

2021 年中国地球物理科学技术奖初评结果公示

2021 年中国地球物理科学技术奖推荐申报工作在我会各分支机构、单位会员及地方学会等有关单位的积极响应下顺利完成，截止 6 月 20 日，共收到各相关单位申请 37 项，其中，中国地球物理科学技术创新奖奖项有效申请 5 项，中国地球物理科学技术进步奖奖项有效申请 32 项。经组织专家评审委员会初评，《中国地球物理科学技术进步奖》初评入选 14 项，《中国地球物理科学技术创新奖》初评入选 2 项。现将初评评审结果进行网上公示（见附件 1、附件 2），如对入选项目有异议，单位请以公函形式、个人请以书面形式并署真实姓名、联系电话向受理单位反映。受理单位将按规定严格做好保密工作。

公示时间：2021 年 8 月 24 日至 9 月 7 日

受理单位：中国地球物理学会科学技术奖励办公室

通信地址：北京市朝阳区北土城西路 19 号 中国地球物理学会

邮 编：100029

Email: cgs60y@163.com



附件 1

2021 年中国地球物理科学技术进步奖初评入围名单

项目名称	主要完成人	候选单位
渤海中深层岩性油气藏地震关键技术创新与应用	周东红 明 君 张志军 谭辉煌 郭 涛 张生强 郭乃川 徐德奎 高 伟 王建立	中海石油（中国）有限公司天津分公司
大斜度井/水平井随钻电测井方法、装备研制与产业化应用	范宜仁 王 磊 朱 军 李潮流 杨 震 巫振观 王 浩 尹中旭 杨宁宁	1.中国石油大学(华东); 2.中国石油集团测井有限公司随钻测井中心; 3.中石化经纬有限公司地质测控技术研究院; 4.中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院
各向异性复杂介质高精度成像方法研究及应用	王华忠 胡书华 周 阳 伍敦仕 徐兴荣 刘守伟 冯 波 吴成梁 谢俊法 刘梦丽	1.同济大学; 2.中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院西北分院
海底地震探测装备技术	郝天珧 游庆瑜 郭永刚 黄 松 徐 亚元 丘学林 赵春蕾 张 妍 徐锡强 王 元	1.中国科学院地质与地球物理研究所; 2.中国科学院声学研究所; 3.中国科学院南海海洋研究所
海上中深层复杂油气藏宽频地震勘探技术创新	王建花 陈小宏 张金淼 张振波 李景叶 刘 军 王艳冬 王清振 孙文博 凌 云	1.中海油研究总院有限责任公司; 2.中国石油大学（北京）; 3.中海石油（中国）有限公司深圳分公司
海洋地震勘探关键技术及南黄海-古生界海相油气发现	张训华 吴志强 林年添 宋 鹏 张晓波 邢 磊 谭 军 尉 佳 骆 迪 祁江豪	1.青岛海洋地质研究所; 2.中国海洋大学; 3.山东科技大学
计算地球动力学数值模拟关键技术及地震灾害领域应用	张 怀 石耀霖 陈 石 张 贝 孙玉军 严珍珍 张 振 徐伟民 郑 亮 周元泽	1.中国科学院大学; 2.中国地震局地球物理研究所; 3.中国地质科学院; 4.中国科学院空天信息创新研究院; 5.成都超算中心运营管理有限公司
艰险山区铁路隧道航空电磁勘察关键技术	赵思为 于生宝 尹小康 毛立峰 张利国 李怀渊 徐正宣 冯 涛 张广泽 蒋良文	1.中铁二院工程集团有限责任公司; 2.吉林大学; 3.成都理工大学; 4.核工业航测遥感中心; 5.川藏铁路有限公司
胶东深部矿产资源探测地球物理技术创新与找矿突破	宋明春 刘洪波 邹安德 林少一 陈卫营 陈宏杰 王洪军 贺春艳 王润生 于嘉宾	1.山东省物化探勘查院; 2.山东省地质矿产勘查开发局第六地质大队; 3.中国科学院地质与地球物理研究所;
球形地球模型的地震位错理论及其应用	孙文科 付广裕 周 新 徐长仪 唐 河 董 杰 周江存 杨君妍 王武星 刘 泰	1.中国科学院大学地球与行星科学学院; 2.中国地质大学(北京)地球物理与信息技术学院; 3.应急管理部国家自然灾害防治研究院; 4.中国科学院地质与地球物理研究所; 5.中国测绘科学研究院; 6.中国科学院精密测量科学与技术创新研究院; 7.中国地震局地震预测研究所
深层岩溶古河道地质要素的地震定量表征技术与应用	朱立华 刘定进 吕 慧 田建华 唐金良 文 欢 马灵伟 谢 玮 李 阳 丁立明	中国石油化工股份有限公司石油物探技术研究院
深度域各向异性快速建模技术与工业化应用	张旭东 刘涛然 耿伟峰 杨 哲 李桂芳 曾天玖 刘增强 王雪梅 张建磊 孙孝萍	1.中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司; 2.中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院西北分院
双复杂地区地震数据采集及处理关键技术与规模化应用	黄建平 曹国滨 谷丙洛 杨德宽 杨继东 李振春 许孝坤 徐雷良 刘 斌 谷玉田	中国石油大学（华东）
开发地震精细解释技术创新突破及高含水油田深度开发规模应用	刘文岭 韩大匡 胡水清 王玉学 侯伯刚 沈忠山 周 辉 周新茂 蔡明俊 袁三一	1.中国石油集团科学技术研究院有限公司; 2.中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司; 3.大庆油田有限责任公司第四采油厂; 4.中国石油大学（北京）

注：排名不分先后

附件 2

2021 年中国地球物理科学技术创新奖初评入围名单

候选人姓名	专业或专长	工作单位
吕庆田	勘探地球物理	中国地质科学院
薛国强	应用地球物理	中国科学院地质与地球物理研究所

注：排名不分先后