

(民營電業)

成勁電力股份有限公司

簡

明

年

報

110年

編送日期：中華民國 111 年4月25日

編送單位：成勁電力股份有限公司

[https://solar.auo.com/zh-TW/Power\\_Plant\\_Service\\_References/index](https://solar.auo.com/zh-TW/Power_Plant_Service_References/index)

## 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，本公司於民國一〇七年年底順利完成友達集團內五個電廠的併聯作業，共計 7.35966MWp 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 110 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	100%	成勁三期(口湖)
合計			9,350.46	27.1%	

表 1-2 發電量

民國 110 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	4,771,584	-5.53%	26,400	78.4%	4,771,584	-5.53%	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	5,019,008	-4.97%	26,800	123.3%	5,019,008	-4.97%	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	2,734,291	0.00%	0	0.00%	2,734,291	0.00%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			12,524,883	21.22%	53,200	98.5%	12,524,883	21.22%	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	成勁一期	機組 1	15.64%	-5.29%	15.64%	-5.29%	100%	0%	100%	0%	99.90%	9.65%	99.90%	9.65%	成勁一 期(關 廟)
太陽能	成勁二期	機組 1	14.78%	-4.70%	14.78%	-4.70%	100%	0%	100%	0%	91.38%	9.29%	91.38%	9.29%	成勁二 期(大 葉)
太陽能	成勁三期	機組 1	15.68%	100%	15.68%	100%	100%	0%	100%	0%	98.20%	0%	98.20%	0%	成勁三 期(口 湖)
合計			15.29%	-4.31%	15.64%	-4.31%	100%	0%	100%	0%	96.01%	10.15%	96.01%	10.15%	

表 1-5 機組停機容量

民國 110 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	none				
成勁二期	none				
成勁三期	none				

表 3-7 未來 10 年發電機組設置規劃

110 年~120 年

(暫無規劃)

表 2-1 售予公用售電業之售電量

民國 110 年

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	11,414,371	22.01%	11,414,371	22.01%
合計	11,414,371		11,414,371	

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 110 年

項 目	2021 年發生數			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	59,922,987	51,720,793	8,202,194	391,825,421	298,941,832	92,883,589
電業收入	59,922,987	51,720,793	8,202,194	391,825,421	298,941,832	92,883,589
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	37,985,030	33,727,111	4,257,919	239,594,213	208,317,990	31,276,223
營業成本	36,966,003	32,503,428	4,462,575	233,144,464	201,258,076	31,886,388
營業費用	1,019,027	1,223,683	-204,656	6,449,749	7,059,914	-610,165
3. 營業收益(1-2)	21,937,957	17,993,682	3,944,275	152,231,208	90,623,842	61,607,366
4. 稅後盈餘	17,710,668	12,372,219	5,338,449	126,636,216	52,382,331	74,253,885