

(民營電業)

生利能源股份有限公司

簡

明

月

報

113年11月份

編送日期：中華民國 113年12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 11 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	305,999	-19.49%	2,400	0.00%	305,999	-19.49%	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	174,801	-21.91%	0	0.00%	174,801	-21.91%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			480,800	-20.39%	2,400	0.00%	480,800	-20.39%	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	10.62%	-19.48%	14.49%	-0.62%	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%	87.10%	6.28%	96.34%	-16.87%	
太陽能	屏東枋寮太 陽光電發電 廠第二期-1	機組 1	8.69%	-21.85%	13.71%	-18.92%	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%	77.56%	-0.42%	97.71%	0.60%	
合計			9.83%	-20.34%	14.17%	-8.82%	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%	83.18%	3.61%	96.90%	-10.42%	

表 1-5 機組停機容量

民國 113 年 11 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 11 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	480,800	-20.39%	7,741,246	-8.55%
合計		480,800		7,741,246	

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 113 年 11 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	3,097,829	2,672,591	425,238	44,629,888	64,439,453	(19,809,565)
電業收入	3,097,829	2,672,591	425,238	44,629,888	64,439,453	(19,809,565)
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	5,509,735	5,285,559	224,176	62,658,609	90,033,728	(27,375,119)
營業成本	4,904,642	4,974,070	(69,428)	55,098,425	87,767,773	(32,669,348)
營業費用	605,093	311,489	293,604	7,560,184	2,265,955	5,294,229
3. 營業收益(1-2)	(2,411,906)	(2,612,968)	201,062	(18,028,721)	(25,594,275)	7,565,554
4. 稅前盈餘	(2,997,453)	(3,081,447)	83,994	(24,052,587)	(29,364,075)	5,311,488