

مشارکت چین در تامین فناوریانه آب مورد نیاز کشاورزان در مناطق خشک ترکیه

۲۹ خرداد ۱۴۰۱





بمنظور مقابله با خشکسالی در جنوب ترکیه، این کشور نسبت به تامین آب مورد نیاز کشاورزان، از فاضلاب نیروگاه حرارتی در حال ساخت توسط چینی‌ها اقدام کرده است. این نیروگاه دوستدار محیط‌زیست، بعنوان اولین نیروگاه زغال‌سنگی سیکل‌بسته ترکیه، بزرگترین سرمایه‌گذاری مستقیم چین در این کشور است. انتظار می‌رود این پروژه ۱۳۲۰ مگاواتی پس از بهره‌برداری کامل، سالانه ۹ میلیارد کیلووات ساعت برق تولید کند که حدود ۳ درصد از کل عرضه برق ترکیه را تشکیل می‌دهد. این نیروگاه که مجهز به سامانه‌های پیشرفته حفاظت از محیط‌زیست است، می‌تواند آلاینده‌ها را از فاضلاب جدا و آن را به پساب قابل بازیافت تبدیل کند تا از آن برای آبیاری محصولات کشاورزی بصورت مجدد استفاده شود. به گواهی کشاورزان و مسئولین، استفاده از این آب تاکنون تاثیری روی کیفیت محصولات و محیط‌زیست منطقه نداشته است. شایان ذکر است که شرکت‌های چینی با مشارکت در طرح‌های فتوولتائیک محلی، نیروگاه‌های برق آبی، تأسیسات ذخیره‌سازی گاز طبیعی و ساخت راه‌آهن، در توسعه پایدار ترکیه نقش مهمی داشته‌اند.

کد خبر: 4164-20220619-۵

منبع:

<http://www.chinadaily.com.cn/a/202206/18/WS62ad32aea310fd2b29e636b6.html>