



- [欢迎访问 中国石油石化工程信息网](#) 今天是2023年11月08日 20:32:36

- [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](#) > [页岩油气领域全国重点实验室顺利重组](#)

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

页岩油气领域全国重点实验室顺利重组

2023/10/27 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化新闻网2023-10-26]10月21日在京召开的页岩油气富集机理与高效开发全国重点实验室管理委员会/学术委员会2023年联席会议上,页岩油气富集机理与高效开发全国重点实验室顺利重组。该实验室于今年完成重组,由中国石化石油勘探开发研究院牵头、北京大学、中国石化胜利油田共同建设,将助力页岩油气关键核心技术攻关,推动我国页岩油气技术突破与高效开发,以科技之手端牢能源饭碗。

自页岩油气国家重点实验室成立以来,各项工作进展顺利,科技攻关、人才培养、成果转化等取得一系列成果,有效推动了我国海相页岩气和陆相页岩油的勘探开发。重组后的实验室将集中优势力量,使实验室研究方向与技术更加适应当前社会发展的需要,聚焦页岩油气富集机理与分布预测方法、页岩油气地质-工程一体化立体开发技术两大核心任务,实现页岩油气高效勘探和绿色开发理论技术突破,形成产学研用一体化创新链条,支撑页岩油气开发示范基地建设。

近年来,油气勘探开发难度不断增加,页岩油气等复杂目标成为油气增储上产的重要领域。页岩油气属于非常规油气资源。我国页岩油气资源丰富,勘探开发潜力巨大,页岩油、页岩气技术可采资源量全球排名分别为第三和第一。但是,我国页岩油气藏地质条件更复杂、埋藏更深,开采难度大,大规模商业开发仍然面临着严峻的挑战。

我国第一个投入商业开发运营的涪陵页岩气田安全高效开发10余年,目前累计生产页岩气突破600亿立方米,胜利济阳页岩油国家级示范区建设高效推进,试验井组产能建设、储量等超预期运行。实验室相关研究成果先后获得国家科技进步一等奖1项、国家发明二等奖1项,申报专利235项、获得授权173项。

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