



- 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 > 东胜气田推广应用循环气举工艺增气显著

- 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

### 东胜气田推广应用循环气举工艺增气显著

2023/9/1 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化新闻网2023-08-31]截至8月28日, 华北油气分公司推广应用循环气举工艺16井组83口单井, 日增产19万立方米, 取得显著的排水增气效果。

东胜气田产水量大, 伴随地层压力降低, 气井携液愈发困难, 仅采用井口降压方式已无法满足高产液井携液需求。针对该难题, 技术人员以实现高产液井连续稳定生产及提升开发效益为目标, 通过对气井生产动态跟踪、潜力评价, 综合考虑井口降压、井下增压“双管齐下”辅助气井携液的新思路, 创新开展循环气举实践。

该技术通过井口降压开采后, 部分产出气增压回注油套环空或同井场其他积液井, 反举出油管内积液, 循环往复, 实现增产的同时气举排出井筒积液, 保持气井连续稳定生产, 经不断优化增压设备、完善选井条件, 现已形成单井/井组循环气举技术, 实现了混输增压工艺接替, 丰富了高含水气藏工艺序列。

今年以来, 随着单井、井组循环气举工艺在东胜气田推广应用, 取得了显著效果, 累计增产3000万立方米, 降低自然递减率1.3%, 为高含水气藏效益开发提供了技术支持。

## 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