



## 专题会议 3A

### 气候变化影响下的流域极端洪水灾害防御

🕒 2024 年 9 月 24 日 (星期二), 14:00-15:30,

📍 北京国际会议中心 305 会议室

洪水是最具破坏性的自然灾害之一，全球有超过 23%的人口直接受到影响。世界气象组织 (WMO) 最近的一份报告显示，1970 年至 2019 年期间，报告的灾害中有 44%是由洪水造成的，经济损失中有 33%是由洪水造成的。预计未来不久气候变化将进一步加剧极端水文气候事件。世界上大多数人口稠密地区将经历极端洪水事件的加剧。弱势群体受到的冲击尤为严重，因此制定适当的措施以充分防范洪水侵害至关重要。洪水管理和适应战略应包括早期预警系统、防洪基础设施、基于自然的解决方案、社会保护和风险融资计划。这些措施应有助于避免不适应性，促进可持续性，并尽量减少对环境的影响。鉴于这些挑战，本次会议将重点关注传统和创新洪水管理方法的整合，重点讨论气候变化的影响、技术的作用以及未来抗灾能力的适应性战略。

本次会议旨在将专家和从业者聚集在一起，分享知识并讨论气候变化下洪水管理的各种适应措施。

**分主题:**气候变化与涉水灾害

**主办单位:** 亚洲理工学院 (AIT); 黄河水利委员会黄河水利科学研究院 (YRIHR); 淮河水利委员会 (HRCC)

## 日程

14:00-14:15	开幕式	主持人：张群波
14:00-14:04	欢迎致辞	穆坎德-巴别尔：亚洲理工学院教授
14:04-14:07	领导致辞	马永来：黄河水利委员会副主任
14:07-14:10	领导致辞	许静：淮河水利委员会副主任
14:10-14:15	签订合作协议及合影	
14:15-14:45	特邀报告	主持人：张群波
14:15-14:25	黄河流域 2021 年秋汛洪水防御	魏向阳：黄河水利委员会总工程师
14:25-14:35	淮河流域 2020 年洪水防御	王凯：淮河水利委员会水文局副局长
14:35-14:45	气候变化下三江源水文过程	拉希德-马哈茂德：亚洲理工学院高级研究专员
14:45-15:25	特邀报告	主持人：迪贝什-卡德卡
14:45-15:55	三条黄河联动关键技术及其在洪水防御的应用	余欣：黄河水利委员会黄河水利科学研究所所长
15:55-15:05	南亚巴基斯坦极端洪水防御	穆罕默德-阿斯拉姆-汗：巴基斯坦农村发展基金会主席
15:05-15:15	基于预警机制的卷积序列模型用于提高雷达降水量预测精度	魏加华：清华大学和青海大学教授
15:15-15:25	降雨径流泥沙模拟研发及其在洪水防御中的应用	原田大辅：日本国际水灾害和风险管理中心研究专家
15:25-15:30	会议总结	主持人：穆坎德-巴别尔

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>.