

中国岩石力学与工程学会

岩学字〔2025〕244号

关于“第三届中国岩石力学与工程学会科普作品大赛”及“第五届中国岩石力学与工程学会科普摄影赛”评选结果的通知

为深入贯彻落实习近平总书记关于科技创新、科学普及和科学素质建设的重要论述，贯彻落实全国科技大会精神和《中华人民共和国科学技术普及法》，发挥学会在岩石力学与岩土工程领域的科技引领和科学普及作用，通过科普作品征集比赛，深入实施全民科学素质行动，大力弘扬科学精神和科学家精神，推动科学普及与科技创新密切协同，助力科技强国建设，学会于2025年7月-10月期间，举办了“第三届中国岩石力学与工程学会科普作品大赛”及“第五届中国岩石力学与工程学会科普摄影赛”。

在广大会员和科技工作者的支持下，经学会二级机构、省级学会和团体会员单位推荐，今年的科普作品大赛及科普摄影赛共计收到作品103个，其中科普推文68篇，科普挂图6幅，科普视频8个，科普摄影图片21组。

经中国岩石力学与工程学会科普工作委员会初筛并组织专家评审，中国岩石力学与工程学会完成公示，现决定《神

奇金箍棒：孔压静力触探的无限旅程》等 8 个作品和《微震数据驱动并行计算地质灾害实时预测》等 22 个作品分别获评为“第三届中国岩石力学与工程学会科普作品大赛”和“第五届中国岩石力学与工程学会科普摄影赛”最佳科普作品和优秀科普作品。

感谢广大会员和科技工作者长期以为对中国岩石力学与工程学会科普工作的支持。

附件：

“第三届中国岩石力学与工程学会科普作品大赛”“第五届中国岩石力学与工程学会科普摄影赛” 获奖作品

中国岩石力学与工程学会
二〇二五年十二月三日



（信息公开形式：主动公开）

综合管理办公室

2025 年 12 月 23 日印发

附表一 “第三届中国岩石力学与工程学会科普作品大赛” “第五届中国岩石力学与工程学会科普摄影赛” 获奖作品

序号	作品类型	作品名称	作者	所属单位	职务/职称	备注
1	挂图	神奇金箍棒：孔压静力触探的无限旅程	蔡国军、刘路路、刘晓燕、刘松玉、陈艳峰	安徽建筑大学	校长/教授	最佳科普作品
2	挂图	微震数据驱动并行计算地质灾害实时预测	王学滨、刘栋、张智恒	辽宁工程技术大学	所长/教授	优秀科普作品
3	推文	地下巨型“充电宝”：压缩空气储能技术探秘	王清、孙丹丹、徐鹏飞、刘中欣、李欣	中铁十五局集团有限公司	高级工程师/工程师等	最佳科普作品
4	推文	巷道临界应力	王学滨	辽宁工程技术大学	所长/教授	最佳科普作品
5	推文	汲取大地深处的能量：探秘建筑的“能量根须”——能量桩	魏明畅	吉林水利电力职业学院	讲师	最佳科普作品
6	推文	岩石力学与工程科普——冰砌作用的核心表现与治理	张胜利	三峡大学	学生	优秀科普作品
7	推文	岩石工程并行计算	王学滨	辽宁工程技术大学	教授	优秀科普作品
8	推文	岩石力学与工程科普—酶诱导碳酸钙沉淀（EICP）处理：坡地绿色固土减蚀新方案	肖海	三峡大学	教授	优秀科普作品
9	推文	海底工程的新利器：珊瑚混凝土到底有多神奇？	张涛、丁一诺、周扬坤、孙佳瑞	中国矿业大学（徐州）	学生	优秀科普作品
10	推文	聆听地球的声音：深部岩石如何决定我们脚下的安全	雷明勇、罗燃森、郭岱岳、骆祚森	三峡大学	学生/副教授	优秀科普作品

11	推文	神奇又危险的膨胀土——一场关于土地的冒险	俞圣杰、李小满、邓华锋	三峡大学	学生/教授	优秀科普作品
12	推文	承载千年的微笑 —— 麦积山石窟	许晟远、李媛媛	宜昌市深圳路小学	学生/教师	优秀科普作品
13	推文	石头的低语——在川西山海之间读懂大地与科学	胡可	三峡大学	学生	优秀科普作品
14	推文	机载 LiDAR 技术在强震诱发滑坡识别中的应用	胡元平	湖北省地质灾害防治中心	主任/正高级工程师	优秀科普作品
15	推文	岩石力学与工程科普——磐石渡水：大地脊梁的力学秘密	李金涛	吉林水利电力职业学院	党支部书记/高级工程师	优秀科普作品
16	推文	《深海之下，岩芯之语》	吕秋燕	北京师范大学	学生	优秀科普作品
17	摄影照片	深海探索	周洋	北京师范大学	副教授	最佳科普作品
18	摄影照片	折叠亿万光阴：大地的一本“硬核”书	郭岱岳、雷明勇、罗燃森、骆祚森	三峡大学	学生/副教授	最佳科普作品
19	摄影图片	8·7 甘肃省榆中县山洪应急救援	许世阳、蒲小武、夏晓雨、王平、柴少峰、郭海涛	甘肃地震局	助理研究员	优秀科普作品
20	摄影照片	羊湖之畔、卓尔丹霞	向瑞	三峡大学	学生	优秀科普作品
21	摄影照片	鱼鳞坝：蓝月谷的自然奇观	高景行、高峰	三峡大学	学生	优秀科普作品
22	摄影照片	坚石铸魂，长城起点映初心	刘舒娟、高景行、高超、高峰	三峡大学	学生	优秀科普作品
23	摄影照片	南海南缘婆罗洲野外科考	胡浩然、王林	北京师范大学	学生/副教授	优秀科普作品

24	摄影 照片	峡江危岩与平湖新姿——巴东纪行	郭岱岳、雷明勇、罗燃森、邓华锋	三峡大学	学生/教授	优秀科普作品
25	视频	黄土地震液化泥石流灾害	蒲小武、王平、许世阳、夏晓雨、柴少峰、车高凤	甘肃地震局	高级工程师	最佳科普作品
26	视频	独特的碳汇效应	徐婧	河北省地质矿产勘查开发局 第二地质大队（河北省矿山 环境修复治理技术中心）	技术员	最佳科普作品
27	视频	科普纪录片《天路冻土缘》	柴明堂	宁夏大学	副教授	优秀科普作品
28	视频	煤的自白	周子钧、谭润	三峡大学	学生	优秀科普作品
29	视频	路面医生——新型整平机治愈桥面的“不治之症”	刘中欣、孙丹丹、焦雷、景建军、王清、康斌、郭文秀等	中铁十五局集团有限公司、 浙江如通苏湖城际铁路有限公司	高级工程师/工程师等	优秀科普作品
30	视频	《无人机遥感在地灾监测方面的应用》	夏寒菲、邓博、秦李双、计欣程、周子钧	三峡大学	学生	优秀科普作品