

提名申报2020年度国家科学技术奖项目公示

根据国家科技奖励办公室关于《2020年度国家科学技术奖励提名工作》的规定，提名科技进步奖公示内容包括项目名称、提名者及提名等级、主要知识产权和标准规范等目录、主要完成人、主要完成单位。现将中国石油和化学工业联合会提名大港油田分公司作为第一完成单位申报的2020年度国家科学技术奖项目的情况予以公示。

自公布之日起7日内，任何单位或个人对公示项目推荐材料的真实性和项目主要完成人、主要完成单位持有异议的，可以书面形式向油田公司科技信息处反映，并提供必要的证明文件。为便于核实查证，确保实事求是、公正地处理异议，提出异议的单位或者个人应当表明真实身份，并提供联系方式。个人提出异议的，须在书面异议材料上签署真实姓名；以单位名义提出异议的，须加盖本单位公章。公司科技信息处承诺按有关规定对其身份予以保护。凡匿名异议或超出期限的异议不予受理。

特此公示。

联系电话：022-25911979

邮箱：yijgui@petrochina.com.cn

附件：《复杂断块特高含水油田 400 万吨效益稳产关键技术》公示内容

大港油田公司
2019年12月20日

国家科技进步奖提名公示内容

一、项目名称

复杂断块特高含水油田 400 万吨效益稳产关键技术

二、提名者及提名等级

1、提名者：中国石油和化学工业联合会

2、提名等级：二等奖

三、主要知识产权和标准规范等目录

知识产权（标准）类别	知识产权（标准）具体名称	国家（地区）	授权号（标准编号）	授权（标准发布）日期	证书编号（标准批准发布部门）	权利人（标准起草单位）	发明人（标准起草人）	发明专利（标准）有效状态
发明专利	水淹层产水率定量预测方法及其系统	中国	ZL 2010 1 0283504.0	2013 年 7 月 31 日	第 1244903 号	中国石油天然气股份有限公司	张家良、蔡明俊、陈智宇、李强、李晓良、郭小龙	有效
发明专利	预测水驱油田含水上升率变化的方法	中国	ZL20141009 5426.X	2017 年 2 月 1 日	第 2364537 号	中国石油大港油田勘探开发研究院	陶自强、田秀霞、邢卫东、谭振华、肖枚	有效
发明专利	储层非均质综合模拟实验装置	中国	ZL20131009 8490.9	2015 年 10 月 21 日	第 1822510 号	中国石油大学（华东）	林承焰、李红南、任丽华、张宪国、任怀强、朱兆群	有效
发明专利	一种预测水驱开发油田产量递减率的方法	中国	ZL 2016 1 0429923.8	2018 年 10 月 16 日	第 3111285 号	中国石油天然气股份有限公司	陶自强	有效
发明专利	一种水平井规则开发井网下的储层非均质性表征方法	中国	ZL20161008 8082.9	2018 年 6 月 22 日	第 2969796 号	中国石油大学（华东）	张宪国、张涛林承焰、董春梅、孙志峰、杨京	有效
发明专利	一种同心配聚器	中国	ZL20151065 7337.4	2019 年 3 月 9 日	第 2839935 号	中国石油天然气股份有限公司	宋祖厂、赖学明、盖旭波、刘扬	有效

发明专利	一种聚合物溶液粘度损失在线检测系统及工艺	中国	ZL201410589867.5	2018年11月16日	第3152015号	中国石油天然气股份有限公司	盖旭波、宋祖厂、张乐、赖学明、刘扬、杨海超、孙桂玲	有效
行业标准	油藏描述方法第2部分：碎屑岩油藏	中国	SY/T 5579.2-2008	2008年6月16日	国家发展和改革委员会	中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司	芦凤明、赵平起、任宝生、石占中、李桂林、孟立新	有效
行业标准	采油工程方案设计编写规范	中国	SY/T 6081—2012	2012年8月23日	国家能源局	中国石油大港油田采油工艺研究院	孙连杰、唐庆、赖学明、韩岐清、黄晓红、韩涛、杨涛	有效
论文	Methyltrimethyltridecylchromans (MTTCs) in lacustrine sediments in the northern Bohai Bay Basin, China	英国	133: 1-9	2019年	Organic Geochemistry	南京大学	江凯禧、林春明、彭丽、张霞、蔡春芳	有效

四、主要完成人

蔡明俊，林承焰，陶自强，吴洪彪，李东平，芦凤明，倪天禄，林春明，赖学明，郭勇

五、主要完成单位

- 1、中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司
- 2、中国石油大学（华东）
- 3、南京大学
- 4、中国科学院兰州化学物理研究所
- 5、中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司