

(民營電業)

永勁電力股份有限公司

簡

明

月

報

112年5月份

編送日期：中華民國 112年 6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 5 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	63,238	39.05 %	1,080	5.88 %	63,238	39.05 %	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	21.29 %	4,400	-8.33 %	435,061	21.29 %	無自用	無自用	廠用電量來自專 線非機組自發電
太陽能	永勁三期	機組 1	137,639	19.36 %	1,320	-15.38 %	137,639	19.36 %	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	174,797	40.51 %	2,400	0.00 %	174,797	40.51 %	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	436,797	41.09 %	6,800	13.33 %	436,797	41.09 %	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	1,110,384	47.66 %	14,400	-10.00 %	1,110,384	47.66 %	無自用	無自用	廠用電量來自專 線非機組自發電
合計			2,357,916	38.26 %	30,400	-4.34 %	2,357,916	38.26 %	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	15.44 %	39.10 %	12.66 %	11.44 %	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 %	21.24 %	13.40 %	-7.07 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	81.82 %	-8.80 %	83.60 %	-6.81 %	永二
太陽能	永勁三期	機組 1	18.08 %	19.34 %	17.07 %	7.63 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	87.46 %	-6.08 %	87.46 %	-6.48 %	永三
太陽能	永勁四期	機組 1	14.27 %	40.45 %	11.41 %	13.87 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	82.06 %	35.10 %	82.12 %	0.07 %	永四
太陽能	永勁五期	機組 1	14.84 %	41.06 %	12.21 %	13.48 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	99.59 %	1.21 %	99.59 %	1.21 %	永五
太陽能	永勁六期	機組 1	15.12 %	47.66 %	11.77 %	12.52 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	87.88 %	-1.61 %	87.88 %	-1.61 %	永六
合計			15.52 %	38.20 %	12.38 %	8.31 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	88.77 %	-0.38 %	89.07 %	-1.98 %	

表 1-5 機組停機容量

民國 112 年 5 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 5 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	2,357,916	38.26 %	9,161,958	8.34 %
合計	2,357,916		9,161,958	

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 112 年 5 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	9,346,211	11,089,920	(1,743,709)	43,314,361	41,677,598	1,636,763
電業收入	9,346,211	11,089,920	(1,743,709)	43,314,361	41,677,598	1,636,763
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	6,206,026	6,072,804	133,222	31,032,373	31,439,543	(407,170)
營業成本	5,931,683	5,894,605	37,078	29,630,582	29,423,815	206,767
營業費用	274,343	178,199	96,144	1,401,791	2,015,728	(613,937)
3. 營業收益(1-2)	3,140,185	5,017,116	(1,876,931)	12,281,988	10,238,055	2,043,933
4. 稅前盈餘	2,074,144	4,040,907	(1,966,763)	6,688,377	6,117,818	570,559