

中国环境科学学会

中环学发字〔2025〕22号

关于召开2025年生态环境功能材料科技创新 研讨会的第二轮通知

各有关单位：

由中国环境科学学会、清华大学、北京工业大学、国家能源集团北京低碳清洁能源研究院和中石化石油化工科学研究院主办的2025年生态环境功能材料科技创新研讨会定于4月18日-20日在北京召开。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

清华大学

北京工业大学

国家能源集团北京低碳清洁能源研究院

中石化石油化工科学研究院

承办单位：区域环境安全全国重点实验室

大气污染物与温室气体协同控制国家工程研究中心

二、会议主题

生态环境功能材料创新引领绿色低碳产业高质量发展

三、会议报到

会议于 2025 年 4 月 18 日-20 日北京市召开，会期 3 天。

1. 报到时间：4 月 18 日全天报到。

2. 报到地点：北京北苑大酒店（北京市朝阳区双营路甲 6 号院）

四、会议内容

研讨会安排了开幕式和特邀报告、分会场报告、青年科学家专场、墙报交流、生态环境创新科技成果转化交流会、闭门会议和闭幕式等活动。

（一）开幕式和特邀报告

邀请两院院士和全国知名专家学者围绕会议主题做特邀主旨报告。

（二）分会场

会议安排了 6 个专题分会场，分别为：（1）大气污染治理与温室气体减排；（2）水污染控制与资源化；（3）土壤污染修复功能材料；（4）固体废物污染控制与高值化利用；（5）放射性污染物治理功能材料；（6）新能源耦合碳污转化功能材料。

（三）青年科学家专场

为促进青年学者的学术交流与合作，提升科研和创新能力，会议安排了青年学者专场。

（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，墙报尺寸宽 90cm×高 120cm。请于 2025 年 3 月 31 日前将墙报内容投至邮箱：pengyue83@tsinghua.edu.cn 或 jgdeng@bjut.edu.cn。

（五）生态环境创新科技成果转化交流会

搭建新技术、成果和项目交流互动平台，推进新技术、新产品、新成果转化应用。

（六）闭门会议

会议期间将召开闭门会议，讨论和研究生态环境功能材料领域成立专业委员会及相关筹备事宜。

（七）闭幕式

1. 邀请两院院士和全国知名专家学者作特邀主旨报告。
2. 研讨会学术总结，对积极参与学术报告和墙报交流的会员发放证书，予以表扬。

会议初步议程详见附件 2。

五、报名注册

（一）会议服务费

会议服务费2200元/人（个人会员持会员证每人减免300元），在校学生代表持有效证件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，有以下2种注册方式：1. 参会人员扫描会议二维码报名注册；2. 在小程序中搜索“中国环境科学学会”，点击进入“会议服务”模块报名注册。



2025年生态环境功能材料科技创新研讨会二维码

（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：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电话。现场签到后，实时开具电子版发票。

六、联系方式

1. 清华大学

联系人：彭悦 18801380762；陈建军 18211161186；
陈阵 18810898256

2. 北京工业大学

联系人：邓积光 15801293821；刘雨溪 15011592030

3. 中国环境科学学会

联系人：张中华 饶阳 刘信德 张超 刘红光 刘媛媛
电 话：010-62259894 68668291

附件：1. 会议学术委员会

2. 会议初步议程安排

3. 住宿酒店参考及交通信息



附件1

会议学术委员会

学术顾问：

- 郝吉明 中国工程院院士/美国工程院外籍院士/清华大学教授
侯立安 中国工程院院士/中国人民解放军火箭军工程大学教授
曲久辉 中国工程院院士/美国工程院外籍院士/清华大学教授
段 宁 中国工程院院士/同济大学教授
赵进才 中国科学院院士/中国科学院化学研究所研究员
刘文清 中国工程院院士/中国科学院合肥物质科学研究院研究员
宋君强 中国工程院院士/中国人民解放军国防科技大学教授
贺克斌 中国工程院院士/清华大学教授
朱利中 中国工程院院士/浙江大学教授
王金南 中国工程院院士/生态环境部环境规划院研究员
吴丰昌 中国工程院院士/中国环境科学研究院研究员
贺 泓 中国工程院院士/中国科学院城市环境研究所研究员
王 琪 中国工程院院士/四川大学教授
王 桥 中国工程院院士/生态环境部卫星环境应用中心研究员
高 翔 中国工程院院士/浙江工业大学教授
吴明红 中国工程院院士/福州大学教授
俞汉青 中国工程院院士/中国科学技术大学教授
汪华林 中国工程院院士/华东理工大学教授
叶国安 中国科学院院士/中国原子能科学研究院研究员

主任委员：

李俊华 清华大学教授

副主任委员（以姓氏笔画排序）：

王爻凹 王志伟 邓积光 孙轶斐 李明丰 杨 坤 汪黎东
张长斌 陈在根 陈运法 郅 晓 赵 喆 郭少军 席北斗
展思辉 潘丙才

委员（以姓氏笔画排序）：

邓积光 马利建 马金珠 王 宁 王 栋 王 强 王爻凹
王学海 王祥科 叶代启 宁 平 朱永法 朱廷钰 刘会娟
关小红 江 霞 安太成 孙轶斐 苏 伟 邢明阳 李 兵
李 凯 李书鹏 李兴春 李芳柏 李明丰 李金惠 李俊华
李彩亭 杨 坤 杨家宽 肖永力 吴玉锋 吴忠标 何 炽
汪黎东 张 强 张士汉 张长斌 张登松 张潇源 陈 坚
陈在根 陈运法 陈春城 郅 晓 罗永明 罗旭彪 周立祥
单文坡 赵 喆 赵 震 赵云昆 郝郑平 荆国华 胡 春
侯德义 俞开昌 贾宏鹏 翁小乐 郭少军 席北斗 展思辉
黄海保 常化振 彭 悦 董 帆 蒋建国 潘丙才 魏进超

附件2

会议初步议程安排

会议报到 (4月18日 09:00-23:00)	
地点：北京北苑大酒店大堂	
开幕式暨特邀主旨报告 (4月19日 09:00-12:00)	
开幕式	开幕致辞
特邀 报告	李亚栋 中国科学院院士/清华大学化学系教授 贺 泓 中国工程院院士/中国科学院城市环境研究所 所长 朱利中 中国工程院院士/浙江大学教授 吴明红 中国工程院院士/福州大学校长 俞汉青 中国工程院院士/中国科学技术大学教授
闭幕式 (4月20日 16:00-17:30)	
特邀 报告	王 琪 中国工程院院士/四川大学教授 叶国安 中国科学院院士/中国原子能科学研究院研究员
学术 总结	对积极参与学术报告和墙报交流的会员发放证书

分会场 1：大气污染治理与温室气体减排

(4月19日13:30-4月20日15:40)

分会场主席：

张长斌 中国科学院生态环境研究中心研究员
汪黎东 华北电力大学教授
邓积光 北京工业大学教授
李俊华 清华大学教授

主旨报告：

王 强 北京林业大学教授
单文坡 中国科学院生态环境研究中心研究员
张登松 上海大学教授
邢 奕 北京科技大学教授
荆国华 华侨大学教授
李和兴 上海电力大学教授
江 霞 四川大学教授
张长斌 中国科学院生态环境研究中心研究员
汪黎东 华北电力大学教授
邓积光 北京工业大学教授
...

邀请报告：

翁小乐 浙江大学教授
何 焯 西安交通大学教授
詹望成 华东理工大学教授

郭彦炳 华中师范大学教授
常化振 中国人民大学教授
何广智 中国科学院生态环境研究中心研究员
彭洪根 南昌大学教授
单玉龙 中国科学院生态环境研究中心研究员
李 凯 昆明理工大学教授
张士汉 浙江工业大学教授
韦岳长 中国石油大学教授
徐光艳 中国科学院生态环境研究中心研究员
王 征 中国科学院生态环境研究中心研究员
马 良 四川大学教授
刘霄龙 中国科学院过程工程研究所研究员
贾宏鹏 中国科学院城市环境研究所研究员
程 杰 中国科学院大学研究员
刘 敏 中南大学教授
苏 伟 北京科技大学教授
陈培榕 华南理工大学教授
于晓琳 北京科技大学教授
晋 超 中石化石油化工科学研究院有限公司研究员
...

分会场 2：水污染控制与资源化
(4月19日 13:30-4月20日 15:40)

分会场主席：

潘丙才 南京大学教授

展思辉	天津大学教授
关小红	华东师范大学教授
刘会娟	清华大学教授

主旨报告:

安全福	北京工业大学教授
何 涛	中国科学院上海高等研究院研究员
王志伟	同济大学教授
邢明阳	华东理工大学教授
张炜铭	南京大学教授
展思辉	天津大学教授
关小红	华东师范大学教授
潘丙才	南京大学教授
牛军峰	华北电力大学教授
盛国平	中国科学技术大学教授
王 鹏	中山大学教授
刘会娟	清华大学教授
李文卫	中国科学技术大学教授
...	

邀请报告:

邓述波	清华大学教授
段晓光	阿德莱德大学副教授
张孝林	南京大学副教授
朱明山	暨南大学教授

孟凡刚 中山大学副教授

吕 来 广州大学教授

...

分会场 3：土壤污染修复功能材料
(4 月 19 日 13:30-4 月 20 日 15:40)

分会场主席：

杨 坤 浙江大学教授

李芳柏 广东科学院生态环境与土壤研究所研究员

李书鹏 北京建工环境修复股份有限公司教授级高工

侯德义 清华大学教授

主旨报告：

李芳柏 广东科学院生态环境与土壤研究所研究员

李书鹏 北京建工环境修复股份有限公司教授级高工

侯德义 清华大学教授

杨 坤 浙江大学教授

冯拥军 北京化工大学教授

何 锋 江南大学教授

潘响亮 浙江工业大学教授

陈梦舫 中国科学院南京土壤研究所研究员

毛 舜 同济大学教授

王 慧 清华大学教授

高彦征 南京农业大学教授

张礼知 上海交通大学教授

秦 冰 中石化石油化工科学研究院教授级高工

...

邀请报告:

- 徐 江 浙江大学教授
李育超 浙江大学教授
沈超峰 浙江大学教授
汪善全 中山大学教授
董浩然 湖南大学教授
方利平 广东省科学院生态环境与土壤研究所研究员
吴乃瑾 北京市科学技术研究院资源环境研究所副研究员
张 琢 中国地质大学副教授
段桂兰 中国科学院生态环境研究中心研究员
周耀渝 湖南农业大学教授
吴云当 广东省科学院生态环境与土壤研究所副研究员
邓达义 华南师范大学副教授
苗 竹 北京高能时代环境技术股份有限公司技术总工
单晖峰 中石化第五建设公司环保节能中心博士

...

**分会场 4: 固体废物污染控制与高值化
(4月19日 13:30-4月20日 15:40)**

分会场主席:

- 孙轶斐 海南大学教授
吴玉锋 北京工业大学教授
陈在根 宝武集团环境科技有限公司教授级高工
李金惠 清华大学教授

主旨报告:

- 刘阳生 北京大学教授
王海北 矿冶科技集团有限公司教授级高工
陆 强 华北电力大学教授
侯浩波 武汉大学教授
宁 平 昆明理工大学教授
程芳琴 山西大学教授
汤 琳 湖南大学教授
罗旭彪 井冈山大学教授
朱能武 华南理工大学教授
...

邀请报告:

- 孙润仓 大连工业大学教授
邓 兵 清华大学助理教授
尹华意 武汉大学教授
杨改秀 中国科学院广州能源研究所研究员
杨天学 中国环境科学研究院研究员
张伟军 中科院生态研究中心研究员
刘雨溪 北京工业大学教授
郝润龙 华北电力大学教授
...

分会场 5: 放射性污染物治理功能材料
(4 月 19 日 13:30-4 月 20 日 15:40)

分会场主席：

王 旻 凹 苏州大学教授
王祥科 华北电力大学教授
王 宁 海南大学教授
马利建 四川大学教授

主旨报告：

吴王锁 兰州大学教授
张生栋 中国原子能科学研究院中核集团研究员
刘志博 北京大学教授
徐 超 清华大学教授
第五娟 苏州大学教授
毛 亮 南京大学教授
韦悦周 南华大学/上海交通大学教授
冯美玲 中国科学院福建物质结构研究所研究员
王 君 哈尔滨工程大学教授
...

邀请报告：

代 星 苏州大学副研究员
李 阳 四川大学副研究员
竹文坤 西南科技大学教授
潘多强 兰州大学副教授
叶 刚 清华大学长聘副教授
林 健 西安交通大学教授

杨 慧	华北电力大学教授
袁益辉	海南大学研究员
王宏青	南华大学教授
杨楚汀	中国工程物理研究院研究员
李子婧	厦门大学副教授
马 骏	中国科学技术大学教授
晏 亮	中国科学院高能物理研究所研究员
康明亮	中山大学副教授
李家星	中国科学院等离子体物理所研究员
邵大冬	南京理工大学教授
秦 芝	中国科学院近代物理研究所研究员
刘 伟	烟台大学教授
曹克诚	上海科技大学教授
肖成梁	浙江大学研究员
张林娟	中国科学院高能物理研究所研究员
陈迪云	广州大学教授
刘云海	东华理工大学教授
崔孟超	北京师范大学教授
罗 峰	东华理工大学教授
李程鹏	天津师范大学教授
徐熙焱	北京理工大学研究员
韩 伟	哈尔滨工程大学教授
胡保卫	绍兴文理学院教授

王素华 广东石油化工学院教授

...

分会场 6：新能源耦合碳污转化功能材料
(4月19日 13:30-4月20日 15:40)

分会场主席：

郭少军 北京大学教授

张铁锐 中国科学院理化技术研究所研究员

董帆 电子科技大学教授

朱永法 清华大学教授

主旨报告：

童美萍 北京大学教授

石伟群 中国科学院高能物理研究所研究员

胡劲松 中国科学院化学研究所研究员

郭林 北京航空航天大学教授

徐冰君 北京大学教授

郭少军 北京大学教授

董帆 电子科技大学教授

张铁锐 中科院理化技术研究所研究员

朱永法 清华大学教授

...

邀请报告：

张子帅 北京大学研究员

常晓侠 北京大学副研究员

王昱沆 苏州大学教授

吴轩浩 浙江大学研究员
白 晶 上海交通大学研究员
祁 琨 中科院大连化学物理研究所研究员
汪思波 福州大学教授
李严波 电子科技大学教授
张晓东 上海理工大学教授
廉孜超 上海理工大学教授
汪圣尧 华中农业大学教授

...

(报告名单持续更新中...)

青年科学家专场

(4月18日 14:00-21:00)

(报告名单持续更新中...)

点评专家：拟邀请相关领域资深专家

墙报交流

(4月19日 13:30-4月20日 15:40)

闭门会议

(4月18日 15:00-17:00)

附件 3

住宿酒店参考及交通信息

一、住宿酒店参考

为了确保参会代表在会议期间的住宿便利，会务组已与北京北苑大酒店，为参会代表提供了专属的会议协议价格。酒店提供的会议协议价格仅对本次参会代表有效，住宿费用自理。酒店协议价格500元/间夜（单间/标间含单早）550元（双床含双早），预定联系人：邢启超13911455007（手机号）。

二、报到地点交通信息

1. 首都国际机场➡北京北苑大酒店（约23公里），乘出租车约35分钟可到酒店。

2. 大兴国际机场➡北京北苑大酒店（约100公里），乘出租车约100分钟可到酒店。

3. 北京南站➡北京北苑大酒店（约30公里），乘地铁14号线至蒲黄榆站下，换乘地铁5号线至北苑路北站下，步行1200米可到酒店。

4. 北京西站➡北京北苑大酒店（约32公里），乘地铁7号线至磁器口站下，换乘地铁5号线至北苑北站下，步行1200米可到酒店。

5. 北京站➡北京北苑大酒店（约21公里），乘地铁2号线至崇文门站下，换乘地铁5号线至北苑路北站下，步行1200米可到酒店。