



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 > 勘探与钻采工程 > 科技创新利益共同体跑出成果转化加速度

关于我们

本会介绍

领导机构

专业委员会

会员单位

勘探与钻采工程

科技创新利益共同体跑出成果转化加速度

2023/9/22 关键字: 来源: [互联网]

河南油田实施采油厂、科研单位、职能部门科技攻关联席共商机制,坚持共同提出任务、共同组织实施、共同解决问题
[中国石化报2023-09-21]

“接下来,咱们要根据油样情况,做好后续生产参数调整工作,确保油井持续高产。”9月19日,在河南油田重点探井付湾1井现场,研究院勘探研究所南襄盆地项目组组长李黎明举着装有油样的玻璃瓶,叮嘱项目组青年科研人员张正强。

付湾1井是河南油田今年8月在泌阳凹陷储量空白区部署的一口探井,钻探成功后,日产油峰值达15吨,目前处于投产前的试采阶段。为确保继续取得突破,李黎明每天都密切关注该井动态。“我们和生产单位是利益共同体,必须精准分析各项参数,为老区可持续发展提供精确依据。”他说。

今年以来,河南油田以采油厂、科研单位、职能部门为核心,构建以攻关致密砂岩勘探难题、高含水油藏开发难题等目标的18个科技创新利益共同体,实施采油厂、科研单位、职能部门“共同提出任务、共同组织实施、共同解决问题”的科技攻关联席共商机制,加快推进科技成果转化,为实实在在的产量和效益。

为加强科技攻关力量,今年7月,河南油田打破科研单位和采油厂界限,统筹所有科研力量,攻关生产难题;健全开放合作机制,引入中国石化石油工程技术研究院等外部优势力量,壮大科技创新利益共同体力量,提升重大科技项目攻关能力。

在科技成果转化方面,他们开展科技成果转化应用专项竞赛,调动采油厂、科研单位、职能部门立足生产实际开展顶层设计、科技攻关的积极性。同时,实施职能部门、科研单位对生产单位的风险技术承包,督促各部门各单位根据生产需求开展订单式科技立项攻关,确保科技攻关项目更贴合生产实际。

针对利益共同体的成果转化情况,河南油田每季度组织专家分A、B、C、D四档考核评价,并根据创造的直接效益,给予不同奖励。同时,加大对科技创新利益共同体承担国家和集团公司重点科研项目、关键核心技术攻关等的考核力度,引领利益共同体瞄准关键核心技术开展攻关,提升科技创新实力。

利益共同体的构建大大调动了采油厂、科研单位、职能部门推动科技成果转化的积极性和主动性,并取得显著成效。河南油田研究院、工程院科研人员主动深入重点探井、原油生产现场等开展练兵活动,并及时解决现场实际问题,助力勘探快突破、原油快上产。40多名青年科研人员在集团公司重点风险探井阳页油1HF井、张店3井、东湾1HF井等生产现场开展40多次练兵活动,为重点探井、新井生产提供解决问题的良策,并优化科技成果转化路径。前8个月,河南油田科技部、油气勘探管理部、油气开发管理部等部门围绕生产单位增产难题设立科研攻关课题50多项,33项科研成果成功转化为产量和效益。

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