)	115,738,705	112,701,866	3,036,839
電業收入	9,790,174	10,202,962	(412,788)	115,738,705	112,701,866	3,036,839
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	6,342,882	6,197,677	145,205	69,674,924	69,123,922	551,002
營業成本	6,090,138	5,929,374	160,764	66,541,176	65,027,085	1,514,091
營業費用	252,744	268,303	(15,559)	3,133,748	4,096,837	(963,089)
3. 營業收益(1-2)	3,447,292	4,005,285	(557,993)	46,063,781	43,577,944	2,485,837
4. 稅前盈餘	2,295,892	1,892,686	403,206	33,650,289	32,975,784	674,505