

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

石油工程公司优化运行服务高效勘探开发

2023/12/28 关键字: 来源: [互联网]

持续深化甲乙方一体化运行, 推进关键核心技术进步和成果转化, 2023年钻井总进尺重上千万米大关, 创“十三五”以来最高水平 [中国石化新闻网2023-12-27]截至12月26日, 石油工程公司2023年累计完成钻井进尺1084.2万米, 创“十三五”以来同期最高水平。公司钻井队伍由年初的556支减至520支, 完成钻井进尺却同比增加111.3万米, 增幅11.4%。一减一增的背后, 展现着石油工程公司助力高效勘探开发、推动高质量发展的底气与信心。

今年以来, 石油工程公司认真贯彻落实习近平总书记视察胜利油田、九江石化重要指示精神, 全面深化油气勘探开发一体化运行, 着力提升钻井提质提速提效提产成效, 持续向深层超深层、非常规油气勘探开发进军, 服务油气增储上产成效显著。

强化沟通对接, 全面深化甲乙方一体化运行。始终把服务保障勘探开发作为核心职责, 主动加强与油田事业部、各油气田对接, 高质量服务重点项目产能建设, 推动川西新场雷口坡组天然气勘探取得重大进展, 助力我国首次在二叠系大隆组地层实现海相深层页岩气勘探突破, 刷新中国石化及以上纪录38项, 助力集团公司勘探开发高质量发展。聚焦钻井周期、复杂故障率两项技术指标, 推动“四提”工作升级换挡, 今年在平均井深同比增加2.86%的情况下, 平均钻井周期同比降低5.75%, 压裂施工效率提高11.8%。

强化精益管理, 提升高质量发展运行质效。聚焦持续提升生产运行效率效益, 不断推动自动化钻机、电动压裂设备等装备配套升级, 强化单项目、单队伍考核, 坚持扶优扶强、末位淘汰, 促进运行效率、装备配置、人员素质等全面提升, 队伍进一步精干高效, 服务保障勘探开发能力进一步增强。今年以来, 先后开展三批次钻井队伍优化调整工作, 累计优化调整队伍36支; 钻井队伍动用率89.3%, 持续保持高位运行。

强化科技创新, 加快推进关键核心技术进步和成果转化应用。旋转地质导向系统已实现全链条自主可控和工业化规模应用, 承担胜利页岩油70%以上工作量, 累计应用179口井、进尺超20万米。自主研发的套管钻井、超高温钻井液、超高温高压测试封隔器等一批拳头技术和产品成功应用, 为高效保障勘探开发增添了利器; 编制万米深井钻井装备和技术配套方案, 为集团公司向万米深井进军作好技术支撑。经纬公司发布的偶极声波远探测和随钻方位电阻率边界探测2项新技术, 成为支撑保障“深地工程”、有效提升储层钻遇率的核心利器。

友情链接

中国民生新闻网 民生频道网