

(民 營 電 業)

永勁電力股份有限公司

簡

明

年

報

112年

編送日期：中華民國 113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、發電業之每月供電報告

表 1-1 裝置容量

民國 112 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	676, 717	2. 01%	13560	-2. 73%	676, 717	2. 01%	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	4, 120, 281	-8. 36%	57600	-7. 10%	4, 120, 281	-8. 36%	無自用	無自用	廠用電量來自專線 非機組自發電
太陽能	永勁三期	機組 1	1, 448, 749	-0. 27%	17041	-10. 69%	1, 448, 749	-0. 27%	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, 808, 372	8. 26%	31802	0. 01%	1, 808, 372	8. 26%	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, 733, 967	5. 37%	82000	-0. 49%	4, 733, 967	5. 37%	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	11, 547, 037	4. 12%	176800	-1. 12%	11, 547, 037	4. 12%	無自用	無自用	廠用電量來自專線 非機組自發電
合計			24, 335, 123	1. 97%	378, 803	-2. 38%	24, 335, 123	1. 97%	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	14.03%	2.01%			100.00 %	0.00 %			91.82%	-1.46%			永一
太陽能	永勁二期	機組 1	13.96%	-8.36%			100.00 %	0.00 %			75.90%	-20.21%			永二
太陽能	永勁三期	機組 1	16.16%	-0.27%			100.00 %	0.00 %			85.33%	-8.76%			永三
太陽能	永勁四期	機組 1	12.54%	8.26%			100.00 %	0.00 %			81.96%	-0.12%			永四
太陽能	永勁五期	機組 1	13.66%	5.37%			100.00 %	0.00 %			93.95%	-6.17%			永五
太陽能	永勁六期	機組 1	13.36%	4.12%			100.00 %	0.00 %			87.91%	-1.62%			永六
合計			13.61%	1.97%			100.00 %	0.00 %			86.59%	-5.99%			

表 1-5 機組停機容量

民國 112 年

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

能源別	本年度累計	
	實績值(度)	較上年同期增減(%)
太陽能	24,335,123	2.09 %
合計	24,335,123	

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 112 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	126,036,232	120,309,422	5,726,810
電業收入	126,036,232	120,309,422	5,726,810
其他營業收入	0	0	0
2. 營業支出	78,966,844	76,050,530	2,916,314
營業成本	75,451,778	71,476,115	3,975,663
營業費用	3,515,066	4,574,415	(1,059,349)
3. 營業收益(1-2)	47,069,388	44,258,892	2,810,496
4. 稅前盈餘	33,759,202	32,662,304	1,096,898