



- 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 > 勘探与钻采工程 > 江汉油田特高含水油藏层间挖潜增油效果显著

- 关于我们**
- 本会介绍
- 领导机构
- 专业委员会
- 会员单位

### 勘探与钻采工程

#### 江汉油田特高含水油藏层间挖潜增油效果显著

2023/6/7 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化新闻网2023-06-06]

中国石化新闻网讯 继江汉油田红花套新井喜获高产,江汉油田荆州沙27井区再添喜讯,沙27斜-2井打塞堵水后日产油4吨,含水63.5%,增油效果喜人。

江汉油田沙27井区1995年投入开发,开发初期采用多层合采的开发政策,开发年限长,2017年10月因地方改造整体关停。关停前油藏已进入特高含水期,油井含水均高于95%。2022年整体检泵、套损并治理恢复后高含水低产,沙27斜-2井措施前日产液20.1吨、日产油0.3吨、含水98.4%。

江汉油田研究院技术人员通过对高水淹井进行逐井详查与分析井史,总结各注水井组内注水见效特征及方向。根据水井层间吸水状况差异和历年开发过程中的剩余油监测资料,分析确定层间剩余油分布,挖潜次出力层开发潜力,整体部署3口堵水措施井,优选沙27斜-2井开展打塞堵水措施。

该井实施后,2023年5月30日开抽,6月1日见油,目前日产液10.8吨,含水63%,日产油4吨,见到了明显的降水增油效果,层间挖潜成效显著。

下一步,江汉油田研究院技术人员将继续对其他两口井进行详细论证并逐步实施,为完成荆州采油厂产量任务贡献力量。(曹平崔之祥刘猛)

### 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