2025 年中国地球物理学会科学技术进步奖、科学技术创新奖
初评结果公示

2025 年中国地球物理学会科学技术进步奖、科学技术创新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 30 日，共收到各相关单位申请 37 项，其中，中国地球物理学会科学技术进步奖有效申请 27 项，中国地球物理学会科学技术创新奖有效申请 2 项。经组织专家评审委员会初评，中国地球物理学会科学技术进步奖初评入围 14 项，中国地球物理学会科学技术创新奖初评入围 1 项。

现将初评评审结果进行网上公示（见附件 1、附件 2），如对入围项目有异议，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：2025 年 7 月 28 日至 8 月 1 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

中国地球物理学会

2025 年 7 月 28 日

附件 1

2025 年中国地球物理学会科学技术进步奖初评入围名单

项目名称	主要完成人	主要完成单位
东海西湖凹陷低渗背景下油气藏地震勘探关键技术创新及实践	刘 江 邹 玮 蒋一鸣 耿建华 李 键 秦德文 胡 伟 高顺莉 俞伟哲 涂齐催	1.中海石油（中国）有限公司上海分公司 2.同济大学海洋与地球科学学院
油气领域分布式光纤传感关键技术研发及全场景应用	陈 浩 杨心超 陈占国 程磊磊 杨小慧 董 健 吴志祥 张 洁 李子正 张可曼	中石化石油物探技术研究院有限公司
超深层低序级断控缝洞型油气藏地震勘探关键技术	李宗杰 云 露 曹自成 李海英 高利君 韩 俊 耿 锋 汪 洋 龚 伟 李弘艳	中国石油化工股份有限公司西北油田分公司
库车山前盐下逆掩叠置构造地震探测技术创新及工业化应用实践	李大军 段文胜 刘正文 郭念民 刘依谋 曾同生 秦 龙 陈维力 周 旭 陈阳阳	1.中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司 2.中国石油天然气股份有限公司油气和新能源分公司 3.中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司 4.中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院
超大城市群主被动源三维密集台阵精细地壳结构探测关键技术及应用	叶秀薇 王力伟 郭 震 沈旭章 熊 成 于大勇 张云鹏 张严心 吴华平 龚 萱	1.广东省地震局 2.南方科技大学地球与空间科学系 3.南京大学地球科学与工程学院 4.中国地震局地球物理研究所
高阶伪随机信号关键技术研究与应用	杨 洋 何继善 朱裕振 张 衡 任玉晓 王金海 周长宇 张文艳 袁 超 林佳富	1.山东大学 2.中南大学 3.山东省煤田地质规划勘察研究院 4.青海省第三地质勘查院
地震多次反射波升降阶机理及成像关键技术	王一博 张乐乐 叶月明 马 玥 李钟晓 刘 洋 郑忆康 张春燕 徐嘉亮	1.中国科学院地质与地球物理研究所 2.中国地质大学（武汉） 3.中国石油天然气股份有限公司杭州地质研究院 4.阿美北京研发中心 5.青岛大学 6.吉林大学 7.东北石油大学
多尺度地球电磁勘探技术创新及应用	王绪本 林品荣 于生宝 蒋良文 许广春 万汉平 胡清龙 裴发根 杨 毅 高 嵩	1.成都理工大学 2.中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所 3.吉林大学 4.核工业北京地质研究院 5.中国铁路设计集团有限公司 6.四川中水成勘院工程物探检测有限公司
南海西部复杂断块油藏宽方位地震关键技术创新与工业应用	黄旭日 刘 巍 王宗俊 李 明 宋爱学 周 凡 隋 波 董洪超 李轶彬 陈小春	1.中海石油（中国）有限公司湛江分公司 2.中海油研究总院有限责任公司 3.西南石油大学
智能宽频陆地节点仪器研制与规模化应用	何 川 张 伟 翟广庆 徐雷良 吴学兵 阎志武 付小虎 于 静 薛俊杰 喻志超	1.中科深源（苏州）科技股份有限公司 2.中石化石油工程地球物理有限公司 3.新疆维吾尔自治区地质局煤田地质中心 4.中国科学院地质与地球物理研究所
空间环境地基综合监测网（子午工程二期）建设成果	王 赤 徐寄遥 阎敬业 薛向辉 李发泉 夏利东 张绍东 宗位国 胡泽骏 胡连欢	1.中国科学院国家空间科学中心 2.中国科学院地质与地球物理研究所 3.中国科学院精密测量科学与技术创新研究院 4.中国科学技术大学 5.国家卫星气象中心（国家空间天气监测预警中心） 6.北京大学 7.武汉大学 8.山东大学 9.中国地震局地球物理研究所 10.中国极地研究中心（中国极地研究所）

海洋地震高精度全波形反演技术研发与规模化应用	姚　刚　孙雷鸣　张明强　陈汉明　周　辉 吴　迪　程　耀　姜志强	1.中国石油大学（北京） 2.中海油田服务股份有限公司物探事业部
地震背景噪声深地多尺度精细结构探测关键技术	罗银河　杨英杰　赵凯锋　谢锦赟　汪利民 黄　荣　唐启家　杨小舟	1.中国地质大学（武汉）地空学院 2.南方科技大学地球与空间科学系
综合地球物理联合反演理论、技术及示范应用	王彦飞　高静怀　金双根　沈长明　陈　石 吴小平　于彩霞　王治国　潘文勇　高　级	1.中国科学院地质与地球物理研究所 2.西安交通大学 3.河南理工大学 4.湖南省遥感地质调查监测所 5.中国地震局地球物理研究所 6.中国科学技术大学

注：排名按提交材料先后顺序

附件 2

2025 年中国地球物理学会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
胡祥云	地球物理	中国地质大学（武汉）

注：排名按提交材料先后顺序