

中国煤炭学会

中国煤炭学会碳中和科学与工程专业委员会 关于召开第五届碳中和科学与工程学术论坛的预通知

各位委员，各有关企事业单位、高等院校和科研院所：

服务国家双碳战略、应对全球气候变化、实现可持续发展是国家重大需求。双碳战略的实施将推动传统产业的升级改造，促进新兴产业的发展，带动新一轮的技术创新和产业变革。作为聚焦于碳排放控制与气候变化议题的学术交流活动，“碳中和科学与工程学术论坛”分别于2022年（江苏徐州）、2023年（北京）、2024年（河南焦作）、2025年（新疆乌鲁木齐）成功召开四次。大会为实现煤炭能源低碳化的有效路径、煤炭全生命周期减碳和去碳技术等热点问题的研究提供了重要参考和启示。

为更好地服务碳中和相关学科和产业发展，推动碳中和领域的学术交流和新成果推广，中国煤炭学会碳中和科学与工程专业委员会拟定于2026年5月29-31日在重庆召开第五届碳中和科学与工程学术论坛，围绕碳捕集与CCUS工艺应用、二氧化碳转化与工业脱碳、煤矿瓦斯及煤系气绿色低碳开发、煤炭绿色低碳开采及清洁高效利用、CCUS及储能安全、固废低碳资源循环利用、联

合国可持续发展目标与低碳转型等领域开展学术交流，诚挚邀请各位专家、学者和相关行业人员莅临本次论坛。

一、会议组织机构

(一) 指导单位

中国煤炭学会

(二) 主办单位

中国煤炭学会碳中和科学与工程专业委员会

重庆大学

煤矿灾害动力学与控制全国重点实验室

中国矿业大学

(三) 承办单位

重庆大学资源与安全学院

重庆大学国家储能技术产教融合创新平台

碳储理论与安全监测技术重庆市教委重点实验室

重庆大学数字能源技术经济研究院

更新中……

(四) 协办单位

重庆大学碳中和研究院

重庆市碳储科学与工程教学指导委员会

能矿资源开发及三峡库区环境损伤与工程灾害治理重庆市重点实验室

更新中……

二、会议时间、地点

会议地点：重庆市（具体地点详见会议正式通知）

会议时间：2026年5月29-31日

三、委员会

(一) 学术委员会（更新中…）

指导委员会：谢和平 彭苏萍 刘炯天 袁亮 高德利
沈政昌 李根生 杨春和 邹才能 顾大钊
康红普 王双明 王国法 成秋明 赵跃民
潘懋 代世峰 曹运兴 刘峰 邹友峰
邓军

主任：卢义玉 卞正富

(二) 组织委员会（更新中…）

主任：聂百胜 葛兆龙

副主任：甘泉 钟栋梁 彭守建 张振宇 周雷

四、会议研讨专题及日程安排

(一) 会议研讨专题

专题1：碳捕集与CCUS工艺应用

专题2：二氧化碳转化与工业脱碳

专题3：煤矿瓦斯及煤系气绿色低碳开发

专题4：煤炭绿色低碳开采及清洁高效利用

专题5：CCUS及储能安全

专题6：固废低碳资源循环利用

专题7：联合国可持续发展目标与低碳转型

青年科学家论坛

研究生论坛

(二) 会议日程安排

1. 5月29日(周五)全天: 报到及会议注册
2. 5月30日上午: 会议开幕式、大会特邀报告
3. 5月30日下午: 分会场报告
4. 5月31日上午: 分会场报告、会议闭幕式
5. 5月31日下午: 参观、离会

五、会议交流形式

(一) 学术报告

特邀院士及国家级人才作大会主旨报告，分会场由各专题组织高质量学术报告。

(二) 投稿安排

征集大会论文摘要，论文摘要经同行专家评审通过后，收录到论文集，并推荐优秀论文到《低碳化学与化工》、《Earth Energy Science》等期刊，以专辑或专栏形式出版。

1. 时间安排：

2026年1月15日开始提交论文摘要；

2026年4月30日前提交论文全文，摘要投稿截止。

2. 论文摘要格式及要求：

论文摘要格式要求请参考附件1，摘要不超过500字。

3. 论文摘要：

专题1：碳捕集与CCUS工艺应用

专题 2：二氧化碳转化与工业脱碳
专题 3：煤矿瓦斯及煤系气绿色低碳开发
专题 4：煤炭绿色低碳开采及清洁高效利用
专题 5：CCUS 及储能安全
专题 6：固废低碳资源循环利用
专题 7：联合国可持续发展目标与低碳转型
青年科学家论坛
研究生论坛

4. 投稿邮箱及要求：

论文摘要请注明专题(如“专题 1：碳捕集与 CCUS 工艺应用”、“青年科学家论坛”), 发送到 jijiang.huang@cqu.edu.cn

六、会议注册及缴费

(一) 会议注册费须在会议官网完成缴费, 缴费金额及方式详见会议正式通知。

(二) 会议费包含注册费、会务费、资料费、餐费, 参会代表交通费和住宿费自理, 会议期间用餐和住宿由会议统一安排; 学生代表注册时需上传学生证、校园卡等证明。

七、会议组联系方式

甘 泉: 13917586463

钟栋梁: 13372705611

黄继江: 13260203170

邮 箱: jijiang.huang@cqu.edu.cn

通讯地址: 重庆市沙坪坝区沙正街 174 号重庆大学 A 区

附：论文摘要格式



2026 年 1 月 14 日

附件：

《XXXX》投稿摘要模板

中文标题（30字内）

张三¹, 李四四²

(1. XXXX, 重庆 400050; 2. XXXX, 江苏 徐州 221000)

摘要：包括研究目的或要解决的问题，研究方法，研究成果，最终结论等四部分，缺一不可，长度500字以内。

目的：.....；方法：.....；结果：.....；结论.....

关键字（5~8个）：关键字1；关键字2；关键字3；关键字4；.....