

綠點能享有限公司

發電業簡明月報

112 年 8 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 9 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 8 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	無上年同期數值
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 8 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	5,524	-12	0	0	5,524	-12	0	0	
太陽能	高雄港都 15 號	小型電廠	26,686	-19	0	0	26,686	-19	0	0	
太陽能	嘉義阿里 13 號	小型電廠	46,744	-11	0	0	46,744	-11	0	0	
太陽能	台中太陽餅 35 號	小型電廠	53,536	-	0	-	53,536	-	0	-	無上年同期 數值
合計			132,490				132,489.99				

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 8 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	15.21	-99.12	15.07	-98.83	100	100%	100	100%	79	0.0	83	-6.74	本月最大出力值為 38.43 kW 發生於 08/29 11:00	
太陽能	高雄港都 15 號	小型電廠	13.27	-99.19	16.5	-98.80	100	56%	100	94%	31	-56.3	70	-2.78	本月最大出力值為 83.19 kW 發生於 08/21 12:15	
太陽能	嘉義阿里 13 號	小型電廠	17.13	-99.11	19.13	-98.90	100	100%	100	100%	84	5.0	84	1.20	本月最大出力值為 306.9 kW 發生於 08/22 11:30	
太陽能	台中太陽餅 35 號	小型電廠	16.77	-	15.19	-	100	-	100	-	74	-	78	-	本月最大出力值為 315.83 kW	

														發生於 08/21 11:30
合計	15.97		16.8		100		100		67		1788			

(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 8 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 8 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	11,098.99	-85.11	552,922.96	75.07
合計	11,098.99		552,922.96	

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 8 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	陽光伏特家電力股份有 限公司	121,391	484.14	529,781	2449.35
	合計	121,391	-	529,781	-

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 8 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	\$1,387,684	\$614,107	\$773,577	\$8,871,490	\$4,383,995	\$4,487,495
電業收入	\$715,130	\$0	\$715,130	\$4,373,077	\$0	\$4,373,077
其他營業收入	\$672,554	\$614,107	\$58,447	\$4,498,413	\$4,383,995	\$114,418
2. 營業支出	(\$1,521,298)	\$238,065	(\$1,759,363)	(\$9,977,367)	\$4,535,405	(\$14,512,772)
營業成本	(\$1,044,257)	\$409,850	(\$1,454,107)	(\$6,638,080)	(\$1,904,520)	(\$4,733,560)
營業費用	(\$477,041)	\$409,850	(\$886,891)	(\$3,339,287)	(\$3,278,800)	(\$60,487)
3. 營業收益(1-2)	(\$133,614)	(\$138,615)	\$5,001	(\$1,105,877)	(\$853,878)	(\$251,999)
4. 稅前盈餘	(\$133,614)	(\$138,615)	\$5,001	(\$1,105,877)	(\$853,878)	(\$251,999)

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。