

(民營電業)

成勁電力股份有限公司

簡

明

月

報

111 年8月份

編送日期：中華民國 111 年9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 111 年 8 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 111 年 8 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	454,321	31.63 %	2,400	20.00 %	454,321	31.63 %	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	480,657	19.01 %	2,800	40.00 %	480,657	19.01 %	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	289,287	10.75 %	1,400	0	289,287	10.75 %	無自用	無自用	廠用電量來自專線 非機組自發電
合計			1,224,265	21.19 %	6,600	65.00 %	1,224,265	21.19 %	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	17.53 %	31.61 %	16.34 %	-0.12 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	95.91 %	6.27 %	97.98 %	-1.92 %	
太陽能	成勁二期	機組 1	16.67 %	19.07 %	15.06 %	-2.90 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	87.59 %	1.74 %	92.38 %	1.09 %	
太陽能	成勁三期	機組 1	19.53 %	10.78 %	17.65 %	-43.06 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	84.89 %	-6.27 %	98.60 %	0.41 %	
合計			17.60 %	21.21 %	16.09 %	-15.85 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	90.11 %	1.72 %	95.79 %	-0.23 %	

表 1-5 機組停機容量

民國 111 年 8 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 111 年 8 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	963,778	-4.60%	6,925,280	-33.35%
合計	963,778		6,925,280	

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 (%)	一至本月份止累計 實績值(度)	一至本月份止累計較 上年同期增減(%)
太陽能	陽光伏特家電力股份有限公司	289,287	0.00%	1,925,898	0.00%
合計		289,287		1,925,898	

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 111 年 8 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	7,326,587	5,648,926	1,677,661	45,223,334	41,676,746	3,546,588
電業收入	7,326,587	5,648,926	1,677,661	45,223,334	41,676,746	3,546,588
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	5,719,796	4,637,758	1,082,038	29,309,096	25,386,530	3,922,566
營業成本	3,973,956	4,565,972	(592,016)	24,618,676	24,745,496	(126,820)
營業費用	1,745,840	71,786	1,674,054	4,690,420	641,034	4,049,386
3. 營業收益(1-2)	1,606,791	1,011,168	595,623	15,914,238	16,290,216	(375,978)
4. 稅前盈餘	2,665,806	616,109	2,049,697	14,071,741	13,638,812	432,929