

(民 營 電 業)

日 集 綠 能 股 份 有 限 公 司

簡

明

月

報

114年5月份

編送日期：中華民國 114年6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>

壹、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	109
潭頂段	台南市	110
洛陽段	屏東縣	109
隆安段	屏東縣	109
舊庄段	屏東縣	108
保力段	屏東縣	108
大平頂段	屏東縣	109
機場段	屏東縣	109

貳、業務報告

一、每月供電報告

表 1-1 裝置容量

民國 114 年 5 月份

能源別	電廠/發電站名稱	經營方式	機組別	裝置容量(瓩)	備註
太陽能	北勢寮段	轉供(售予用戶)	機組 1	915.12	太陽能(地面型)
太陽能	潭頂段	轉供(售予用戶)	機組 1	818.4	太陽能(地面型)
太陽能	洛陽段	轉供(售予用戶)	機組 1	1,180.48	太陽能(地面型)
太陽能	隆安段	轉供(售予用戶)	機組 1	1,043.46	太陽能(地面型)
太陽能	舊庄段	轉供(售予用戶)	機組 1	691.92	太陽能(地面型)
太陽能	保力段	轉供(售予用戶)	機組 1	1,399.95	太陽能(地面型)
太陽能	大平頂	轉供(售予用戶)	機組 1	1,958.04	太陽能(地面型)
太陽能	恆春機場	轉供(售予用戶)	機組 1	986.58	太陽能(地面型)
合計				8,993.95	

表 1-2 發電量及發電設備運作情形

(1) 發電量情形

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	備註
太陽能	北勢寮段	機組 1	122,800	600	122,800	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	潭頂段	機組 1	114,300	600	114,300	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	洛陽段	機組 1	159,600	1,000	159,600	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	隆安段	機組 1	158,000	400	158,000	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	舊庄段	機組 1	102,100	800	102,100	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	保力段	機組 1	215,200	600	215,200	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	大平頂	機組 1	270,800	1,000	270,800	廠用電量來自專線非機組自發電
太陽能	恆春機場	機組 1	139,600	600	139,600	廠用電量來自專線非機組自發電
合計			1,282,400	5,600	1,282,400	

(2) 發電設備運作情形

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	容量因數(%)	可用率(%)	最大出力占裝置 容量百分比(%)	低熱值毛熱耗線 耗率(千卡/度)	備註
太陽能	北勢寮段	機組 1	18.04%	100.00%	97.15%	0	
太陽能	潭頂段	機組 1	18.77%	100.00%	98.24%	0	
太陽能	洛陽段	機組 1	18.17%	100.00%	94.71%	0	
太陽能	隆安段	機組 1	20.35%	100.00%	99.67%	0	
太陽能	舊庄段	機組 1	19.83%	100.00%	100.00%	0	
太陽能	保力段	機組 1	20.66%	100.00%	89.79%	0	
太陽能	大平頂	機組 1	18.59%	100.00%	97.80%	0	
太陽能	恆春機場	機組 1	19.02%	100.00%	96.70%	0	

表 1-4 機組停機容量

電廠/發電站名稱	機組別	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	機組 1	None				
潭頂段	機組 1	None				
洛陽段	機組 1	None				
隆安段	機組 1	None				
舊庄段	機組 1	None				
保力段	機組 1	None				
大平頂	機組 1	None				
恆春機場	機組 1	None				

二、每月售電報告

表 2-1 售予公用售電業之售電量

民國 114 年 5 月份

能源別	售電量(度)	備註
合計		

表 2-3 直轉供予用戶之售電量

能源別	行業別	用戶名稱*	售電模式	計量期間	簽約容量(瓩)	售電量(度)
太陽能 (地面型)	光電材料及 元件製造業	友達光電股份有限公司	轉供	2025/05/01~2025/05/31	8,993.95	1,282,400
合計					8,993.95	1,282,400

參、財務報告

收支實績表

民國 114 年 5 月份

項 目	本月份發生數
1. 營業收入	5,763,869
電業收入	5,763,869
其他營業收入	0
2. 營業支出	3,735,631
營業成本	3,313,625
營業費用	422,006
3. 營業收益(1-2)	2,028,238