



- 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 > 石油石化科技 > 大港油田采油三厂精细化注水提质增效

- 关于我们**
- 本会介绍
- 领导机构
- 专业委员会
- 会员单位

石油石化科技

大港油田采油三厂精细化注水提质增效

2023/10/18 关键字: 来源: [互联网]

[中国石油新闻中心2023-10-17]10月16日记者获悉,大港油田采油三厂通过实施精细化注水,目前注水开发日产油量同比稳中有升,水驱控制程度、油层动用程度等开发指标持续向好,为实现大港南部老区百万吨持续稳产助力。

采油三厂充分发挥注水开发的经济优势,推动注水工作由全面注水向优化部位注水转变、由多层注水向有效层注水转变、由单一介质注水向组合介质注水转变、由直井注采向直平组合转变、由同步注采向异步注采转变。同时,采油三厂将注水开发区块分为复杂断块、低流度和特殊稠油等类型,创建股份公司、油田公司、采油厂三级注水管理模式,培育15个注水典型区块。

采油三厂依托油水井上游生产注水信息化系统,根据不同油藏水驱曲线,含水、采出程度曲线等建立智能化预警分析信息系统,实现区块产量调控的规律性、可操作性和前瞻性。同时,创新异步注采、耦合注水、不同方向轮替调控、关联交互调配等技术,实现官3、官80等特高含水油藏稳油控水、自然递减率下降。

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