

## تأمین برق پایدار با توسعه نیروگاه‌های خورشیدی خانگی



مدیر بازار برق تبریز با تأکید بر نقش نیروگاه‌های خورشیدی خانگی در افزایش پایداری شبکه برق گفت: توسعه این نیروگاه‌ها در چارچوب سیاست‌های وزارت نیرو با جدیت دنبال می‌شود و با فراهم شدن امکان استفاده از تسهیلات بانکی، شرایط برای مشارکت گسترده‌تر خانوارها در تولید انرژی پاک و تأمین برق پایدار بیش از پیش مهیا شده است.

به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق تبریز، طی مراسمی با حضور استاندار آذربایجان شرقی، نخستین نیروگاه خورشیدی خانگی احداث شده از محل تسهیلات بانکی در محدوده شرکت توزیع نیروی برق تبریز به بهره برداری رسید.

وحید زارعی در حاشیه آیین افتتاح این پروژه با اشاره به سیاست های کلان وزارت نیرو در توسعه انرژی های تجدیدپذیر اظهار کرد: توسعه نیروگاه های خورشیدی به عنوان یکی از راهبردهای اصلی وزارت نیرو در دستور کار قرار دارد و در همین راستا ساتبا با همکاری بانک های عامل و چندین پلتفرم اینترنتی، بستر لازم را برای تسهیل فرآیند احداث نیروگاه های خورشیدی خانگی فراهم کرده است.

وی افزود: در این سازوکار، بخش قابل توجهی از هزینه های خرید تجهیزات و اجرای پروژه از طریق تسهیلات بانکی تأمین می شود که نقش مهمی در تشویق و ترغیب هموطنان به سرمایه گذاری در حوزه انرژی های پاک دارد.

زارعی با اشاره به اهمیت موضوع انرژی و لزوم تنوع بخشی به سبد تولید برق تصریح کرد: این نیروگاه با ظرفیت ۱۰ کیلووات بر روی پشت بام یک منزل روستایی در منطقه خاصه لر از توابع ایلخچی و در محدوده خدماتی شرکت توزیع نیروی برق تبریز احداث شده و قابلیت تولید سالانه بیش از ۱۶ هزار کیلووات ساعت انرژی برق را دارد.

مدیر بازار برق شرکت توزیع نیروی برق تبریز ادامه داد: با توجه به اخذ مجوزهای لازم برای استفاده از سیستم های هیبریدی، در این نیروگاه از اینورتر هیبریدی استفاده شده است؛ به گونه ای که در صورت قطع برق شبکه، مشترک می تواند از طریق باتری نصب شده، برق مورد نیاز خود را تأمین کند.

وی در تشریح مزایای این طرح گفت: نیروگاه های خورشیدی خانگی علاوه بر کاهش تلفات شبکه و کمک به پایداری تأمین برق، در زمان بروز بحران و قطع برق نیز امکان تأمین انرژی مصرف کننده را فراهم می کنند. از سوی دیگر، این نیروگاه ها یک منبع درآمد پایدار برای خانوارها محسوب می شوند؛ چراکه وزارت نیرو برق تولیدی را در قالب قرارداد خرید تضمینی ۲۰ ساله خریداری می کند.

زارعی در پایان ابراز امیدواری کرد: افتتاح نخستین نیروگاه خورشیدی خانگی از محل تسهیلات بانکی در یک منزل روستایی و حضور مقامات استانی در این مراسم، گامی مؤثر در فرهنگ سازی و توسعه هرچه بیشتر احداث نیروگاه های خورشیدی در سطح استان باشد.