

(民 營 電 業)

永 勁 電 力 股 份 有 限 公 司

簡

明

月

報

112年2月份

編送日期：中華民國 112年 3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 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	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	41,578	57.86 %	1,140	18.75 %	41,578	57.86 %	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	207,933	-27.58 %	3,600	-35.71 %	207,933	-27.58 %	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	107,759	8.98 %	1,440	0.00 %	107,759	8.98 %	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	99,598	44.35 %	2,600	-7.14 %	99,598	44.35 %	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	302,798	61.75 %	6,800	0.00 %	302,798	61.75 %	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	691,190	54.84 %	15,200	18.75 %	691,190	54.84 %	無自用	無自用	廠用電量來自專 線非機組自發電
合計			1,450,856	30.13 %	30,780	1.25 %	1,450,856	30.13 %	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	11.24 %	57.87 %	10.51 %	24.38 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	91.36 %	-0.40 %	92.09 %	0.20 %	永一
太陽能	永勁二期	機組 1	9.18 %	-27.60 %	9.52 %	-21.06 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	50.60 %	-38.98 %	69.74 %	-15.89 %	永二
太陽能	永勁三期	機組 1	15.67 %	8.97 %	15.11 %	9.49 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	85.50 %	-8.58 %	85.50 %	-8.58 %	永三
太陽能	永勁四期	機組 1	9.00 %	44.23 %	8.86 %	30.68 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	82.06 %	2.81 %	82.06 %	0.00 %	永四
太陽能	永勁五期	機組 1	11.39 %	61.79 %	10.43 %	25.21 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	91.33 %	-2.66 %	93.95 %	0.13 %	永五
太陽能	永勁六期	機組 1	10.42 %	54.83 %	9.79 %	29.33 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	87.70 %	-1.75 %	87.70 %	-1.75 %	永六
合計			10.58 %	30.14 %	10.08 %	15.46 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	81.82 %	-7.66 %	85.50 %	-3.72 %	

表 1-5 機組停機容量

民國 112 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 112 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	1,450,856	30.13 %	2,914,122	15.47 %
合計	1,450,856		2,914,122	

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 112 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	7,471,989	7,167,411	304,578	16,062,626	14,501,211	1,561,415
電業收入	7,471,989	7,167,411	304,578	16,062,626	14,501,211	1,561,415
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	6,190,112	6,263,679	(73,567)	12,406,598	12,914,371	(507,773)
營業成本	5,918,737	5,307,092	611,645	11,848,996	11,818,873	30,123
營業費用	271,375	956,587	(685,212)	557,602	1,095,498	(537,896)
3. 營業收益(1-2)	1,281,877	903,732	378,145	3,656,028	1,586,840	2,069,188
4. 稅前盈餘	144,924	437,827	(292,903)	1,404,886	87,562	1,317,324