

(民 營 電 業)

生利能源股份有限公司

簡

明

月

報

114年4月份

編送日期：中華民國 114年5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 4 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	463,012	-1.71%	2,400	0.00%	463,012	-1.71%	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	289,788	-11.94%	0	0.00%	289,788	-11.94%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			752,800	-5.92%	2,400	0.00%	752,800	-5.92%	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	16.07%	-1.71%	13.66%	-1.09%	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%	96.19%	9.16%	96.19%	0.28%	
太陽能	屏東枋寮太 陽光電發電 廠第二期-1	機組 1	14.40%	-11.93%	11.69%	-15.35%	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%	96.53%	-0.62%	96.53%	-0.62%	
合計			15.38%	-5.93%	12.85%	-6.95%	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%	96.33%	4.90%	96.33%	-0.09%	

表 1-5 機組停機容量

民國 114 年 4 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 4 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	752,800	-5.92%	2,515,200	-7.69%
合計		752,800		2,515,200	

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 114 年 4 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	9,332,700	4,182,861	5,149,839	26,283,680	13,977,963	12,305,717
電業收入	4,827,103	4,182,861	644,242	21,778,083	13,977,963	7,800,120
其他營業收入	4,505,597	0	4,505,597	4,505,597	0	4,505,597
2. 營業支出	5,432,790	6,519,342	(1,086,552)	21,983,762	24,184,022	(2,200,260)
營業成本	5,271,635	4,823,859	447,776	21,261,159	20,608,261	652,898
營業費用	161,155	1,695,483	(1,534,328)	722,603	3,575,761	(2,853,158)
3. 營業收益(1-2)	3,899,910	(2,336,481)	6,236,391	4,299,918	(10,206,059)	14,505,977
4. 稅前盈餘	3,265,215	(2,971,425)	6,236,640	1,792,886	(12,578,746)	14,371,632