



• [欢迎访问 中国石油石化工程信息网](#) 今天是2024年01月12日 14:39:37

- [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](#) > [节能、环保与新能源](#) > [广西首个页岩气开发示范项目出气点火](#)

## 关于我们

- [本会介绍](#)
- [领导机构](#)
- [专业委员会](#)
- [会员单位](#)

## 节能、环保与新能源

### 广西首个页岩气开发示范项目出气点火

2024/1/4 关键字: 来源: [\[互联网\]](#)

[中国石油新闻中心2024-01-03]12月25日, 广西首个页岩气开发示范项目——柳城北页岩开发项目首口气井出气点火, 实现广西页岩气勘探开发“零的突破”。

柳城北区块位于柳州市柳城县、融安县和融水苗族自治县交界, 区块面积122平方公里, 经济可采总量约31亿立方米, 由广西投资集团旗下广西能源集团在2022年竞得探矿权。项目规划建设85口开发井、3座天然气液化站、1个LNG储配库和配套天然气集输管网, 勘探开发总投资约38亿元。

广西开发页岩气尚属首次, 为了攻克页岩气勘探开发难点, 广西能源集团坚持创新驱动、科技赋能, 以打造优质工程、绿色工程、廉洁工程、安全工程为目标, 成立由院士专家团队组成的页岩气专家技术委员会, 并聘请国内权威专家为页岩气项目勘探开发提供全过程科学指导、共同攻关, 推动项目在2023年3月全面启动, 7月完成首口水平井钻探, 12月上旬完成压裂施工, 实现当年开钻、当年出气, 天然气甲烷含量及热值达到国家一类天然气标准。项目将有效改善广西“缺煤、少油、乏气”能源利用局面, 助力广西构建清洁低碳、安全高效现代能源体系。

加强包括页岩气在内的油气资源勘探开发是提升能源安全保障能力、落实“双碳”目标的重要途径。广西页岩气可采资源量约为1.02万亿立方米, 位居全国第六。随着柳城北页岩气项目深入实施, 到“十四五”末有望形成超亿立方米年产能, 打造广西首个页岩气开发示范区。

## 友情链接

- [中国民生新闻网](#) • [民生频道网](#) • [首页](#)
- [联系我们](#)
- [本会活动](#)
- [关于我们](#)

- [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