



中国石化胜利油田
SINOPEC SHENGLI OILFIELD

首页 | 中国石化网站群 | 官方微博 | 中国石化



关于我们

新闻动态

业务介绍

信息公开

人力资源

科技创新

美丽油田



首页 >> 科技创新 >> 科技动态

冀东油田畅通科技创效“快车道”

近日，在冀东油田瑞丰化工公司实验室，科研人员正在进行新型抗高温泡排剂的抗温、抗矿化度等性能评价。

该新型抗高温泡排剂是冀东油田针对西部探区地质特点而研发的，目前已完成了95摄氏度液体泡排剂起泡剂和稳泡剂的合成优选及性能评价，并形成了基本配方。

针对中低渗储层提高采收率问题，这个油田通过项目攻关，研究出耐温110摄氏度纳米驱油剂种子载体，并与不同结构的可聚合表面活性剂进一步聚合，形成核壳结构的纳米有机驱油剂。该驱油剂具有独特的驱油特性，能适应中低渗油藏的特殊条件，还可以提高驱油剂的使用温度，增强耐温性。

此外，这个油田还依托“油田化学剂技术创新中心”“河北省院士工作站”等创新平台，借力引智，促进成果转化，不断提升创新能力。近两年，油田持续推进复合交联堵剂、缓蚀阻垢剂、泡沫封堵体系、注聚用水处理剂等技术的转化，技术人员创新热情和成果转化积极性得到充分激发。

信息来源：

2021-10-12

© 中国石化胜利油田版权所有2013-2014 京ICP备 05037230 号

联系我们

地址：山东省东营市东营区济南路258号 邮政编码：257001 电话：（0546）-8552074

技术支持：石化盈科信息技术有限责任公司