

中国环境科学学会

中环学发〔2025〕8号

关于举办2025年美丽中国数字化治理 研讨会的通知

各有关单位：

随着数字化技术的快速发展，数字化治理已成为推动环境科学进步和实现美丽中国目标的重要手段。为深入探讨和交流数字化治理在环境保护领域的应用与创新，系统提升生态环境治理数字化水平，推进美丽中国数字化治理体系构建与完善，建设绿色智慧的数字生态文明，我会联合生态环境部环境规划院、生态环境部信息中心、清华大学环境学院和京津冀环境综合治理国家重大科技专项总师办公室，定于2025年4月12日-13日在天津市召开2025年美丽中国数字化治理研讨会。现将有关事项通知如下：

一、组织机构

主办单位：中国环境科学学会、生态环境部环境规划院、生态环境部信息中心、清华大学环境学院、京津冀环境综合治理国家重大科技专项总师办公室

承办单位：天津市环境科学学会、先进计算与关键软件（信创）海河实验室

参与单位：中国环境科学学会环境信息化分会、中国环境科学学会生态遥感监测与评估专业委员会、中国环境科学学会生态环境大数据专业委员会、中国环境科学学会减污降碳协同治理专业委员会、中国环境科学学会生态环境人工智能专业委员会

二、会议主题

推进数字化治理，建设美丽中国

三、时间和地点

时间：2025年4月12-13日（11日全天报到）

地点：天津市

四、会议内容

会议安排了开幕式暨特邀主旨报告、分会场、研究生专场、墙报交流、生态环境数字化治理成果转化交流会等。

（一）开幕式暨特邀主旨报告

邀请两院院士、知名科学家和行业领军代表围绕会议主题作特邀主旨报告。

（二）分会场

会议安排了21个学术议题，设21个分会场，分会场学术议题及召集人详见附件2。

（三）研究生专场

为进一步提升研究生专业能力，开拓学术视野，提高研究生创新能力和实践能力，会议安排了研究生专场，择优筛选报告演

讲并请专家点评。

（四）墙报交流

会议期间专门设置墙报交流区域，论文作者可墙报交流研究成果（请在线上报名时提交海报标题），墙报尺寸宽 90cm×高 120cm，请按照尺寸要求自行打印墙报携带至会场张贴。欢迎参会者积极投稿（摘要）申请学术海报展示。

（五）生态环境数字化治理成果转化交流会

会议期间将以数字化治理为中心主题，并扩展到交叉领域或学科，搭建数字化技术、成果和项目交流互动平台，为建设美丽中国的伟大目标提供新方法、新思路，推进生态环境治理科技创新和成果转化。

五、论文征集

1. 征文范围及要求：围绕会议主题和专题分会场议题提交论文详细摘要。

2. 报名口头报告需提交论文摘要。摘要 200-500 字，具体要素包括：论文题目、作者姓名、工作单位、论文摘要、关键词等内容。

3. 审核及录用。会议将组织专家对投稿论文进行审核，审核通过的论文将收录于《会议论文摘要集》。

4. 摘要提交截止日期：2025 年 3 月 31 日，投稿邮箱：1630409@163.com。

六、会议注册

（一）会议服务费

会议服务费 2400 元/人，中国环境科学学会个人会员 2100 元/人，在校学生 1800 元/人。会议服务费含注册费、资料费、餐费等。

（二）报名注册方式

会议采用在线方式注册，参会人员扫描会议二维码报名注册。



2025 年美丽中国数字化治理研讨会二维码

（三）缴费方式

可通过以下三种方式缴费：

（1）在线缴费（推荐）：参会代表在线报名注册时，可选择使用支付宝或微信进行缴费。

（2）银行汇款

单位名称：中国环境科学学会

开户行：中国光大银行北京礼士路支行

账号：7501 0188 0003 31250

汇款须知：1. 个人转账请务必备注：数字化+发票抬头+姓名+手机号；2. 请将汇款底单上传至会议报名系统，财务审核后会更更新您的缴费状态。

(3) 现场缴费：报到现场可刷银联卡（POS机）缴费。

(四) 发票

会议提供电子发票，发票内容为：会议服务费。请参会代表按照系统提示准确填写发票信息及发票接收邮箱和手机号码。现场签到后，实时开具电子版发票。

七、会务组联系方式

联系人：刘 婷、金宝艳、张中华

电 话：010-62259894、60272046

附件：1. 会议学术委员会

2. 分会场学术议题及召集人



附件 1

会议学术委员会

主 席

王金南 中国环境科学学会理事长/中国工程院院士/
全国政协人口资源环境委员会副主任

主任委员

郑纬民 中国工程院院士/清华大学教授

任南琪 中国工程院院士/哈尔滨工业大学教授

刘丛强 中国科学院院士/天津大学教授

学术委员（按姓氏笔画排序）

万 军 马 旭 马 丽 王 飞 王 维 王立群 王英才

王爱杰 邓劲松 卢晓霞 冯朝阳 刘 永 刘书明 孙少波

严 刚 李 艳 李玉成 李珊珊 李柏林 李海芳 杨 静

何 理 何海龙 邹长新 汪海洋 张 飞 张 新 张仁和

林 莉 周 滨 郑春丽 胡 清 钟燕飞 侯 鹏 秦 平

袁雪竹 徐 明 高吉喜 郭忠升 席北斗 曹见飞 彭 林

彭凯锋 蒋洪强 焦菊英 温 娟 雷 宇 魏 斌

附件 2

分会场学术议题及召集人

议题 1：环境大数据与人工智能的融合创新

召集人：魏 斌 生态环境部信息中心 副主任/研究员

李 艳 浙江大学 教授

何 理 天津大学 教授

议题 2：遥感数据智能化处理与创新应用

召集人：侯 鹏 生态环境部卫星环境应用中心 研究员

彭凯锋 天津师范大学地理学部 讲师

曹见飞 山东师范大学地理与环境学院 讲师

议题 3：空天信息赋能美丽中国精准治理

召集人：张 新 中国科学院空天信息创新研究院遥感科学国家重点实验室 主任/研究员

钟燕飞 武汉大学测绘遥感信息工程国家重点实验室主任/教授

议题 4：基于遥感技术生态水文天空地一体化监测

召集人：张 飞 浙江师范大学 教授

马 旭 新疆大学 副教授

孙少波 天津大学 副教授

议题 5：数字化技术在环境监测与评估中的应用

召集人：马 丽 天津市生态环境监测中心 主任

李玉成 安徽大学 所长/教授

秦 平 科大讯飞公司智慧水利部 总经理/高工

议题 6：环境规划与政策的数字化转型

召集人：蒋洪强 生态环境部环境规划院 研究员

李珊珊 北京市环科院绿色智慧中心 主任 / 正高工

邓劲松 浙江大学环境与资源学院 教授 / 中国环境科学学会生态环境核算专业委员会 副主任委员

议题 7：大数据与循环经济

召集人：胡 清 南科大工程技术创新中心（北京） / 南方科技大学环境工程学院 主任 / 教授

议题 8：人工智能驱动环境治理创新与应用

召集人：王 维 中国环境科学研究院环境信息研究所 所长 / 研究员

议题 9：AI 赋能循环经济与生态修复

召集人：郑春丽 上海第二工业大学资源与环境学院 副院长 / 教授

议题 10：数字化与绿色低碳转型

召集人：彭 林 北京交通大学环境学院 院长 / 教授

议题 11：数字化技术在生态保护与修复中的作用

召集人：邹长新 生态环境部南京环境科学研究所 副所长 / 研究员
冯朝阳 中国环境科学研究院 研究员

议题 12：减污降碳协同排放表征与路径模拟调控

召集人：严 刚 生态环境部环境规划院 副院长 / 研究员
雷 宇 生态环境部环境规划院 所长 / 研究员

议题 13：移动源数字化智能化治理技术及应用

召集人：温 娟 天津市生态环境科学研究院 正高工 / 院长

议题 14：河湖水生态环境智慧治理与修复

召集人：李柏林 武汉理工大学 副院长/教授

林 莉 长江水利委员会长江科学院 所长/正高工

王英才 生态环境部长江流域生态环境监督管理局生态环境监测与科学研究中心 副主任/正高工

议题 15：新污染物治理与数字化应用

召集人：袁雪竹 天津市生态环境科学研究院 正高工

议题 16：多介质复合污染协同治理技术

召集人：卢晓霞 北京大学 系主任/副教授

议题 17：美丽海湾数字化治理赋能

召集人：杨 静 生态环境部华南环境科学研究所 主任/正高工

议题 18：水土流失数字化治理

召集人：郭忠升 中国科学院水利部水土保持研究所 教授

王 飞 西北农林科技大学水土保持与工程学院 研究员

何海龙 西北农林科技大学资环学院 教授

焦菊英 西北农林科技大学水土保持与工程学院 研究员

议题 19：数字化技术在生物多样性调查监测监管中的应用

召集人：周 滨 天津市生态环境科学研究院 副院长

议题 20：自然资源可持续利用与农业高质量发展

召集人：郭忠升 西北农林科技大学水土保持研究所 教授

何海龙 西北农林科技大学资环学院 教授

张仁和 西北农林科技大学农学院 副教授

议题 21：国家智能社会治理（环境治理）实验基地成果技术交流

召集人：王立群 天津市生态环境科学研究院 高工