



新闻中心 > 您当前的位置：石油科技

国内首个注气提采与储气库协同试验落户塔里木

中国石油新闻中心 | 发布日期：2020-06-17 09:48

中国石油网消息（记者苏华 通讯员樊瑾 邵光强）6月9日记者获悉，塔里木油田东河1石炭系油藏、塔中402石炭系油藏天然气驱提高采收率与战略储气库协同建设试验方案，已顺利通过股份公司审查，这标志着国内首个注气提采与储气库协同试验落户塔里木。

面临低油价的冲击，塔里木油田通过系统评价东河1石炭系油藏、塔中402石炭系油藏的圈闭密封性、储层连通性及库容参数，认识到这两个油藏具备建设战略储气库的地质基础，因此创造性地提出了注气提高采收率和战略储备储气库协同建设的概念。

注气提高采收率和战略储备储气库协同建设，是从开发到储运、销售的系统性创新，提质增效意义重大。通过驱油项目和储气库项目的结合，按照“整体设计、分期实施”原则，实现驱油项目和储气库项目两者结合，避免重复建设，实现投资效益最大化。前期以实现注气增油为主，后期以实现储气库为主，只需适当改扩建地面和井筒结构，即可实现大幅提高天然气注采、储转、调峰保供能力。经测算，其综合经济效益较单独建设储气库项目可实现大幅提高。

据了解，在储气库建设领域，国内亟须探索衰竭油藏建库、水淹层建库技术。两个协同建设试验方案是注气提高采收率重大开发试验，同时也是国内首个衰竭油藏建库、水淹层建库技术的探索和实践，对践行塔里木油田油气协同开发理念、完善中国石油储气库建设技术序列、确保国家能源战略安全具有重大意义。

分享到:

来源：中国石油报 | 作者： | 编辑：王晓雪

相关报道

官方微博

- <http://t.people.com.cn/zgsybs>
- <http://weibo.com/zgsybs>
- <http://t.qq.com/zgsybs>

微信公众号：zgsybwx



新闻排行

- 戴厚良主持召开中国石油集团领导工作例会
- 粤港澳大湾区储气设施建设再提速
- 工程技术研究院北石公司升级版CGDS服...
- 大庆油田首座集中监控无人值守站库投运
- 中油国际公司提质增效举措初见成效
- 吉林石化踏准节奏检修创效

图片新闻



安全施工 提速提效 | 呵护环境 厂在画中



压紧压实 安全责任 | 大庆油田完成川渝首个平台压裂



防渗改造现场 | 铁马战戈壁

要闻回顾

- 长庆油田创建“3+1”效益标杆采油厂
- 在驻大庆石油石化企业调研时，戴厚良董...
- 燃气公司上门安装燃气报警器？小心上当...
- 国内首个！中石油开建海上国际LNG加注...
- 戴厚良在驻大庆石油石化企业调研
- 戴厚良在驻哈尔滨石油石化企业调研

