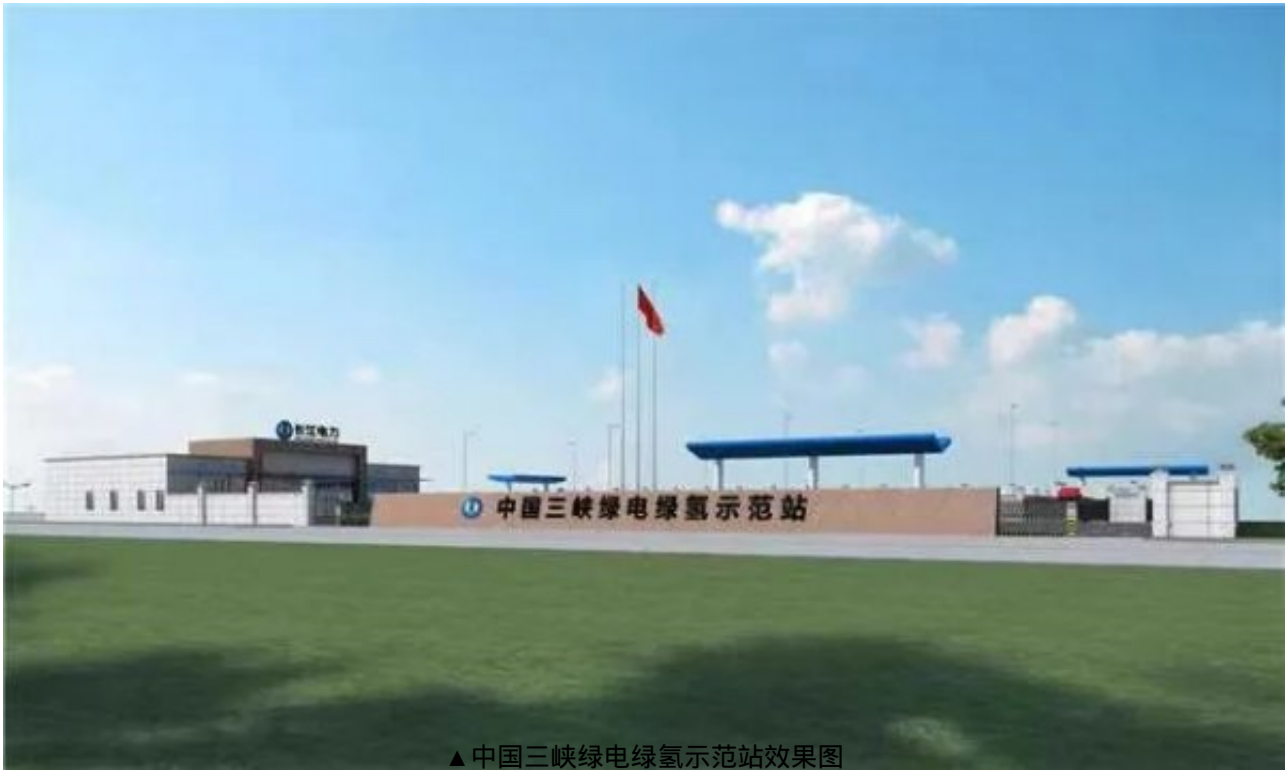


99.999% 国内首个内河码头型制氢加氢一体站建设项目投产

日前，长江电力“中国三峡绿电绿氢示范站”设备调试完成，顺利产出99.999%高纯度氢气。



▲ 中国三峡绿电绿氢示范站效果图

2021年6月，长江电力立项开展“中国三峡绿电绿氢示范站”科研示范项目，该项目采用领先的PEM电解水制氢技术，在三峡坝区右岸杨家湾码头建设制氢加氢一体站，为长江电力承建的国内首艘氢燃料电池动力船“三峡氢舟1”号提供加氢服务。



▲ 船站平视效果图

该项目是国内首个内河码头型制氢加氢一体站建设项目，长江电力科学统筹、精心组织、合理安排，保证了站房施工和设备安装调试，圆满完成年度任务并顺利产氢。



▲ 船站俯视效果图

该项目的建设将推动氢能技术在内河船舶上的探索和应用，是长江电力在电化长江、氢化长江等方向和领域的先行先试。未来，长江电力将继续积极推动氢能在低碳交通领域、储能领域的发展，为培育公司新业态、促进公司改革发展提供新引擎。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/190919.html>