

附件 1:

## 会议简要议程安排及分会场信息

### 一、会议简要议程安排

时 间	议程安排
8 月 4 日	全天报到，地点宁夏银川酒店待定
8 月 5 日(上午)	开幕式暨特邀主旨报告 生态环境创新科技成果转化交流会
8 月 5 日(下午)	生态环境标准与技术创新特色专题活动 平行分会场 生态环境创新科技成果转化交流会
8 月 6 日(上午)	平行分会场 生态环境创新科技成果转化交流会
8 月 6 日(下午)	平行分会场 青年科学家/研究生专场 生态环境创新科技成果转化交流会

### 二、平行会场信息

#### (一) 特色专场：绿色低碳技术标准专题会场与论坛

召集人：武雪芳（中国环境科学研究院，首席科学家/研究员）、  
王宗爽（生态环境部环境标准研究所，副所长/研究员）

#### (二) 分会场信息

分会场一：环境健康风险与新污染物管控

### 1.1 土壤地下水中新污染物健康风险与管控技术专题

召集人：高娟 谷成

### 1.2 关键区域典型污染物赋存演化规律与风险评估专题

召集人：郝喆 董建玮 李宵慧 关久念 何佳

### 1.3 陆海统筹·双碳赋能：新污染物全链条防控与陆海生态修复关键技术专题

召集人：徐建玲 张毅敏 彭福全 崔键

### 1.4 新污染物的识别、控制与社会应对专题

召集人：高思晨 韩登程 刘燕燕

## 分会场二：大气污染治理与温室气体协同管控

### 2.1 资源化利用视角下大气污染物与CO<sub>2</sub>协同处置专题

召集人：王哲 李鑫钢 从海峰 竹涛 梁全明

### 2.2 大型燃煤机组降碳发电技术专题

召集人：杨富鑫 王斌 熊小鹤 王斌

### 2.3 工业烟气减污降碳协同控制专题

召集人：郭昞昞 陆鹏 韩梦瑶

## 分会场三：生态系统碳汇与生物多样性保护

### 3.1 微生物介导的水生态系统沉积物碳汇专题

召集人：柴蓓蓓 韩兰芳

### 3.2 种群动态、系统稳定性的维持机制及生物资源优化配置模式专题

召集人：陈仁飞 丁宇婷

### 3.3 低碳技术赋能污染治理与生态修复专题

召集人：贾秀芹 闫美芳 郭俊梅

### 3.4 滨海与湖泊湿地新污染物的管控与生物多样性的保护专题

召集人：简敏菲 彭丽成

### 3.5 区域生物多样性效益评估及碳汇价值实现专题

召集人：王文燕 刘耕源

### 3.6 生态系统修复与美丽乡村建设专题

召集人：王夏晖 李景吉 王 波

### 3.7 生态系统碳汇与生物多样性保护专题

召集人：赵梦欣 周华荣

### 3.8 森林碳汇和生物多样性保护专题

召集人：范泽鑫 宋清海 吴建平 卢华正

### 3.9 森林草原碳汇、生态修复与微生物资源利用专题

召集人：杨予静 苏少锋

## 分会场四：资源循环利用与“无废城市”建设

### 4.1 有机废弃物绿色低碳资源化专题

召集人：蔡冬清 王冬芳 朱延平

### 4.2 有机固废高值化利用研究与产业化专题

召集人：陈宝明 乌晓江 郭欣维 高培培

### 4.3 城市固废协同处置与生态韧性提升专题

召集人：王鹏辰 王 莹

### 4.4 破局·重构·增长——经济下行周期中“固十条”与“无废城市”的价值转化之路专题

召集人：高宏宇 杨再福

#### 4.5 煤基固废资源化、产业化技术交流专题

召集人：陈 潇 张海波 沙 东 娄广辉 汪 潇

#### 4.6 城市多源固废资源化工程再利用理论与技术专题

召集人：王盛年 王东星

#### 4.7 尾矿综合利用与生态修复专题

召集人：王夕刚 张金青 魏 远 化 荣 刘秉儒 田森林

#### 4.8 固废生态化利用专题

召集人：韩凤兰 马淑花

#### 4.9 有机固废资源化利用专题

召集人：姚义清 武占省 李荣华

#### 4.10 淤泥渣土与工业固废资源化利用专题

召集人：黄英豪 陈永辉 李召峰

#### 4.11 固废焚烧跨域智慧化与多智能体安全赋能专题

召集人：汤 健 韩静磊 孙明俊 林晓青

#### 4.12 农村和城市固废处理与资源化利用专题

召集人：徐芙清 孙 露

### 分会场五：水环境治理与水资源保护

#### 5.1 农业面源污染控制与水土环境生态修复专题

召集人：成 立 龚 懿

#### 5.2 绿色低碳水处理与水资源循环利用专题

召集人：端 允 刘艳明

#### 5.3 水污染防治与资源回收专题

召集人：雍阳春 易 越 卢洪斌

#### 5.4 水环境生态修复理论与技术专题

召集人：李保安 冯玉杰 刘国宏 邱 叶

#### 5.5 生态治理智慧监测与水资源保护前沿技术专题

召集人：谷新晨 李 婧 季益文

#### 5.6 水环境治理与水资源保护的创新与实践专题

召集人：贾海峰 张晓昕 付征垚

#### 5.7 水环境与水资源协同治理前沿技术及应用专题

召集人：江伟民 赵坤荣 张继彪

#### 5.8 河湖系统水生态安全保护与综合治理技术专题

召集人：王佳文 许旭明 郑 彤

#### 5.9 数智化驱动下流域水生态环境感知技术创新与应用专题

召集人：谢剑锋 刘家豪

#### 5.10 河湖生态系统保护与修复研究专题

召集人：谢林伸 朱婷婷 李 玮 陈纯兴 罗 培

#### 5.11 湖泊水环境演变与保护修复专题

召集人：赵胜男 杨 芳

#### 5.12 河湖水体及其流域治理创新技术及应用专题

召集人：叶 春 刘福兴

#### 5.13 污水处理与资源化利用专题

召集人：张惠宁 姜 宇 张 伟

#### 5.14 地下水环境治理与地下水资源保护专题

召集人：王 亚 刘 易 俞 烜

#### 5.15 气候变化与强人类活动下河湖库水生态环境变化与综合

## 治理技术专题

召集人：郭伟杰 武亚凤 吴旭树

### 分会场六：土壤地下水与重金属污染治理

#### 6.1 地下水污染物精准识别、有效防控及多场模拟专题

召集人：石 健 陈功新 张云辉

#### 6.2 地质智慧与地球关键带碳汇·水土协同治理专题

召集人：王 岑 刘玉环

#### 6.3 土壤与地下水重金属污染溯源、迁移转化及前沿修复技术 专题

召集人：张珍明 刘意章 李 平 魏 晓

#### 6.4 重金属生物地球化学循环与污染防治专题

召集人：夏庆银 朱晓丽 张国浩 谌 宇

#### 6.5 煤火区绿色低碳修复与协同治理技术专题

召集人：辛海会 张凯凯 陈思铭

#### 6.6 地下水依赖型生态系统保护专题

召集人：王 哲 王文科 刘中培 宋淑红

#### 6.7 土壤与地下水重金属污染溯源、迁移转化及修复技术前沿 专题

召集人：朱 健 朱 锋 詹明秀 李 辉

#### 6.8 土壤化学过程与生态环境治理专题

召集人：王 锐 潘贵和

#### 6.9 矿山环境与生态治理专题

召集人：徐乐昌 雷少刚 王 宇 尹华群

## 6.10 土壤障碍消减与可持续利用专题

召集人：张 博 王梦梦 俞萍锋

## 分会场七：绿色功能材料创新与应用

### 7.1 环境功能材料专题

召集人：全 燮 刘艳彪 王崇臣

### 7.2 固废新材料的跨界赋能与应用专题

召集人：陈忠平 蒲诃夫 王 智

### 7.3 绿色功能材料在生态环境中的应用/绿色功能材料创新与应用专题

召集人：王彤彤 孙永昌

### 7.4 环境功能材料的绿色合成及应用专题

召集人：朱脉勇 孔 赟

## 分会场八：智慧监测技术与大数据应用

### 8.1 湖泊智慧监测与大数据应用专题

召集人：施 坤 王胜蕾 刘 东

### 8.2 生态智慧监测与大数据赋能应用专题

召集人：曹大勇 金双根

### 8.3 AI 驱动的生态智慧感知与精细化治理专题

召集人：雷光春 雷佳琳

### 8.4 智慧监测技术与生态环境大数据应用专题

召集人：李 欢 肖 曲 余佳荣 王 钟

### 8.5 生态环境监测数智化转型与大数据深度应用专题

召集人：张旭亚 张智杰 赵 宇

#### 8.6 AI 赋能矿产资源勘查专题

召集人：孙 莉 付 彪 王维华 李庆哲

#### 8.7 陆海协同生态环境治理与智能管控专题

召集人：张依章 刘 操 宋有涛

### 分会场九：生态治理领域其他前沿技术

#### 9.1 地震火山灾害监测预测与灾后环境效应专题

召集人：李 营 张 飞 张茂亮 魏费翔

#### 9.2 极端洪涝灾害监测与预报专题

召集人：吴 欢 焦 阳

#### 9.3 一带一路环境科技合作新范式专题

召集人：杨 敏 魏 敏

### （三）青年科学家/研究生专场

召集人：刘媛媛 王 进