

(民 營 電 業)

永勁電力股份有限公司

簡

明

月

報

113 年1月份

編送日期：中華民國 113年02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 113 年 1 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	47,818	18.60 %	1,320	4.76 %	47,818	18.60 %	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	306,702	24.51 %	5,200	30.00 %	306,702	24.51 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線 非機組自發電
太陽能	永勁三期	機組 1	111,359	0.11 %	1,680	7.69 %	111,359	0.11 %	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	111,998	4.67 %	2,800	7.69 %	111,998	4.67 %	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	312,798	11.08 %	7,600	11.76 %	312,798	11.08 %	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	753,589	11.35 %	17,600	22.22 %	753,589	11.35 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線 非機組自發電
合計			1,644,264	12.37 %	36,200	18.22 %	1,644,264	12.37 %	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	11.67 %	18.60 %	11.67 %	18.60 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	91.36 %	-0.79 %	91.36 %	-0.79 %	永一
太陽能	永勁二期	機組 1	12.23 %	24.42 %	12.23 %	24.42 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	74.79 %	7.24 %	74.79 %	7.24 %	永二
太陽能	永勁三期	機組 1	14.63 %	0.14 %	14.63 %	0.14 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	81.20 %	-1.19 %	81.20 %	-1.19 %	永三
太陽能	永勁四期	機組 1	9.14 %	4.58 %	9.14 %	4.58 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	82.06 %	0.00 %	82.06 %	0.00 %	永四
太陽能	永勁五期	機組 1	10.62 %	11.09 %	10.62 %	11.09 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	85.26 %	-9.25 %	85.26 %	-9.25 %	永五
太陽能	永勁六期	機組 1	10.26 %	11.28 %	10.26 %	11.28 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	86.47 %	1.45 %	86.47 %	1.45 %	永六
合計			10.83 %	12.46 %	10.83 %	12.46 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	83.82 %	-0.38 %	83.82 %	-0.38 %	

表 1-5 機組停機容量

民國 113 年 1 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 113 年 1 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, 644, 264	12.37 %	1, 644, 264	12.37 %
合計	1, 644, 264		1, 644, 264	

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 113 年 1 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	7,618,291	8,590,637	(972,346)	7,618,291	8,590,637	(972,346)
電業收入	7,618,291	8,590,637	(972,346)	7,618,291	8,590,637	(972,346)
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	6,328,748	6,216,486	112,262	6,328,748	6,216,486	112,262
營業成本	6,085,424	5,930,259	155,165	6,085,424	5,930,259	155,165
營業費用	243,324	286,227	(42,903)	243,324	286,227	(42,903)
3. 營業收益(1-2)	1,289,543	2,374,151	(1,084,608)	1,289,543	2,374,151	(1,084,608)
4. 稅前盈餘	163,138	1,259,962	(1,096,824)	163,138	1,259,962	(1,096,824)