



主题会议 4D

新兴技术与管理助力水-能-粮协同安全

🕒 2024年9月24日，星期四，16:00-18:30

📍 北京国际会议中心，305#-E 会议室

极端气候变化和城市化的快速发展给中国及整个亚洲的水资源利用和管理带来了前所未有的压力，同时也对与水资源密切相关的粮食和能源资源产生了巨大影响。包括中国在内的大多数亚洲国家一直在对水、能源和粮食等战略基础资源进行分散化规划和管理，这导致了水资源利用效率低下、能源结构不合理、粮食生产恶化，甚至出现了资源的严重浪费。基于水-粮食-能源协同的理念，亚洲国家在水-粮食-能源协同安全方面的研究和实践已被广泛开展。利用亚洲国际水周这一平台，宣传和交流国际新兴技术和管理模式，对于亚洲各国共同应对水资源和粮食安全危机具有重要意义。

分主题： 粮食和能源安全的水资源保障

主办单位： 南京水利科学研究院

南昌工程学院

议程

16:00-18:30	开幕式	主持人：王小军
16:00-16:05	会议及嘉宾介绍	王小军： 南京水利科学研究院副所长/正高
16:05-16:10	致辞	陈明忠： 水利部农村水利水电司司长
16:10-16:15	致辞	吴时强： 南京水利科学研究院副院长
16:15-16:25	合影	主持人：王小军
16:25-17:25	学术报告	主持人：戴江玉
16:25-16:35	加利福尼亚中央谷地太阳能农业、粮食安全和地下水保护目标的平衡	Biz Yoder： 美国杜克大学教授

16:35-16:45	水-粮食-能源-碳纽带的管理与可持续发展	刘俊国 : 华北水利水电大学校长; 瑞士工程科学院院士; 欧洲科学院院士
16:45-16:55	报告	Thanapon Piman : SEI 亚洲高级研究员
16:55-17:05	澜沧江-湄公河流域的水文极端现象、水电和水库排放的交织	汤秋鸿 : 中国科学院地理科学与资源研究所教授
17:05-17:15	逆转水循环: 水资源利用应如何改变以实现真正的可持续发展	Simon Spooner : 阿特金斯瑞利斯公司副总监、教授
17:15-17:25	以水为纽带的水-能源-粮食协调安全保障技术	贾本有 : 南京水利科学研究院正高级工程师
17:25-17:35	茶歇	主持人: 戴江玉
17:35-18:25	学术报告	主持人: 朱永楠
17:35-17:45	印度尼西亚国家水资源委员会的经验、水技术设备及相关法规	Pradygdha Kumayan Jati : IBEKA 基金会项目经理
17:45-17:55	报告	Muhammad Wakil : 诺森比亚大学副教授及学科负责人
17:55-18:05	报告	GONG Ziqian : RTI 国际水资源中心高级研究员
18:05-18:15	中国水资源保护与粮食安全的协调理解	何国华 : 中国水利水电研究院教授
18:15-18:25	高北地区跨界水-能源-粮食 (WEF) 治理的新兴方法: 探索纽带思维的法律框架	Zia Madani : 筑波大学助理教授
18:25-18:30	总结	主持人: 朱永楠
18:25-18:30	闭幕词	王小军 : 南京水利科学研究院副所长/正高

有关第三届亚洲国际水周的更多信息, 请访问 <https://3-aiww.scimeeting.cn>。