

دستاوردهای سبز چین در یک دهه اخیر

۲ تیر ۱۴۰۱



میانگین رشد اقتصادی چین در ده سال گذشته حدود ۶/۵ درصد بوده، با این وجود میانگین رشد مصرف انرژی این کشور تنها حدود ۳ درصد بوده است. میزان انتشار دی‌اکسیدکربن به ازای هر واحد تولید ناخالص داخلی کشور ۳۴ درصد کاهش یافته و سهم انرژی‌های سبز از کل سبد انرژی چین، از ۱۴/۵ درصد در سال ۲۰۱۲ به ۲۵/۵ درصد در سال ۲۰۲۱ رسیده است. چین از نظر ظرفیت نیروگاه‌های آبی، بادی، خورشیدی و زیست‌توده رتبه اول دنیا را در اختیار دارد. نرخ پوشش جنگلی چین از ۲۰/۳۶ درصد در ۲۰۱۲ به ۲۳/۰۴ در ۲۰۲۲ رسیده و زمین‌های جنگل‌کاری شده‌ی جدید چین معادل ۲۵ درصد از مقدار معادل در کل دنیا است. نسبت آب‌های سطحی با درجه کیفیت ۳ و بالاتر (مناسب برای مصرف انسان) از ۶۱/۴ درصد در ۲۰۱۲ به ۸۴/۹ در سال ۲۰۲۲ رسیده است. همچنین نسبت آب‌های سطحی با درجه کیفیت ۵ و پایین‌تر (نامناسب حتی برای کشاورزی و کاربرد صنعتی) از ۱۱ درصد در سال ۲۰۱۲ به ۱/۲ درصد در سال ۲۰۲۲ رسیده است. همچنین کیفیت هوای شهرهای چین بر اساس میانگین غلظت ذرات پی‌ام ۲/۵، نسبت به سال ۲۰۱۵ حدود ۳۴/۸ درصد بهبود یافته است.

China's *green* achievements in the past decade



China's ecological environment has witnessed a historic turning point over the past decade, the numbers below show how it happened.

Low-carbon development

China has announced targets of peaking CO₂ emissions before **2030** and achieving carbon neutrality before **2060**



China's average annual economic growth of 6.5% over the past years was powered by a mere 3% annual increase in energy consumption



- CO2 emissions per unit of GDP have dropped 34%



- Share of clean energy in the energy consumption mix



- Installed capacity of hydropower, wind power, solar power and biomass power rank is No 1 in world

کد خبر: 4165-20220624

Cleaner water and air

- The proportion of surface water rated Grade III or above (suitable for human use)



- The proportion of surface water rated below Grade V, (unfit even for agricultural and industrial use)



- In 2021, the average concentration of PM_{2.5} in cities at or above the prefecture level decreased by 34.8% from 2015



منبع

<https://govt.chinadaily.com.cn/s/202206/13/WS62a69ff5498ea2749279a80b/chinas-green-achievements-in-the-past-decade.html>