

تولید انرژی پاک از سوخت فسیلی در اروپا جلو زد

اروپا در سال گذشته میلادی انرژی بیشتری از منابع انرژی تجدیدپذیر نسبت به سوخت‌های فسیلی تولید کرده است.



اروپا در سال گذشته میلادی انرژی بیشتری از منابع انرژی تجدیدپذیر نسبت به سوخت‌های فسیلی تولید کرده است.

به گزارش ایسنا و به نقل از انگجت، اروپا آرام آرام وابستگی خود را به سوخت‌های فسیلی کاهش می‌دهد. گزارشی که توسط "Ember" و "Agora Energiewende" دو اتاق فکر متمرکز بر انرژی پاک در اروپا منتشر شده است، نشان می‌دهد که این قاره در سال ۲۰۲۰ از انرژی‌های تجدیدپذیر برق بیشتری تولید کرده است تا از سوخت‌های فسیلی.

به گفته این تیم تحقیقاتی مشترک، این اتفاق تاکنون هرگز رخ نداده بود. انرژی حاصل از باد، خورشید، نیروگاه برق آبی و زیست توده ۳۸ درصد از برق اروپا را تامین کرده اند که این رقم در سال ۲۰۱۹ حدود ۳۴.۶ درصد بوده است. در حالی که استفاده از سوخت‌های فسیلی برای تامین انرژی به ۳۷ درصد کاهش یافته است.

بزرگترین عوامل در این تغییر رویکرد به سمت انرژی پاک، بهره برداری از انرژی خورشیدی و باد بوده است که به ترتیب ۱۵ و ۹ درصد افزایش داشته اند. براساس این گزارش که به طور مشترک نوشته شده، کشورهایی که بیشترین رشد را در این امر داشته اند، کشورهای هلند، سوئد و بلژیک بوده اند.

در عین حال، تولید برق از زغال سنگ و انرژی هسته ای به ترتیب ۲۰ و ۱۰ درصد در سال ۲۰۲۰ کاهش یافته است. (انرژی هسته ای مقوله جداگانه ای برای انرژی‌های تجدیدپذیر و سوخت‌های فسیلی است.) با این حال، گاز هنوز در سراسر این قاره محبوب است. این منبع انرژی در تمام دوران شیوع بیماری همه گیر کرونا هنوز نسبتاً ارزان مانده است، به همین دلیل در طول دوره ۱۲ ماهه سال ۲۰۲۰ استفاده از آن فقط چهار درصد کاهش یافته است.

محققان در گزارش مشترک خود توضیح دادند: اگرچه استفاده از گاز در سال ۲۰۲۰ کاهش داشته است، اما هنوز ۱۴ درصد بالاتر از سال ۲۰۱۵ است. یونان، هلند و لهستان شاهد افزایش تولید گاز در سال ۲۰۲۰ بودند. بنابراین انرژی باد و خورشید در حال حاضر در سراسر اروپا به جای گاز، در حال جایگزینی با زغال سنگ هستند.

قاره سبز مدتی است که به آرامی در مسیر تولید انرژی پاک حرکت می‌کند و تاکنون شاهد آن بوده ایم که برخی از کشورها مانند انگلیس سال گذشته موفق شدند از انرژی‌های تجدیدپذیر انرژی بیشتری نسبت به سوخت‌های فسیلی تولید کنند.

همانطور که اندیشکده‌های "Ember" و "Agora Energiewende" در گزارش خود متذکر می‌شوند، به نظر می‌رسد که بیماری همه گیر کرونا تأثیر کمی در تغییر این وضعیت داشته است. هنوز هم کارهایی باید انجام شود. طبق گفته این اندیشکده‌ها، رشد بهره‌گیری از زیست توده از سال ۲۰۱۸ به طور قابل توجهی متوقف شده است. در سیستم برق آبی نیز تغییر زیادی ایجاد نشده است.

طبق گزارش مذکور، اروپا برای رسیدن به اهداف انرژی پاک خود تا سال ۲۰۳۰ باید رشد در زمینه بهره‌برداری از انرژی خورشیدی و باد را سه برابر کند.

دکتر "پاتریک گرینچ" مدیر "Agora Energiewende" در یک بیانیه مطبوعاتی گفت: بازیابی اقتصادی پس از همه‌گیری کرونا نباید اجازه دهد تا حفاظت از آب و هوا کند شود. بنابراین ما برای اطمینان از پیشرفت مداوم به سیاست‌های قوی آب و هوایی مانند "معاهده سبز اروپا" (European Green Deal) نیاز داریم.

"معاهده سبز اروپا" مجموعه اقدامات سیاسی کمیسیون اروپا با هدف اصلی پاک‌سازی هوای اروپا از کربن تا سال ۲۰۵۰ است.