



李根生院士带领油气资源与探测国家重点实验室赴延长石油技术交流

发布时间: 2023-02-09

2月7日, 中国工程院院士、中国石油大学(北京)油气资源与探测国家重点实验室主任李根生教授带领国家重点实验室、石油工程学院、非常规油气科学技术研究院共13位老师赴延长石油技术交流, 并参加延长油田科技大讲堂2023年第一讲。在延安, 与集团公司党委委员、副总经理、总地质师王香增, 油田公司总经理高振东及油田公司、勘探公司、集团研究院等技术序列人员, 围绕产建工程的理论、技术和工艺, 以及非常规油气开发技术进行座谈交流。



上午, 李根生院士作了题为《新型射流钻井完井理论与技术》的特邀报告, 国家重点实验室常务副主任、非常规油气科学技术研究院院长鲜成钢教授、石油工程学院院长宋先知教授、石油工程学院黄中伟教授、非常规油气科学技术研究院周福建教授等8名老师分享了页岩孔渗性质及提高采收率、智能钻完井技术研究进展、水力喷砂射孔与压裂增产、页岩油强化储层油气供给压裂、超短半径水平井成井、超临界CO₂聚能压裂、智能压裂优化设计与实时决策一体化系统、连续油管高压射流洗井解堵等一系列行业先进技术工艺的理论 and 实践经验。下午, 油田公司和油气勘探公司分别汇报了勘探开发现状及科技攻关方向, 院士专家们围绕压裂增产、水平井开发、高压射流解堵等内容进行耐心细致地答疑解惑, 并为油田公司千万吨以上稳产30年, 勘探公司在“十四五”末建成150亿方天然气产能目标的实现提出了相关意见和建议。



双方表示，将立足国家能源安全新战略和“双碳”“两高”政策发展背景，在人才培养、科技创新、非常规油气资源勘探开发等既有合作基础上，进一步密切联系，持续加强关键领域卡脖子技术难题攻关，为延长石油增储上产和高质量发展提供更加有力技术支撑。



2月6日，李根生一行深入油田公司杏子川采油厂化38注气站，实地调研延长石油所承担的国家CCUS项目，详细了解了CCUS项目总体进展情况，“十三五”国家重点研发计划项目《CO₂驱油技术及地质封存安全监测》的工艺技术、驱油提高采收率效果、封存及安全监测成果等情况。

---友情链接---

联系地址：北京市昌平区府学路18号，版权所有：中国石油大学（北京），油气资源与工程全国重点实验室
邮编：102249 邮箱：prp@cup.edu.cn 联系电话：010-89733952，010-89731770

