

( 民 營 電 業 )

永 勁 電 力 股 份 有 限 公 司

簡

明

月

報

111 年 十 月 份

編 送 日 期 ： 中 華 民 國 111 年 11 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
- 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，本公司於民國一〇五年年底順利完成友達集團內五個電廠的併聯作業，共計 20.41MWp 的電廠規模。
- 
- 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(暫無)

二、發電業之每月供電報告

表 1-1 裝置容量

民國 111 年 10 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	61,018	0.59 %	1,140	-5.00 %	61,018	0.59 %	無自用	無自用	廠用電量來自專 線非機組自發電
太陽能	永勁二期	機組 1	354,686	-4.62 %	5,600	0.00 %	354,686	-4.62 %	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	119,279	1.12 %	1,440	-7.69 %	119,279	1.12 %	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	103,998	-30.48 %	2,800	-6.67 %	103,998	-30.48 %	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	410,397	4.06 %	7,600	5.56 %	410,397	4.06 %	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	947,187	-5.13 %	17,600	22.22 %	947,187	-5.13 %	無自用	無自用	廠用電量來自專 線非機組自發電
合計			1,996,565	-4.60 %	36,180	9.77 %	1,996,565	-4.60 %	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	14.90 %	0.61 %	14.06 %	-10.50 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	92.09 %	0.00 %	93.18 %	-0.38 %	永一
太陽能	永勁二期	機組 1	14.15 %	-4.59 %	15.78 %	-2.11 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	78.23 %	-12.37 %	95.12 %	-1.01 %	永二
太陽能	永勁三期	機組 1	15.67 %	1.16 %	16.87 %	0.78 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	90.19 %	8.72 %	93.52 %	-0.42 %	永三
太陽能	永勁四期	機組 1	8.49 %	-30.47 %	12.25 %	-13.24 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	79.63 %	-0.08 %	82.06 %	0.00 %	永四
太陽能	永勁五期	機組 1	13.94 %	4.03 %	13.38 %	-11.16 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	95.47 %	10.24 %	98.40 %	-0.85 %	永五
太陽能	永勁六期	機組 1	12.90 %	-5.15 %	13.34 %	-11.71 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	89.15 %	1.32 %	89.35 %	0.31 %	永六
合計			13.14 %	-4.64 %	13.86 %	-9.35 %	100%	0.00 %	100%	0.00 %	87.94 %	0.94 %	91.78 %	-0.24 %	

表 1-5 機組停機容量

民國 111 年 10 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 111 年 10 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	1,996,565	-4.60 %	20,645,422	-9.32 %
合計	1,996,565		20,645,422	

三、收支實績比較表

收支實績比較表  
民國 111 年 10 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	11,531,706	13,222,315	(1,690,609)	102,498,904	116,069,320	(13,570,416)
電業收入	11,531,706	13,222,315	(1,690,609)	102,498,904	116,069,320	(13,570,416)
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	6,214,342	5,361,646	852,696	62,926,245	53,851,157	9,075,088
營業成本	5,930,750	5,222,080	708,670	59,097,711	52,472,575	6,625,136
營業費用	283,592	139,566	144,026	3,828,534	1,378,582	2,449,952
3. 營業收益(1-2)	5,317,364	7,860,669	(2,543,305)	39,572,659	62,218,163	(22,645,504)
4. 稅前盈餘	4,337,435	6,830,798	(2,493,363)	31,083,098	52,977,753	(21,894,655)