

中国石油天然气管道工程有限公司中标国内最长氢气管道项目

6月9日，中国石油天然气管道工程有限公司（以下简称管道设计院）在新能源市场摘硕果，成功中标河北定州至高碑店氢气长输管道可行性研究项目。该管道全长约145公里，是国内目前规划建设的最长氢气管道。

定州至高碑店氢气管道管径为508毫米，全长约145公里。该项目是河北省南北方向氢气干线管网规划的一期项目，对于解决京津冀地区南北氢气运输难题，形成区域氢气骨干管网，推行京津冀地区新能源利用具有重要意义。

当前，为实现碳中和、碳达峰的目标，我国正积极推进能源转型升级。近年来，京津冀地区氢气市场发展迅速，主要应用于政府市政服务车辆、公交系统、出租车、工业园区大型机械设备等。

今年以来，管道设计院积极向绿色低碳转型，加快新能源布局，于5月成立了新能源创新中心，面向氢能、CCUS、光伏、风电、地热、分布式能源、储能业务等，提供新能源技术和产品研发，全过程咨询、勘察、设计，工程总承包等服务。

依托领先技术和人才，管道设计院持续向新能源市场发力，在得到项目信息后，迅速与业主建立联系，本着以客户为中心的理念，派出专家提供前期技术支持和服务，取得业主认可。投标过程中，各专业紧密配合，加班加点，在短时间内高质量完成标书编制工作。经过现场商务和技术答辩，管道设计院的技术实力、人员配备、进度计划等得到了业主的全方位肯定，最终在国内五家知名设计单位的竞争中一举中标。

管道设计院是我国长输管道勘察设计的引领企业，拥有多项长输管道勘察设计的专有技术、国家专利技术，具有基于全生命周期管理的管道数字化设计手段和经验，主编了多项国家、行业标准。2014年，管道设计院设计了我国首条氢气长输管道——济源至洛阳氢气管道，开创了氢气管道设计的历史，并在氢气长输管道、加氢站、油气电氢混合站、天然气管道掺氢输送等方面储备了丰富的技术。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/170335.html>