

# 中国生态学会生态工程专业委员会

## 第四届全国生态工程学学术研讨会

### 暨中国生态学会生态工程专业委员会 2024 年会

#### (第三轮通知)

2024 年 8 月 8-10 日 宁夏 · 银川

#### 一、会议背景

生态保护修复是守住自然生态安全边界、促进自然生态系统质量整体改善的重要保障。加强生态保护和修复对于推进生态文明建设、保障国家生态安全具有重要意义。生态工程学旨在利用生态环境系统中物质循环原理,结合系统工程设计的分层多级利用物质的生产工艺系统,通过生态学、环境学、系统学、工程学和经济学等学科的基本原理和方法利用设计、调控和技术组装的方法,对原有平衡被打破的生态环境系统进行治理修复,对会造成环境污染和破坏的传统生产方式进行改进升级,以促进人类社会经济和自然环境的和谐可持续发展。九曲黄河奔流,在中华大地上勾勒出一个大大的“几”字,顶端的“几字弯”片区,山水林田湖草沙生态要素俱全,是我国北方多个生态功能交汇区。2024 年是实现“十四五”规划目标任务的关键一年,也是全面推进美丽中国建设的重要一年。总书记近日在宁夏考察时强调“以黄河流域生态保护和高质量发展先行区建设为牵引,统筹推进高质量发展和高水平保护”。实施生态工程是加速国家生态保护与恢复、推进美丽中国建设的重要举措。为此,中国生态学会生态工程

专业委员会联合宁夏大学生态环境学院、生态修复网|易修复学院于2024年8月8-10日在宁夏银川举办“第四届全国生态工程学学术研讨会暨中国生态学会生态工程专业委员会2024年会”，旨在推动生态工程学理论与实践的创新发展，探讨绿色生产力赋能生态保护和修复行业，数字化、智能化、绿色化与传统工程建设相融合的机遇和挑战。在山水林田湖草沙生命共同体理念引领下，统筹考虑自然生态各要素，以强化目标协同、部门协同、区域协同、政策协同为导向，聚焦高质量发展和高水平保护修复。以实施生态系统保护和修复工程为抓手，以统筹山水林田湖草一体化保护和修复为主线，以提高生态系统自我修复能力、增强生态系统稳定性为着力点，探讨生态工程学学科建设和学术交流，分享生态工程科技创新成果、实践经验。深入推进污染防治、推进城乡人居环境整治，助推黄河几字湾攻坚战及黄河流域生态保护和高质量发展战略，践行绿水青山就是金山银山。

## 二、会议组织

### 主办单位：

中国生态学会生态工程专业委员会

### 承办单位：

宁夏大学生态环境学院

生态修复网|易修复学院

### 支持单位：

中国科学院生态环境研究中心

中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心

宁夏大学

西北土地退化与生态恢复国家重点实验室培育基地

西北退化生态系统恢复与重建教育部重点实验室

宁夏生态学会

宁夏生态恢复院士工作站

### 三、会议主题及议题

**主题：**生态工程助力生态保护修复

**议题：**

议题一：河湖生态治理与湿地修复生态工程

召集人：刘金娥、胡立江

议题二：土壤污染与工矿区修复生态工程

召集人：王兴润、吴启模

议题三：农村环境治理与农业生态工程

召集人：黄锦楼、阚凤玲

议题四：盐碱地改良与综合利用生态工程

召集人：张峰举、刘金铜

议题五：山水林田湖草沙一体化保护修复生态工程

召集人：白中科、王金满

议题六：脆弱区生态保护修复生态工程

召集人：刘秉儒、付同刚

#### 四、 日程安排 （持续更新中）

第四届全国生态工程学学术研讨会暨中国生态学会生态工程专业委员会 2024 年会					
8月8日 全天	注册报到				
8月8日	19:00-21:00	中国生态学会生态工程专业委员会 2024 年会	召集人	刘金铜 中国生态学会生态工程专业委员会 主任委员 中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心	
第四届全国生态工程学学术研讨会开幕式					
8月9日 上午	8: 30-9:00	大会致辞			
	大会报告				
	时间	报告人	单位	职称	报告题目
	9: 00-9:20	屈建军	中国科学院西北生态环境资源研究院	研究员	中国特征风沙区风沙危害与工程防治
	9: 20-9:40	许兴	宁夏大学	教授	河套地区山水林田湖草沙一体化治理与盐碱地综合利用
	9: 40-10:00	宇振荣	中国农业大学生态学与工程系	教授	农业空间生态保护修复方法及技术探讨
	10: 00-10:20	合 影			
	10: 20-10:40	杨扬	暨南大学	教授	河流生态系统的保护与修复
	10: 40-11:00	丛宏斌	农业部规划设计院	研究员	农业农村废弃物资源化利用现状分析与路径思考
11: 00-11:20	钟艳霞	宁夏大学生态环境学院	院长	宁夏水环境特征及再生水生态补水潜在风险	

	11: 20-11:40	黄锦楼	中国科学院生态环境研究中心	特聘研究员	农村生活污水绿色治理与资源化利用
	11: 40-12:00	钱铭杰	中国地质大学（北京）	研究员	“系统修复，综合施策”：山水工程申报经验分享与实践探索
午 餐					
分会场报告					
分会场一：河湖湿地、土壤与矿区生态保护修复					
日期	时间	报告人	单位	职称	报告题目
8月9日 下午	13: 30-13: 45	杨长明	同济大学环境科学与工程学院	研究员	环巢湖圩区多塘湿地生态恢复、重建与多功能评价
	13: 45-14: 00	璩向宁	宁夏大学	教授	宁夏黄河典型滩涂湿地生态功能提升技术研究
	14: 00-14: 15	赵焘	湖南省地质灾害调查监测所	高级工程师	基于共同体理念的洞庭湖生态保护修复思路和实践
	14: 15-14: 30	毛志刚	中科院南京地理与湖泊研究所	副研究员	鱼类生物调控对湖泊生态系统的影响效应与机制
	14: 30-14: 45	胡立江	浙江国际环境与节能工程研究院	教授级高工	基于“两水协同”的绿色健康养殖园区新模式
	14: 45-15: 00	周文宗	上海市农业科学院	研究员	互花米草生态工程与资源化利用
	15: 00-15: 15	阚凤玲	北京嘉博文生物科技有限公司	高级工程师	从资源走向价值-有机废弃物高效循环利用养地模式的创新与实践
	15: 15-15: 30	雷梅	中国科学院地理科学与资源研究所	研究员	有色金属采选行业镉排放特征分析
	15: 30-15: 45	休 息			

15: 45-16: 00	刘增俊	北京市生态环境保护科学研究院	副研究员	固废堆场环境管理政策及污染状况调查技术
16: 00-16: 15	吴启模	云南易清环境科技有限公司	教授级高工	酸性矿山废水专用功能性材料研发及工程应用
16: 15-16: 30	杨晓进	北京化工大学	教授	改性活性炭纤维催化高级氧化处理难降解有机污染物
16: 30-16: 45	李焯楨	河南农业大学	教授	泡桐缓解镉胁迫的根际微生态机制
16: 45-17: 00	李社锋	武汉轻工大学	教授	太阳能热激活氧化污染土壤修复技术研究
17: 00-17: 15	车磊	浙江宜可环保科技有限公司	教授	热解—双碳背景下的“四化”固危废处理技术及应用
17: 15-17: 30	王兴润	中国环境科学研究院	研究员	典型镉矿区镉污染成因调查和修复整治探讨
17: 30-17: 45	王琳玲	华中科技大学	教授	矿冶重金属溯源模拟与绿色可持续修复
17: 45-18: 00	刘军	浙江国千环境技术发展有限公司	高级工程师	大环境、大健康与农污投资、运营的思考

**分会场二：脆弱区、盐碱地及山水林田湖草沙一体化生态保护修复**

日期	时间	报告人	单位	职称	报告题目
8月9日 下午	13: 30-13: 45	刘秉儒	北方民族大学	教授	基于自然的解决方案理念在贺兰山生态修复中应用
	13: 45-14: 00	边振兴	沈阳农业大学土地与环境学院	教授	基于山水林田湖草沙生命共同体的耕地生态保护策略与途径
	14: 00-14: 15	朱林	宁夏大学	研究员	宁夏河东沙区特色药用植物资源开发与生态产业发展的思考

14: 15-14: 30	韩建均	清华大学苏州环境研究院土壤中心	研究员	湖泊退水区盐碱土壤改良模式探讨
14: 30-14: 45	张峰举	宁夏大学生态环境学院	副研究员	河套地区耐盐植物生物治理利用盐碱地研究
14: 45-15: 00	杨国平	北方民族大学	教授	微生物在盐碱地治理中的应用及推广
15: 00-15: 15	周明曦	南京师范大学	研究员	海滨锦葵对重金属污染盐碱地的植物修复研究
15: 15-15: 30	王磊	宁夏大学生态环境学院	教授	自然规律导向的沙漠化治理问题再认识
15: 30-15: 45	休 息			
15: 45-16: 00	姜兴盛	宁夏林业勘察设计院	教授级高工	宁夏山水林田湖草沙一体化生态修复政策及实践
16: 00-16: 15	化荣	宁夏宁苗生态建设集团股份有限公司生态研究院	院长	宁夏生态产品价值实现机制创新与典型案例
16: 15-16: 30	邓雅元	北京林业大学	博士	宁东矿区生态修复技术模式及其评价
16: 30-16: 45	刘金娥	南京师范大学	教授	互花米草扩张与蚀退对盐沼土铁结合态有机碳形成的影响
16: 45-17: 00	高宇	宁夏国土资源调查监测院	教授级高工	空天协同遥感赋能的自然资源生态修复治理与应用实践
17: 00-17: 15	杨茂栋	中国建材集团中筑科技公司	高级工程师	农工互补——数据中心余热回收利用的创新实践
17: 15-17: 30	赵永敢	清华大学	副研究员	脱硫石膏改良盐碱地减量增效技术研究
17: 30-17: 45	彭宗波	海南热带海洋学院	副教授	三亚河外来红树植物无瓣海桑种群动态与扩散特征

	17: 45-18: 00	高鸿永	蒙草生态环境股份有限公司	高级工 程师	防护性种植与治沙装备研发与应用体会
<b>第四届全国生态工程学学术研讨会闭幕式</b>					
8月9日	18: 00-18:20	大会总结发言			
晚 餐					
研究生专场					
日期	时间	报告人	单位	职称	报告题目
8月9日 晚	19:00-19:15	靳文娟	沈阳农业大学	博士研 究生	基于生态系统健康-风险-服务框架系统诊断矿山 开采影响下的流域生态安全及其驱动因素的空间 分异规律
	19:15-19:30	杨国婷	山西大学黄土高原研究所	博士研 究生	矿区全生命周期植被景观转移对碳储量的影响
	19:30-19:45	刘威帆	宁夏大学农学院	硕士研 究生	施磷水平对盐碱地柳枝稷根际土壤微环境的影响 研究
	19:45-20:00	张瑞	宁夏大学林业与草业学院	硕士研 究生	基于农林废弃物添加的盐碱土壤生态修复技术
	20:00-20:15	马林熠	宁夏大学农学院	硕士研 究生	覆膜滴灌对盐碱化土壤种植玉米水分利用效率及 产量的影响研究
	20:15-20:30	索南多杰	西藏大学	硕士研 究生	泛灵信仰视域下的亚东生态观
	20:30-20:45	马润生	宁夏大学	硕士研 究生	基于生态化学计量特征的宁夏北部轻度盐碱地紫 花苜蓿适应性研究
	20:45-21:00	马煦晗	宁夏大学生态环境学院	硕士研 究生	氮添加对西北中盐碱荒漠草原植物多样性的影响



	21:00-21:15	胡大卫	安徽建筑大学	硕士研究生	山地旅游区生态安全格局构建路径探索-以皖南国际文化旅游区为例
	21:15-21:30	雷秋慧	安徽建筑大学	硕士研究生	基于自然与人类活动视角下的生态分区划定方法探究
	21:30-21:45	马云蕾	宁夏大学	硕士研究生	基于 MaxEnt 模型的未來气候变化情景下白桦潜在地理分布
	21:45-22:00	孙敏楠	南京师范大学	硕士研究生	不同盐度条件下滨海湿地土壤有机碳库特征研究
	22:00-22:15	孟庆雪	中国科学院东北地理与农业生态研究所	硕士研究生	苏打盐碱地水田三良一体化高效治理模式
	22:15-22:30	程梓峻	中国科学院东北地理与农业生态研究所	硕士研究生	苏打盐碱地水田节水灌溉研究进展
8月10日	8: 30-12:00	生态基地交流学习			

## 五、学术委员会（排名不分先后）

**主 席：**

刘金铜 中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心 研究员

**副主席：**

白中科 中国地质大学（北京） 教授

陈鸿汉 中国地质大学（北京） 教授

钟艳霞 宁夏大学 教授

谷庆宝 中国环境科学研究院 教授

胡振琪 中国矿业大学（北京） 教授

周连碧	矿冶科技集团有限公司	研究员
丁爱中	北京师范大学	教授
<b>委 员:</b>		
赵廷宁	北京林业大学	教授
束文圣	华南师范大学	教授
刘任涛	宁夏大学	教授
刘金娥	南京师范大学	教授
陈保冬	中国科学院生态环境研究中心	研究员
雷 梅	中国科学院地理科学与资源研究所	研究员
杨晓进	北京化工大学	教授
黄锦楼	中国科学院生态环境研究中心 中国生态学会生态工程专业委员会	特聘研究员 秘书长
周 妍	自然资源部土地整治中心	正高级工程师
祝增荣	浙江大学	教授
徐 建	生态环境部南京环境科学研究所	研究员
付同刚	中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心	研究员
宋 波	桂林理工大学	教授
高焕方	重庆理工大学	教授
李烜楨	河南农业大学	教授
肖荣波	广东工业大学	教授
郭勇庆	华南农业大学	教授
李希来	青海大学	教授

赵洪涛	中国科学院生态环境研究中心	研究员
王金满	中国地质大学（北京）	教授
王兴润	中国环境科学研究院	研究员
王琳玲	华中科技大学	教授
杨苏才	北京市科学技术研究院资源环境研究所	研究员
胡立江	浙江国际环境与节能工程研究院	教授级高工
阚凤玲	北京嘉博文生物科技有限公司	高级工程师
李厚恩	北京市勘察设计院有限公司	高级工程师
刘增俊	北京市生态环境保护科学研究院	正高级工程师
周锦华	大地集团绿色矿山设计研究院	研究员
张峰举	宁夏大学生态环境学院	副研究员
陈忠购	浙江农林大学	副教授
车磊	湖州师范学院/浙江宜可欧环保科技有限公司	教授/董事长
赵颖	中治南方都市环保工程技术股份有限公司	教授级高工
彭宗波	海南热带海洋学院	副教授
孙树珩	辽宁水文地质工程地质勘察院	教授级高工
陈永光	广东省地质建设工程集团/广东省地质调查院	总经理、副院长
梁信	江苏众川生态环境有限公司	总经理
汪军	安徽省通源环境节能股份有限公司	教授级高工
吴启模	云南易清环境科技有限公司	教授级高工
张国臣	北京中地泓科环境科技有限公司	教授级高工

杨茂栋	中国建材集团中筑科技公司	高级工程师
于致远	上宸工程设计集团有限公司	高级工程师
张子良	大唐环境产业集团环境修复事业部	副总经理\高级工程师
余昌辉	北京多赢科技有限公司	总经理
马立明	河北地矿集团唐山中地地质工程有限公司	副总经理\高级工程师

## 六、组织委员会（排名不分先后）

### 主 席：

刘金铜	中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心	研究员
钟艳霞	宁夏大学生态环境学院	教授、院长
白中科	中国地质大学（北京）	教授
赵廷宁	北京林业大学	教授

### 副主席：

黄锦楼	中国科学院生态环境研究中心 中国生态学会生态工程专业委员会	特聘研究员 秘书长
刘任涛	宁夏大学生态环境学院	教授、副院长

### 成 员：

张峰举	宁夏大学生态环境学院	副研究员
付同刚	中国科学院遗传与发育生物学研究所 农业资源研究中心	研究员
刘金娥	南京师范大学	教授
王金满	中国地质大学（北京）	教授
王兴润	中国环境科学研究院	研究员

胡立江	浙江国际环境与节能工程研究院	教授级高工
吴启模	云南易清环境科技有限公司	教授级高工
阚凤玲	北京嘉博文生物科技有限公司	高级工程师
<b>秘书处:</b>		
张峰举	宁夏大学生态环境学院	副研究员
赵 翠	生态修复网   易修复学院	总编

## 七、会议安排

### 1. 会议日程

2024 年 8 月 8-10 日

2024 年 8 月 8 日：会议报到（全天）、专委会年会

2024 年 8 月 9 日：学术研讨会、研究生论坛

2024 年 8 月 10 日：生态基地交流学习

### 2. 研究生专场

2024 年 8 月 9 日晚进行研究生报告，由部分学术委员会成员和领域知名专家主持和点评，与研究生互动交流。

### 3. 会议地点

宁夏大学学术交流中心

## 八、会议赞助

全国生态工程学学术研讨会是全国性跨学科、跨领域的公益性专业学术研讨会，欢迎有意愿为生态工程学学科建设和中国生态系统保护和修复事业发展壮大提供资金、物品、产品、设施等的社会组织、责任企业为本研讨会提供支持。

## 九、交通住宿

会议地址：宁夏银川市西夏区贺兰山西路 527 号

地图导航：[http://f.amap.com/UMWU\\_0974TjO](http://f.amap.com/UMWU_0974TjO)

报到地点：宁夏大学学术交流中心一楼大厅

订房电话：0951--2064111

订餐电话：0951--2064777

银川火车站—宁夏大学学术交流中心

1、出租车：15 元左右（时间 10 分钟）；

2、公交车：乘坐 101 路至宁大贺兰山校区下车（时间 20 分钟）继续向前（西）100 米或乘坐 24 路至宁大活动中心下车（时间 30 分钟）。

银川河东国际机场—宁夏大学学术交流中心

1、高铁：机场高铁—火车站—酒店，高铁票价 12 元左右（时间 20 分钟）；

2、中巴车：机场大巴车—阅海新天地—酒店，出租车 30 元左右或乘坐公交车 49 路至宁大贺兰山校区下车（时间 30 分钟），继续向前（西）100 米；

3、出租车：机场出租车乘车点—酒店，费用 120 元左右（时间 50 分钟）。



## 十、会议注册

**注册费：1800 元/人，学生注册费：900 元/人。**会议采取线上注册方式，请参会代表扫描下方二维码，填写相关信息进行注册，注册费用仅开具增值税电子发票，发票签到时发放。



**说 明：**注册费用（含会议场地、会务、资料、餐费、茶歇等），住宿及交通费用自理，学生代表需出示学生证件。

**注册截止日期：2024 年 8 月 6 日**

## 十一、组委会联系方式

1. 生态修复网 | 易修复学院

电 话：010-62670766/18800003246（微信同步）

联 系 人：郝 凯

电子邮箱：[college@exiufu.cn](mailto:college@exiufu.cn)

## 2. 宁夏大学生态环境学院

电 话：13995380559（微信同步）

联 系 人：张峰举

电子邮箱：[college@exiufu.cn](mailto:college@exiufu.cn)

