

2026 年度中国发明协会发明创业成果奖公示内容

项目名称：微波岩石物理电磁检测分析技术及应用

提名者： 中国石油大学（华东）

完成人（完成单位）：王斌、高睦志（中国石油大学（华东））、蔡文渊、张伟（中国石油集团测井有限公司华北分公司）、肖占山（中国石油集团测井有限公司地质研究院）、朱高阳（山东科技大学）

主要专利、标准和软著规范等目录（不超过 10 件）

序号	知识产权（专利、标准、软著）类别	知识产权（专利、标准、软著）具体名称	专利权利人、标准起草单位、软著著作权人	专利发明人、标准软著起草人	有效状态
1	发明专利	多频宽带全尺寸岩心含水孔隙度定域测量方法及系统	中国石油大学（华东）	王斌；李克敏；高睦志；邢兰昌	有效
2	发明专利	岩心复介电常数的谐振微扰测量方法及系统	中国石油大学（华东）	王斌；杨心如；高睦志；李克敏；张森	有效
3	发明专利	基于复合电特征频散的水合物储层饱和度原位定量评价方法	中国石油大学（华东）	王斌；刘小萌；邢兰昌；高睦志；耿艳峰；华陈权	有效
4	发明专利	基于多路开口同轴探头的介电常数测量系统及方法	中国石油大学（华东）	王斌；张仲濠；邢兰昌	有效
5	发明专利	近井眼地层的介电常数频散特性在宽频谱的连续测量方法	中国石油大学（华东）	王斌；耿艳峰；华陈权；邢兰昌；邵志丹；郭亮	有效
6	发明专利	含天然气水合物多孔介质阻抗测量装置的仿真和分析方法	中国石油大学（华东）	王斌；邢兰昌；刘昌岭；孟庆国；刘乐乐；耿艳峰；华陈权；郭亮	有效
7	发明专利	油气管道中多相流介质的自校准实时精确检测方法	中国石油大学（华东）	高睦志；吕彦霖；朱高阳；王斌；邢兰昌	有效
8	发明专利	石油测井仪的侧向电极组件及其制造方法	中国石油集团长城钻探工程有限公司；中国石油集团测井有限公司	姚春明；白庆杰；肖占山；朱瑞明；胡海涛；谢昱北；邵琨；张浩	有效
9	发明专利	双侧向测井仪及其电极系、地层电阻率测量方法	中国石油集团长城钻探工程有限公司；中国石油集团测井有限公司	胡海涛；白庆杰；肖占山；张森峰；高秀晓；姚春明；朱瑞明；于振南；邵琨	有效
10	发明专利	一种基于迁移学习的随钻测井资料快速反演方法	山东科技大学；中国石油大学（华东）	朱高阳；高睦志	有效

承诺：本项目所列知识产权符合提名要求且无争议。上述知识产权和标准规范和软著等用于提名发明创业奖的情况，已征得未列入项目主要完成人的权利人（发明专利指发明人）的同意，有关知情证明材料均存档备查。