

綠點能享有限公司

發電業簡明月報

112 年 11 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 12 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	5
表 2-5 機組停機容量	5
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 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	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 12 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	4,373	11	0	0	4,373	11	0	0	
太陽能	高雄港都 15 號	小型電廠	22,100	-2	0	0	22,100	-2	0	0	
太陽能	嘉義阿里 13 號	小型電廠	38,244	12	0	0	38,244	12	0	0	
太陽能	台中太陽餅 35 號	小型電廠	40,832	-	0	-	40,832	-	0	-	無上年同期數值
合計			105,549				105,549.00				

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 12 月份

(1)容量因數、可用率、最大出力值

(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 12 月份

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(%)											
太陽能	臺北天龍 1 號	小型電廠	12.45	14.18	12.39	-1.58	100	100	100	100	78	6.8	83	-6.74	本月最大出力值為 38.12 kW 發生於 11/01 10:15
太陽能	高雄港都 15 號	小型電廠	11.35	0.93	12.91	-4.54	100	100	100	95	52	-1.9	70	-2.78	本月最大出力值為 140.03 kW 發生於 11/01 12:00
太陽能	嘉義阿里	小型電廠	14.48	15.96	15.14	-9.61	100	100	100	100	65	-1.5	84	1.20	本月最大出力值為 238.38 kW

	13號													發生於 11/01 12:15	
太陽能	台中太陽餅35號	小型電廠	13.21	-	1.28	-	100	-	100	-	61	-	78	-	本月最大出力 值為 262.89 kW 發生於 11/01 11:00
合計			13.15		9.14		100		100		61		1788		

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 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	23,957.00	48.30	583,605.96	20.45
合計	23,957.00		583,605.96	

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 12 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	81,592	83.32	604,647	3436.36
合計		81,592	-	604,647	-

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 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	\$1,232,651	\$598,015	\$634,636	\$14,670,517	\$6,201,907	\$8,468,610
電業收入	\$556,813	\$0	\$556,813	\$7,389,640	\$0	\$7,389,640
其他營業收入	\$675,838	\$598,015	\$77,823	\$7,280,877	\$6,201,907	\$1,078,970
2. 營業支出	\$1,362,380	\$238,065	\$1,124,315	\$16,149,291	\$4,535,405	\$11,613,886
營業成本	\$885,339	\$409,850	\$475,489	\$10,901,840	\$2,856,780	\$8,045,060
營業費用	\$477,041	\$409,850	\$67,191	\$5,247,451	\$4,918,200	\$329,251
3. 營業收益(1-2)	(\$129,729)	\$359,950	(\$489,679)	(\$1,478,774)	\$1,666,502	(\$3,145,276)
4. 稅前盈餘	(\$129,729)	\$138,615	(\$268,344)	(\$1,478,774)	\$853,878	(\$2,332,652)

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。