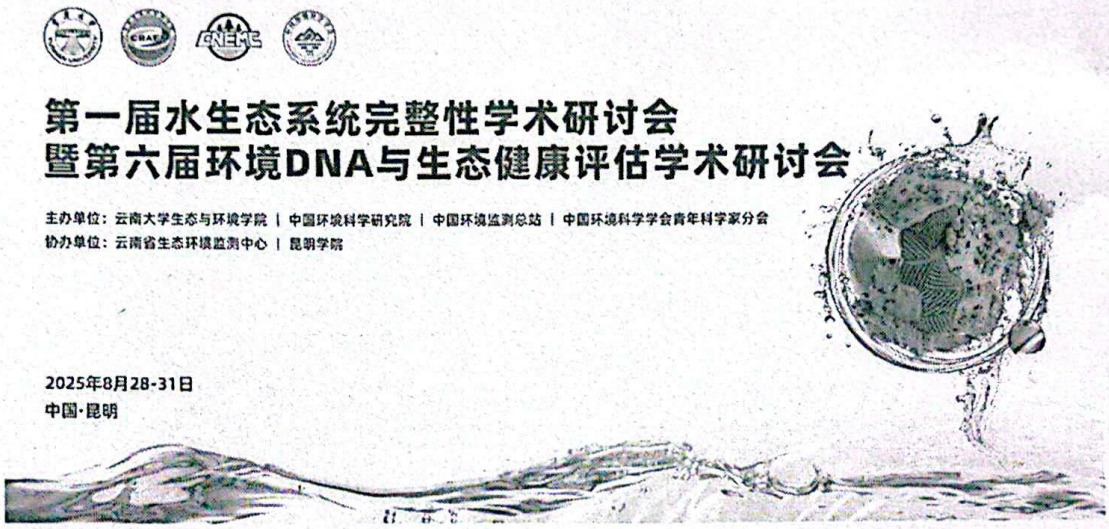
第六届“环境 DNA 与生态健康评估”学术研讨会

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	教授/研究员	英国（University of East Anglia）/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 8 月 15 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。

支付宝 ALIPAY　　微信支付

使用**支付宝、微信**扫码付款

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。

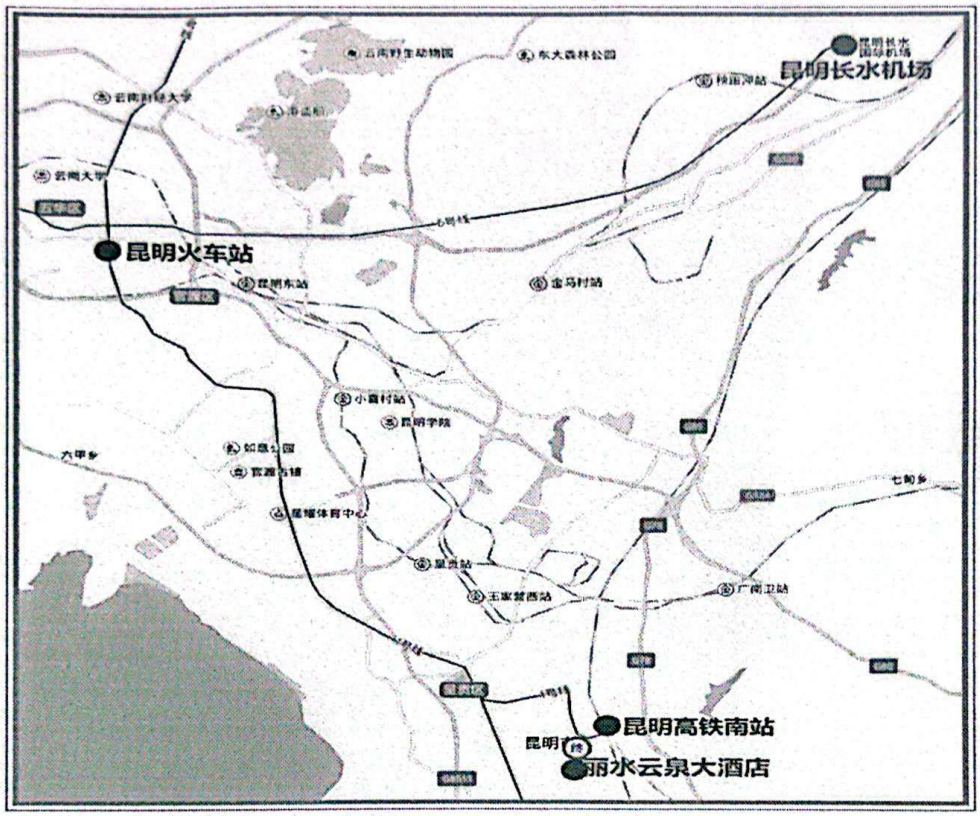
会议鼓励墙报交流，请在提交摘要时予以注明。

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

云南大学生态与环境学院

2025 年 7 月 22 日