



• [欢迎访问 中国石油石化工程信息网](#) 今天是2024年01月11日 20:57:26

- [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](#) > [石油石化科技](#) > [西南油气田建成千万吨级页岩气产区](#)

关于我们

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

石油石化科技

西南油气田建成千万吨级页岩气产区

2024/1/5 关键字: 来源: [互联网]

[中国石油新闻中心2024-01-04]西南油气田建成千万吨级页岩气产区

2023年,西南油气田公司页岩气产量达到128.7亿立方米,标志着公司建成千万吨级页岩气产区,可供3400余万户家庭一年用气,川南地区成为国内最大的页岩气生产基地。

西南油气田公司坚决当好能源保供“顶梁柱”,当好中国石油页岩气勘探开发排头兵,着力推动页岩气勘探开发“中深层长期稳产、深层加快建产、新层系战略增储”齐头并进,实现了页岩气效益开发、高质量发展。

在中深层方面,西南油气田不断深化油公司模式,形成“三统一、全共享、创一流”“川南页岩气效益开发二十三条”管理新模式,发展完善川南3500米以浅页岩气勘探开发关键技术体系,高效建成国内首个“万亿储量百亿产量”页岩气田,夯实中深层稳产基础。

在深层方面,西南油气田持续完善平台高产模式,聚焦深层钻井提速、压裂提产等方面,深化科技攻关,加大现场试验力度,着力推动技术迭代升级,“控复杂、提产量”先导试验取得良好成效,钻井提速、压裂和试油提产提效等工作稳步推进,为加快建设深层第二个百亿立方米气田提供了有力支撑。

在新层系方面,西南油气田加快推动新层系页岩气勘探评价与开发先导试验,优选地质工程“双甜点”区,精细做好开发单元划分,形成有针对性的开发技术策略,有力保障页岩气勘探取得新突破。近两年,公司在寒武系古老页岩地层等首次钻获具有商业开发价值的高产工业气流,在新层系领域勘探取得重大突破,初步落实上产新阵地。

通过十余年的艰苦探索,西南油气田坚持自主攻关,创建了本土化页岩气勘探开发理论、技术与方法,落实了两个万亿立方米储量区,探索出适合我国地质特色的页岩气开发之路,在中深层建成国内首个百亿立方米页岩气大气田,实现了页岩气产业快速发展,推动我国成为全球第三个实现页岩气商业化开发的国家。

目前,西南油气田公司川南地区页岩气年产量已连续4年突破100亿立方米,历年累计产量达到621亿立方米,实现国内页岩气储量、产量“双领跑”。

 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