

(民營電業)

生利能源股份有限公司

簡

明

月

報

113年10月份

編送日期：中華民國 113年11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 10 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	342,582	-2.19%	4,000	150.00%	338,582	-2.89%	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	196,618	-3.02%	0	0.00%	196,618	-3.02%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			539,200	-2.49%	4,000	150.00%	535,200	-2.94%	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	11.51%	-2.21%	14.87%	1.02%	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%	94.47%	0.83%	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	9.45%	-3.08%	14.21%	-18.71%	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%	85.90%	-7.83%	97.71%	0.60%	
合計			10.66%	-2.56%	14.59%	-7.95%	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%	90.95%	-2.72%	96.90%	-10.42%	

表 1-5 機組停機容量

民國 113 年 10 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 10 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	539,200	-2.49%	7,260,446	-7.64%
合計		539,200		7,260,446	

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 113 年 10 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	3,810,958	3,130,257	680,701	41,532,059	61,766,862	(20,234,803)
電業收入	3,810,958	3,130,257	680,701	41,532,059	61,766,862	(20,234,803)
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	5,573,708	2,892,613	2,681,095	57,148,874	84,748,169	(27,599,295)
營業成本	5,055,827	2,668,175	2,387,652	50,193,783	82,793,703	(32,599,920)
營業費用	517,881	224,438	293,443	6,955,091	1,954,466	5,000,625
3. 營業收益(1-2)	(1,762,750)	237,644	(2,000,394)	(15,616,815)	(22,981,307)	7,364,492
4. 稅前盈餘	(2,346,507)	(232,431)	(2,114,076)	(21,055,134)	(26,282,628)	5,227,494