گزارش خبر
NEWSREPORT

کد خبر: ۵۳۶۰۵۵
چهارشنبه ۲۲ مهر ۱۴۰۵ ۱۰:۵۶

افزایش ظرفیت نیروگاه‌های خورشیدی استان تهران به حدود ۵۰۰۰ مگاوات تا پایان سال ۱۴۰۷

مدیر دفتر بازار برق و مجری طرح احداث نیروگاه‌های خورشیدی شرکت توزیع نیروی برق استان تهران از افزایش ظرفیت نیروگاه‌های خورشیدی استان تهران به حدود ۵۰۰۰ مگاوات تا پایان سال ۱۴۰۷ خبر داد.

به گزارش پایگاه خبری مشارکت، حسین حکیم‌الهی در هشتمین کنفرانس و نمایشگاه نیروگاه‌های خورشیدی ایران گفت: با توجه به ظرفیت‌های اقلیمی کشور و امکان بهره‌گیری از زمین‌ها، سقف ساختمان‌ها، واحدهای صنعتی، مدارس و سایر فضاهای قابل استفاده، انرژی خورشیدی از جایگاه ویژه‌ای برخوردار است.

وی افزود: در همین چارچوب و در پی تاکید ریاست محترم جمهوری و سیاست‌های وزارت نیرو مبنی بر توسعه نیروگاه‌های تجدیدپذیر با هدف کاهش ناترازی انرژی کشور، شرکت توزیع نیروی برق استان تهران، برنامه‌ریزی و اجرای مجموعه‌ای گسترده از پروژه‌های احداث نیروگاه‌های خورشیدی را در سطح استان در دستور کار قرار داده است. هدف از این برنامه‌ها، علاوه بر افزایش ظرفیت تولید برق پاک، بهره‌گیری حداکثری از ظرفیت‌های استان، جلب مشارکت صنایع و سرمایه‌گذاران و فراهم‌سازی زمینه تأمین پایدار برق است.

مدیر دفتر بازار برق و مجری طرح احداث نیروگاه‌های خورشیدی شرکت توزیع نیروی برق استان تهران تصریح کرد: در حال حاضر، ظرفیت منصوبه نیروگاه‌های خورشیدی در استان تهران به ۲۲۲ مگاوات رسیده است. بر اساس برنامه‌ریزی‌های انجام‌شده، این ظرفیت تا پایان سال ۱۴۰۵ به ۱۰۰۰ مگاوات افزایش خواهد یافت و با تداوم اجرای پروژه‌ها در سال‌های ۱۴۰۶ و ۱۴۰۷، ظرفیت نیروگاه‌های خورشیدی استان تا پایان سال ۱۴۰۷ به حدود ۵۰۰۰ مگاوات خواهد رسید.

حکیم‌الهی خاطرنشان کرد: ظرفیت فعلی نیروگاه‌های خورشیدی استان، علاوه بر کمک به تأمین برق پاک و کاهش وابستگی به سوخت‌های فسیلی، از انتشار بیش از ۲۳۰ هزار تن دی‌اکسیدکربن جلوگیری می‌کند. این میزان ظرفیت از نظر اثرات زیست‌محیطی، معادل کاشت بیش از ۶ میلیون اصله درخت برآورد شده است. همچنین، صرفه‌جویی معادل مصرف ۵۷ هزار بشکه نفت خام و حدود ۶۳ میلیون مترمکعب گاز طبیعی و ایجاد اشتغال برای بیش از ۲۳۰ نفر، از دیگر آثار توسعه این ظرفیت به شمار می‌رود.

وی در ادامه گفت: از دیگر پروژه‌های مهم توسعه نیروگاه‌های خورشیدی در استان تهران، تجهیز ۱۲۰۰ مدرسه به پنل‌های خورشیدی پشت‌بامی است که از این تعداد، ۶۸۰ مدرسه در حوزه تحت مدیریت شرکت توزیع نیروی برق استان تهران و ۵۲۰ مدرسه در حوزه تحت مدیریت شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ قرار دارند.

مجری طرح احداث نیروگاه‌های خورشیدی شرکت توزیع نیروی برق استان تهران از شروع فاز دوم اجرای این طرح از ماه گذشته برای تجهیز ۲۴۰۰ مدرسه دیگر به پنل‌های خورشیدی پشت‌بامی خبر داد.

به گفته حکیم‌الهی، تجهیز پشت بام ۱۲۰۰ مسجد استان تهران به نیروگاه‌های خورشیدی ۵ کیلوواتی از دیگر طرح‌های در حال اجرا در این استان است.

وی در بخش دیگری از سخنانش با اشاره به طرح‌های خورشیدی به بهره‌برداری رسیده در هفته دولت، گفت: در هفته دولت امسال ۱۳ نیروگاه خورشیدی با ظرفیت ۱۴۲ مگاوات، اعتباری بالغ بر ۷۳۰۰ میلیارد تومان و اشتغالزایی برای ۱۴۲ نفر در استان تهران به بهره‌برداری رسید که یکی از مهم‌ترین و افتخارآفرین‌ترین این پروژه‌ها، بزرگ‌ترین نیروگاه خورشیدی سقفی کشور در کارخانجات اخوان به ظرفیت ۷ مگاوات بود.

حکیم‌الهی افزود: این نیروگاه به عنوان الگویی ملی برای توسعه نیروگاه‌های خورشیدی سقفی در واحدهای صنعتی و تولیدی کشور شناخته می‌شود و می‌تواند مسیر را برای اجرای پروژه‌های مشابه در سایر کارخانجات و مجموعه‌های بزرگ هموار کند.

مدیر دفتر بازار برق شرکت توزیع نیروی برق استان تهران تصریح کرد: در ادامه اجرای برنامه‌های توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر در استان تهران، بزرگ‌ترین نیروگاه هیبریدی کشور با ظرفیت ۱۲۵ کیلووات در شورآباد و در محل انبار گلدیران احداث شده است.

وی افزود: از دیگر پروژه‌های راهبردی و اثرگذار در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر استان تهران، احداث بیش از ۱۰۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی پیرامون شهرک صنعتی شمس‌آباد، به عنوان بزرگ‌ترین شهرک صنعتی ایران است.

حکیم‌الهی خاطرنشان کرد: در حال حاضر ۶۰۰۰ هکتار زمین برای احداث نیروگاه‌های خورشیدی در استان تهران اختصاص یافته است که با احداث این نیروگاه‌ها، ۴۰۰۰ مگاوات به ظرفیت تولید انرژی‌های تجدیدپذیر در استان افزوده خواهد شد.

وی در پایان، با اشاره به طراحی نرم‌افزار جامع سانرژی گفت: این سامانه با هدف تسهیل فرایند احداث نیروگاه‌های خورشیدی، امکاناتی از جمله دستورالعمل‌ها، محاسبات فنی و اقتصادی، اطلس تابشی کشور و اطلاعات برخط تولید نیروگاه‌های خورشیدی استان تهران را در اختیار متقاضیان قرار

می‌دهد.