

(民營電業)

成勁電力股份有限公司

簡 明 年 報

111 年

編送日期：中華民國 112年3月15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

二、發電業之每月供電報告

表 1-1 裝置容量

民國 111 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)
合計			9,350.46	0%	

表 1-2 發電量

民國 111 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	4,825,994.00	1.14%	29200	10.6%	4,825,994.00	1.14%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	成勁二期	機組 1	4,975,853.00	-0.86%	26000	-3.0%	4,975,853.00	-0.86%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	成勁三期	機組 1	2,924,408.00	6.95%	9000	0.0%	2,924,408.00	6.95%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			12,726,255.00	1.61%	64,200	20.7%	12,726,255.00	1.61%	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	15.82%	1.14%			100.00 %	0.00 %			97.98%	-1.92%			
太陽能	成勁二期	機組 1	14.65%	-0.86%			100.00 %	0.00 %			92.38%	1.09%			
太陽能	成勁三期	機組 1	16.77%	6.95%			100.00 %	0.00 %			98.60%	0.41%			
合計			15.54%	1.61%			100.00 %	0.00 %			95.79%	-0.23%			

表 1-5 機組停機容量

民國 111 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)	K6	3,483.48	2022/12/21 08:00~17:00		
成勁二期(大葉)	K6	3,876.18	2022/12/22 08:00~17:00		
成勁三期(口湖)	K6	1,990.8	2022/12/23 08:00~17:00		

表 4-1 售予公用售電業之售電量

民國 111 年

能源別	本年度	
	實績值(度)	較上年同期增 減(%)
太陽能	10,057,603	-27.15%
合計	10,057,603	

表 4-2 售予再生能源售電業之售電量

能源別	業者名稱*	售電量(度)	較上年同期增減 (%)		
太陽能	陽光伏特家電力股份有限公司	2,833,304.	337.09%		
合計		2,833,304.			

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 111 年

項 目						
	實績數 (A)	去年同期 (B)	差異 (A-B)			
1. 營業收入	107,040,000	59,406,792	47,633,208			
電業收入	107,040,000	59,406,792	47,633,208			
其他營業收入	0	0	0			
2. 營業支出	61,440,974	38,160,712	23,280,262			
營業成本	55,327,589	37,125,055	18,202,534			
營業費用	6,113,385	1,035,657	5,077,728			
3. 營業收益(1-2)	45,599,026	21,246,080	24,352,946			
4. 稅前盈餘	39,859,163	17,010,542	22,848,621			