



中俄东线天然气管道长江穿越工程正式掘进开钻

编译者：guokm 发布时间：2021-5-21 点击量：15 来源栏目：动态资讯



18日上午10时，中俄东线天然气管道长江穿越工程在江苏海门正式掘进。掘进距离、埋深等多项参数挑战油气领域世界之最。

中俄东线天然气管道长江穿越工程，是中俄东线南段的关键控制性工程。穿越点位于长江入海口，穿越长江一级航道、锚地、长江大堤、码头等构筑物；该区域也是长江刀鲚水产种质资源保护区，对施工技术和方式提出了更高的要求。

国家管网集团建设项目管理分公司总经理赵赏鑫：采用盾构

隧道方式穿越长江，综合应用迷宫型泥浆池、多级筛分系统、细颗粒离心系统，实现泥浆不落地、弃渣不漏失，达到“零渗漏、零排放、零污染”。

隧道总长度10.226公里，工程最深处距离江面约60米，盾构施工水压0.73兆帕，是目前世界油气管道领域单次掘进距离最长、埋深最深、水压最高、施工环境最复杂的管道穿江工程。据介绍，盾构穿越隧道内径6.8米，也是国内第一个独头掘进最长的水下隧道。

中铁隧道局集团中俄东线长江盾构穿越工程现场负责人古艳旗：盾构机始发之后，会下穿众多风险源和构筑物，盾构计划以每个月450米的平均速度进行掘进，计划2023年9月30日隧道贯通。

中俄东线天然气管道工程全长5111公里，年输气量189亿立方米，分北、中、南三段分期建设。北段、中段均已投产，南段全长1509公里，目前已有500公里线路工程焊接完成。长江穿越工程是整个建设工程的“咽喉”工程，是其最后的“收官”一公里。竣工后可顺利把途经东北三省、京津冀地区的“俄气”送至长三角地区，将提高长三角地区天然气的应急保障能力。

来源机构 中国能源网china5e

原文题目 中俄东线天然气管道长江穿越工程正式掘进开钻

原文来源 <https://www.china5e.com/news/news-1114816-1.html>

上一篇：[国际油价5月14日显著上涨](#)

下一篇：[2021年一季度乌克兰煤炭进口同比增18%](#)

提供服务： 导出本资源

相同栏目

- 舒桦、朱战军
- 俄对华石油出
- 贝克休斯：美
- 霍尼韦尔发布
- 俄罗斯或将存
- 2021年光伏
- 蓄力十二年
- 近代物理所
- 国华投资公司
- 国华投资公司

热门资源

- 新电池模型
- 二氧化碳电
- 全球首座漂
- 大众预测202
- 青岛能源所
- 世界煤炭市场
- 2040年拉美
- IRENA:全球
- 日本太阳能
- “华龙一号”打

