隧道股份打造中国首个船用加氢站，助力长江航运绿色转型

日前，由隧道股份上海能建和长江设计集团所属长江勘测规划设计研究有限责任公司（长江院）组成的项目联合体共同承接的长江电力绿电绿氢示范EPC工程正式启动，进入开工前期筹备阶段。该项目由国内规模最大的水电上市公司——中国长江电力集团立项，是基于我国氢能发展时机，率先在三峡坝区开展的水电解制氢加氢示范项目，也是国内首个内河氢燃料电池动力船舶及制氢加氢一体站，其部分关键技术达到全球领先水平。

作为国内首个内河氢燃料电池动力船舶及制氢加氢一体站，本项目——

· 制氢规模200Nm ^{3} /h；

· 加氢规模500kg/d；

· 可为内河氢燃料电池动力船以及三峡坝区内旅游巴士提供所需的加氢服务；

· 对宜昌市绿色低碳发展和国家新型能源系统的构建具有重要意义。

在该项目中，隧道股份上海能建将与长江院紧密合作，负责包括500kg/d加氢系统、1套船用氢气加注系统、1套车用氢气加注系统、电控系统、建筑、结构、给排水等配套附属设施建设工作，为三峡区域的低碳转型及长远发展“氢”力“氢”为。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/185752.html