

(民營電業)

生利能源股份有限公司

簡

明

月

報

113年3月份

編送日期：中華民國 113年04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 3 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	429,407	-17.35%	1,600	0.00%	429,407	-17.35%	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	299,961	0.00%	0	0.00%	299,961	0.00%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			729,368	40.39%	1,600	0.00%	729,368	40.39%	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	14.42%	-17.35%	19.03%	32.95%	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%	95.92%	-1.40%	92.0%	0.77%	
太陽能	屏東枋寮太 陽光電發電 廠第二期-1	機組 1	14.42%	0.00%	19.03%	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%	97.13%	0.00%	97.1%	0.00%	
合計			14.42%	-17.35%	19.03%	32.95%	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%	96.42%	-0.89%	94.1%	3.08%	

表 1-5 機組停機容量

民國 113 年 3 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 3 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	729,368	40.39%	1,924,692	55.56%
合計		729,368		1,924,692	

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 113 年 3 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	3,741,049	3,183,722	557,327	9,795,102	37,336,817	(27,541,715)
電業收入	3,741,049	3,183,722	557,327	9,795,102	37,336,817	(27,541,715)
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	5,409,199	(7,039,133)	12,448,332	17,664,680	50,368,840	(32,704,160)
營業成本	4,823,871	(7,162,274)	11,986,145	15,784,402	49,987,666	(34,203,264)
營業費用	585,328	123,141	462,187	1,880,278	381,174	1,499,104
3. 營業收益(1-2)	(1,668,150)	10,222,855	(11,891,005)	(7,869,578)	(13,032,023)	5,162,445
4. 稅前盈餘	(2,251,464)	10,124,381	(12,375,845)	(9,607,321)	(13,228,769)	3,621,448