第二十七届中国科协年会系列学术活动

变化环境下流域极端洪旱致灾机理与风险调控

会议手册

中国水利学会

2025 年 7 月

会议日程

会议名称：变化环境下流域极端洪旱致灾机理与风险调控

会议地址：中国科技会堂B座B105会议室（北京市海淀区复兴路3号）

2025年7月11日 星期五

时间	报告题目	报告人	主持人
9:00-9:30	城市洪涝防治与韧性建设	张建云 中国工程院院士 《水科学进展》主编	高长胜 南京水利科学研究院 副院长/正高级工程师
9:30-9:50	城市暴雨洪涝灾害风险评估与灾害链断链减灾途径辨析	徐宗学 北京师范大学教授	
9:50-10:00	休息		
10:00-10:20	暴雨洪水的天空地协同监测预报技术与装备研究	田富强 清华大学教授	徐宗学 北京师范大学教授
10:20-10:40	城市排水系统协同调控研究	刘攀 武汉大学水利水电学院 院长/教授	
10:40-11:00	基于实测落地雨的城市内涝精准快速模拟预报方法研究	侯精明 西安理工大学教授	
11:00-12:00	讨论		
12:00-14:00	休息		
14:00-14:20	长江流域干旱与抗旱水源贮备调度思考	陈桂亚 长江水利委员会总工程师/正高级工程师	王国庆 水利部应对气候变化研究中心副总工程师/正高级工程师
14:20-14:40	极端枯水年黄河流域水资源韧性调控研究	王煜 黄河水利委员会总规划师/正高级工程师	

14:40-15:00	大范围干旱监测预报与灾害风险防范技术及其应用	吕娟 水利部遥感技术应用中心、水利部防洪抗旱减灾工程技术研究中心（水旱灾害防御中心）原副主任/正高级工程师	
15:00-15:10	休息		
15:10-15:30	变化环境下骤旱形成机制与识别应对	任立良 河海大学教授	严登华 中国水利水电科学研究院遥感技术应用研究所所长/正高级工程师
15:30-15:50	气候变化下的农业干旱演变机理与监测评价	鲍振鑫 南京水利科学研究院正高级工程师	
15:50-16:10	面向流域洪旱灾害风险防范的坡面调蓄关键技术及应用	翁白莎 中国水利水电科学研究院正高级工程师	
16:10-16:20	休息		
16:20-17:20	讨论 1. 城市洪涝防治科学问题及技术 2. 骤旱、洪旱急转等问题 3.深度学习、AI等在水旱灾害防治中应用		

注：1.请将手机置于静音状态，保持会场安静。

2.会务组联系方式： 杨姗姗 13521571872；刘扬 13811421192。

用餐安排

地点：中国科技会堂A座一层宴会厅自助餐厅

时间：早餐 07:00-09:30

午餐 11:30-13:30

晚餐 17:30-20:00

***用餐时请出示餐券**