



- [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](#) > [宝石管业助“中俄东线”顺利通气\(图\)](#)

## 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

### 宝石管业助“中俄东线”顺利通气(图)

2024/12/4 关键字: 来源: [\[互联网\]](#)

[中国石油新闻中心 2024-12-03]

中国石油网消息(记者 王冠慈)12月2日,我国单管输气量最大的天然气管道——中俄东线天然气管道全线贯通。

该工程在全球范围内首次采用了宝石管业研发生产的X80钢级、直径1422毫米、壁厚21.4毫米大口径厚壁螺旋埋弧焊管,相关产品填补了国内空白,降低了管道建设成本。宝石管业累计向该项目提供了72.66万吨钢管,超过该项目用管总量的45%,为国家重大能源项目作出了突出贡献。

中俄东线天然气管道(国内)全长5111公里,北起黑龙江省黑河市,南至上海市,途经9个省份。全线贯通后,每年可向东三省、京津冀、长三角等地区稳定供应天然气380亿立方米。此工程属于世界级水平的天然气管道工程,技术标准要求极高。

宝石管业把中俄东线保供作为一项政治任务,全力以赴打造平安管道、绿色管道。坚持将创新摆在核心地位,率先突破X80厚壁管材的成型技术、焊接技术、应力控制技术,授权发明专利6件、实用新型专利2件,并攻关适用于现场自动焊的大口径厚壁管材管端圆度控制技术,有效解决了施工现场环焊难的问题;把“让用户满意”确定为衡量质量管理工作的标准,将16条“中俄东线钢管内控标准”增加到22条,让标准真正成为产品质量的硬约束。

宝石管业的一线技术人员先后针对成型、焊接等关键环节完成技术革新项目近40项,涌现出曹文军创新工作室、王家权创新工作室和李洪臣创新工作室等一大批省级劳模创新工作室,生产线实现产能、效率双提升。各生产单位迅速进入全速保供模式,在工作群共享提产增效经验,不断加快生产节奏。



夕阳的余晖中，钢铁巨龙般的中俄东线管道静卧在广袤大地上。管道局供图

## 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](#)

Copyright 2016 All Rights Reserved. 中国石油和石化工程研究会

地 址：北京市东城区和平里七区十六楼 邮 编：100013 办公电话：010-64212605 010-64212343

传 真：010-64212605 电子信箱：cppei\_818@163.com 研究会网址：www.cppei.org.cn

[京ICP备14005103号](#) [京公网安备 11010102003788号](#) 技术支持：北京国联资源网