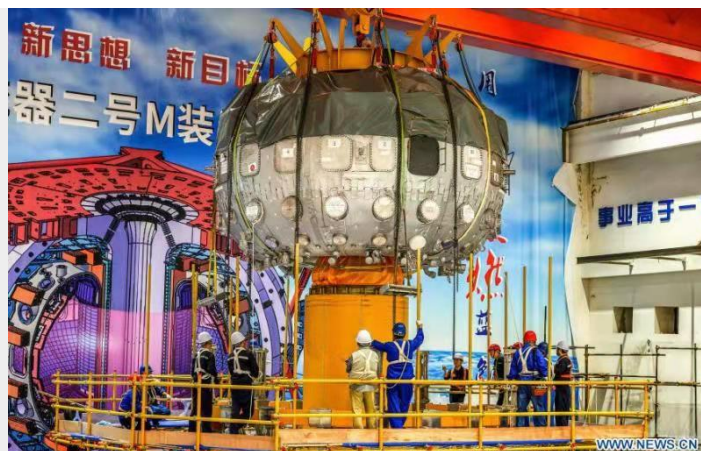


عملیاتی شدن نسل جدید خورشید مصنوعی چین

۱۷ آذر ۱۳۹۹





بزرگ‌ترین و پیشرفته‌ترین خورشید مصنوعی بومی چین، Tokamak HL-2M، روز جمعه چهارم دسامبر، اولین تخلیه‌ی پلاسمای خود را با موفقیت انجام داد. این سامانه با شبیه‌سازی کنترل‌شده‌ی واکنش‌های طبیعی خورشید، به تولید سوخت پاک از طریق شکافت هسته‌ای می‌پردازد. پلاسمای تولیدی، بیش از ۱۵۰ میلیون درجه سانتیگراد دما دارد.



این نسخه نسبت به مدل قدیمی‌تر خود، HL-2A، بزرگ‌تر و کاراتر بوده و از سازه و کنترل پیشرفته‌تری



برخوردار است. سازمان ملی انرژی هسته‌ای چین واقع در شهر چنگدو در استان سیچوان، متولی این پروژه است.

کد خبر: 4131-20201207

مشاهده منبع اصلی خبر