

رونمایی از طرح کشتی باری هسته‌ای در چین

۲۵ آذر ۱۴۰۲



چین از طراحی مفهومی یک کشتی رونمایی کرده است که می‌تواند با ظرفیت حمل ۲۴ هزار کانتینر استاندارد، بزرگ‌ترین کشتی باری هسته‌ای در دنیا باشد. طراحی این شناور، تحت نظارت مجموعه کشتی‌سازی دولتی چین (CSSC) انجام شده و ایده آن از تلاش‌های کشور برای جستجوی راه‌حل‌های انرژی پاک در تولید محصولات بومی سرچشمه گرفته است. شایان ذکر است حدود

سه درصد از آلاینده‌های گازهای گلخانه‌ای دنیا مربوط به کشتیرانی است. این شناور از نسل چهارم فناوری راکتورهای نمک مذاب استفاده می‌کند و دارای ویژگی‌هایی نظیر امنیت عملیاتی بسیار بالا، سرعت بالا، کنترل آسان و فضای بیشتر برای کانتینرها است. این راکتورها می‌توانند در دماهای بالا کار کنند که به افزایش بازدهی در تولید نیرو منجر می‌شود.