

(民營電業)

日集綠能股份有限公司

簡

明

月

報

113年5月份

編送日期：中華民國 113年06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 5 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	106,918	-6.52%	200	-75.00%	106,918	-6.52%	無自用	無自用	
太陽能	潭頂段	機組 1	96,808	-12.58%	500	-16.67%	96,808	-12.58%	無自用	無自用	
太陽能	洛陽段	機組 1	138,191	0.29%	800	0%	138,191	0.29%	無自用	無自用	
太陽能	隆安段	機組 1	140,191	5.89%	1,000	0%	140,191	5.89%	無自用	無自用	
太陽能	舊庄段	機組 1	96,513	11.97%	800	0%	96,513	11.97%	無自用	無自用	
太陽能	保力段	機組 1	188,547	0.95%	800	0%	188,547	0.95%	無自用	無自用	
太陽能	大平頂	機組 1	254,331	6.07%	1,000	0%	254,331	6.07%	無自用	無自用	
太陽能	恆春機場	機組 1	128,579	3.62%	500	0%	128,579	3.62%	無自用	無自用	
合計			1,150,078	1.59%	5,600	300.00%	1,150,078	1.59%	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	15.70%	-6.55%	15.68%	0.51%	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%	93.98%	-1.03%	93.98%	-4.55%	
太陽能	潭頂段	機組 1	15.90%	-12.59%	16.33%	-3.66%	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%	98.61%	-4.04%	100.00%	-2.02%	
太陽能	洛陽段	機組 1	15.73%	0.25%	15.38%	0.92%	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%	96.57%	0.35%	96.57%	0.35%	
太陽能	隆安段	機組 1	18.06%	5.92%	17.06%	1.55%	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%	98.61%	2.28%	99.19%	2.88%	
太陽能	舊庄段	機組 1	18.75%	12.01%	18.14%	2.60%	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%	-0.14%	100.00%	-0.14%	
太陽能	保力段	機組 1	18.10%	0.95%	17.85%	-0.45%	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	17.46%	6.08%	16.30%	-0.31%	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%	98.41%	2.61%	98.98%	-2.95%	
太陽能	恆春機場	機組 1	17.52%	3.61%	16.45%	-1.97%	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%	96.19%	-0.63%	96.19%	-0.63%	
合計			17.19%	1.60%	16.61%	-0.12%	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%	96.35%	-22.37%	96.73%	-23.10%	

表 1-5 機組停機容量

民國 113 年 5 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 5 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	1,150,078	1.59%	5,448,868	0.53%
合計		1,150,078		5,448,868	

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 113 年 5 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	5,748,080	2,074,139	3,673,941	26,011,473	7,579,381	18,432,092
電業收入	5,748,080	2,074,139	3,673,941	26,011,473	7,579,381	18,432,092
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	2,900,420	1,108,242	1,792,178	14,758,734	4,291,432	10,467,302
營業成本	2,758,113	1,108,242	1,649,871	13,903,936	4,291,432	9,612,504
營業費用	142,307	0	142,307	854,798	0	854,798
3. 營業收益(1-2)	2,847,660	965,897	1,881,763	11,252,739	3,287,949	7,964,790
4. 稅前盈餘	2,095,691	965,897	1,129,794	7,458,709	3,287,949	4,170,760