

中国岩石力学与工程学会

岩学字〔2026〕82号

第二十八届中国科协年会“人工智能与自然灾 害监测预测预警”专题论坛 (第1号通知)

为促进岩石力学、人工智能、交通工程、地质工程等多领域专家的深度交流，着力探讨数据驱动与智能协同的防灾减灾新路径，推动形成学科交叉的创新解决方案，中国岩石力学与工程学会联合中国公路学会定于2026年7月14日在中国科技会堂（北京），举办以“人工智能与自然灾害监测预测预警”为主题的第二十八届中国科协年会专题论坛。

本论坛聚焦“AI赋能的公路地质灾害监测、预测与预警”，围绕新型监测技术、智能预测模型及精准预警技术，为我国防灾减灾提供科学依据和政策建议，推动行业技术进步。现将专题论坛相关事宜通知如下：

一、举办单位

主办单位：中国科学技术协会

承办单位：中国岩石力学与工程学会，中国公路学会

二、会议时间及地点

会议时间：2026年7月14日 09:00-18:50

会议地点：中国科技会堂 B105 会议室

（北京市海淀区复兴路3号）

三、会议议题

重点交流以下议题（包括但不限于）：

1. 智能感知与数据融合方面：探讨如何利用 AI 技术对遥感、地质、气象、实时监测等多源异构数据进行深度融合，构建全景式风险洞察能力；

2. 灾害致灾机理与时空预测方面：研讨融合物理机理与深度学习的模型，揭示复杂环境下公路路基、边坡等多灾种耦合致灾机理；

3. 精准预警与超前调控方面：探讨如何将模型输出转化为量化风险等级与精确影响时间窗，并构建“监测-预警-调控”一体化闭环体系。

四、拟邀请报告专家

何满潮	胡振琪	...
许 强	范 文	韩 征
富志鹏	聂 雯	袁飞云
窦 杰	...	

持续更新...

五、会议注册

参会嘉宾、工作人员、媒体、志愿者请通过“智慧科协”年会专题页电脑端或手机端注册报名（流程：选择专题论坛-地球科学（含深地深海）领域-人工智能与自然灾害监测预测预警进行报名）。如部分手机系统版本不支持微信扫码，请通过链接注册报名。

年会专题页及手机端：<https://2026kxnh-kc.cast.org.cn/>



图1 年会专题页及手机端二维码

六、住宿安排

会议推荐住宿酒店中国科技会堂(北京市海淀区复兴路3号),
请自行预定。酒店联系人任茜茜:13121189198。房型及参考价格如下:

房型: 单人/双床标准间

房价标准

单人入住: 498 元/间/晚 (含单份早餐)

双人入住: 548 元/间/晚 (含双份早餐)

七、会务组联系方式

崔家宇 010-62660045

李志远 18266392773



(信息公开形式: 主动公开)

项目办

2026年6月17日印发