

( 民 營 電 業 )

日 集 綠 能 股 份 有 限 公 司

簡

明

月

報

113年12月份

編送日期：中華民國 114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>

# 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 12 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	0	-100.00%	0	-100.00%	0	-100.00%	無自用	無自用	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	74,300	0.23%	800	0.00%	74,300	0.23%	無自用	無自用	
太陽能	洛陽段	機組 1	106,200	4.26%	1,000	0.00%	106,200	4.26%	無自用	無自用	
太陽能	隆安段	機組 1	92,000	-3.86%	1,000	25.00%	92,000	-3.86%	無自用	無自用	
太陽能	舊庄段	機組 1	68,900	3.12%	900	12.50%	68,900	3.12%	無自用	無自用	
太陽能	保力段	機組 1	140,400	0.12%	1,200	20.00%	140,400	0.12%	無自用	無自用	
太陽能	大平頂	機組 1	176,600	-2.09%	1,000	-16.67%	176,600	-2.09%	無自用	無自用	
太陽能	恆春機場	機組 1	91,500	0.33%	800	0.00%	91,500	0.33%	無自用	無自用	
合計			749,900	-9.48%	6,700	-6.94%	749,900	-9.48%	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	0.00%	-100.00%	9.16%	-39.86%	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	-100.00%	93.98%	0.00%	
太陽能	潭頂段	機組 1	12.20%	0.25%	15.74%	-0.76%	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%	82.84%	-15.36%	100.00%	12.20%	
太陽能	洛陽段	機組 1	12.09%	4.22%	14.78%	-0.20%	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%	82.00%	-5.00%	96.57%	12.09%	
太陽能	隆安段	機組 1	11.85%	-3.89%	16.24%	0.50%	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%	81.27%	-7.22%	99.76%	11.85%	
太陽能	舊庄段	機組 1	13.38%	3.08%	16.28%	-2.40%	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%	90.47%	-1.10%	100.00%	13.38%	
太陽能	保力段	機組 1	13.48%	0.15%	17.02%	-1.33%	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%	89.43%	-0.25%	89.72%	13.48%	
太陽能	大平頂	機組 1	12.12%	-2.10%	15.72%	-0.32%	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%	85.14%	-9.00%	98.98%	12.12%	
太陽能	恆春機場	機組 1	12.47%	0.40%	15.79%	-1.44%	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%	84.64%	-2.68%	96.19%	12.47%	
合計			11.21%	-9.45%	15.25%	-4.51%	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%	76.43%	-15.31%	97.31%	11.21%	

表 1-5 機組停機容量

民國 113 年 12 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	KK 其他	915.12	2024/12/1 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 12 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	749,900	-9.48%	12,044,543	-4.27%
合計		749,900		12,044,543	

### 三、收支實績比較表

#### 收支實績比較表

民國 113 年 12 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	3,090,406	5,188,657	(2,098,251)	60,035,870	28,549,173	31,486,697
電業收入	3,090,406	5,188,657	(2,098,251)	60,035,870	28,549,173	31,486,697
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	2,769,920	3,589,426	(819,506)	33,619,154	16,646,613	16,972,541
營業成本	2,769,920	3,272,890	(502,970)	33,619,154	16,330,077	17,289,077
營業費用	0	316,536	(316,536)	0	316,536	(316,536)
3. 營業收益(1-2)	320,486	1,599,231	(1,278,745)	26,416,716	11,902,560	14,514,156
4. 稅前盈餘	(2,486,708)	1,599,231	(4,085,939)	13,892,276	11,902,560	1,989,716