



- 首页 | 关于我们 | 联系我们 | 本会活动 | 头条新闻 | 行业要闻 | 石油石化市场 | 石油石化科技 | 炼油与石化工程
- 储运工程** | 勘探与钻采工程 | 节能、环保与新能源 | 政策法规 | 专家论坛 | 项目信息 | 技术交流 | 书刊编辑 | 会员之窗

当前位置：首页 > 储运工程 > 全国首个城燃-氢能一体化示范项目投运

- 关于我们**
- 本会介绍
- 领导机构
- 专业委员会
- 会员单位

储运工程

全国首个城燃-氢能一体化示范项目投运

2023/9/20 关键字： 来源：[\[互联网\]](#)

[中国石油新闻中心2023-09-19]

中国石油网消息（特约记者 上官昌淮 通讯员 周海燕）9月15日记者获悉，由工程建设公司西南分公司和浙能集团联合开发的“天然气管道掺氢、输送、分离应用技术研究及浙能先导示范项目”建成投运，标志着全国首个城燃-氢能制储掺输分用一体化示范项目成功投运。

天然气与氢能融合发展是实现能源深度脱碳的重要选择。天然气掺氢不仅能够大规模储存氢能，还能降低天然气利用过程中的碳排放强度。和新建纯氢管道相比，利用现有基础设施可大幅降低投资成本。该项目包括绿电制氢、管道储氢、天然气掺氢、含氢天然气分离以及掺氢天然气燃烧利用等全产业链，设计天然气掺氢比例为30%。

近年来，西南分公司全力推进“天然气+”和清洁能源领域的技术攻关和科技成果转化，在氢能领域，先后承担了“纯氢与天然气掺氢长输管道输送及应用关键技术”等多项国家重大科技专项，形成了包括“掺氢天然气/纯氢管道输送技术”“含氢管道潜在影响半径定量分析技术”“掺氢天然气放空分析技术”等多项核心技术，参与编制了《氢气管道设计规范》等多项国家、行业氢能标准。

友情链接

[中国民生新闻网](#) [民生频道网](#)

- 首页 | 关于我们 | 联系我们 | 本会活动 | 头条新闻 | 行业要闻 | 石油石化市场 | 石油石化科技 | 炼油与石化工程
- 储运工程 | 勘探与钻采工程 | 节能、环保与新能源 | 政策法规 | 专家论坛 | 项目信息 | 技术交流 | 书刊编辑 | 会员之窗