

ظهور چین به‌عنوان مرکز تحقیقات جهانی پیشرو در فناوری‌های سبز

۲۰ / اسفند ۱۴۰۲



بر اساس مطالعه یک اندیشکده آلمانی، چین طی دو دهه گذشته، خود را به‌عنوان یک کشور تحقیقاتی برتر در حوزه فناوری‌های سبز معرفی کرده است. این مطالعه با برجسته‌کردن پویایی تحقیقاتی بی‌نظیر چین، آن را به‌عنوان اصلی‌ترین محرک رشد جهانی در فناوری‌های سبز معرفی کرده است. در حال حاضر، چین پس از ایالات متحده در رتبه دوم جهان در زمینه ثبت اختراعات

برای فناوری‌های سبز قرار دارد. قابل‌ذکر است که چین در میان سه مکان تحقیقاتی برتر در سراسر جهان قرار دارد، اما در حال حاضر در زمینه بازیافت پایدار رتبه اول را دارد. این کشور طی پنج سال گذشته سهم جهانی خود را در این بخش دوبرابر کرده و تقریباً به ۴۰ درصد رسیده است. این مطالعه این موفقیت را به ابتکارات دولت چین در حمایت از اقتصاد چرخه‌ای نسبت می‌دهد. این سیاست‌ها منجر به افزایش بهره‌وری منابع و کاهش مصرف منابع نسبت به رشد تولید ناخالص داخلی شده است. نقاط قوت کلیدی این راهبردها شامل تصفیه آب آشامیدنی، بازیافت باتری‌ها و پیل‌های سوختی، بازیافت سیمان و بازیافت پلاستیک، شیشه، کاغذ، لوازم الکترونیکی است.