

(民營電業)

永勁電力股份有限公司

簡

明

年

報

111年

編送日期：中華民國 112年 3月15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 111 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	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	663,405	13,940	13,940	4.65%	663,405	13,940	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	4,496,034	62,000	62,000	-1.90%	4,496,034	62,000	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	1,452,689	19,080	19,080	8.90%	1,452,689	19,080	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	1,670,330	31,800	31,800	0.63%	1,670,330	31,800	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	4,492,570	82,400	82,400	0.00%	4,492,570	82,400	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	11,090,593	178,800	178,800	2.52%	11,090,593	178,800	無自用	無自用	廠用電量來自專 線非機組自發電
合計			23,865,621	388,020	388,020	1.46%	23,865,621	388,020	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	13.76%	15.42%			100%	0.00 %			93.18 %	-0.38 %			永一
太陽能	永勁二期	機組 1	15.23%	15.60%			100%	0.00 %			95.12 %	-1.01 %			永二
太陽能	永勁三期	機組 1	16.20%	15.99%			100%	0.00 %			93.52 %	-0.42 %			永三
太陽能	永勁四期	機組 1	11.58%	13.33%			100%	0.00 %			82.06 %	0.00 %			永四
太陽能	永勁五期	機組 1	12.96%	14.28%			100%	0.00 %			100.12 %	0.89 %			永五
太陽能	永勁六期	機組 1	12.83%	14.25%			100%	0.00 %			89.35 %	0.19 %			永六
合計			13.34%	14.52%			100%	0.00 %			92.11 %	0.07 %			

表 1-5 機組停機容量

民國 111 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	K6	2022/12/13 08:00~17:00		
永勁二期(友達台南)	None	K6	2022/12/14 08:00~17:00		
永勁三期(友達高雄)	None	K6	2022/12/15 08:00~17:00		
永勁四期(友達華亞)	None	K6	2022/12/16 08:00~17:00		
永勁五期(友達龍潭)	None	K6	2022/12/19 08:00~17:00		
永勁六期(友達龍科)	None	K6	2022/12/20 08:00~17:00		

表 2-1 售予公用售電業之售電量

民國 111 年

能源別	本年度			
	實績值(度)	較上年同期增減(%)		
太陽能	23,836,256	-8.22%		
合計	23,836,256			

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 111 年

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	7,607,556	6,667,947	939,609	120,309,422	133,436,684	(13,127,262)
電業收入	7,607,556	6,667,947	939,609	120,309,422	133,436,684	(13,127,262)
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	6,926,608	9,104,110	(2,177,502)	76,050,530	68,333,715	7,716,815
營業成本	6,449,030	8,590,891	(2,141,861)	71,476,115	66,293,143	5,182,972
營業費用	477,578	513,219	(35,641)	4,574,415	2,040,572	2,533,843
3. 營業收益(1-2)	680,948	(2,436,163)	3,117,111	44,258,892	65,102,969	(20,844,077)
4. 稅前盈餘	(313,480)	(3,075,377)	2,761,897	32,662,304	54,172,771	(21,510,467)