

(民 營 電 業)

永 勁 電 力 股 份 有 限 公 司

簡

明

月

報

112年4月份

編送日期：中華民國 112年 5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 4 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	48,238	-18.29 %	1,140	5.56 %	48,238	-18.29 %	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	407,869	-7.69 %	4,400	-8.33 %	407,869	-7.69 %	無自用	無自用	廠用電量來自專 線非機組自發電
太陽能	永勁三期	機組 1	131,639	-7.74 %	1,440	-7.69 %	131,639	-7.74 %	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	139,998	-11.73 %	2,400	-7.69 %	139,998	-11.73 %	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	322,398	-19.32 %	6,400	-5.88 %	322,398	-19.32 %	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	790,389	-19.02 %	14,400	12.50 %	790,389	-19.02 %	無自用	無自用	廠用電量來自專 線非機組自發電
合計			1,840,531	-15.48 %	30,180	1.82 %	1,840,531	-15.48 %	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	12.17 %	-18.27 %	11.94 %	4.55 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	91.54 %	-1.76 %	92.09 %	-1.17 %	永一
太陽能	永勁二期	機組 1	16.81 %	-7.69 %	12.38 %	-14.33 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	83.60 %	0.07 %	83.60 %	-3.99 %	永二
太陽能	永勁三期	機組 1	17.87 %	-7.70 %	16.82 %	4.80 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	85.50 %	-4.79 %	85.50 %	-8.58 %	永三
太陽能	永勁四期	機組 1	11.81 %	-11.73 %	10.67 %	6.91 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	82.12 %	2.88 %	82.12 %	0.07 %	永四
太陽能	永勁五期	機組 1	11.32 %	-19.26 %	11.53 %	6.56 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	90.04 %	-6.80 %	95.09 %	-1.57 %	永五
太陽能	永勁六期	機組 1	11.12 %	-19.07 %	10.90 %	3.61 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	86.72 %	-2.80 %	87.70 %	-1.75 %	永六
合計			12.52 %	-15.52 %	11.57 %	0.78 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	86.55 %	-2.85 %	88.02 %	-2.27 %	

表 1-5 機組停機容量

民國 112 年 4 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 4 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	1,840,531	-15.48 %	6,804,042	0.78 %
合計	1,840,531		6,804,042	

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 112 年 4 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	10,474,336	10,459,276	15,060	33,968,150	30,587,678	3,380,472
電業收入	10,474,336	10,459,276	15,060	33,968,150	30,587,678	3,380,472
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	6,214,225	6,178,067	36,158	24,826,347	25,366,739	(540,392)
營業成本	5,936,954	5,815,273	121,681	23,698,899	23,529,210	169,689
營業費用	277,271	362,794	(85,523)	1,127,448	1,837,529	(710,081)
3. 營業收益(1-2)	4,260,111	4,281,209	(21,098)	9,141,803	5,220,939	3,920,864
4. 稅前盈餘	3,081,655	3,442,275	(360,620)	4,614,233	2,076,911	2,537,322