View the original article

خبرهای کوتاه

پژوهشگران: جنگ ایران از عوامل کاهش انتشار کربن از سوخت‌های فسیلی بوده است

رادیو فردا

۱۹/آبان/۱۴۰۵



افزایش شدید قیمت سوخت باعث کاهش مصرف جهانی آن شده است

پژوهشگران پیش‌بینی می‌کنند انتشار جهانی دی‌اکسید کربن ناشی از سوخت‌های فسیلی در سال ۲۰۲۶، بر اثر گسترش انرژی‌های تجدیدپذیر و کاهش مصرف نفت در پی جنگ ایران، ۰/۴ درصد کاهش یابد.

بر اساس گزارش «بودجه جهانی کربن» که روز سه‌شنبه ۱۹ آبان همزمان با اجلاس اقلیمی سازمان ملل در آنتالیای ترکیه منتشر شد، این نخستین کاهش سالانه از زمان همه‌گیری کرونا در سال ۲۰۲۰ خواهد بود. انتشار این گازها در سال ۲۰۲۵ به بالاترین میزان ثبت‌شده رسیده بود.

به گفتهٔ پژوهشگران، جنگ آمریکا و اسرائیل علیه ایران و بسته شدن تنگهٔ هرمز، با افزایش شدید قیمت نفت، مصرف آن را کاهش داده است.

گسترش پنل‌های خورشیدی، نیروگاه‌های بادی و خودروهای برقی نیز در این کاهش نقش داشته است. بر اساس این گزارش، انرژی خورشیدی و بادی و استفاده از خودروهای برقی در مجموع دوسوم رشد تقاضای جهانی انرژی را پوشش می‌دهند.

با این حال، پژوهشگران هشدار می‌دهند کاهش ناشی از شوک‌های سیاسی پایدار نیست و با فروکش کردن تنش‌های نفتی، انتشار کربن ممکن است دوباره افزایش یابد.

این گزارش همچنین پیش‌بینی می‌کند با احتساب انتشار ناشی از تغییر کاربری زمین، از جمله جنگل‌زدایی، مجموع انتشار دی‌اکسید کربن در جهان همچنان افزایش یابد و از ۴۲٫۸ میلیارد تن در سال گذشته به ۴۳٫۳ میلیارد تن برسد.

به برآورد پژوهشگران، «بودجه کربن» باقی‌ماندهٔ جهان، یعنی میزان دی‌اکسید کربنی که می‌توان پیش از عبور گرمایش زمین از آستانهٔ ۱٫۵ درجه بالاتر از سطح پیش از صنعتی‌شدن منتشر کرد، حدود ۱۵۰ میلیارد تن است. با ادامهٔ روند کنونی، این ظرفیت در کمتر از چهار سال تمام خواهد شد.

کشورها در توافق اقلیمی پاریس در سال ۲۰۱۵ پذیرفتند افزایش دمای زمین را «بسیار کمتر از دو درجه» نگه دارند و برای محدود کردن آن به ۱٫۵ درجه تلاش کنند. با این حال، سازمان ملل در سپتامبر اعلام کرد که ظرف چند سال آینده، هدف بلندمدت ۱٫۵ درجه از دست خواهد رفت.

آینده سوخت‌های فسیلی، از عوامل اصلی تغییرات اقلیمی، از موضوعات بحث‌برانگیز مذاکرات اجلاس اقلیمی «کاپ ۳۱» سازمان ملل در آنتالیای ترکیه است.

دانشمندان تأکید می‌کنند کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای ناشی از سوخت‌های فسیلی برای کوتاه کردن مدت عبور دمای زمین از این آستانه و پایین آوردن هرچه سریع‌تر دما ضروری است.

رجب طیب اردوغان، رئیس‌جمهور ترکیه، روز سه‌شنبه راهی آنتالیا، محل برگزاری اجلاس اقلیمی سازمان ملل، می‌شود؛ یک روز پس از آن‌که کشف دو میدان نفتی با ذخایر احتمالی ۱۳۵ میلیون بشکه در ترکیه را «خبر خوب» خواند و طی سخنرانی از آن استقبال کرد.

بیشتر در این باره:

هوش مصنوعی؛ از نجات طبیعت تا نگرانی اقتصادی و زیست‌محیطی



از سوی دیگر مصرف بالای برق مراکز دادهٔ هوش مصنوعی نگرانی‌های اقلیمی را تشدید کرده است.

در این رابطه، اندرو جوراک، بنیان‌گذار شرکت استرالیایی «دیراک»، روز سه‌شنبه ۱۹ آبان به رسانه‌ها گفت که رایانه‌های کوانتومی می‌توانند ظرف پنج سال آینده بخشی از بار پردازشی این مراکز را بر عهده بگیرند و مصرف انرژی آن‌ها را کاهش دهند.

دیراک یکی از شش شرکت راه‌یافته به مرحلهٔ سوم برنامهٔ ارزیابی کوانتومی آژانس پروژه‌های پژوهشی پیشرفتهٔ دفاعی آمریکاست؛ برنامه‌ای که بررسی می‌کند آیا این فناوری تا سال ۲۰۳۳ می‌تواند کاربردی مقرون‌به‌صرفه داشته باشد یا نه.

این مطلب بخشی از:

© ۲۰۲۶ تمام حقوق این وب‌سایت، بر اساس مقررات کپی‌رایت، برای رادیو فردا محفوظ است.