

(民 營 電 業)

永勁電力股份有限公司

簡

明

月

報

112年10月份

編送日期：中華民國 112年11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 10 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	56,818	-6.88 %	1,260	10.53 %	56,818	-6.88 %	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	313,900	-11.50 %	5,600	0.00 %	313,900	-11.50 %	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	113,639	-4.73 %	1,440	0.00 %	113,639	-4.73 %	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	132,398	27.31 %	3,001	7.18 %	132,398	27.31 %	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	390,397	-4.87 %	7,600	0.00 %	390,397	-4.87 %	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	905,587	-4.39 %	16,000	-9.09 %	905,587	-4.39 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線 非機組自發電
合計			1,912,739	-4.20 %	34,901	-3.54 %	1,912,739	-4.20 %	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	13.87 %	-6.91 %	14.30 %	1.71 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	92.09 %	0.00 %	92.09 %	-1.17 %	永一
太陽能	永勁二期	機組 1	12.52 %	-11.52 %	14.46 %	-8.37 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	81.58 %	4.28 %	90.13 %	-5.25 %	永二
太陽能	永勁三期	機組 1	14.93 %	-4.72 %	16.79 %	-0.47 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	83.74 %	-7.15 %	93.71 %	0.20 %	永三
太陽能	永勁四期	機組 1	10.81 %	27.33 %	13.10 %	6.94 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	82.19 %	3.21 %	82.31 %	0.30 %	永四
太陽能	永勁五期	機組 1	13.26 %	-4.88 %	14.02 %	4.78 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	90.97 %	-4.71 %	99.59 %	1.21 %	永五
太陽能	永勁六期	機組 1	12.33 %	-4.42 %	13.81 %	3.52 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	89.02 %	-0.15 %	89.22 %	-0.15 %	永六
合計			12.59 %	-4.19 %	14.06 %	1.44 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	87.44 %	-0.57 %	91.13 %	-0.71 %	

表 1-5 機組停機容量

民國 112 年 10 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 10 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, 912, 739	-4.20 %	20, 947, 620	1.46 %
合計	1, 912, 739		20, 947, 620	

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 112 年 10 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	11,969,314	11,531,706	437,608	105,948,531	102,498,904	3,449,627
電業收入	11,969,314	11,531,706	437,608	105,948,531	102,498,904	3,449,627
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	6,382,769	6,214,342	168,427	63,332,042	62,926,245	405,797
營業成本	6,075,875	5,930,750	145,125	60,451,038	59,097,711	1,353,327
營業費用	306,894	283,592	23,302	2,881,004	3,828,534	(947,530)
3. 營業收益(1-2)	5,586,545	5,317,364	269,181	42,616,489	39,572,659	3,043,830
4. 稅前盈餘	4,457,908	4,337,435	120,473	31,354,397	31,083,098	271,299