

[官方微博](#) | [English](#) | [公务邮箱](#) | [加入收藏](#)[站内搜索](#)当前位置: [科技部门户](#) > [新闻中心](#) > [科技动态](#) > [科技部工作](#)【[字体: 大 中 小](#)】

## 国家油气开发重大专项随钻远程数据实时传输系统成功应用于胜利油田

日期: 2016年09月07日 来源: 科技部

近日,由“大型油气田及煤层气开发”国家科技重大专项支持,胜利钻井院自主研发的“随钻远程数据实时传输系统”成功在胜利油田8号平台得到示范应用。

“随钻远程数据实时传输系统”是国家科技重大专项“胜利油田特高含水期提高采收率技术”攻关配套技术之一,五年来,项目组先后突破了随钻远程传输箱、数据处理及分析小型计算集群、数据接收软件平台、随钻数据远程分析系统等一系列技术壁垒。形成了一套完整的随钻数据处理体系,涵盖实时采集、译码处理、数据远程传输、远程存储各环节,实现了测量数据及实时曲线油田网多用户实时推送、手机数据查看、用户数据安全权限认证等系统功能。该系统成功应用于深处渤海浅海埕北246A-平2井,为顺利完成该井的随钻测量、地质导向技术服务提供了可靠的数据传输服务。

在“十三五”期间,随钻远程数据传输和分析系统将重点完善前方实时测量,数据与后方地质建模平台实时交互,完善和完成断块油田开发中井眼轨迹实时显示跟踪及远程评价决策技术及平台等研究。为胜利油田等特高含水期提高采收率提供强有力的技术支撑。

[打印本页](#)[关闭窗口](#)

版权所有: 中华人民共和国科学技术部

地址: 北京市复兴路乙15号 | 邮编: 100862 | 地理位置图 | TCP备案序号: 京TCP备05022684