

آغاز به کار اولین کشتی ۵۰۰ کیلوواتی چین با سوخت هیدروژنی

۴ فروردین ۱۴۰۲



اولین کشتی هیدروژنی چین، موسوم به کشتی هیدروژنی سه جورج شماره یک، با ظرفیت پیل سوختی هیدروژن ۵۰۰ کیلووات،

رسید. این شناور با استفاده از سوخت هیدروژن و باتری‌های لیتیومی بومی، در منطقه سه جورج برای حمل‌ونقل، گشت‌زنی و موارد اضطراری مورد استفاده قرار خواهد گرفت. ساخت این کشتی جهش بزرگی در صنعت کشتیرانی چین محسوب می‌شود و در مقایسه با کشتی‌های سوخت فسیلی قدیمی اقتصادی‌تر است. گفته می‌شود این شناور از نظر تولید برق یا ذخیره انرژی، در بین کشتی‌های رسمی جهان نظیر ندارد. ناگفته نماند این کشتی یکی از طرح‌های چین برای دستیابی به چشم‌انداز مدیریت کربن در ۲۰۳۰ و کربن خنثی در ۲۰۵۰ است.