

(民營電業)

成勁電力股份有限公司

簡

明

月

報

114年6月份

編送日期：中華民國 114年7月19日

編送單位：成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
成勁一期	台南市	108
成勁二期	彰化縣	108
成勁三期	雲林縣	110
成勁四期	台南市	111
成勁六期	屏東縣	113
成勁七期之一	屏東縣	113
成勁七期之二	屏東縣	113

貳、業務報告

一、每月供電報告

表 1-1 裝置容量

民國 114 年 6 月份

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(地面型)	成勁一期	轉供(售予用戶)	機組 1	3,483.48	關廟
太陽能(屋頂型)	成勁二期	轉供(售予用戶)	機組 1	3,876.18	大葉
太陽能(地面型)	成勁三期	轉供(再生能源售電業)	機組 1	1,990.8	口湖
太陽能(屋頂型)	成勁四期	轉供(售予用戶)	機組 1	5,455.56	飛指
太陽能(地面型)	成勁六期	轉供(售予用戶)	機組 1	6,592.23	地面型
太陽能(地面型)	成勁七期之一	轉供(售予用戶)	機組 1	9,756.18	地面型
太陽能(地面型)	成勁七期之二	轉供(售予用戶)	機組 1	977.22	地面型
合計				32,131.65	

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(地面型)	成勁一期	機組 1	397,600	2,400	397,600	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能(屋頂型)	成勁二期	機組 1	476,000	1,200	476,000	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能(地面型)	成勁三期	機組 1	250,000	400	250,000	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能(屋頂型)	成勁四期	機組 1	703,200	3,200	703,200	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能(地面型)	成勁六期	機組 1	861,965	0	861,965	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能(地面型)	成勁七期之一	機組 1	1,275,667	0	1,275,667	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能(地面型)	成勁七期之二	機組 1	127,776	0	127,776	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			4,092,208	7,200	4,092,208	

(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(地面型)	成勁一期	機組 1	15.85%	100.00%	92.87%	0	
太陽能(屋頂型)	成勁二期	機組 1	17.06%	100.00%	92.13%	0	
太陽能(地面型)	成勁三期	機組 1	17.44%	100.00%	95.39%	0	
太陽能(屋頂型)	成勁四期	機組 1	17.90%	100.00%	91.04%	0	
太陽能(地面型)	成勁六期	機組 1	18.16%	100.00%	82.62%	0	
太陽能(地面型)	成勁七期之一	機組 1	18.16%	100.00%	82.62%	0	
太陽能(地面型)	成勁七期之二	機組 1	18.16%	100.00%	82.62%	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
成勁一期	機組 1	None				
成勁二期	機組 1	None				
成勁三期	機組 1	None				
成勁四期	機組 1	None				
成勁六期	機組 1	None				
成勁七期之一	機組 1	None				
成勁七期之二	機組 1	None				

二、每月售電報告

表 2-1 售予公用售電業之售電量

民國 114 年 6 月份

能源別	售電量(度)	備註
合計		

表 2-2 售予再生能源售電業之售電量

能源別	再生能源售電業名稱*	計量期間	簽約容量(瓩)	售電量(度)
太陽能(地面型)	陽光伏特家電力股份有限公司	2025/06/01~2025/06/30	1,990.8	250,000
合計			1,990.8	250,000

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)
太陽能(地面型)	光電材料及元件製造業	友達光電股份有限公司	轉供	2025/06/01~2025/06/30	20,809.11	2,663,008
太陽能(屋頂型)	光電材料及元件製造業	友達光電股份有限公司	轉供	2025/06/01~2025/06/30	9,331.74	1,179,200
合計					30,140.85	3,842,208

參、財務報告

收支實績表

民國 114 年 6 月份

項 目	本月份發生數
1. 營業收入	27,309,139
電業收入	27,309,139
其他營業收入	0
2. 營業支出	14,378,930
營業成本	13,752,466
營業費用	626,464
3. 營業收益(1-2)	12,930,209

