

(民 營 電 業)

日 集 綠 能 股 份 有 限 公 司

簡 明 月 報

112年12月份

編送日期：中華民國 113年01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
隆安段	屏東縣	112
洛陽段	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 112 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	隆安段	機組 1	1,043.46	0%	
太陽能	洛陽段	機組 1	1,180.48	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	78,107	-12.23 %	800	0%	78,107	-12.23 %	無自用	無自用	
太陽能	潭頂段	機組 1	74,129	-15.75 %	800	0%	74,129	-15.75 %	無自用	無自用	
太陽能	隆安段	機組 1	95,693	-11.71 %	800	0%	95,693	-11.71 %	無自用	無自用	
太陽能	洛陽段	機組 1	101,856	-11.73 %	1,000	0%	101,856	-11.73 %	無自用	無自用	
太陽能	舊庄段	機組 1	66,817	-9.58 %	800	0%	66,817	-9.58 %	無自用	無自用	
太陽能	保力段	機組 1	140,234	-7.00 %	1,000	0%	140,234	-7.00 %	無自用	無自用	
太陽能	大平頂	機組 1	180,368	-7.11 %	1,200	0%	180,368	-7.11 %	無自用	無自用	
太陽能	恆春機場	機組 1	91,198	-7.31 %	800	0%	91,198	-7.31 %	無自用	無自用	
合計			828,402	-9.76 %	7,200	0%	828,402	-9.76 %	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	11.47 %	-12.24 %	15.23 %	-2.99 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	87.97 %	0.13 %	98.46 %	2.27 %	
太陽能	潭頂段	機組 1	12.17 %	-15.78 %	15.86 %	1.60 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	97.87 %	5.11 %	102.76 %	-30.09 %	
太陽能	隆安段	機組 1	12.33 %	-11.68 %	16.16 %	-1.64 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	87.59 %	-0.98 %	99.76 %	4.20 %	
太陽能	洛陽段	機組 1	11.60 %	-11.72 %	14.81 %	0.82 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	86.32 %	5.27 %	96.57 %	0.00 %	
太陽能	舊庄段	機組 1	12.98 %	-9.61 %	16.68 %	-3.75 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	91.48 %	0.00 %	102.32 %	2.45 %	
太陽能	保力段	機組 1	13.46 %	-7.04 %	17.25 %	-1.65 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	89.65 %	0.00 %	269.87 %	0.99 %	
太陽能	大平頂	機組 1	12.38 %	-7.13 %	15.77 %	-2.71 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	93.56 %	0.00 %	102.45 %	24.76 %	
太陽能	恆春機場	機組 1	12.42 %	-7.31 %	16.02 %	-1.23 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	86.97 %	0.00 %	96.90 %	0.00 %	
合計			12.38 %	-9.77 %	15.97 %	-1.54 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	90.25 %	134.78 %	126.43 %	10.80 %	

表 1-5 機組停機容量

民國 112 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	None				
潭頂段	None				
隆安段	None				
洛陽段	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 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	828,402	-9.76 %	12,582,235	-1.56 %
合計		828,402		12,582,235	

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 112 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	5,188,657	0	5,188,657	28,549,173	0	28,549,173
電業收入	5,188,657	0	5,188,657	28,549,173	0	28,549,173
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	3,589,426	0	3,589,426	16,646,613	0	16,646,613
營業成本	3,272,890	0	3,272,890	16,330,077	0	16,330,077
營業費用	316,536	0	316,536	316,536	0	316,536
3. 營業收益(1-2)	1,599,231	0	1,599,231	11,902,560	0	11,902,560
4. 稅前盈餘	1,599,231	0	1,599,231	11,902,560	0	11,902,560