

(民營電業)

永勁電力股份有限公司

簡 明 年 報

114年

編送日期：中華民國 115年3月25日

編送單位：永勁電力股份有限公司

<https://www.starshining.com.tw/about/index/323>

## 壹、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、發電業之每年供電報告）

### 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
永勁太陽光電發電廠一期	新竹市	105
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
永勁太陽光電發電廠六期	桃園市	106

## 貳、業務報告

### 一、每年供電報告

表 1-1 裝置容量

民國 114 年

能源別	電廠/發電站名稱	經營方式	機組別	裝置容量(瓩)	備註
太陽能(屋頂型)	永勁電力 永勁一期	售予公用售電業	機組 1	550.55	太陽能(屋頂型)
太陽能(屋頂型)	永勁電力 永勁三期	售予公用售電業	機組 1	1023.36	太陽能(屋頂型)
太陽能(屋頂型)	永勁電力 永勁四期	售予公用售電業	機組 1	1646.28	太陽能(屋頂型)
太陽能(屋頂型)	永勁電力 永勁五期	售予公用售電業	機組 1	3957.24	太陽能(屋頂型)
太陽能(屋頂型)	永勁電力 永勁六期	售予公用售電業	機組 1	9868.32	太陽能(屋頂型)
合計				17,045.75	

表 1-2 發電量及發電設備運作情形

(1) 發電量情形

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	備註
太陽能(屋頂型)	永勁一期	機組 1	663,396	13,200	663,396	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能(屋頂型)	永勁三期	機組 1	1,384,668	17,280	1,384,668	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能(屋頂型)	永勁四期	機組 1	1,773,372	32,200	1,773,372	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能(屋頂型)	永勁五期	機組 1	4,533,569	84,400	4,533,569	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能(屋頂型)	永勁六期	機組 1	10,767,850	176,000	10,767,850	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			19,122,855	323,080	19,122,855	

(2) 發電設備運作情形

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	容量因數(%)	可用率(%)	最大出力占裝置 容量百分比(%)	低熱值毛熱耗線耗 率(千卡/度)	備註
太陽能(屋頂型)	永勁一期	機組 1	13.76%	100.00%	92.09%	0	
太陽能(屋頂型)	永勁三期	機組 1	15.45%	100.00%	94.10%	0	
太陽能(屋頂型)	永勁四期	機組 1	12.30%	100.00%	82.49%	0	
太陽能(屋頂型)	永勁五期	機組 1	13.08%	100.00%	97.87%	0	
太陽能(屋頂型)	永勁六期	機組 1	12.46%	100.00%	89.09%	0	

表 1-4 機組停機容量

電廠/發電站名稱	機組別	停機事由 (填報代碼)	本年度		下年度	
			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)	機組 1	None				
永勁三期(友達高雄)	機組 1	None				
永勁四期(友達華亞)	機組 1	None				
永勁五期(友達龍潭)	機組 1	None				
永勁六期(友達龍科)	機組 1	None				

## 二、每年售電報告

表 2-1 售予公用售電業之售電量

民國 114 年

能源別	售電量(度)	備註
太陽能(屋頂型)	19,122,855	
合計	19,122,855	

表 2-3 直轉供予用戶之售電量

能源別	行業別	用戶名稱*	售電模式	計量期間	簽約容量(瓩)	售電量(度)
合計						

## 參、財務報告

### 收支實績表

民國 114 年

項 目	本年度發生數
1. 營業收入	99,359,220
電業收入	99,359,220
其他營業收入	0
2. 營業支出	69,122,155
營業成本	66,219,872
營業費用	2,902,283
3. 營業收益(1-2)	30,237,065