

国内首座重载铁路加氢站具备商业运营能力



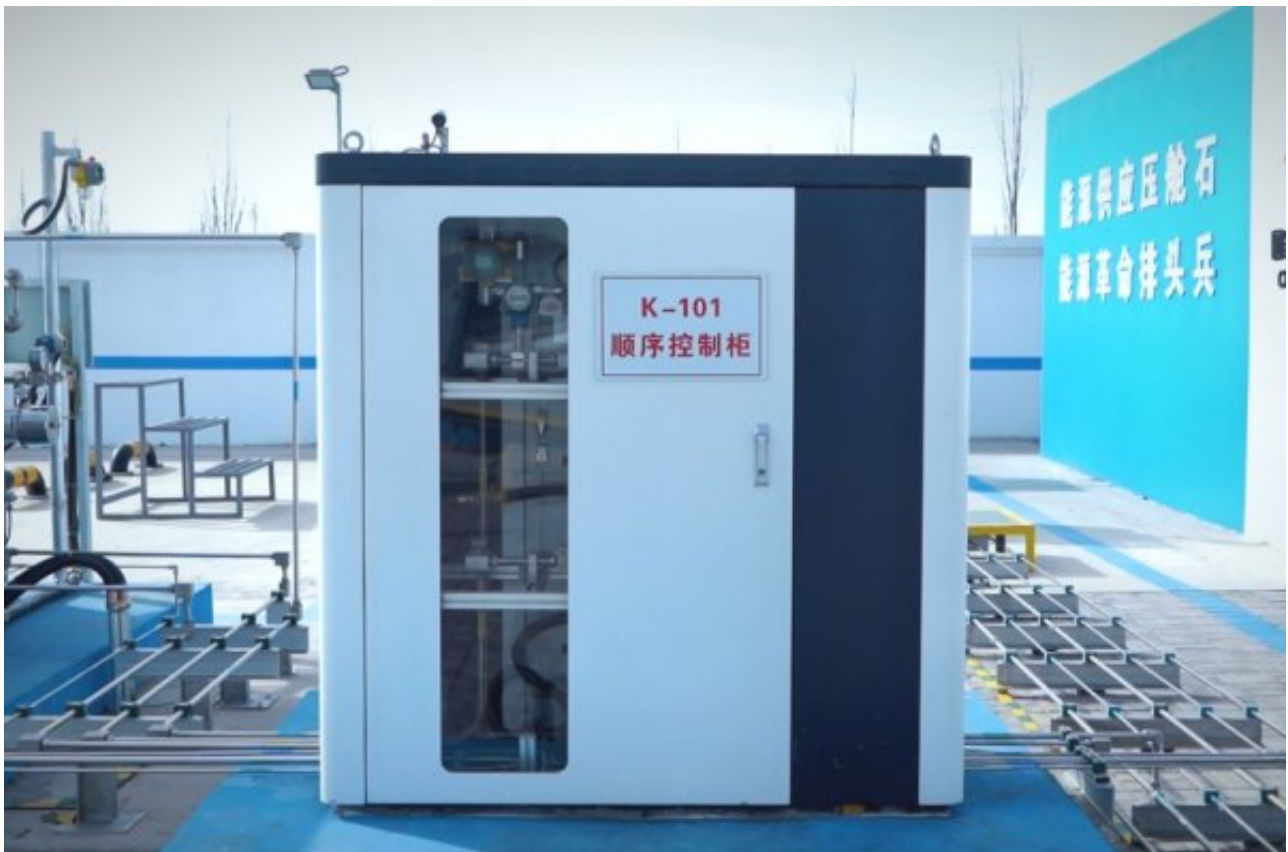
4月7日，由国华投资蒙西分公司承建的国家能源集团重载铁路加氢科研示范站全面完成2台氢能源动力机车加氢调试，累计注氢量达845千克，各项关键运行指标均优于课题任务书要求，为6月项目验收结题奠定了坚实基础，标志着我国氢能源动力装备具备了投入重载铁路市场运行的能力。



项目位于内蒙古鄂尔多斯市伊金霍洛旗海勒斯壕南站是国家能源集团2021年度重点科技攻关项目“重载铁路氢能源应用关键技术装备研发与示范”的重要组成部分，由国华投资（氢能公司）联合北京低碳清洁能源研究院共同承担，是内蒙古鄂尔多斯市重点项目之一，也是国内首座重载铁路加氢站。



据悉，项目投入运行后加氢能力为500千克/天，储氢能力为800千克，最大加氢流量达7.2千克/分钟，达到国际领先水平，为国家能源集团铁路运输板块节能减排实现“双碳”目标作出示范引领。



原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/209095.html>