

中国地震学会

华北强震构造与城市地震灾害风险综合防治学术研讨会 (第一号通知)

华北地区地质构造复杂，历史上强震频发，是板内地震独一无二的科学研究实验场。其中，仅 1960 年—1976 年期间发生了 5 次 7 级以上大地震，这些破坏巨大的地震造成了严重的人员伤亡和经济损失。1976 年 7 月 28 日唐山 7.8 级地震发生前 40 年，华北地区地震活动十分强烈。然而，此后近 50 年来，区内未发生破坏性大地震，这种超乎寻常的“平静”是地震活跃期后的松弛平静？还是大地震前断层“强闭锁”的平静？未来 40 年或者更长一段时期，华北是否会发生 7 级及以上大震？会在哪里发生？华北发育巨厚沉积层，与复杂板内强震叠加，会产生怎样特殊的强地面运动？强震一旦作用于现代城市，会造成什么样的灾害后果？如何有效防治？这些都是关系到国家公共安全、社会稳定和经济持续发展的重大科学问题。

为纪念唐山大地震 49 周年，深入对华北陆内地震构造环境以及大地震孕育发生机理的研究，凝练巨厚沉积区城市系统地震灾害动力过程与减灾理论，拟于 2025 年 7 月 27-30 日在唐山市召开“华北强震构造与城市地震灾害风险综合防治学术研讨会”。诚邀从事地震科学相关领域的专家、学者和研究生参会。共同探讨理论前沿、热点问题，推动传统地震地质科学研究理论方法，与大数据和人工智能等多学科交叉融合新技术，发展巨厚沉积层地震动准确预测与震害风险防治技术，为有效减少大城市群地震灾害损失、降低地震灾害风险，提升社会震害韧性提供科技支撑。

现将有关事项通知如下：

一、会议主题

华北强震构造与城市地震灾害风险综合防治

二、会议专题（暂定，欢迎建议）

1. 华北地质构造特征及其孕震环境
2. 新技术新方法在地震构造探测中的进展与应用
3. 华北巨厚沉积区地震危险性
4. 城市地震灾害情景构建与风险评估
5. 多学科交叉的震害风险防范与综合治理

三、会议组织机构

主办单位：

中国地震学会地震地质专业委员会

中国地震学会构造地貌专业委员会

中国地震学会大地测量与地震动力学专业委员会

中国地震局地质研究所地震动力学与强震预测全国重点实验室

山西太原大陆裂谷动力学国家野外科学观测研究站

协办单位：

唐山市应急管理局

北京市地震局

天津市地震局

河北省地震局

中国地震局第一监测中心

四、重要时间节点

2025 年 6 月 6 日：第一号会议通知

2025 年 7 月 4 日：会议注册截止日期

2025 年 7 月中旬：第二号会议通知（会议日程）

五、会议时间、地点及形式

会议时间：2025 年 7 月 27-30 日，其中 27 日下午报到，28-29 日学术报告交流，30 日疏散。

会议地点：唐山南湖国际会展中心

会议形式：特邀报告 30 分钟（报告 20 分钟，讨论 10 分钟），一般口头报告 20 分钟（报告 15 分钟，讨论 5 分钟），鼓励展板交流。

六、会议注册及费用

1. 会议注册

热烈欢迎各位专家学者及研究生踊跃报名参加学术研讨会，拟参会人员请于 2025 年 7 月 4 日前完成会议注册和缴费。

注册方式：登录会议系统，选择“华北强震构造与城市地震灾害风险综合防治学术研讨会”。

会议系统网址（电脑端）：<https://www.ssoc.org.cn/web/#/meetingHomeList>

会议系统网址（手机端）：<https://www.ssoc.org.cn/mobile/#/MeetingList>

2. 注册费及相关说明

（1）会议注册费：正式代表：1500 元/人；学生代表：1000 元/人。

（2）注册费缴费方式：

① 通过会议系统线上缴费（支持微信扫码支付）

② 银行转账，转账信息如下：

户名：中国地震学会

账号：0200007619201134580

开户行：工行海淀西区紫竹院支行

注：请在汇款时备注“唐山+姓名”，否则影响对账开发票，并在注册页面上上传转账信息截图（选择线下缴费）。

(3) 发票开具: 参会人员在会议系统中填写发票信息, 会后统一开具发票, 发送至电子邮箱。

(4) 注意事项: 请在截止日期前通过网上系统或汇款缴费, 现场不提供其他缴费方式。交纳会议注册费后无法参会者, 除不可抗力外, 注册费不予退还, 会后请联系会务组索取会议资料。

3. 酒店预留房间, 请自行预订, 费用自理。

七、会议赞助及展览

热忱欢迎地球科学相关领域单位赞助本次会议, 具体事宜请联系会务组。

八、会议联系人:

李传友 (会议协调), chuanyou@ies.ac.cn, 13011802441

魏本勇 (会议报告), bywei1982@ies.ac.cn, 13439515762

俞晶星 (会议报告), jingxingyu@ies.ac.cn, 15201355645

张竹琪 (会议赞助), zhangzq@ies.ac.cn, 13810098270

王忠梅 (会议报名), wangzm@ies.ac.cn, 15210645904

中国地震学会地震地质专业委员会

2025年6月6日

