



- [欢迎访问 中国石油石化工程信息网](#) 今天是2023年10月19日 20:20:18

- [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](#) > [行业要闻](#) > 中国石油首次承担工信部大型平台建设项目

关于我们

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

行业要闻

中国石油首次承担工信部大型平台建设项目

2023/10/12 关键字: 来源: [互联网]

[中国石油新闻中心2023-10-11]

中国石油网消息(记者 梁茵 通讯员 杨尚谕)10月7日,工程材料研究院收到工业和信息化部通知,由该院牵头申报的“超(特)深层油气钻探全尺寸模拟首台(套)重大技术装备应用验证平台项目”正式获批,研究周期为3年。这是中国石油首次承担工信部大型平台建设项目。

近年来,我国平均每年完钻6000米以深深井200余口。深层油气开发面临大负荷、高温、高压、高腐蚀等复杂工况,对钻探装备的服役性能及服役安全提出了更严苛的要求。对此,工程材料院联合宝石机械、川庆钻探、中油测井等中国石油7家单位,组成联合攻关团队,研究制定了翔实的平台建设和实施方案,可对钻采装备、井口装置、井下管柱及工具仪器服役环境开展全尺寸模拟验证试验。经过与其他2家单位同台竞技,最终获得立项。

未来3年,研发团队将从平台搭建、应用验证、工业化推广等3个方面,建立特深井钻采装备验证平台与评价技术体系,形成钻采装备全尺寸验证评价能力,攻克特深层井深工况钻采装备、井口装置、井下管柱及工具仪器等服役特性验证评价及认证等技术难题,持续完善国家石油钻采装备及工具仪器质量基础设施技术体系,推动特深层油气钻采装备国产化、高端化及工业化应用。

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