

(民營電業)

生利能源股份有限公司

簡 明 年 報

114年

編送日期：中華民國 115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>

# 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、發電業之每年供電報告）

## 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、每年供電報告

表 1-1 裝置容量

民國 114 年

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	4,908,758	34,000	4,908,758	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	2,958,011	0	2,958,011	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			7,866,769	34,000	7,866,769	

## (1) 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	14.00%	100.00%	96.29%	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	12.08%	100.00%	97.60%	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)	本年度		下年度	
			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、每年售電報告

表 2-1 售予公用售電業之售電量

民國 114 年

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	2025/1/01~2025/12/31	6,796.41	7,866,769
合計					6,796.41	7,866,769

## 參、財務報告

### 收支實績表

民國 114 年

項 目	本年度發生數
1. 營業收入	80,203,297
電業收入	54,231,315
其他營業收入	25,971,982
2. 營業支出	67,461,106
營業成本	64,715,644
營業費用	2,745,46
3. 營業收益(1-2)	12,742,191