

綠點能享有限公司

# 再生能源發電業年報

112 年度

編送日期：中華民國 113 年 3 月 20 日

公開資訊網址：<https://power-generation.sunnyfounder.com/>

## 一. 營運分析報告

### 1. 公司簡介

綠點能享有限公司為「陽光伏特家」品牌下作為電廠資產持有法人之特殊目的公司（special purpose vehicle，SPV），經營第一型與第三型再生能源發電設備。公司股權 100% 由綠點能創股份有限公司所持有。

### 2. 業務狀況

詳如下「發電業之每月供電報告所述」

### 3. 財務狀況

本公司營運狀況良好，售電對象由取得電業執照前，全額躉售電能予公用售電業台電公司，調整至部分躉售與台電公司、部分售電予再生能源售電業陽光伏特家電力股份有限公司。

### 4. 重大營運事件

（暫無）

## 二. 發電業之年度供電報告

表 1-1 裝置容量

112 年度

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	-	
太陽能	高雄港都 15 號	太陽光電發電機組	270.32	-	
太陽能	嘉義阿里 13 號	太陽光電發電機組	366.73	-	
太陽能	台中太陽餅 35 號	太陽光電發電機組	429.180		
合計			1,115.03	-	

表 1-2 發電量

112 年度

## (1) 毛發電量、廠用電量

能源 別	電廠/發電 站名稱	機組別	毛發電量		廠用電量	
			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	56,726	15.92	17	-
太陽 能	高雄港都 15 號	太陽光電發 電機組	399,461	-1.08	10	-
太陽 能	嘉義阿里 13 號	太陽光電發 電機組	427,874	77.44	15	-
太陽 能	台中太陽餅 35 號	太陽光電發 電機組	509,515	-	4	
合計			1,393,576	101	46	-

## (2) 淨發電量、自用電量

能源 別	電廠/發電 站名稱	機組別	淨發電量		自用電量	
			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	56,726	7.26	4	-
太陽 能	高雄港都 15 號	太陽光電發 電機組	399,461	28.4	10	-
太陽 能	嘉義阿里 13 號	太陽光電發 電機組	427,874	-20.63	15	-
太陽 能	台中太陽 餅 35 號	太陽光電發 電機組	509,515	-	17	
合計			1,393,530	-	-	-

表 1-3 發電設備運作情形

112 年度

## (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		
			本年度 實績值 (%)(A)	上年度 實績值 (%)(B)	年度差 異比較 (%)(A/B- 1)*100	本年度 實績值 (%)(A)	上年度 實績值 (%)(B)	年度差 異比較 (%)(A/B- 1)*100
太陽能	台北 天龍 1 號	太陽 光電 發電 機組	13.00	12.12	12.12	100	100	0-
太陽能	高雄港都 15 號	太陽 光電 發電 機組	17.00	13.24	13.24	100	96	0
太陽能	嘉義阿里 13 號	太陽 光電 發電 機組	13.00	16.38	16.38	100	100	0
太陽能	台中太陽 餅 35 號	太陽 光電 發電 機組	14.00	-	-	100	-	-
合計			15.18	-	-	100	-	-

能源別	電廠/發電 站名稱	機組 別	最大出力			備註
			本年度實 績值 (%)(A)	上年度實 績值 (%)(B)	年度差異 比較 (%)(A/B- 1)*100	
太陽能	台北 天龍 1 號	太陽 光電 發電 機組	83	89	-7.00	
太陽能	高雄港都 15 號	太陽 光電 發電 機組	70	72	-3.00	
太陽能	嘉義阿里 13 號	太陽 光電 發電 機組	84	83	1.00	
太陽能	台中太陽餅 35 號	太陽 光電 發電 機組	78	-	-	
合計			-	-	-	

表 1-5 機組停機容量

112 年度

電廠/發電 站名稱	停機事由 (填報代碼)	本年度		下年度	
		停機容量	停機時間	停機容量	停機時間

表 2-1 售予公用售電業之售電量

112 年度

能源別	本年度實績值 (度)(A)	上年度實績值 (度)(A)	年度差異比較 (%)(A/B-1)*100
太陽能	538,718	-	-
合計	538,718	-	-

表 2-2 售予再生能源售電業之售電量

112 年度

能源別	業者名稱*	本年度實績值 (度)(A)	上年度實績值 (度)(A)	年度差異比較 (%)(A/B-1)*100
太陽能	陽光伏特家電力股份有限公司	856,318	-	-
合計		856,318	-	-

表 2-3 直供予用戶之售電量

112 年度

(無內容)

表 2-4 轉供予用戶之售電量

112 年度

(無內容)



表 4-5 再生能源售電業：未來 10 年售電計畫

112 年度

(無內容)

### 三. 收支實績比較表

#### 收支實績比較表

112 年度

項目	本年度實績數(A)	去年度實績數(A)	年度差異(A-B)
1. 營業收入	16,160,301	6,759,211	9,401,090
電業收入	8,108,836	372,663	7,736,173
其他營業收入	8,051,465	6,386,548	1,664,917
2. 營業支出	16,626,262	7,127,065	9,499,197
營業成本	10,901,770	2,618,715	8,283,055
營業費用	5,724,492	4,508,350	1,216,142
3. 營業收益(1-2)	-465,961	3,944,849	-4,410,810
4. 稅後盈餘	-465,961	3,944,849	-4,410,810