



- 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 > 西气东输一线沁水分输压气站提升工程投产

- 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

西气东输一线沁水分输压气站提升工程投产

2023/8/22 关键字: 来源: [互联网]

[中国石油新闻中心2023-08-21]

记者8月18日获悉,国家管网集团西气东输一线沁水分输压气站提升工程顺利投产运行,为京津冀及河南、山东、江苏等地区提供更充足的用气保障。

该提升工程是山西沁水盆地煤层气区块新增产能的配套工程,管道管径406毫米,设计压力6.3兆帕,设计上载能力10亿立方米/年,有效提升了资源上载和外输能力。

“我们通过此次适应性改造,实现了西气东输一线管道与气源管道的进一步连通,提升了外输能力,投产后外输能力可达每天850万立方米。”国家管网集团西气东输山西输气分公司经理刘俊表示。

工程投产后,西气东输一线外输山西煤层气量将从目前的12亿立方米/年提升至22亿立方米/年,可进一步畅通煤层气外输通道,有助于释放山西沁水盆地煤层气产能,推动山西煤区瓦斯治理和综合利用,为山西煤层气实现高效勘探、高效建产、长效稳产提供重要支撑。同时,通过发挥“全国一张网”作用助力地方资源外输,有效激发各类市场主体增产增供积极性,有力推动天然气产供储销体系建设,更好保障国家能源安全。

据统计,自投产至今,西气东输一线管道外输沁水盆地煤层气总量超80亿立方米,相当于替代燃烧标煤约1065万吨,减少二氧化碳排放量约1170万吨,减少二氧化硫、氮氧化物及粉尘等有害物质排放约50万吨。

记者了解到,作为起步最早、管输能力最大的天然气管道系统,西气东输管道系统是我国自然资源跨区域调配的“四大工程”之一,该管道系统目前每年输气超过千亿立方米,为优化我国能源消费结构、改善大气环境、推动相关产业发展和促进经济发展作出了贡献。

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