

綠點能享有限公司

發電業簡明月報

112 年 5 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 5 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 5 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 5 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	台北天龍 1 號	太陽光電發電機組	5,216	35	0	0	5,216	35	0	0	
太陽能	高雄港都 15 號	太陽光電發電機組	33,053	20	0	0	33,053	20	0	0	
太陽能	嘉義阿里 13 號	太陽光電發電機組	49,709	18	0	0	49,709	18	0	0	
太陽能	台中太陽餅 35 號	太陽光電發電機組	54,640	-	0	0	54,640	-	0	0	無上年同期 數值
合計			142,618	94	0	0	142,618.40	94	0	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 2-3 發電設備運作情形

民國 112 年 5 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	台北天龍 1 號	太陽光電發電機組	14.37	35.16	12.17	14.19	100	0	100	0	82	-1.2	83	-6.74	本月最大出力值為 40.02 kW 發生於 05/10 11:00	
太陽能	高雄港都 15 號	太陽光電發電機組	16.43	19.70	13.65	-0.68	100	0	100	0	70	-1.4	70	-1.41	本月最大出力值為 187.98 kW 發生於 05/17 12:00	
太陽能	嘉義阿里 13 號	太陽光電發電機組	18.22	17.77	16.16	8.15	100	0	100	0	80	-1.2	80	-1.23	本月最大出力值為 292.11 kW 發生於 05/05 11:45	
太陽能	台中太陽餅 35 號	太陽光電發電機組	17.11	-	9.81	-	100	-	100	-	78	-	78	-	本月最大出力值為 336 kW 發生於 05/30 13:00	

合計	17.19		12.93		100		100		77		1758		
----	-------	--	-------	--	-----	--	-----	--	----	--	------	--	--

(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 5 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 5 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	100,701.40	14.52	383,568.54	290.52
合計	100,701.40		383,568.54	

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 5 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	41,917	-	190,310	-
	合計	41,917	-	190,310	-

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 5 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	\$1,293,744	\$585,780	\$707,964	\$6,123,701	\$2,647,984	\$3,475,717
電業收入	\$619,304	\$0	\$619,304	\$2,609,188	\$0	\$2,609,188
其他營業收入	\$674,440	\$585,780	\$88,660	\$3,514,513	\$2,647,984	\$866,529
2. 營業支出	\$1,424,022	\$238,065	\$1,185,957	\$6,614,032	\$3,239,575	\$3,374,457
營業成本	\$946,981	\$238,065	\$708,916	\$4,228,827	\$1,190,325	\$3,038,502
營業費用	\$477,041	\$409,850	\$67,191	\$2,385,205	\$2,049,250	\$335,955
3. 營業收益(1-2)	(\$130,278)	\$347,715	(\$477,993)	(\$490,331)	(\$591,591)	\$101,260
4. 稅前盈餘	(\$130,278)	\$347,715	(\$477,993)	(\$490,331)	(\$591,591)	\$101,260

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。