

綠點能享有限公司

發電業簡明月報

112年9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 10 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 9 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 9 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	6,141	22	0	0	6,141	22	0	0	
太陽能	高雄港都 15 號	小型電廠	26,728	-8	0	0	26,728	-8	0	0	
太陽能	嘉義阿里 13 號	小型電廠	44,145	-5	0	0	44,145	-5	0	0	
太陽能	台中太陽餅 35 號	小型電廠	50,832	-	0	-	50,832	-	0	-	無上年同期 數值
合計			127,846				127,846.00				

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 9 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	17.48	26.47	15.34	17.72	100	100	100	100	79	0.0	83	-6.74	本月最大出力 值為 38.39 kW 發生於 09/11 11:00	
太陽能	高雄港 都 15 號	小型 電廠	13.73	-4.57	16.19	16.99	100	100	100	94	72	4.3	72	0.00	本月最大出力 值為 194.21 kW 發生於 09/12 11:30	
太陽能	嘉義阿 里 13 號	小型 電廠	16.72	-1.60	18.86	8.72	100	100	100	76	1.3	84	1.20	本月最大出力 值為 278.73 kW 發生於 09/20 11:45		

太 陽 能	台 中 太 陽 餅 35 號	小 型 電 廠	16.45	-	15.33	-	100	-	100	-	74	-	78	-	本月最大出力 值為 315.83 kW 發生於 08/21 11:30
合計			15.92		16.7		100		100		74		1799		

(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 9 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 9 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	13,181.00	-71.60	572,829.96	26.21
合計	13,181.00		572,829.96	

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 9 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	114,665	147.04	637,720	40.50
	合計	114,665	-	637,720	-

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 9 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	\$1,305,862	\$945,748	\$360,114	\$11,593,380	\$4,961,215	\$6,632,165
電業收入	\$645,983	\$368,528	\$277,455	\$5,764,719	\$0	\$5,764,719
其他營業收入	\$659,879	\$577,220	\$82,659	\$5,828,661	\$4,961,215	\$867,446
2. 營業支出	(\$1,448,948)	\$238,065	(\$1,687,013)	(\$12,105,018)	\$4,535,405	(\$16,640,423)
營業成本	(\$971,907)	\$409,850	(\$1,381,757)	(\$8,288,780)	\$2,142,585	(\$10,431,365)
營業費用	(\$477,041)	\$409,850	(\$886,891)	(\$3,816,238)	\$3,688,650	(\$7,504,888)
3. 營業收益(1-2)	(\$143,086)	(\$138,615)	(\$4,471)	(\$511,638)	(\$853,878)	\$342,240
4. 稅前盈餘	(\$143,086)	(\$138,615)	(\$4,471)	(\$511,638)	(\$853,878)	\$342,240

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。