

# 綠市集&再生能源憑證交易



國家再生能源憑證中心  
National Renewable Energy Certification Center

111年6月29日

# 簡報大綱

## 壹、再生能源綠市集

- 一.再生能源綠市集三步驟
- 二.綠市集-綠電供需調查
- 三.再生能源綠市集活動規劃
- 四.活動形式-座談與媒合
- 五.再生能源綠市集議程
- 六.線上綠市集-團購媒合

## 貳、綠電轉供行政程序加速專案

# 一、再生能源綠市集三步驟

調查

媒合

專人專案

調查 ( 3-8月 ) :

**供給端**-民營太陽光電發電業【FIT5元/度以下案場】問卷調查 (3/01~6/30 進行中)

**需求端**-與民間團體合作調查中小企業綠電需求 (4/25~8/31 進行中)

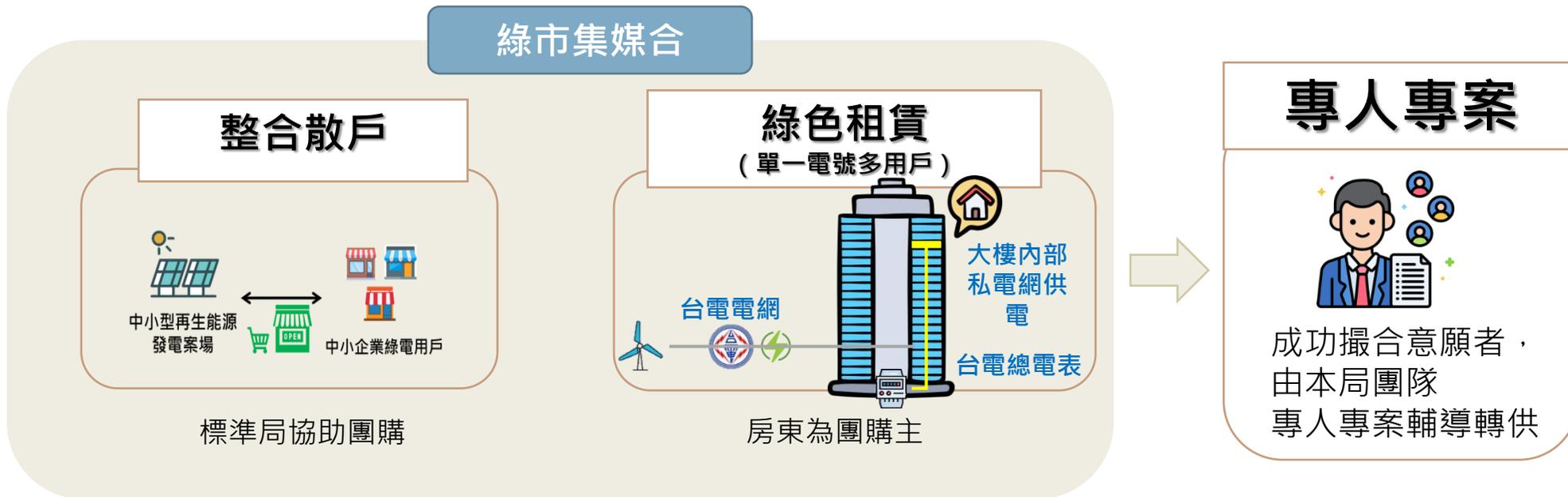
**媒介端**-盤點售電業綠電交易進行中、潛在案件 (4/25~6/30 進行中)

媒合 ( 第一波6-8月 ) :

建立實體和線上的媒合平台，標準局團隊撮合**散客團購**、**綠色租賃**等需求戶，增加中小企業談判力道、快速提升並確立供需成功媒合意願

專人專案 ( 持續進行 ) :

透過標準局團隊**專人專案**輔導，與能源局/台電公司組成工作小組，確保售電業行政程序中案件加速轉供程序 ( 目前規劃將輔導逾2億度 )



## 二、綠市集-綠電供需調查

### 供 給

#### 盤點地面型、100kW以上PV案場

- 地面型、100kW以上太陽光電案場，其FIT價格低於5元/度，為優先進一步訪談對象
- 調查**908家**發電業案場，有**95家**(2,053案場，裝置容量約267MW) PV業者案場表達進入交易市場意願，**惟過半開價6元以上**
- 期望賣價**\$4.64~6元**共**34家**業者，參與裝置容量約75,096 kW，計**9,300萬度**

### 需 求

#### 與中小企業總會、工業聯合總會合作盤查

- 已發函各縣市政府與工商團體，協助通知中小企業調查需求，**中小企業處亦協助發放逾2萬份**。自4/25至今(6/22)，共回收932份，101家有近期採購需求；**中小企業回覆比例低**，僅有24家中小企業填報需求。將持續計畫型式與兩總會合作，持續調查至8月底
- 需求累計約3.65億度，惟預期採購綠電價格多落於2.7~4.8元之間，願付價格超過5元/度以上僅1.7億度

# 三、再生能源綠市集活動規劃

## 活動目標對象

1. 企業端：有訂閱電子報之憑證中心會員、回填綠電需求問券有興趣之企業、中華民國全國中小企業總會、中華民國工業區廠商聯合總會動員
2. 售電業、發電業：
  - ① 歡迎向區域輔導團隊報名設攤 (無攤位費)
  - ② 歡迎於標準局官網線上報名參加 (只參加不設攤)

中區場- 7/20 (三) 台中分局



北區場- 7/27 (三) 台北總局



南區場- 8/10 (三) 高雄分局



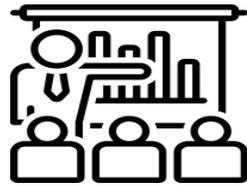
# 四、活動形式-座談&媒合

1. 活動型態：虛實整合（線上+實體）

2. 活動形式：先座談後媒合

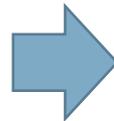
① 綠電用戶：有綠電需求之企業用戶（散戶、綠色租賃），交易條件(=價格)接近者，  
可以協助組合團購

② 發、售電業：報名設攤者可於活動中獲得第一手有需求企業聯繫方式



## 座談：市場情報與媒合說明

- 再生能源憑證交易講題
- 售電業業務簡報
- 發電業、中小企業發言交流



## 媒合：個別洽談媒合綠電採購

- 發電業、售電業分區設置個別洽談桌
- 綠電需求企業可與發電業、售電業溝通購電需求
- 填寫購電聯繫單後以專人追蹤成效

# 五、再生能源綠市集議程

1. 座談分享：上半場結合企業關注議題，介紹再生能源憑證交易機制及**教學新手企業如何採購綠電**及
2. 媒合洽談：下半場安排**綠電業者自介**，企業有初步了解後可進一步於攤位現場洽談、填寫購電聯繫單

➤ 聯繫單包含資訊：

- ① 公司、統編、聯絡人資訊
- ② 綠電需求量、目標轉供時間、購電年數
- ③ 可接受綠電價格區間

時間	綠電交易座談	主講者	時長
14:00 – 14:05	長官致詞	主辦單位	5 mins
14:05 – 14:20	再生能源憑證交易機制 (含流程及應用)	憑證中心 (法人、台經院)	15 mins
14:20 – 14:30	Q/A交流時間		10 mins
14:40 - 15:10	發電業、售電業介紹	設攤發、售電業者	30 mins
15:10 - 16:00	媒合交流時間	自由洽談登記	50 mins

# 六、線上綠市集-團購媒合 綠電104牽線

## 線上揭露

於憑證中心網站揭露完成盤點賣家資訊，  
方便買家後續溝通接洽  
(不含價格訊號)



## 系統媒合

企業會員於憑證中心網站登錄願付價格，  
系統**每月底**比對資料，於一定價格區間，  
透過電郵通知可進一步接洽媒合  
(媒合成功者，可選擇關閉系統媒合)



## 專案追蹤

### 持續進行

願付價格高者，可循散客團購形式，  
由本局協助媒合，**專人專案**輔導，加  
速議價簽約



# 貳、綠電轉供行政程序加速專案

## 定期跨單位專案會議

- 由能源局、台電公司與本局，共同成立專案小組
- 由專人、專案追蹤主動協助加速行政程序中案件開始轉供
- 售電業者、發電業者透過區域輔導團隊提報已進入能源局、台電行政程序之案件，合作加速申辦流程、完成轉供。

## 企業綠電線上媒合會

- 年底前有購電急需企業，由憑證中心媒合三間以上發電量、價格區間匹配之售/發電業舉行線上媒合會
- 媒合成功後，後續由輔導團隊專人、專案主動協助追蹤行政程序

## ～感謝聆聽～

活動報名、案件提報請洽區域案場輔導團隊

單位	主責範圍	擔當區域	聯絡窗口
商檢中心	太陽能 小水力	臺北市、新北市、基隆市、宜蘭縣、桃園縣、花蓮縣、金門縣、連江縣	李豪 (03) 3280026 #132
大電力	太陽能	台南市、高雄市、台東縣、屏東縣	陳明旺 (03)4839090 #5119
金工	太陽能 風力	新竹市、新竹縣、苗栗縣、台中市、彰化縣、南投縣、雲林縣、嘉義市、嘉義縣、澎湖縣	劉家安 (04)23502169 #226