

綠點能享有限公司

發電業簡明月報

112 年 6 月

月報內容

- 壹、營運綜合摘要分析報告
- 貳、每月供電報告
- 參、每月售電報告

編製日期：中華民國 112 年 7 月

編送單位：綠點能享有限公司

資訊公開網址: <https://power-generation.sunnyfounder.com/>

目錄

壹、公司簡介.....	1
貳、每月供電報告	2
表 2-1 裝置容量.....	2
表 2-2 發電量	3
表 2-3 發電設備運作情形	4
表 2-4 燃料耗用量 - 不適用	6
表 2-5 機組停機容量	6
表 2-6 發電機組之空氣污染排放量 - 不適用	6
表 2-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表 - 不適用	6
參、每月售電報告	7
表 3-1 售予公用售電業之售電量	7
表 3-2 售予再生能源售電業之售電量 -	7
表 3-3 直供予用戶之售電量 - 無.....	7
表 3-4 轉供予用戶之售電量 - 無.....	7
肆、收支實績比較表	8

壹、公司簡介

綠點能享有限公司為陽光伏特家旗下發電業。陽光伏特家做為台灣第一個綠能全民電廠平台，持續以行動為台灣社會及能源發展帶來正向改變，並分別於 2019 年取得再生能源售電業執照及 2022 年取得發電業執照，期許「永續發展」能真正落實於生活中。

貳、每月供電報告

表 2-1 裝置容量

民國 112 年 6 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	台北天龍 1 號	太陽光電發電機組	48.8	0	
太陽能	高雄港都 15 號	太陽光電發電機組	270.32	0	
太陽能	嘉義阿里 13 號	太陽光電發電機組	366.73	0	
太陽能	台中太陽餅 35 號	太陽光電發電機組	429.18	0	
合計			1,115.03	0	

備註：

於 111 年 02 月 14 日取得電業執照，較上年同期增減(%)欄位尚無數據。

表 2-2 發電量

民國 112 年 6 月份

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 (度)	較上年同期增減 (%)	實績 值 (度)	較上年同期增減 (%)	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	臺北天龍 1 號	小型電廠	4,918	27	0	0	4,918	27	0	0	
太陽能	高雄港都 15 號	小型電廠	33,381	21	0	0	33,381	21	0	0	
太陽能	嘉義阿里 13 號	小型電廠	48,461	15	0	0	48,461	15	0	0	
太陽能	台中太陽餅 35 號	小型電廠	56,592	-	0	-	56,592	-	0	-	無上年同期 數值
合計			143,352				143,351.95				

備註：

於 111 年 02 月 14 日取得電業執照，較上年同期增減(%)欄位尚無數據。

表 2-3 發電設備運作情形

民國 112 年 6 月份

(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 累計		本月份		一至本月份止 累計		本月份		一至本月份止 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	臺北天 龍 1 號	小型 電廠	14	-2.05	12.47	10.79	100	100%	100	100%	77	1.3	83	-6.74	本月最大出力 值為 37.64 kW 發生於 06/13 11:30	
太 陽 能	高雄港 都 15 號	小型 電廠	17.15	153.71	14.23	13.10	100	56%	100	93%	70	1.4	70	-1.41	本月最大出力 值為 189.26 kW 發生於 06/24 12:30	
太 陽 能	嘉義阿 里 13 號	小型 電廠	18.35	-5.40	16.52	5.37	100	100%	100	100%	81	-2.4	81	-2.41	本月最大出力 值為 296.66 kW 發生於 06/19 11:00	

太 陽 能	台中太 陽餅 35 號	小 型 電 廠	18.31	-	11.22	-	100	-	100	-	75	-	78	-	本月最大出力 值為 320.1 kW 發生於 06/24 12:00
合計			17.86		13.75		100		100		76		1765		

(2)發電機組每度的低熱值毛熱耗率 (LHV Gross) - 不適用

表 2-4 燃料耗用量 - 不適用

表 2-5 機組停機容量

民國 112 年 6 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
台北天龍 1 號	無	無	無	無	無
高雄港都 15 號	無	無	無	無	無
嘉義阿里 13 號	無	無	無	無	無
台中太陽餅 35 號	無	無	無	無	無

備註：無

表 2-6 發電機組之空氣污染排放量 - 不適用

表 2-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表 - 不適用

參、每月售電報告

表 3-1 售予公用售電業之售電量

民國 112 年 6 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	96,131.95	38.55	479,700.49	98.81
合計	96,131.95		479,700.49	

備註：

於 111 年 02 月 14 日取得電業執照，較上年同期增減(%)欄位尚無數據。

表 3-2 售予再生能源售電業之售電量

民國 112 年 6 月份

能源 別	業者名稱*	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	陽光光伏特家電力股份有限公司	47,220	-	237,530	-
	合計	47,220	-	237,530	-

備註：

於 111 年 07 月開始售予再生能源售電業，較上年同期增減(%)欄位尚無數據。

表 3-3 直供予用戶之售電量 - 無

表 3-4 轉供予用戶之售電量 - 無

肆、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 112 年 6 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	\$1,720,105	\$593,409	\$1,126,696	\$7,843,806	\$3,172,227	\$4,671,579
電業收入	\$1,048,759	\$0	\$0	\$3,657,947	\$0	\$3,657,947
其他營業收入	\$671,346	\$593,409	\$77,937	\$4,185,859	\$3,172,227	\$1,013,632
2. 營業支出	(\$1,841,926)	\$238,065	(\$2,079,991)	\$4,772,106	\$3,887,490	\$884,616
營業成本	(\$1,364,885)	\$238,065	(\$1,602,950)	\$2,863,942	\$1,428,390	\$1,435,552
營業費用	(\$477,041)	\$409,850	(\$886,891)	\$1,908,164	\$2,459,100	(\$550,936)
3. 營業收益(1-2)	\$3,562,031	\$355,344	\$3,206,687	\$3,071,700	(\$715,263)	\$3,786,963
4. 稅前盈餘	\$3,562,031	\$355,344	\$3,206,687	\$3,071,700	(\$715,263)	\$3,786,963

備註：與去年同期項目由於 111 與 112 年認定方式不同，故去年同期電業收入均為零。