

(民營電業)

成勁電力股份有限公司

簡

明

月

報

110 年 12 月份

編送日期：中華民國 111 年 1 月 19 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

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 12 月份

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 110 年 12 月份

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	350,208	15.59 %	2,400	-14.29%	350,208	15.59 %	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	346,368	15.05 %	2,400	-14.29%	346,368	15.05 %	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	199,812	10.62 %	0	0%	199,812	10.62 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線 非機組自發電
合計			896,388	14.24 %	2,400	-14.29%	896,388	14.24 %	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	13.51 %	15.57 %	15.80 %	-2.89 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	79.49 %	4.45 %	99.90 %	0.20 %	
太陽能	成勁二期	機組 1	12.01 %	15.04 %	14.92 %	-1.65 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	74.48 %	14.16 %	91.38 %	-0.84 %	
太陽能	成勁三期	機組 1	13.49 %	10.57 %	18.26 %	12.93 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	68.77 %	-13.23 %	98.20 %	-1.42 %	
合計			12.89 %	14.27 %	15.96 %	1.33 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	75.13 %	3.96 %	96.01 %	-0.56 %	

表 1-5 機組停機容量

民國 110 年 12 月份

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				

表 4-1 售予公用售電業之售電量

民國 110 年 12 月份

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	696,237.00	15.15%	13,778,400	-30.34%
合計	696,237.00		13,778,400	

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 110 年 12 月份

項 目	本月份發生數			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	2,865,052	3,602,051	(736,999)	59,406,792	49,758,251	9,648,541
電業收入	2,865,052	3,602,051	(736,999)	59,406,792	49,758,251	9,648,541
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	3,417,279	2,973,250	444,029	38,160,712	33,653,215	4,507,497
營業成本	3,261,993	2,822,802	439,191	37,125,055	32,400,142	4,724,913
營業費用	155,286	150,448	4,838	1,035,657	1,253,073	(217,416)
3. 營業收益(1-2)	(552,227)	628,801	(1,181,028)	21,246,080	16,105,036	5,141,044
4. 稅前盈餘	(944,707)	476,889	(1,421,596)	17,010,542	10,753,774	6,256,768