

(民營電業)

生利能源股份有限公司

簡

明

月

報

114年2月份

編送日期：中華民國 114年3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 2 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	319,381	-16.73%	2,000	-16.67%	319,381	-16.73%	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	185,419	-30.80%	0	0.00%	185,419	-30.80%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			504,800	-22.52%	2,000	-16.67%	504,800	-22.52%	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	11.88%	-13.73%	11.59%	-5.08%	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%	94.82%	7.60%	96.07%	9.02%	
太陽能	屏東枋寮太 陽光電發電 廠第二期-1	機組 1	9.87%	-28.32%	9.48%	-22.36%	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%	89.01%	-8.36%	89.01%	-8.36%	
合計			11.05%	-19.75%	10.72%	-12.20%	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%	92.43%	0.65%	93.17%	1.46%	

表 1-5 機組停機容量

民國 114 年 2 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 2 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	504,800	-22.52%	1,032,000	-13.66%
合計		504,800		1,032,000	

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 114 年 2 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	10,794,095	4,169,192	6,624,903	13,510,019	6,054,053	7,455,966
電業收入	10,794,095	4,169,192	6,624,903	13,510,019	6,054,053	7,455,966
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	5,604,800	6,200,260	(595,460)	11,141,404	12,255,481	(1,114,077)
營業成本	5,445,869	5,610,607	(164,738)	10,732,838	10,960,531	(227,693)
營業費用	158,931	589,653	(430,722)	408,566	1,294,950	(886,384)
3. 營業收益(1-2)	5,189,295	(2,031,068)	7,220,363	2,368,615	(6,201,428)	8,570,043
4. 稅前盈餘	4,556,975	(2,672,380)	7,229,355	1,129,188	(7,355,857)	8,485,045