

附件

拟提名 2025 年度国家科学技术奖项目公示内容
(科技进步奖)

一、项目名称

陆相碎屑岩储层表征关键理论技术及工业应用

二、提名者

中国石油和化学工业联合会

三、主要完成人

张昌民 魏兆胜 赖维成 尹太举 李少华 尹艳树 李中超 赵喆 朱锐
冯文杰 包世界 沈疆海 张春生 谭先锋

四、主要完成单位

长江大学, 中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司, 中海油研究
总院有限责任公司, 中国石油化工股份有限公司中原油田分公司, 北京
侏罗纪软件股份有限公司, 荆州市华孚信息技术有限公司, 重庆科技大
学, 东北石油大学 中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司

五、主要知识产权和标准规范

主要知识产权目录

知识 产权 类别	知识产权 具体名称	国家	授权号 (标准编号)	授权日期	证书编 号	权利 人	发明 人	发明 专利 有效 状态
发明 专利 权	基于成岩相测井 识别技术模拟计 算碎屑岩储层孔 隙度的方法	中国	ZL201810116777.2	2020/09/04	3974047	长江 大学	张昌民,钱文滔,尹 太举,侯国伟,何苗, 陈哲,夏敏	有权

发明专利权	快速评价复杂油藏中单个流动单元动用状况的方法	中国	ZL201410853036.4	2017/10/13	2654509	长江大学	尹太举,张昌民,杨威,周文	有权
发明专利权	基于支持向量机的辫状河致密砂岩储渗单元划分方法	中国	ZL201910218557.5	2021/07/16	4554127	长江大学	尹艳树,谢鹏飞,程立华	有权
发明专利权	一种基于双物源水槽沉积实验的沙体三维建模方法及系统	中国	ZL201810921903.1	2024/04/16	6911614	长江大学	李少华,李紫琪,史敬华,段冬平,陆嫣,丁芳,黄鑫,严申斌	有权
发明专利权	基于构型单元的层次化建模方法及系统	中国	ZL202210784910.8	2024/07/09	7174011	长江大学	张祥辉,张昌民,李少华,徐清海,朱锐,窦梦蛟,付文俊	有权
发明专利权	一种基于数值模拟的地质知识库建立方法	中国	ZL201710891951.6	2023/04/04	5839688	中国石油化工	李中超,熊运斌,刘云华,罗波波,毛洪超,尹楠鑫,尹太举,宋亚开	有权
发明专利权	一种全视野岩石薄片图像高分辨率采集仪	中国	ZL202411021072.4	2025/03/18	7812370	荆州华孚	李建华,沈疆海,王德玲	有权
发明专利权	一种叠覆式朵体三角洲训练图像建立方法	中国	ZL201810509270.3	2021/02/26	4268625	长江大学	王立鑫,尹艳树,张昌民,冯文杰,尹太举	有权
发明专利权	一种基于通用描述石油图形构成的数据分析方法	中国	ZL202411098470.6	2025/02/25	7753603	北京侏罗纪	包世界	有权
发明专利权	一种基于岩相模型的储层连通程度评价方法	中国	ZL202211232974.3	2025/05/13	7940437	长江大学	黎胜男,尹太举,张昌民,胡克兵,李昂达,王杨军	有权