

北京师范大学灾害风险科学学科建设 35 周年研讨会暨地球灾害系统风险防控论坛

3 号通知

2024 年是联合国实施国际减灾十年行动 35 周年。1989 年，为了响应减轻自然灾害的国际行动和国家需求，北京师范大学依托周廷儒学部委员创建的新生代古地理研究室，设立了中国自然灾害监测与防治研究室。35 年过去，全球减灾行动取得了积极的进展，中国的防灾减灾救灾工作也取得了显著的成就，北京师范大学灾害风险科学的学科建设与发展也成绩斐然。

当前，在全球变化背景下，自然灾害频发、群发、复合链生灾害风险加剧，导致地球灾害系统性风险已成为全球与区域可持续性的重大挑战。中国地域辽阔、孕灾环境复杂，灾害种类多，分布地域广，发生频率高，造成损失大、灾害风险高。建立全新的灾害系统风险防控体系，有效防范地球灾害系统风险，势在必行。

为此，设在北京师范大学的应急管理部-教育部减灾与应急管理研究院，北京师范大学地理科学学部、地表过程与资源生态国家重点实验室和环境演变与自然灾害教育部重点实验室将于 2024 年 12 月 29 日（星期日）在北京师范大学英东学术会堂和京师大厦举办“北京师范大学灾害风险科学学科建设 35 周年研讨会暨地球灾害系统风险防控论坛”，邀请相关领域的专家、学者，研究院历任院长（理事长）、学术委员会主任，校友代表、研究院教师与学生代表等共同探讨灾害风险科学学科建设与地球灾害系统风险防控对策；并对北京师范大学灾害风险科学学科建设 35 周年进行回顾和展望；同时向一直

以来关心和支持北京师范大学灾害风险科学学科建设的领导、专家、合作伙伴、校友、学生等表达最真诚的感谢，并邀请广大校友、部友、院友、师生共同纪念这一重要的时刻。

一、会议时间

2024年12月29日（周日）10:00-18:00

二、会议地点

北京师范大学京师大厦三层（上午分会场）

北京师范大学英东学术会堂二层学术报告厅（下午主会场）

三、大会议程

| 12月29日（星期日）下午 （北京师范大学英东会堂二层学术报告厅） 北京师范大学灾害风险科学学科建设35周年研讨会暨 地球灾害系统风险防控论坛 | |
|--|--|
| 时 间 | 议 程 |
| 13:20-14:30 | 开幕式 主持人：徐 洪 北京师范大学地理科学学部党委书记 一、领导致辞（于吉红 院士 北京师范大学校长） 二、嘉宾致辞（郑国光 教授 中国灾害防御协会会长） 嘉宾致辞（郭正堂 院士 国家自然科学基金委员会地球科学部主任） 三、校友代表发言 范一大 博士（2001届校友） 四、在校师生代表发言 苏 筠 教授 |

| | |
|-------------|--|
| | <p>林子琪 硕士研究生</p> <p>五、北京师范大学灾害风险科学学科建设 35 周年回顾与展望 (应急管理部-教育部减灾与应急管理研究院副院长史培军教授汇报)</p> |
| 14:30-15:30 | <p style="text-align: center;">大会特邀主旨学术报告</p> <p style="text-align: center;">(北京师范大学英东会堂二层学术报告厅)</p> <p style="text-align: center;">主持人: 李小雁 北京师范大学地理科学学部部长</p> <p>崔 鹏 中国科学院院士, 报告题目: 青藏高原自然灾害与风险防控</p> <p>陈德亮 瑞典皇家科学院院士、中国科学院外籍院士, 报告题目: Disaster and Risk Prevention in the Context of Climate Change: An Overview of Challenges and Strategies for Resilience</p> |
| 15:30-16:00 | <p>合影、休息</p> |
| 16:00-18:00 | <p style="text-align: center;">大会特邀学术报告</p> <p style="text-align: center;">(北京师范大学英东会堂二层学术报告厅)</p> <p style="text-align: center;">主持人: 何春阳 环境演变与自然灾害教育部重点实验室主任</p> <p>袁 艺 博士 (应急管理部综合减灾和改革协调司) 报告题目: 第一次全国自然灾害综合风险普查</p> <p>周俊华 博士 (中国财产再保险有限责任公司创新业务部) 报告题目: 中国巨灾保险与风险模型的发展与创新</p> <p>刘新立 教授 (北京大学经济学院) 报告题目: 巨灾保险的多元模式与实践发展</p> <p>杜士强 教授 (上海师范大学环境与地理科学学院) 报告题目: 气候变化背景下洪涝灾害风险综合适应</p> <p>陈 晋 教授 (北京师范大学地理科学学部) 报告题目: 面向近实时灾害监测的轻量化变化检测模型新探索</p> <p>刘 凯 教授 (北京师范大学国家安全与应急管理学院) 报告题目: 极端气象灾害与城市系统风险</p> |
| 18:00-19:30 | <p>会议工作餐</p> <p>(京师大厦一层木铎厅、兼味轩)</p> |

四、分会场议程

| 灾害科学分会场 | | |
|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| 时间：12月29日 10:00-12:00 | | |
| 地点：北京师范大学京师大厦三层第2会议室 | | |
| 主席：丑洁明 张钢锋 | | |
| 时间 | 报告人 | 题目 |
| 10:00-10:20 | 袁文平 北京大学城市与环境学院教授 | 全球热浪极端气候事件 变化趋势研究 |
| 10:20-10:40 | 丹利 中国科学院大气物理研究所研究员 | 干旱的时空演变与区域气候 环境效应 |
| 10:40-11:00 | 郑志海 中国气象局国家气候中心研究员 | 2024年夏季气候特征和预测回顾 |
| 11:00-11:20 | 刘飞 中山大学大气科学学院教授 | 极端天气气候事件可预报性 辨识方法 |
| 11:20-11:40 | 何斌 北京师范大学地理科学学部教授 | 野火的气候影响机制 |
| 11:40-12:00 | 毛睿 北京师范大学国家安全与应急管理学院教授 | 近20年东亚沙尘暴变化新特点 |
| 12:00-13:00 | 会议工作餐 (京师大厦一层兼味轩) | |

应急技术分会场

时间：12月29日 10:00-12:00

地点：北京师范大学京师大厦三层第4会议室

主席：王 瑛 石先武

| 时间 | 报告人 | 题目 |
|-------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| 10:00-10:20 | 张云霞 应急管理部国家减灾中心研究员 | 重大洪涝灾害灾情获取与研判 技术体系建设思考 |
| 10:20-10:40 | 闫 凯 北京师范大学地理科学学部副教授 | 基于视觉大模型的灾害风险星上 即时探测方法 |
| 10:40-11:00 | 谢鑫缙 上海华测导航技术股份有限公司行业总监 | 基于北斗的空天地水全息 测绘感知技术在应急领域的应用 |
| 11:00-11:20 | 孙洪泉 应急管理部国家自然灾害防治研究院 正高级工程师 | 堤防险情隐患巡查探测技术装备 |
| 11:20-11:40 | 方 建 华中师范大学城市与环境科学学院副教授 | 复杂网络理论与方法在 灾害应急管理中的应用 |
| 11:40-12:00 | 石先武 北京师范大学地理科学学部副教授 | 考虑拓扑结构的图卷积循环 神经网络方法预测台风期沿岸潮位 |
| 12:00-13:00 | 会议工作餐 (京师大厦一层兼味轩) | |

风险管理分会场

时间：12月29日 10:00-12:00

地点：北京师范大学京师大厦三层第5会议室

主席：叶 涛 赵晗萍

| 时间 | 报告人 | 题目 |
|-------------|---|-------------------------------------|
| 10:00-10:20 | 刘铁忠 北京理工大学管理学院教授 | 基于 STPA-FMEA 的风险评估方法 |
| 10:20-10:40 | 陈志芬 中规院（北京）规划设计有限公司 教授级高级工程师 | 雄安新区消防专项规划 编制与实施创新 |
| 10:40-11:00 | 卢 珊 中央财经大学统计学学院副教授 | 复杂数据和网络数据分析方法在 经济管理中的应用 |
| 11:00-11:20 | 艾福利 中国人寿财产保险股份有限公司金融科技中心科技创新部数据管理部资深主管 | 以客户为中心，提升灾害风险减量管理能力，国寿财险“安心防”平台实践探索 |
| 11:20-11:40 | 刘 婧 中国人民财产保险股份有限公司农业农村保险部/乡村振兴保险部养殖险处副处长、高级经济师 | 农业保险风险减量服务创新实践 |
| 11:40-12:00 | 杜 鹃 北京师范大学《国际灾害风险科学学报（英文）》编辑部副主任、副编审 | 灾害风险科学研究进展--基于《国际灾害风险科学学报（英文）》的透视 |
| 12:00-13:00 | 会议工作餐 (京师大厦一层兼味轩) | |

详细日程：<https://flbook.com.cn/c/3JGWEvGVbF>

五、会议报到

上午：8:30-10:00 北京师范大学京师大厦一层大厅

中午：12:00-13:20 北京师范大学英东学术会堂一层

六、交通指引

抵达北京师范大学方式：

- (1) 自驾：从北京师范大学东门（校外车辆进入教学区只能从东门出入）进入，可将车停在后主楼北侧、科技楼西侧停车场等；或者从京师大厦门口（南2门）进入，将车停在京师大厦停车场，步行至会场；
- (2) 乘坐出租车：从北京师范大学南1门下车，步行至英东学术会堂；或到南2门下车，即达京师大厦；
- (3) 乘坐地铁：最近的地铁站为2号线积水潭站和19号线北太平庄站，车站距会场步行约15分钟；
- (4) 乘坐公交车：到铁狮子坟、北京师范大学、北京师范大学南门等站均可。

入校时请您出示身份证和入校申请短信，谢谢！