



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 > 甲乙双方一体化运行推进项目提速提效

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

## 甲乙双方一体化运行推进项目提速提效

2024/5/21 关键字: 来源: [互联网]

石油工程公司在西南工区实施融合推进机制、技术决策机制、信息共享机制，  
钻井周期缩短6%

[中国石化新闻网2024-05-19]石油工程公司在西南工区的施工队伍包括胜利石油工程、中原石油工程、江汉石油工程、经纬公司、地球物理等8家地区（专业）公司484支队伍。如何做到合理调配队伍，高效推进生产？今年以来，石油工程公司在西南工区积极推动甲乙双方一体化运行，持续完善融合推进机制、技术决策机制和信息共享机制，推进项目提速提效。前4个月，该公司西南工区单队进尺提升15%，平均钻井周期缩短6.24%，压裂施工效率提高11.72%。

搭建甲乙双方“连心桥”，加快生产运行节奏

2022年，石油工程公司成立西南工区项目管理部，统筹西南工区施工运行，实施甲乙双方融合推进机制，靠前协调解决运行难题，推动施工队伍与业主保持常态化交流，加快生产运行节奏。

在焦页66井东平台取芯作业中，中原石油工程、经纬公司和甲方江汉油田，针对取芯工具优选、参数优化、复杂故障预防等进行深度研讨，于今年2月成功解决取芯工具难下入等问题，刷新单平台钻井取芯总进尺最长、单井水平段连续取芯进尺最长等5项纪录，压后钻井取芯技术处于行业领先水平，对推进国内页岩气效益开发具有重要意义。

同时，依托甲乙双方一体化运行工作机制，及时获取甲方对施工队伍的考核排名情况，结合实际提升队伍综合能力。江汉石油工程与甲方华东油气分公司保持高效协调，施工的阳页65-5HF并于3月完钻，实际钻井周期较计划提前。

共绘技术攻关“同心圆”，解决勘探开发难题

川渝地区作为我国超深层勘探开发的主场之一，石油工程作业面临着建井风险大、井筒作业条件苛刻、安全屏障易失效等难题，加强科技攻关是降低勘探开发成本的必由之路。

石油工程公司与甲方聚力推进川渝地区勘探开发技术突破，聚焦深层超深层油气勘探开发重点难点，研讨红星区块整体技术提升、旋转导向工具实施难度大等问题。在阳春沟区块，华东石油工程与华东油气分公司深度合作，优化实施钻井提速工具一体化措施，3月完钻的阳页77-2HF井，由原全井7趟钻提升至5趟钻，形成了高效模式化的快速钻井技术。

此外，石油工程公司在西南工区推进地质工程一体化专家工作室建设，搭建技术交流平台，加强技术专家资源库利用；与甲方共同开展重点区块重点项目回顾性评价，形成典型做法30余项，为区域工程作业提供范本。

信息共享“聚合力”，推动指标持续向好

石油工程公司在西南工区依托安全生产会、工程技术例会等工作机制，定期开展对标提升和经验共享活动，加强甲乙双方一体化信息共享，推动工程技术指标持续向好。

“在四川盆地首口火山岩水平井施工中，西南石油工程公司与西南油气分公司加强协同，双方技术人员多次在现场针对施工难点制定技术方案，创新技术指标10项，实现峨眉山玄武岩地层及断层钻探重大突破。”3月15日，在石油工程公司西南工区交流会上，生产运行负责人分享信息共享的案例。

此外，石油工程公司还配合油田事业部，全力打造地质工程一体化管控平台，完善固井、压裂、试油气等数字化配套工程，展示工区先进指标，营造比学赶超氛围。

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