

内蒙古首条绿氢输送管道工程完工

近日，由中国能建葛洲坝机电公司承建的内蒙古自治区首条绿氢输送管道——深能鄂托克前旗上海庙经济开发区光伏制氢项目输氢管道工程圆满完工。



输氢管道是氢能产业发展的重要基础设施，可将高纯度氢气从生产地输送至消费地，实现氢能的远距离、大规模输送。中国能建葛洲坝机电公司所属葛洲坝油气公司承建的深能鄂托克前旗上海庙经济开发区光伏制氢项目输氢管道工程位于内蒙古自治区鄂尔多斯市鄂托克前旗上海庙经济开发区，是内蒙古自治区的首条绿氢输送管道，主要用于连接深能厂区光伏制氢站与润阳悦达厂区间氢能输送。



氢能具有易渗透易泄露性，对输氢管道密封度要求极高。自9月20日开工以来，葛洲坝油气公司高度重视，充分发挥专业优势和技术实力，针对氢能输送密封度高的特殊要求，项目部严格焊接工艺，确保焊缝强度和密封性，采用氩弧焊打底、填充、盖面，经检测，管道焊接合格率100%。

深能鄂托克前旗上海庙经济开发区光伏制氢项目输氢管道工程建成后，将填补内蒙古鄂尔多斯地区氢能输送空白，为内蒙古氢能产业链的发展注入强劲动力。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/219931.html>