

(民營電業)

生利能源股份有限公司

簡明月報

114年3月份

編送日期：中華民國 114年4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 114 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 (度)	較上年同期 增減(%)	實績值 (度)	較上年同 期增減(%)	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	屏東枋寮太陽光電發電廠第一期-1	機組 1	454,381	5.82%	2,400	50.00%	454,381	5.82%	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	276,019	-7.98%	0	0.00%	276,019	-7.98%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電	
合計			730,400	0.14%	2,400	50.00%	730,400	0.14%	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	15.26%	5.83%	12.86%	-0.85%	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%	95.94%	0.02%	96.07%	0.16%		
太陽能	屏東枋寮太 陽光電發電 廠第二期-1	機組 1	13.27%	-7.98%	10.79%	-16.81%	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%	95.60%	-1.58%	95.60%	-1.58%		
合計			14.44%	0.14%	12.01%	-7.40%	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%	95.80%	-0.64%	95.87%	-0.57%		

表 1-5 機組停機容量

民國 114 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 114 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	730,400	0.14%	1,762,400	-8.43%
合計		730,400		1,762,400	

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 114 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	3,440,961	3,741,049	(300,088)	16,950,980	9,795,102	7,155,878
電業收入	3,440,961	3,741,049	(300,088)	16,950,980	9,795,102	7,155,878
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	5,409,568	5,409,199	369	16,550,972	17,664,680	(1,113,708)
營業成本	5,256,686	4,823,871	432,815	15,989,524	15,784,402	205,122
營業費用	152,882	585,328	(432,446)	561,448	1,880,278	(1,318,830)
3. 營業收益(1-2)	(1,968,607)	(1,668,150)	(300,457)	400,008	(7,869,578)	8,269,586
4. 稅前盈餘	(2,601,517)	(2,251,464)	(350,053)	(1,472,329)	(9,607,321)	8,134,992