公共安全科学技术学会

2025 中国公共安全大会—风险与韧性专题研讨会暨风险与韧性专委会换届会议通知（第一轮）

各相关单位:

当前，我国城市化进程步入深化提质的关键阶段。在刚刚闭幕的中央城市工作会议上，“统筹发展与安全，建设安全可靠的韧性城市”被提升为未来城市发展的核心战略导向。这标志着城市发展模式正经历从大规模增量建设向存量提质改造与内涵式发展的深刻转变，对城市治理体系与风险应对能力提出了更高要求。

为深入贯彻中央城市工作会议中提出的建设安全可靠的韧性城市的战略部署，共同探讨韧性城市建设过程中的法规政策、前沿理论、先进技术与实践案例，助力韧性城市建设，公共安全科学技术学会风险与韧性专业委员会于 2025 年 11 月 22 日至 23 日在安徽合肥举办“风险与韧性专题研讨会暨风险与韧性专委会换届会议”。本次研讨会作为 2025 中国公共安全大会的重要专题研讨会之一，旨在搭建一个高水平、高层次的交流合作平台。我们诚挚地邀请城市安全领域的政府管理人员、专家学者、科研人员、工程技术与管理人士、企业代表及高校师生踊跃参与，共襄盛举。

一、 会议主题

1. 风险与韧性的法规政策、基础理论

2. 风险与韧性量化评估方法

3. 人工智能在风险与韧性领域的应用

4. 典型韧性系统（韧性城市、韧性化工园区等）案例

5. 韧性城市建设中面临的机遇与挑战

6. 其他与风险与韧性相关的主题

二、 会议时间、地点

1. 时间：2025 年 11 月 21-23 日，11 月 21 日报到，22 日下午专委会换届会议与圆桌论坛，23 日全天风险与韧性专题研讨会。

2. 地点：安徽省合肥市丰大国际大酒店

三、 单位信息

1. 主办单位

公共安全科学技术学会

2. 承办单位（征集中）

清华大学安全科学学院

中国矿业大学（北京）应急管理与安全工程学院

四、 会议议程

1. 11 月 22 日下午风险与韧性专委会换届会议暨圆桌论坛

（1）学会领导致辞

（2）专委会工作报告

（3）选举产生新一届委员会

（4）颁发新一届主任委员、秘书长、委员、青年主任委员、青年委员聘书

（5）合影留念

（6）学术报告-韧性城市报告（报告持续更新中）

1）安全韧性城市构建研究与实践探索（黄弘，清华大学教授，风险与韧性专委会主任）

2）韧性社区建设研究进展与应用案例（朱伟，中国科学技术大学研究员，风险与韧性专委会副主任）

3）韧性城市规划标准解读与应用（蒋艳玲，中国城市规划研究院高工，风险与韧性专委会委员）

（7）圆桌论坛

黄弘教授 主持

程卫民教授、朱红青教授、钟茂华首席研究员、汪彤研究员、陈彬教授、朱伟教授等。

（8）自由交流

2. 11月23日风险与韧性专题研讨会

（1）特邀报告（征集更新中，有意向联系秘书处）

1）化工园区燃爆风险与韧性　　罗振敏教授　　西安科技大学副校长

2）城市地铁火灾大尺度测试与研究进展　钟茂华首席研究员　清华大学安全科学学院党委副书记

3）粉尘燃爆风险与评估方法研究进展　时训先正高级工程师　中国安全生产科学研究院副院长

（2）主题报告（征集更新中，有意向做报告，请联系秘书处）

1）物联科技助力粤港澳城市安全监测预警联动体系建设　李子建教授　澳门大学

2）城市长大隧道运营期典型灾害风险智能预警与防控技术　唐智教授　武汉大学

3）基于时空知识图谱的输电走廊林火风险识别　钟少波研究员　北京市科学技术研究院城市系统工程研究所

4）文旅安全风险分析及优化策略研究　施波副教授/副院长　湖南工商大学

5）社区消防韧性研究进展及应用案例　赵金龙教授　中国矿业大学（北京）

6）核电厂系统可靠性评估和故障诊断智能方法研究　隋阳教授南华大学核科学技术学院

7）台风暴雨型地质灾害群发指数研究　张泰丽正高工　中国地质调查局南京地质调查中心

8）高压电耦合荷电液滴控制细颗粒物的理论与实验研究 滕辰姊副研究员，北京市科学技术研究院

9）灾害管理中微观个体与管理机构的互动及影响研究 尉方副教授　太原理工大学

10）复杂耦合系统中的人因风险与安全量化研究　张人友助理教授　北京石油化工学院

11）石油化工系统韧性动态评估方法与优化策略　孙浩助理教授　安徽工业大学

12）强台风滨海地区航站楼数智化安全监测及预警系统研究　聂竹林工程师　广州广检建设工程检测中心有限公司

（3）论文报告（统计整理中）

1）Measuring the resilience for the human reliability of group in；multi-unit nuclear power plants 雍诺 Hefei Institutes of Physical Science, Chinese Academy of Sciences

2）化工园区多灾级联效应演化机制与量化分析框架 曾涛 中国安全生产科学研究院

3）消防应急韧性理论与评估方法：以隧道火灾为例 王启睿 应急管理部天津消防研究所

4）基于动态分簇联邦学习的工业物联网安全风险识别　周增硕　复杂零部件智能检测与识别湖北省工程研究中心

5）城市电力系统脆弱性评估方法研究综述 王健 北京市科学技术研究院

6）基于 Anylogic 仿真的地铁区间隧道水灾人员疏散研究 吕君可　清华大学安全科学学院

7）基于改进 HFACS-DBN 的多网融合车站内涝风险评估研究　滕辰姊　北京市科学技术研究院

五、 参会报名

请有意参会的单位及个人通过大会官方网址【https://2025cpsc.scimeeting.cn】或扫描下方文件上的二维码进行在线注册报名。会议收取注册费，标准详见官网通知。

2025中国公共安全大会

六、 承办单位及赞助商征集

为服务企业风险评估与韧性城市建设，实现校企精准对接，本次大会征集承办单位和赞助商。具体合作模式请与赵金龙教授联系，电话：15210567787（微信同号）。

七、 主题报告征集

研讨会现面向全国征集与主题相关的主题报告、学术论文、技术报告或案例总结。经评审优秀的论文将推荐至大会

论文集或合作期刊发表。投稿具体要求及截止日期请详见附件或大会官网通知。

八、 联系方式

会议主席：黄弘教授

会议秘书长：赵金龙教授、陈安滢副教授

秘书处联络人：赵金龙、陈安滢

联系电话：15210567787（微信同号）

公共安全科学技术学会

2025 年 11 月 4 日