

(民營電業)

日集綠能股份有限公司

簡

明

月

報

113年2月份

編送日期：中華民國 113年03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>

# 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、發電業之每月供電報告

表 1-1 裝置容量

民國 113 年 2 月份

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	103,508	18.71 %	600	0%	103,508	18.71 %	無自用	無自用	
太陽能	潭頂段	機組 1	94,182	6.67 %	800	0%	94,182	6.67 %	無自用	無自用	
太陽能	洛陽段	機組 1	124,552	5.38 %	1,200	0%	124,552	5.38 %	無自用	無自用	
太陽能	隆安段	機組 1	123,060	7.96 %	1,000	0%	123,060	7.96 %	無自用	無自用	
太陽能	舊庄段	機組 1	86,315	2.27 %	800	0%	86,315	2.27 %	無自用	無自用	
太陽能	保力段	機組 1	177,750	3.47 %	1,000	0%	177,750	3.47 %	無自用	無自用	
太陽能	大平頂	機組 1	220,463	0.50 %	1,200	0%	220,463	0.50 %	無自用	無自用	
太陽能	恆春機場	機組 1	110,429	-0.69 %	700	0%	110,429	-0.69 %	無自用	無自用	
合計			1,040,259	4.61 %	7,300	0%	1,040,259	4.61 %	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
			本月份		一至本月份止		本月份		一至本月份止		本月份		一至本月份止		
					累計				累計				累計		
			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(%)	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	16.25 %	14.60 %	15.31 %	9.51 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	86.44 %	-4.00 %	86.44 %	-4.00 %	
太陽能	潭頂段	機組 1	16.53 %	2.99 %	15.93 %	3.85 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	89.08 %	0.69 %	89.93 %	-0.13 %	
太陽能	洛陽段	機組 1	15.16 %	1.74 %	14.50 %	1.90 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	85.73 %	5.87 %	87.00 %	4.15 %	
太陽能	隆安段	機組 1	16.94 %	4.18 %	15.56 %	2.64 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	84.33 %	-7.56 %	93.06 %	2.01 %	
太陽能	舊庄段	機組 1	17.92 %	-1.27 %	17.09 %	3.26 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	97.41 %	-1.47 %	99.87 %	1.02 %	
太陽能	保力段	機組 1	18.24 %	-0.11 %	16.66 %	-1.36 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	89.72 %	-66.75 %	89.72 %	-66.75 %	
太陽能	大平頂	機組 1	16.18 %	-2.94 %	14.52 %	-4.35 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	92.59 %	-5.08 %	92.59 %	-5.08 %	
太陽能	恆春機場	機組 1	16.08 %	-4.11 %	14.54 %	-6.37 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	91.22 %	-5.76 %	91.22 %	-5.76 %	
合計			16.62 %	1.03 %	15.38 %	0.13 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	89.56 %	-25.30 %	91.01 %	-24.39 %	

表 1-5 機組停機容量

民國 113 年 2 月份

機組名稱	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	None				
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 2 月份

能源別	本月份		一至本月份止累計	
	實績值(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)
太陽能	0	0%	7,865,375	-28.2%
合計	0		7,865,375	

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(%)	一至本月份止累計實績值(度)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)
太陽能	友達光電股份有限公司	1,040,259	4.61 %	1,991,921	1.86 %
合計		1,040,259		1,991,921	

### 三、收支實績比較表

#### 收支實績比較表

民國 113 年 2 月份

項 目	本月份發生數			累計實績數		
	實績數 (A)	去年同期 (B)	差異 (A-B)	實績數 (C)	去年同期 (D)	差異 (C-D)
1. 營業收入	6,454,504	784,514	5,669,990	9,472,209	1,541,362	7,930,847
電業收入	6,454,504	784,514	5,669,990	9,472,209	1,541,362	7,930,847
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	3,078,941	478,300	2,600,641	5,984,376	970,767	5,013,609
營業成本	2,839,599	478,300	2,361,299	5,549,280	970,767	4,578,513
營業費用	239,342	0	239,342	435,096	0	435,096
3. 營業收益(1-2)	3,375,563	306,214	3,069,349	3,487,833	570,595	2,917,238
4. 稅前盈餘	2,584,081	306,214	2,277,867	1,936,765	570,595	1,366,170