# 第六届“环境 DNA 与生态健康评估”学术研讨会

# 暨

# 第一届“水生态系统完整性”学术研讨会

# （第二轮会议通知）




为了推动我国水生态系统的保护与修复研究以及环境 DNA 技术在生态健康评估中的应用，交流最新研究成果和实践经验，促进相关领域学者之间的学术对话与合作。经研究决定，拟定于 2025 年 8 月 28 日- 8 月 31 日召开第六届“环境 DNA 与生态健康评估”学术研讨会暨第一届“水生态系统完整性”学术研讨会。本次会议将围绕水生态系统完整性评价方法、修复技术以及环境 DNA 技术在生态监测与健康评估中的应用等主题展开深入讨论。

大会将邀请国际、国内环境 DNA 领域知名专家学者作大会报告，并将设置多个分会场论坛和壁报交流，为广大科研工作者提供一个丰富多彩的交流平台。现将有关事宜通知如下：

## 一、会议信息

**会议名称：**第六届“环境 DNA 与生态健康评估”学术研讨会暨第一届“水生态系统完整性”学术研讨会

**会议时间：**2025 年 8 月 28 日 - 8 月 31 日（**29 日理论与技术培训，30-31 日学术研讨会**）

**会议地址：**云南·昆明

**主办单位：**云南大学生态与环境学院、中国环境科学研究院、中国环境监测总站、中国环境科学学会青年科学家分会

**协办单位：**云南省生态环境监测中心、昆明学院、中国地理学会湖泊与湿地研究分会、《湖泊科学》

**二、组织机构**

**学术委员会**（以姓氏笔画排序，*为责任发起人）：

主席：吴丰昌

委员：王业耀，王雨春，王备新，王海军，闫振广，孙福红*，李宏俊，杨江华，杨军，吴军，张远，张咏，张效伟*，陈立顶，陈家长，陈锋，范子武，范俊韬，林财富，金小伟*，战爱斌，段昌群，姚蒙，夏瑞，徐东炯，徐杉，唐晟凯，梁美仪，谢林伸，蔡永久，廖小林，霍守亮

**组织委员会**（以姓氏笔画排序）：

杨江华，张丽娟，范俊韬，孙福红，张效伟

**三、会议内容**

**（一）环境 DNA 理论与技术培训**

培训主题：环境 DNA 样本采集与前处理方法、环境 DNA 水生生物

监测的引物设计和引物选择、环境 DNA 生物监测实验室流程标准化、环境 DNA 生物监测评价体系标准化等。

培训老师：**张效伟教授（云南大学）**、姚蒙研究员（北京大学）、杨军研究员（中国科学院城市环境研究所）、易基诺科技、华大等。

**（二）学术研讨会**

会议安排了开幕式、特邀大会报告和分会场报告等。

**1、开幕式**

领导致辞

**2、大会特邀报告**

**（专家名单及报告题目，将在网站和小程序持续更新）**

| | | |
|---|---|---|
| 吴丰昌 | 院士 | 中国环境科学研究院 |
| Douglas Yu | 研究员 | 中国科学院昆明动物研究所 |
| 梁美仪 | 教授 | 香港城市大学 |
| 要茂盛 | 教授 | 北京大学 |
| 姚　蒙 | 研究员 | 北京大学 |
| 张　远 | 教授 | 广东工业大学 |
| 杨　军 | 研究员 | 中国科学院城市环境研究所 |
| 金小伟 | 研究员 | 中国环境监测总站 |
| 王备新 | 教授 | 南京农业大学 |
| 夏　瑞 | 研究员 | 中国环境科学研究院 |
| 张效伟 | 教授 | 云南大学 |

（持续更新中。。。。。）

**3、分会场论坛**

拟设置 4 个分会场论坛，涵盖 6 个主题。含邀请报告和自由申请报告，以下为各主题部分报告名单。**（邀请报告名单及报告题目，将在网站和小程序持续更新）**

**（1）水生态系统完整性研究前沿与进展**

召集人：**孙福红**（中国环境科学研究院）、夏瑞（中国环境科学研究院）、王雨春（北京市水科院）、闫振广（中国环境科学研究院）、张远（广东工业大学）

联络人：张丽娟

**（2）生物多样性监测与生态健康评估**

召集人：姚蒙（北京大学）、**李琴**（云南省生态环境监测中心）、高妍芬（陕西省环境监测中心站）、戎征（河南省生态环境监测和安全中心）

联络人：孙晶莹、王志浩

**（3）渔业资源调查与评估**

召集人：陈家长（中国水产科学研究院淡水渔业研究中心）、李创举（中国水产科学研究院长江水产研究所）、廖小林（湖南农业大学）

联络人：宋超、耿平

**（4）长江流域重要指示物种与生态健康评估**

召集人：张效伟（云南大学）、陈家长（中国水产科学研究院淡水渔业研究中心）、范子武（水利部交通运输部国家能源局南京水利

科学研究院）、陈锋（水利部中国科学院水工程生态研究所）、范俊韬（中国环境科学研究院）

联络人：钟文军

**（5）海洋与海岸带环境 DNA**

召集人：梁美仪（香港城市大学）、李宏俊（国家海洋环境监测中心）、晏萌（香港城市大学），Sau Pinn Woo (University of Science Malaysia)

联络人：张颜

**（6）入侵与有害生物监测**

召集人：谢林伸（深圳市环境科学研究院）、杨军（中国科学院城市环境研究所）、王国善（自然资源部海洋减灾中心）、谢玉为（生态环境部南京环境科学研究所）

联络人：杨江华

**（7）环境 DNA 研究生专场**

持续更新中····

## 四、会议安排

### （一）会议议程

**8 月 28 日：**环境 DNA 理论与技术培训注册报到

**8 月 29 日：**环境 DNA 理论与技术培训；**学术研讨会注册报到**

**8 月 30 日：**开幕式、特邀大会报告和分会场论坛

上午：大会报告（5 个大会报告）

下午：专题报告（3 个专题）

晚上：研究生专场

**8 月 31 日：**分会场论坛、闭门会议

上午：专题报告（3 个专题）

下午：大会报告（4 个大会报告）

闭幕式（颁奖）

**（二）会议地点**

云南丽水云泉大酒店（地址：云南省昆明市大学城聚贤街 768 号，电话：0871-67468888）

**五、会议注册和征稿**

**（一）会议注册**

请通过会议官方网站 https://hjdna.scimeeting.cn 或者网站二维码完成注册提交相关信息并缴费。

线上注册截至日期：2025 年 7 月 30 日

**（二）会议费用**

会议注册费 1200 元/人，培训费 600 元/人。会议注册费、培训费主要用于租用会场、会务设施、制作会议资料及会议用餐等，差旅费、住宿费用自理。

**缴费及发票**

本次研讨会委托**云南丽水云泉酒店有限公司**代收注册费并开具发票。

**注册费支付方式:**

(1) 对公转账;

(2) 微信支付、支付宝支付;

(3) 会议现场缴费。




**汇款或支付宝、微信扫码支付请备注信息:参会代表姓名+联系方式+会议名称，并上传至会议报名网站个人中心后台系统。**

**对公转账账号信息:**

单位名称:云南丽水云泉酒店有限公司

开户银行:中国银行昆明市大学城支行

银行账号 ：137229776447

电话 0871-67468888

**发票开具内容:**

会务费(有特殊要求需在备注留言或联系主办方)。

**温馨提醒:**

通过对公转账、微信支付和支付宝支付的参会者可在报到当天或

离店前开具会议注册的发票。

### （三）论文投稿

会议征集摘要，并编辑成册。摘要应包括标题、作者、摘要、关键词、通讯作者邮箱。每篇摘要为 A4 纸一个版面。论文摘要不退，文责自负。具体格式模板和提交方式要求请见会议网址。

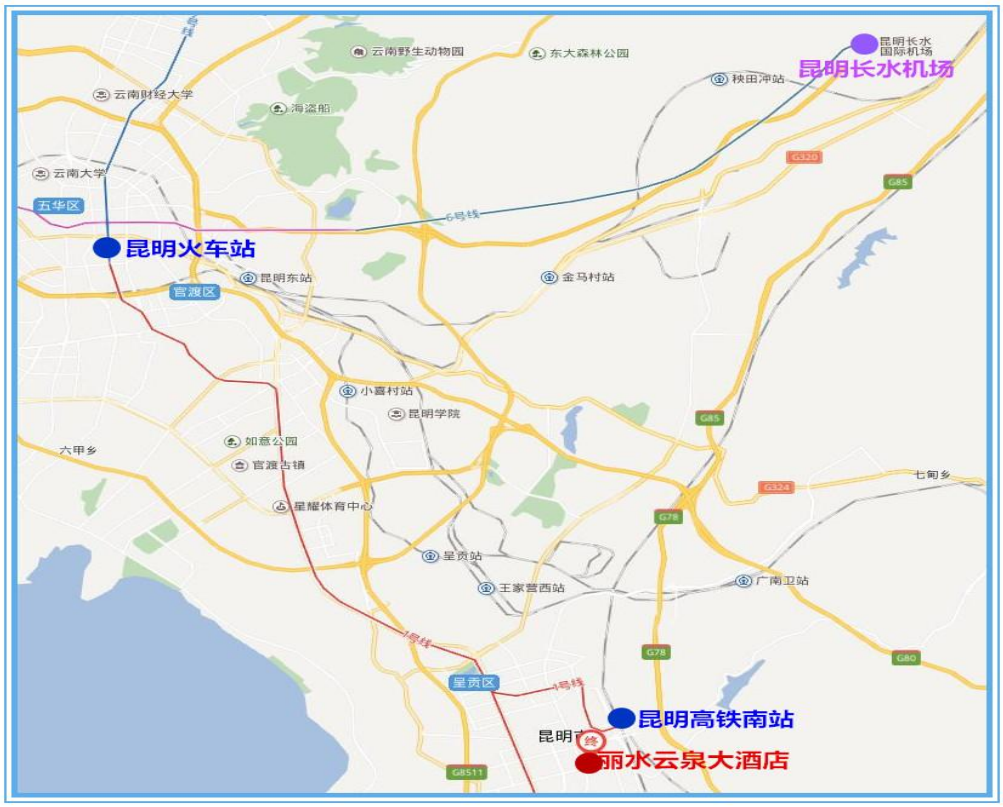
会议鼓励墙报交流，请在提交摘要时予以注明。

摘要截至日期：2025 年 8 月 10 日

## 六、酒店住宿及交通

云南丽水云泉大酒店。

详请关注大会网站。会议差旅住宿自理。




酒店地址：昆明市呈贡区聚贤街 768 号（云南师范大学呈贡校区）
联系电话：0871-67468888

**1.距离机场 42km**

①直接打车（80 元左右）到酒店。

②公共交通工具：乘坐地铁 6 号线从机场中心站 A 口入，经过 4 站至菊华站换乘 4 号线至吴家营地铁站 A 出口出步行 700m 或打车至酒店。

③机场大巴：**丽水云泉大酒店一楼设有长水国际机场候机楼，可享一站式服务，车程 40 分钟左右。**丽水云泉大酒店往返长水国际机场大巴，每半小时整点发车一班（10:30-19:00）。需提前购票咨询电话：18088237749　15213299189 （微信同号）。

**2.距离昆明高铁南站 3.6km ，车程 8 分钟左右**

直接打车（10 元左右）到酒店。

**七、会议联系人**

**联系人**

耿平 15368715264

郑泽 15368064680

大会组委会

云南大学

2025 年 7 月 22 日