

(民營電業)

成勁電力股份有限公司

簡

明

年

報

113年

編送日期：中華民國 114年3月25日

編送單位：成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
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

二、發電業之每年供電報告

表 1-1 裝置容量

民國 113 年

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	成勁電力/成勁一期	機組 1	3,483.48	0%	成勁一期(關廟)
太陽能	成勁電力/成勁二期	機組 1	3,876.18	0%	成勁二期(大葉)
太陽能	成勁電力/成勁三期	機組 1	1,990.8	0%	成勁三期(口湖)
太陽能	成勁電力/成勁四期	機組 1	5,455.56	0%	成勁四期(飛指)
太陽能	成勁六期	機組 1	6,592.23	0%	
太陽能	成勁七期之一	機組 1	9,756.18	0%	
太陽能	成勁七期之二	機組 1	977.22	0%	
合計			32,131.65	0%	

表 1-2 發電量

民國 113 年

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	
			(度)	(%)	(度)	(%)	(度)	(%)	(度)	(%)	
太陽能	成勁一期	機組 1	4,657,428	-3.17%	29,000	9.02%	4,657,428	-3.17%	無自用	無自用	
太陽能	成勁二期	機組 1	4,901,420	-2.76%	27,400	9.60%	4,901,420	-2.76%	無自用	無自用	
太陽能	成勁三期	機組 1	2,960,000	-1.92%	14,400	2.86%	2,960,000	-1.92%	無自用	無自用	
太陽能	成勁四期	機組 1	7,370,448	-44.44%	38,000	137.50%	7,370,448	-44.44%	無自用	無自用	
太陽能	成勁六期	機組 1	3,340,946	0%	0	0%	3,340,946	0%	無自用	無自用	尚未開躉
太陽能	成勁七期之一	機組 1	3,464,490	0%	0	0%	3,464,490	0%	無自用	無自用	尚未開躉
太陽能	成勁七期之二	機組 1	347,018	0%	0	0%	347,018	0%	無自用	無自用	尚未開躉
合計			26,041,750	-0.35%	108,800	33.33%	26,041,750	-0.35%	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
			本年度				本年度				本年度				
			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	成勁一期	機組 1	15.22%	-3.43%			100.00%	0.00%			97.40%	12.82%			
太陽能	成勁二期	機組 1	14.40%	-3.02%			100.00%	0.00%			91.82%	7.52%			
太陽能	成勁三期	機組 1	16.93%	-2.19%			100.00%	0.00%			99.21%	5.81%			
太陽能	成勁四期	機組 1	15.38%	-44.59%			100.00%	0.00%			89.76%	9.30%			
太陽能	成勁六期	機組 1	5.77%	0.00%			100.00%	0.00%			80.76%	0.00%			
太陽能	成勁七期之一	機組 1	4.04%	0.00%			100.00%	0.00%			80.76%	0.00%			
太陽能	成勁七期之二	機組 1	4.04%	0.00%			100.00%	0.00%			80.76%	0.00%			
合計			9.58%	3.19%			100.00%	0.00%			93.37%	8.87%			

表 1-5 機組停機容量

民國 113 年

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
成勁一期(關廟)	None				
成勁二期(大葉)	None				
成勁三期(口湖)	None				
成勁四期(飛指)	None				
成勁六期	None				
成勁七期之一	None				
成勁七期之二	None				

表 4-1 售予公用售電業之售電量

民國 113 年

能源別	本年度累計	
	實績值(度)	較上年同期增減(%)
太陽能	960, 023	-94. 81%
合計	960, 023	

表 4-2 售予再生能源售電業之售電量

能源別	業者名稱*	本年度累計實績值 (度)	本年度累計較上年同 期增減(%)
太陽能	陽光伏特家電力股份有限公司	2, 954, 711	9. 24%
合計		2, 954, 711	

表 4-3 直轉供予用戶之售電量

能源別	業者名稱*	本年度累計實績值 (度)	本年度累計較上年同 期增減(%)
太陽能	友達光電股份有限公司	15, 974, 562	344. 00%
合計		15, 974, 562	

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 113 年

項 目	累計實績數		
	實績數 (C)	去年同期 (D)	差異 (C-D)
1. 營業收入	246,065,164	139,930,118	106,135,046
電業收入	246,065,164	139,930,118	106,135,046
其他營業收入	0	0	0
2. 營業支出	146,348,931	83,976,626	62,372,305
營業成本	139,779,845	79,193,273	60,586,572
營業費用	6,569,086	4,783,353	1,785,733
3. 營業收益(1-2)	99,716,233	55,953,492	43,762,741
4. 稅前盈餘	69,159,801	42,319,352	26,840,449