

( 民 營 電 業 )

日 集 綠 能 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：日集綠能股份有限公司

<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
北勢寮段	台南市	109
潭頂段	台南市	110
洛陽段	屏東縣	109
隆安段	屏東縣	109
舊庄段	屏東縣	108
保力段	屏東縣	108
大平頂段	屏東縣	109
機場段	屏東縣	109

## 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)	北勢寮段	轉供(售予用戶)	機組 1	915.12	太陽能(地面型)
太陽能(地面型)	潭頂段	轉供(售予用戶)	機組 1	818.4	太陽能(地面型)
太陽能(地面型)	洛陽段	轉供(售予用戶)	機組 1	1,180.48	太陽能(地面型)
太陽能(地面型)	隆安段	轉供(售予用戶)	機組 1	1,043.46	太陽能(地面型)
太陽能(地面型)	舊庄段	轉供(售予用戶)	機組 1	691.92	太陽能(地面型)
太陽能(地面型)	保力段	轉供(售予用戶)	機組 1	1,399.95	太陽能(地面型)
太陽能(地面型)	大平頂	轉供(售予用戶)	機組 1	1,958.04	太陽能(地面型)
太陽能(地面型)	恆春機場	轉供(售予用戶)	機組 1	986.58	太陽能(地面型)
合計				8,993.95	

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)	北勢寮段	機組 1	88,483	800	88,483	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能(地面型)	潭頂段	機組 1	80,254	1,000	80,254	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能(地面型)	洛陽段	機組 1	109,420	1,200	109,420	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能(地面型)	隆安段	機組 1	96,396	600	96,396	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能(地面型)	舊庄段	機組 1	76,500	1,100	76,500	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能(地面型)	保力段	機組 1	150,551	1,200	150,551	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能(地面型)	大平頂	機組 1	185,204	1,200	185,204	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能(地面型)	恆春機場	機組 1	97,446	900	97,446	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			884,254	8,000	884,254	

(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)	北勢寮段	機組 1	13.00%	100.00%	90.48%	0	
太陽能(地面型)	潭頂段	機組 1	13.18%	100.00%	92.38%	0	
太陽能(地面型)	洛陽段	機組 1	12.46%	100.00%	80.65%	0	
太陽能(地面型)	隆安段	機組 1	12.42%	100.00%	87.11%	0	
太陽能(地面型)	舊庄段	機組 1	14.86%	100.00%	96.40%	0	
太陽能(地面型)	保力段	機組 1	14.45%	100.00%	88.79%	0	
太陽能(地面型)	大平頂	機組 1	12.71%	100.00%	91.93%	0	
太陽能(地面型)	恆春機場	機組 1	13.28%	100.00%	84.94%	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
北勢寮段	機組 1	None				
潭頂段	機組 1	None				
洛陽段	機組 1	None				
隆安段	機組 1	None				
舊庄段	機組 1	None				
保力段	機組 1	None				
大平頂	機組 1	None				
恆春機場	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	8,993.95	884,254
合計					8,993.95	884,254

## 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	4,495,979
電業收入	4,495,979
其他營業收入	0
2. 營業支出	5,641,684
營業成本	4,807,411
營業費用	834,273
3. 營業收益(1-2)	(1,145,705)