

(民營電業)

日集綠能股份有限公司

簡

明

年

報

112年

編送日期：中華民國 113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 112 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	1,221,209	1260.15%	6,400	0%	1,221,209	1260.15%	無自用	無自用	
太陽能	潭頂段	機組 1	1,136,779	1162.85%	5,700	0%	1,136,779	1162.85%	無自用	無自用	
太陽能	洛陽段	機組 1	1,272,620	0%	6,000	0%	1,272,620	0%	無自用	無自用	
太陽能	隆安段	機組 1	1,274,324	0%	5,400	0%	1,274,324	0%	無自用	無自用	
太陽能	舊庄段	機組 1	307,759	0%	2,400	0%	307,759	0%	無自用	無自用	
太陽能	保力段	機組 1	650,374	0%	2,600	0%	650,374	0%	無自用	無自用	
太陽能	大平頂	機組 1	829,245	0%	3,600	0%	829,245	0%	無自用	無自用	
太陽能	恆春機場	機組 1	417,335	0%	2,000	0%	417,335	0%	無自用	無自用	
合計			7,109,645	3854.15%	34,100	0%	7,109,645	3854.15%	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	15.23%	15.52%			100.00 %	0.00 %			90.52%	3.03 %			
太陽能	潭頂段	機組 1	15.86%	7.26%			100.00 %	0.00 %			93.56%	0.48 %			
太陽能	洛陽段	機組 1	14.68%	0%			100.00 %	0.00 %			94.02%	0.00 %			
太陽能	隆安段	機組 1	16.63%	0%			100.00 %	0.00 %			90.11%	0.00 %			
太陽能	舊庄段	機組 1	15.19%	0%!			100.00 %	0.00 %			96.54%	0.00 %			
太陽能	保力段	機組 1	15.87%	0%!			100.00 %	0.00 %			92.31%	0.00 %			
太陽能	大平頂	機組 1	14.46%	0%			100.00 %	0.00 %			96.03%	0.00 %			
太陽能	恆春機場	機組 1	14.45%	0%!			100.00 %	0.00 %			92.77%	0.00 %			
合計			15.29%	9.68%			100.00 %	0.00 %			92.82%	2.75 %			

表 1-5 機組停機容量

民國 112 年

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 112 年

能源別	本年度			
	實績值(度)	較上年同期增減(%)		
太陽能	2,392,785	1251.97%		
合計	2,392,785			

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	4,716,860	0%		
合計		4,716,860			

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 112 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	28,549,173	0	28,549,173
電業收入	28,549,173	0	28,549,173
其他營業收入	0	0	0
2. 營業支出	16,646,613	0	16,646,613
營業成本	16,330,077	0	16,330,077
營業費用	486,864	0	486,864
3. 營業收益(1-2)	11,732,232	0	11,732,232
4. 稅前盈餘	11,732,232	0	11,732,232