

(民 營 電 業)

生利能源股份有限公司

簡

明

月

報

114年12月份

編送日期：中華民國 115年1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 114 年 12 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	310,668	3,200	310,668	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	171,303	0	171,303	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			481,971	3,200	481,971	

(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	10.44%	100.00%	85.10%	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	8.24%	100.00%	75.20%	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 114 年 12 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	2025/12/01~2025/12/31	6,796.41	481,971
合計					6,796.41	481,971

參、財務報告

收支實績表

民國 114 年 12 月份

項 目	本月份發生數
1. 營業收入	5,211,930
電業收入	2,823,374
其他營業收入	2,388,556
2. 營業支出	6,498,469
營業成本	5,922,112
營業費用	576,357
3. 營業收益(1-2)	(1,286,539)