

( 民 營 電 業 )

日 集 綠 能 股 份 有 限 公 司

簡

明

年

報

113 年

編 送 日 期 ： 中 華 民 國 114 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>

# 一、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	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

## 二、發電業之每年供電報告

表 1-1 裝置容量

民國 113 年

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	實績值(瓩)	較上年同期增減(%)	備註
太陽能	北勢寮段	機組 1	915.12	0%	
太陽能	潭頂段	機組 1	818.4	0%	
太陽能	洛陽段	機組 1	1,180.48	0%	
太陽能	隆安段	機組 1	1,043.46	0%	
太陽能	舊庄段	機組 1	691.92	0%	
太陽能	保力段	機組 1	1,399.95	0%	
太陽能	大平頂	機組 1	1,958.04	0%	
太陽能	恆春機場	機組 1	986.58	0%	
合計			8,993.95	0%	

表 1-2 發電量

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		自用電量		備註
			實績值	較上年同期增減(%)	實績值	較上年同期增減(%)	實績值	較上年同期增減(%)	實績值	較上年同期增減(%)	
			(度)		(度)		(度)		(度)		
太陽能	北勢寮段	機組 1	735,987	-39.73%	5,102	-20.28%	735,987	-39.73%	無自用	無自用	
太陽能	潭頂段	機組 1	1,131,703	-0.45%	8,900	56.14%	1,131,703	-0.45%	無自用	無自用	
太陽能	洛陽段	機組 1	1,532,242	0.03%	12,400	100.00%	1,532,242	0.03%	無自用	無自用	
太陽能	隆安段	機組 1	1,488,965	0.81%	10,400	100.00%	1,488,965	0.81%	無自用	無自用	
太陽能	舊庄段	機組 1	989,320	-2.13%	9,500	295.83%	989,320	-2.13%	無自用	無自用	
太陽能	保力段	機組 1	2,093,580	-1.02%	9,800	276.92%	2,093,580	-1.02%	無自用	無自用	
太陽能	大平頂	機組 1	2,704,602	-0.01%	13,400	272.22%	2,704,602	-0.01%	無自用	無自用	
太陽能	恆春機場	機組 1	1,368,144	-1.19%	8,100	305.00%	1,368,144	-1.19%	無自用	無自用	
合計			12,044,543	-4.27%	77,602	127.57%	12,044,543	-4.27%	無自用	無自用	

表 1-3 發電設備運作情形

(1) 容量因數、可用率、最大出力值

能源別	電廠/發電 站名稱	機組別	容量因數				可用率				最大出力值				備註
			本年度				本年度				本年度				
			實績值 (%)	較上年同 期增減 (%)			實績值(%)	較上年 同期增 減(%)			實績值(%)	較上年 同期增 減(%)			
太陽能	北勢寮段	機組 1	9.16%	-39.86%			100.00 %	0.00 %			93.98%	-4.55%			北勢寮 7/24 颱風風 災後裝置容量 915.12 瓩停止發電
太陽能	潭頂段	機組 1	15.74%	-0.76%			100.00 %	0.00 %			100.00%	3.44%			
太陽能	洛陽段	機組 1	14.78%	-0.20%			100.00 %	0.00 %			96.57%	0.00%			
太陽能	隆安段	機組 1	16.24%	0.50%			100.00 %	0.00 %			99.76%	0.00%			
太陽能	舊庄段	機組 1	16.28%	-2.40%			100.00 %	0.00 %			100.00%	-1.41%			
太陽能	保力段	機組 1	17.02%	-1.33%			100.00 %	0.00 %			89.72%	-66.75%			
太陽能	大平頂	機組 1	15.72%	-0.32%			100.00 %	0.00 %			98.98%	-3.39%			
太陽能	恆春機場	機組 1	15.79%	-1.44%			100.00 %	0.00 %			96.19%	-0.73%			
合計			15.25%	-4.51%			100.00 %	0.00 %			97.31%	-23.03%			

表 1-5 機組停機容量

民國 113 年

機組名稱	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	KK 其他	915.12	2024/7/24 00:00~ 2024/12/31 00:00	915.12	2025/1/01 00:00~ 2025/1/31:00:00
潭頂段	None				
洛陽段	None				
隆安段	None				
舊庄段	None				
保力段	None				
大平頂	None				
恆春機場	None				

表 2-1 售予公用售電業之售電量

民國 113 年

能源別	本年度			
	實績值(度)	較上年同期增減(%)		
太陽能				
合計				

表 2-2 直轉供予用戶之售電量

能源別	業者名稱*	售電量(度)	較上年同期增減(%)		
太陽能	友達光電股份有限公司	12,044,543	-4.27%		
合計		12,044,543			

### 三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 113 年

項 目	計實績數		
	實績數 (C)	去年同期 (D)	差異 (C-D)
1. 營業收入	60,035,870	28,549,173	31,486,697
電業收入	60,035,870	28,549,173	31,486,697
其他營業收入	0	0	0
2. 營業支出	35,514,218	16,646,613	18,867,605
營業成本	33,619,154	16,330,077	17,289,077
營業費用	1,895,064	486,864	1,408,200
3. 營業收益(1-2)	24,521,652	11,732,232	12,789,420
4. 稅前盈餘	14,651,862	11,732,232	2,919,630