



议题分会 3C

变化环境下流域极端水文事件演变及应对

🕒 2024 年 9 月 25 日 · 星期三 · 14:00-15:30

📍 北京国际会议中心 · 305#-E 会议室

城市内涝多由极端降雨事件引发。近年来，极端天气事件频发，导致内涝问题更加严重。例如，2021 年郑州“7·20”特大暴雨、2023 年北京“7·31”特大暴雨、2024 年南宁“5·19”特大暴雨导致内涝事件。城市内涝不仅对交通和基础设施造成巨大损害，还威胁到居民的生命安全。

城市内涝成因复杂，既有季风气候和强降雨等自然因素，也有城市化进程中地表硬化、排水设施滞后等人为因素。因此，加强城市内涝治理（预报、预警、预演、预案），不仅关乎民生和城市可持续发展，也是实现城市安全运行和健康生活空间的重要任务。

主题：气候变化与涉水灾害—极端降雨事件中的城市内涝与应急处置

主办：中国水利水电科学研究院、黄河勘测规划设计研究院有限公司

目标

1. 分享不同地区应对城市内涝的经验和最佳实践。
2. 探讨新技术在城市内涝监测与预警中的应用。
3. 制定应急预案和措施，提升城市应急管理能力和。
4. 促进多方合作，共同应对极端天气事件带来的内涝挑战。

预期产出

1. 签署多方合作备忘录（MOU），在城市内涝应急处置方面展开合作。
2. 推动城市内涝预警系统建设，利用大数据和人工智能技术提高监测、预报和预警能力。
3. 提出一系列政策建议，供各级政府参考，以改进城市防洪排涝系统和应急响应机制。
4. 形成跨部门和跨地区的协作网络，共同提升城市应对极端降雨事件的能力。

议程

主持人:

- **赵银亮:** 山东黄河河务局 局长
- **Muhammad Aslam Khan:** 巴基斯坦区域水伙伴关系 主席

时 间	议 程	发言人
14:00-14:03	开场、介绍来宾	赵银亮: 山东黄河河务局, 局长
14:03-14:08	致辞	马永来: 黄河水利委员会, 主任
14:08-14:16	议题演讲	Muhammad Aslam Khan: 巴基斯坦区域水伙伴关系, 主席
14:16-14:24	议题演讲	鲍振鑫: 南京水利水电科学研究院, 正高
14:24-14:32	议题演讲	Jongmin kim: 韩国建筑研究院
14:32-14:40	议题演讲	Frans H. M. van de Ven: 荷兰三角洲研究所院, 城市用地与水管理部战略顾问
14:40-14:48	议题演讲	安新代: 黄河勘测规划设计研究院有限公司, 董事长
14:48-14:56	议题演讲	Kyung Taek LIM: 韩国水资源公社, 职员
14:56-15:04	议题演讲	刘家宏: 中国水利水电科学研究院, 副所长
15:04-15:12	议题演讲	Van Thanh Van Nguyen: 加拿大麦吉尔大学, 土木工程专业教授
15:12-15:22	主持讨论	赵银亮: 山东黄河河务局, 局长
15:22-15:27	总结发言	Muhammad Aslam Khan: 巴基斯坦区域水伙伴关系, 主席
15:27-15:30		合影留念

有关第3届亚洲国际水周的更多信息, 请访问大会官方网站:

<https://3-aiww.scimeeting.cn>.