



议题分会 4B

粮食与能源生产用水效率提升

🕒 2024年9月26日·星期四·10:30-12:00

📍 北京国际会议中心·201#-BC 会议室

全球人口已达 80 亿，预计 2050 年将达到或超过 98 亿。人口增长、城市化和加速工业化显著增加了对水、粮食和能源的需求。在保障粮食、水和能源安全的同时，平衡环境保护与生活质量，是未来几十年科学家、技术专家和政策制定者面临的主要挑战。值得注意的是，农业用水占全球用水量的 60% 以上。水、粮食和能源之间存在着相互依赖，利用每一滴水最大限度地提高作物产量和能源生产是当今的一项艰巨挑战，也是“水-粮食-能源纽带关系”概念的核心。随着水资源短缺的加剧，提升粮食与能源生产的用水效率变得更加重要。本议题分会将汇集学术界、国际组织和企业界的知名专家学者共同研讨提高粮食与能源生产用水效率的多种策略。

主题：水与粮食能源安全

主办：中国水利水电科学研究院、中国国家灌溉排水委员会

议程

主持人：

- **吴文勇：**中国水利水电科学研究院正高级工程师、水利研究所副所长

时 间	议 程	发 言 人
10:30-10:35	开场、介绍来宾	吴文勇： 中国水科院 水利研究所副所长
10:35-10:40	致辞	高占义： 国际灌排委员会 荣誉主席
10:40-10:55	议题报告	马可·阿西里： 国际灌排委员会 主席
10:55-11:10	议题报告	莫辛·哈菲兹： 国际水管理研究院 水、粮食与生态系统部门主任
11:10-11:25	议题报告	杉浦爱： 联合国教科文组织东亚地区办事处 自然科学部门项目官员

11:25-11:40	议题报告	崔静: 大禹节水集团股份有限公司高级副总裁、农水集团总裁、国际事业部总经理
11:40-11:55	议题报告	王建华: 中国水科院 副院长
11:55-12:00	总结发言	高占义: 国际灌排委员会 荣誉主席

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>.