

(民 營 電 業)

生利能源股份有限公司

簡

明

月

報

113年8月份

編送日期：中華民國 113年09月19日

編送單位：生利能源股份有限公司

<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
屏東枋寮太陽光電發電廠第一期-1	屏東縣	110
屏東枋寮太陽光電發電廠第二期-1	屏東縣	111

二、發電業之每月供電報告

表 1-1 裝置容量

民國 113 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	屏東枋寮太陽光電發電廠第一期-1	機組 1	4,001.31	0%	生利一期
太陽能	屏東枋寮太陽光電發電廠第二期-1	機組 1	2,795.1	0%	生利二期
合計			6,796.41	0%	

表 1-2 發電量

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	實績值	較上年同	實績值	較上年同期	實績值	較上年同	
			(度)	增減(%)	(度)	期增減(%)	(度)	增減(%)	(度)	期增減(%)	
太陽能	屏東枋寮太陽光電發電廠第一期-1	機組 1	479,423	31.21%	2,400	0.00%	479,423	31.21%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	屏東枋寮太陽光電發電廠第二期-1	機組 1	291,777	51.66%	0	0.00%	291,777	51.66%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			771,200	38.27%	2,400	0.00%	771,200	38.27%	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	屏東枋寮太 陽光電發電 廠第一期-1	機組 1	31.21%	15.35%	1.32%	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%	96.22%	0.34%	96.34%	-16.87%	31.21%	
太陽能	屏東枋寮太 陽光電發電 廠第二期-1	機組 1	51.68%	15.03%	-21.60%	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%	97.53%	3.22%	97.71%	2.94%	51.68%	
合計			38.26%	15.22%	-9.40%	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%	96.76%	1.51%	96.90%	-9.66%	38.26%	

表 1-5 機組停機容量

民國 113 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
屏東枋寮太陽光電發電廠第一期-1	None				
屏東枋寮太陽光電發電廠第二期-1	None				

表 2-1 售予公用售電業之售電量

民國 113 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	0	0.00 %	0	0.00 %
合計	0		0	

表 2-2 直轉供予用戶之售電量

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	友達光電股份有限公司	771,200	38.27%	6,058,046	-9.05%
合計		771,200		6,058,046	

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 113 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	4,917,340	3,759,408	1,157,932	33,290,927	55,945,963	(22,655,036)
電業收入	4,917,340	3,759,408	1,157,932	33,290,927	55,945,963	(22,655,036)
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	5,535,557	6,705,435	(1,169,878)	46,010,784	77,042,713	(31,031,929)
營業成本	4,945,686	6,350,016	(1,404,330)	40,083,889	75,605,975	(35,522,086)
營業費用	589,871	355,419	234,452	5,926,895	1,436,738	4,490,157
3. 營業收益(1-2)	(618,217)	(2,946,027)	2,327,810	(12,719,857)	(21,096,750)	8,376,893
4. 稅前盈餘	(1,201,948)	(3,414,839)	2,212,891	(16,990,083)	(23,458,553)	6,468,470