

(民營電業)

生利能源股份有限公司

簡

明

年

報

113年

編送日期：中華民國 114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、發電業之每年供電報告

表 1-1 裝置容量

民國 113 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	4,950,412	-0.95%	25,600	190.91%	4,950,412	-0.95%	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	3,247,634	-18.05%	0	0.00%	3,247,634	-18.05%	無自用	無自用	廠用電量來自專 線非機組自發電
合計			8,198,046	-8.51%	25,600	190.91%	8,198,046	-8.51%	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	14.08%	-1.26%			100.00 %	0.00 %			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	13.23%	-18.28%			100.00 %	0.00 %			97.71%	0.60%			
合計			13.73%	-8.77%			100.00 %	0.00 %			96.90%	-10.42%			

表 1-5 機組停機容量

民國 113 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 113 年

能源別	本年度			
	實績值(度)	較上年同期增減(%)		
太陽能				
合計				

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(%)		
太陽能	友達光電股份有限公司	8,198,046	-8.51%		
合計		8,198,046			

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 113 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	47,186,332	66,867,927	(19,681,595)
電業收入	47,186,332	66,867,927	(19,681,595)
其他營業收入	0	0	0
2. 營業支出	69,122,501	99,140,865	(30,018,364)
營業成本	60,511,882	95,941,406	(35,429,524)
營業費用	8,610,619	3,199,459	5,411,160
3. 營業收益(1-2)	(21,936,169)	-32,272,938	10,336,769
4. 稅前盈餘	(28,367,393)	-36,363,261	7,995,868