



وزیر نیرو:

ظرفیت تجدیدپذیرها به ۷۰۰۰ مگاوات می‌رسد

عباس علی آبادی- وزیر نیرو- درباره روند توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر در کشور گفته است: از ابتدای فعالیت دولت چهاردهم، توسعه این بخش با جدیت پیگیری شد و نتیجه آن افزایش ظرفیت نیروگاه‌های تجدیدپذیر از حدود ۱۲۵۰ مگاوات به بیش از ۶۱۵۰ مگاوات بوده است.

به گفته وی، این میزان رشد به معنای افزایش ۴ برابری ظرفیت نسبت به ابتدای دولت است و سهم انرژی‌های تجدیدپذیر در سبد تولید برق کشور به حدود ۵ درصد رسیده است. همچنین پیش‌بینی می‌شود این سهم تا اوج بار تابستان به ۷ درصد افزایش یابد. علی‌آبادی با اشاره به برنامه‌های سال جاری نیز گفت: هدف‌گذاری ما در اوج بار سال ۱۴۰۵، رساندن ظرفیت نیروگاه‌های تجدیدپذیر به ۶۰۰۰ مگاوات است و در این مسیر باید حدود ۲۰۰۰ مگاوات ظرفیت جدید وارد مدار شود. در حال حاضر نزدیک به ۱۰۰۰ ساختگاه فعال در کشور وجود دارد و با بهره‌گیری از ظرفیت‌های موجود و تسهیل فرآیندها، تلاش می‌شود این پروژه‌ها با سرعت بیشتری به بهره‌برداری برسند. وزیر نیرو با تأکید بر تداوم فعالیت پروژه‌ها در شرایط خاص تصریح کرد: حتی در دوران جنگ نیز روند توسعه نیروگاه‌های تجدیدپذیر متوقف نشد و پروژه‌ها با برنامه‌ریزی دقیق و رعایت ملاحظات ایمنی ادامه یافت. وزیر نیرو ادامه داد: در حال حاضر نزدیک به ۴۰۰ ساختگاه فعال در کشور وجود دارد و با بهره‌گیری از ظرفیت‌های موجود و تسهیل فرآیندها، تلاش می‌کنیم این پروژه‌ها با سرعت بیشتری به بهره‌برداری برسند.

اکنون بیش از ۵ درصد برق مورد نیاز کشور از طریق نیروگاه‌های تجدیدپذیر تأمین می‌شود و این امیدواری وجود دارد که این سهم تا پایان دولت چهاردهم به بیش از ۱۰ درصد افزایش یابد؛ چراکه دولت عزم جدی برای توسعه نیروگاه‌های تجدیدپذیر دارد و منابع مالی مورد نیاز آن نیز با پیگیری‌های دولت و از طریق صندوق توسعه ملی تأمین می‌شود.

بدون تردید، توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر به‌عنوان یکی از روش‌های پاک و مطمئن برای کمک به کاهش ناترازی صنعت برق شناخته می‌شود و اکثر کشورهای جهان، به‌ویژه کشورهای توسعه‌یافته، با درک اهمیت این حوزه، سرمایه‌گذاری‌های گسترده‌ای در آن انجام داده‌اند.

به دلیل اهمیت این موضوع، مسؤولان تأکید می‌کنند که یکی از راه‌های کاهش ناترازی برق کشور از مسیر توسعه تجدیدپذیرها عبور خواهد کرد. در همین راستا نیز تاکنون ۶۱۵۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی وارد مدار شده است.

نویسنده: کوثر کریمی - با توجه به چالش‌های ناترازی برق در سال‌های گذشته و پیامدهای زیست محیطی سوخت‌های فسیلی، توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر به یکی از مهمترین برنامه‌های دولت تبدیل شده، به طوری که ظرفیت نیروگاه‌های تجدیدپذیر کشور اکنون از ۶۱۵۰ مگاوات عبور کرده و طبق گفته وزیر نیرو برنامه‌ریزی برای دستیابی به ظرفیت ۶۰۰۰ مگاوات تا پایان تابستان سال جاری در دستور کار قرار داشت. انرژی به‌عنوان یکی از ارکان اساسی توسعه پایدار، نقشی تعیین‌کننده در رشد اقتصادی، ارتقای رفاه اجتماعی، بهبود کیفیت زندگی و تأمین امنیت جوامع ایفا می‌کند. بر همین اساس، تأمین انرژی به شکلی که پاسخگوی نیازهای بلندمدت در ابعاد اقتصادی، اجتماعی و زیست‌محیطی باشد، تحقق مفهوم «انرژی پایدار» را ممکن می‌سازد. محدود بودن منابع انرژی فسیلی و پیامدهای ناشی از انتشار گازهای گلخانه‌ای، ضرورت توجه هرچه بیشتر به توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر را بیش از گذشته آشکار کرده است. با توجه به ظرفیت‌ها و پتانسیل‌های قابل توجه کشور در حوزه انرژی‌های نو، بهره‌برداری اصولی و هدفمند از این منابع خدادادی، اقدامی منطقی در راستای تحقق اهداف توسعه پایدار به شمار می‌رود. به تأکید کارشناسان، تولید انرژی‌های پاک تأثیرات قابل توجهی در کاهش گازهای گلخانه‌ای، صرفه‌جویی در مصرف سوخت‌های فسیلی و منابع آبی دارد. به‌طور مثال، در ازای نصب هر یک مگاوات نیروگاه خورشیدی، سالانه حدود ۱۵۰۰ تا ۲۰۰۰ مگاوات ساعت برق تولید می‌شود که این میزان می‌تواند موجب کاهش قابل توجه انتشار CO₂ شود. از سوی دیگر، به ازای هر مگاوات نیروگاه خورشیدی، حدود ۸۰۰ تا ۱۲۰۰ تن CO₂ کمتر وارد جو می‌شود. تحلیل تازه وبگاه تک‌اکسپلور درباره وضعیت برق جهان نشان می‌دهد که انرژی‌های تجدیدپذیر در سال ۲۰۲۵ میلادی، برای نخستین بار در عصر حاضر، توانسته‌اند بیش از افزایش تقاضای جهانی برق، تولید داشته باشند. همچنین انرژی‌های تجدیدپذیر شامل خورشیدی، بادی، برق آبی و سایر منابع پاک، برای نخستین بار به بیش از یک سوم سبد انرژی برق جهان رسیده‌اند.

۱ عبور ظرفیت نیروگاه‌های تجدیدپذیر کشور از مرز ۶۱۵۰ مگاوات

طبق اعلام ساتبا ظرفیت نیروگاه‌های تجدیدپذیر کشور از مرز ۶۱۵۰ مگاوات عبور کرده و برنامه‌ریزی‌ها برای دستیابی به ظرفیت ۶۰۰۰ مگاوات در اوج بار سال جاری در حال پیگیری است.

