

(民 營 電 業)

永勁電力股份有限公司

簡

明

月

報

113 年2月份

編送日期：中華民國 113年03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 2 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	45,118	8.51 %	1,080	-5.26 %	45,118	8.51 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線 非機組自發電
太陽能	永勁二期	機組 1	335,093	61.15 %	5,600	55.56 %	335,093	61.15 %	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	121,439	12.69 %	1,320	-8.33 %	121,439	12.69 %	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	120,198	20.68 %	2,800	7.69 %	120,198	20.68 %	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	297,998	-1.59 %	6,800	0.00 %	297,998	-1.59 %	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	692,790	0.23 %	14,400	-5.26 %	692,790	0.23 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線 非機組自發電
合計			1,612,636	11.15 %	32,000	3.96 %	1,612,636	11.15 %	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	11.77 %	4.72 %	11.72 %	11.51 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	91.91 %	0.60 %	91.91 %	-0.20 %	永一
太陽能	永勁二期	機組 1	14.29 %	55.66 %	13.23 %	38.97 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	84.13 %	66.26 %	84.13 %	20.63 %	永二
太陽能	永勁三期	機組 1	17.05 %	8.81 %	15.80 %	4.57 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	79.74 %	-6.74 %	81.20 %	-5.03 %	永三
太陽能	永勁四期	機組 1	10.49 %	16.56 %	9.79 %	10.50 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	81.94 %	-0.15 %	82.06 %	0.00 %	永四
太陽能	永勁五期	機組 1	10.82 %	-5.00 %	10.72 %	2.78 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	91.35 %	0.02 %	91.35 %	-2.77 %	永五
太陽能	永勁六期	機組 1	10.09 %	-3.17 %	10.18 %	3.98 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	88.79 %	1.24 %	88.79 %	1.24 %	永六
合計			11.35 %	7.28 %	11.08 %	9.92 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	87.60 %	7.06 %	87.68 %	2.55 %	

表 1-5 機組停機容量

民國 113 年 2 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 2 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, 612, 636	11.15 %	3, 256, 900	11.76 %
合計	1, 612, 636		3, 256, 900	

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 113 年 2 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	8,386,583	7,471,989	914,594	16,004,874	16,062,626	(57,752)
電業收入	8,386,583	7,471,989	914,594	16,004,874	16,062,626	(57,752)
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	6,383,483	6,190,112	193,371	12,712,231	12,406,598	305,633
營業成本	6,082,328	5,918,737	163,591	12,167,752	11,848,996	318,756
營業費用	301,155	271,375	29,780	544,479	557,602	(13,123)
3. 營業收益(1-2)	2,003,100	1,281,877	721,223	3,292,643	3,656,028	(363,385)
4. 稅前盈餘	892,527	144,924	747,603	1,055,665	1,404,886	(349,221)