

(民營電業)

日集綠能股份有限公司

簡 明 年 報

114年

編送日期：中華民國 115年3月25日

編送單位：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
北勢寮段	台南市	112
潭頂段	台南市	112
洛陽段	屏東縣	112
隆安段	屏東縣	112
舊庄段	屏東縣	112
保力段	屏東縣	112
大平頂段	屏東縣	112
機場段	屏東縣	112

## 貳、業務報告

### 、發電業之每年供電報告

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)	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	1,061,131	6,500	1,061,131	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	1,094,652	8,800	1,094,652	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	1,485,494	12,200	1,485,494	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	1,433,420	10,000	1,433,420	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	1,023,487	10,500	1,023,487	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	2,090,570	11,200	2,090,570	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	2,622,977	13,600	2,622,977	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	1,360,159	8,500	1,360,159	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			12,171,890	81,300	12,171,890	

(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	13.24%	100.00%	99.99%	0	
太陽能(地面型)	潭頂段	機組 1	15.27%	100.00%	100.00%	0	
太陽能(地面型)	洛陽段	機組 1	14.37%	100.00%	96.57%	0	
太陽能(地面型)	隆安段	機組 1	15.68%	100.00%	99.86%	0	
太陽能(地面型)	舊庄段	機組 1	16.89%	100.00%	100.00%	0	
太陽能(地面型)	保力段	機組 1	17.05%	100.00%	89.86%	0	
太陽能(地面型)	大平頂	機組 1	15.29%	100.00%	100.00%	0	
太陽能(地面型)	恆春機場	機組 1	15.74%	100.00%	96.70%	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
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	8,993.95	12,171,890
合計					8,993.95	12,171,890

## 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	60,824,347
電業收入	60,824,347
其他營業收入	0
2. 營業支出	43,046,159
營業成本	37,645,003
營業費用	5,401,156
3. 營業收益(1-2)	17,778,188