

(民 營 電 業)

生利能源股份有限公司

簡 明 年 報

112年

編送日期：中華民國 113年3月25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 112 年

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	4,997,802	-11.37%	8,800	0.00%	4,997,802	-11.37%	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	2,119,408	0%	0	0.00%	2,119,408	0%	無自用	無自用	廠用電量來自專 線非機組自發電
合計			7,117,210	26.22%	8,800	0.00%	7,117,210	26.22%	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
			本年度				本年度				本年度				
			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	14.26%	-11.37%			100.00 %	0.00 %			93.11%	8.77%			
太陽能	屏東枋寮太 陽光電發電 廠第二期-1	機組 1	11.49%	0.00%			100.00 %	0.00 %			79.24%	0.00%			
合計			12.87%	-20.00%			100.00 %	0.00 %			88.34%	3.20%			

表 1-5 機組停機容量

民國 112 年

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 112 年

能源別	本年度累計	
	實績值(度)	較上年同期增減(%)
太陽能	8,960,953	87.28%
合計	8,960,953	

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 112 年

項 目	累計實績數		
	實績數 (C)	去年同期 (D)	差異 (C-D)
1. 營業收入	66,867,927	0	66,867,927
電業收入	66,867,927	0	66,867,927
其他營業收入	0	0	0
2. 營業支出	99,140,865	3,827,310	95,313,555
營業成本	95,941,406	0	95,941,406
營業費用	3,199,459	3,827,310	(627,851)
3. 營業收益(1-2)	(32,272,938)	(3,827,310)	(28,445,628)
4. 稅前盈餘	(36,363,261)	40,200,221	(76,563,482)