

تأثیر استفاده از انرژی خورشیدی در بیابان‌زدایی و کاهش فقر

۳۱ تیر ۱۴۰۰





گذشت دو دهه از توسعه‌ی انرژی پاک خورشیدی در چین، نه تنها باعث کاهش میزان انتشار کربن که باعث بیابان‌زدایی و کاهش و ریشه‌کنی فقر در برخی مناطق شده است. برای نمونه، ایجاد نیروگاه ۷ هزار هکتاری برق خورشیدی با ظرفیت تولید سالانه ۹۰۰ میلیون کیلووات ساعت، به کمک شرکت ایلی در کوبوچی، موجب رشد گیاهان و علف‌ها در بین و زیر صفحات شد. لذا مدیران تصمیم گرفتند گله‌هایی از اردک را برای تغذیه از این علف‌ها پرورش دهند. این کار، هم منجر به سرسبزی بیابان و هم استفاده از اردک و تخم آن‌ها شد. با توجه به اینکه تنها خانواده‌های روستایی زیر خط فقر می‌توانستند تقاضای نصب صفحات خورشیدی با یارانه دولتی داشته باشند، این کار درآمد حدود ۷ تا ۸ هزار یوانی در سال برای آن‌ها داشته که بسیار بالاتر از شاخص ۴۰۰۰ یوانی خط فقر در این روستاهاست. طبق آمارها، حدود ۱/۷ میلیون خانوادگی فقیر، در بیش از ۳۰ هزار روستا، از این طرح بهره‌مند شده‌اند.

کد خبر: 4143-20210722

مشاهده منبع اصلی خبر