

(民 營 電 業)

生利能源股份有限公司

簡 明 月 報

115年5月份

編送日期：中華民國 115年6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>

壹、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

貳、業務報告

一、每月供電報告

表 1-1 裝置容量

民國 115 年 5 月份

能源別	電廠/發電站名稱	經營方式	機組別	裝置容量(瓩)	備註
太陽能(地面型)	屏東枋寮太陽光電發電廠第一期-1	轉供(售予用戶)	機組 1	4,001.31	太陽能(地面型)
太陽能(地面型)	屏東枋寮太陽光電發電廠第二期-1	轉供(售予用戶)	機組 1	2,795.1	太陽能(地面型)
合計				6,796.41	

表 1-2 發電量及發電設備運作情形

(1) 發電量情形

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	備註
太陽能(地面型)	屏東枋寮太陽光電發電廠第一期-1	機組 1	540,963	5,600	540,963	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能(地面型)	屏東枋寮太陽光電發電廠第二期-1	機組 1	336,950	0	336,950	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			877,913	5,600	877,913	

(2) 發電設備運作情形

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	容量因數 (%)	可用率 (%)	最大出力占裝置容量百分比(%)	低熱值毛熱耗線耗率(千卡/度)	備註
太陽能(地面型)	屏東枋寮太陽光電發電廠第一期-1	機組 1	18.17%	100.00%	96.27%	0	
太陽能(地面型)	屏東枋寮太陽光電發電廠第二期-1	機組 1	16.20%	100.00%	97.24%	0	

表 1-4 機組停機容量

電廠/發電站名稱	機組別	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	機組 1	None				
屏東枋寮太陽光電發電廠第二期-1	機組 1	None				

二、每月售電報告

表 2-1 售予公用售電業之售電量

民國 115 年 5 月份

能源別	售電量(度)	備註
合計		

表 2-3 直轉供予用戶之售電量

能源別	行業別	用戶名稱*	售電模式	計量期間	簽約容量(瓩)	售電量(度)
太陽能(地面型)	光電材料及 元件製造業	友達光電股份 有限公司	轉供	2026/5/01~2026/5/31	6,796.41	877,913
合計					6,796.41	877,913

參、財務報告

收支實績表

民國 115 年 5 月份

項 目	本月份發生數
1. 營業收入	4,659,400
電業收入	4,659,400
其他營業收入	
2. 營業支出	4,282,089
營業成本	4,090,359
營業費用	191,730
3. 營業收益(1-2)	377,311