

## کشتی الکتریکی چینی در آستانه‌ی ورود به خدمات حمل‌ونقل

۱۱ مهر ۱۴۰۱



شناور تمام-الکتریکی شین‌شنگ‌تای چینی که از لحاظ صوتی و محیطی، بدون آلاینده‌گی می‌باشد، در بندر شانگهای رونمایی شد

ویش بینی می شود در ماه جاری میلادی در مسیر برخی جزایر چینی به خدمت گرفته شود. این کشتی مسافربری با طول، عرض و عمق ۶۵، ۱۴/۵ و ۴/۳ متر، مجهز به پیشران های چرخشی و خازن های غول پیکر و پرتوان است که با توان خروجی ۲۰۰۰ کیلووات، می تواند با سرعت ۱۲ نات حرکت کند. شین شینگ تای قادر به حمل همزمان ۱۶۵ مسافر و ۳۰ خودرو بوده و در حال حاضر در حال گذراندن بازرسی های نهایی پیش از فعالیت عملیاتی می باشد. استفاده از ۴ گروه باتری با مجموع ۲۱۶۰۰ تک سلول الکتریکی باعث شده که تنها با ۱۵ دقیقه شارژ الکتریکی بتواند به مدت یک ساعت حرکت کرده و لذا سالانه حدود ۵۰۰ تن در مصرف سوخت صرفه جویی شود. بهره گیری از این کشتی منجر به ارتقاء سامانه های حمل و نقل سبز در شانگهای شده و مسیر جدیدی را برای توسعه ی دستیابی به سامانه های توان انرژی نوین در شناورهای داخلی چینی باز می کند.