



中国科学院青年创新促进会
YOUTH INNOVATION PROMOTION ASSOCIATION CAS

中国科学院青年创新促进会化学与材料分会 2022 年学术年会

第一轮通知

中国科学院青年创新促进会（以下简称“青促会”）是中科院对全院 35 岁以下青年科技人才进行综合培养的创新举措，旨在通过有效组织和支持，团结、凝聚全院的青年科技工作者，拓宽大家的学术视野，促进相互交流和学科交叉，提升科研活动组织能力，培养造就新一代学术技术带头人。“青促会”化学材料分会自成立以来，在团结院属化学与材料等学科领域各单位青年科技工作者、加强学术交流、促进学科交叉与融合、培养杰出人才和推动科技创新等方面取得卓越成效。

中国科学院广州能源研究所成立于 1978 年，定位于可再生能源、新能源、节能环保及相关战略研究等领域的应用基础与关键技术、方法研发，围绕国家战略需求提供能源咨询服务，形成了以生物质能、海洋能、太阳能、地热能、固体废弃物能、天然气水合物、节能与环保、分布式综合能源系统集成及智能微电网应用为重点方向的学科布局。“十四五”期间将重点针对生物质高值化利用、可再生能源“+”系统集成、天然气水合物开发与利用三大主攻方向和数字能源理论方法和应用、新能源与可再生能源器件循环利用、CO₂捕集驱采水合物技术等新兴前沿方向，努力建设成为集“前沿科学研究-核心技术攻关-集成方案提供-战略政策推进”为一体的国际一流可再生能源与新能源科研机构。

2020 年 9 月 22 日，国家主席习近平在第七十五届联合国大会上宣布，中国力争 2030 年前碳排放达到峰值，努力争取 2060 年前实现碳中和目标。在实现“双碳”目标的进程中，可再生能源和新能源无疑是其中的主力军。为了促进青年科研人员的交流与合作，共享化学与材料领域创新成果与前沿技术，中国科学院青年创新促进会化学与材料分会 2022 年学术年会，定于 2022 年 8 月 21-24 日在广东省广州市召开。围绕青年科技工作者在可再生能源、新能源、化石能源、功能材料等领域的学科交叉融合，打造高水平、高层次、跨学科、产学研相结合

的交流平台，促进学术成果转化，为国家双碳目标实现贡献智慧。诚邀全国各科研院所、高校及企业的青年学者、科技工作者和学生参加！

01

会议主题及内容

会议主题：**化材*能源：助力碳达峰碳中和**

方向一：**绿色化学**

方向二：**功能材料**

方向三：**能源转化**

方向四：**交叉创新**

02

会议时间与地点

本次会议举办地点为广州白云国际会议中心，会议时间为2022年8月21-24日，会期4天。会议简要日程如下：

| | |
|---------------------------|---------------|
| Day 1 (2022年8月21日) | |
| 下午 | 报到和注册 |
| 晚上 | 青促会化材分会委员会议 |
| Day 2 (2022年8月22日) | |
| 上午 | 开幕式、大会报告 |
| 下午 | 分会场报告 |
| Day 3 (2022年8月23日) | |
| 上午 | 分会场报告 |
| 下午 | 福山循环经济产业园参观交流 |
| Day 4 (2022年8月24日) | |
| 全天 | 离会 |

03

组织机构

主办单位：中国科学院青年创新促进会化学与材料分会

承办单位:

中国科学院广州能源研究所

中国科学院青年创新促进会广州能源研究所小组

组织委员会:

卢宇源、刘国明、张明辉、张斌、曹湖军、邓惠雄、王凯、谷志刚、黄振、杨晓霞、苗青青、王红利、黄荣进、李娟、林铁军、肖国萍、郑超、刘洪阳、李铁、张敏、肖翀、许亮

04

拟邀请嘉宾

| 嘉宾 | 单位 | 报告 |
|----------------|--------------|------|
| 开幕式致辞 | | |
| 能源所 领导 | | 致辞 |
| 青促会 领导 | | 致辞 |
| 青促会化材分会会长 | | 致辞 |
| 青促会广州分会会长 | | 致辞 |
| 大会报告 | | |
| 张 涛 院士 | 大连化学物理研究所 | 大会报告 |
| 包信和 院士 | 中国科学技术大学 | 大会报告 |
| 陈 勇 院士 | 广州能源研究所 | 大会报告 |
| 分会场邀请报告 | | |
| 白 进 研究员 | 山西煤炭化学研究所 | 邀请报告 |
| 曹昌燕 研究员 | 化学研究所 | 邀请报告 |
| 曹少文 研究员 | 武汉理工大学 | 邀请报告 |
| 邓德会 研究员 | 大连化学物理研究所 | 邀请报告 |
| 段乐乐 教授 | 南方科技大学 | 邀请报告 |
| 江河清 研究员 | 青岛生物能源与过程研究所 | 邀请报告 |
| 李孔斋 教授 | 昆明理工大学 | 邀请报告 |
| 梁晓亮 研究员 | 广州地球化学研究所 | 邀请报告 |

| | | |
|---------|--------------|------|
| 陆 强 教授 | 华北电力大学 | 邀请报告 |
| 乔波涛 研究员 | 大连化学物理研究所 | 邀请报告 |
| 任强强 研究员 | 工程热物理研究所 | 邀请报告 |
| 王 亮 教授 | 浙江大学 | 邀请报告 |
| 王双印 教授 | 湖南大学 | 邀请报告 |
| 魏嫣莹 研究员 | 华南理工大学 | 邀请报告 |
| 姚霞银 研究员 | 宁波材料技术与工程研究所 | 邀请报告 |
| 袁浩然 研究员 | 广州能源研究所 | 邀请报告 |
| 朱朋莉 研究员 | 深圳先进技术研究院 | 邀请报告 |
| 邹吉军 教授 | 天津大学 | 邀请报告 |

邀请报告按姓氏拼音排名，邀请嘉宾名单持续更新中。。。。。

05

注册与缴费

本次会议采用大会报告、特邀报告、墙报展示等多种形式，会议采取线下方式召开，欢迎各科研院所、高校及企业的青年学者、科技工作者和学生参加。

网上注册和缴费，注册网址：<http://phdinnol63.mikecrm.com/neaFoBx>

注册二维码：



缴费时请备注：青促会化材年会注册费、缴费单位和名字

| 类别/时间 | 8月10日前 | 8月10日-8月20日 | 现场缴费 |
|-------|--------|-------------|------|
| 学生代表 | 1000 | 1100 | 1200 |
| 正式代表 | 1600 | 1700 | 1800 |
| 企业代表 | 2000 | 2500 | 3000 |

06

会议征文

针对会议涵盖领域，本次会议征集论文摘要，摘要投稿截止日期为**2022年8月10日**。参会代表投送的摘要将收录于会议论文摘要集，摘要格式包括题目、作者姓名、单位、所在城市、邮编、摘要内容、关键词、通讯作者联系方式等，每篇摘要字数控制在600字以内，具体格式要求详见扫码附件1。投稿方式为扫码注册投稿，或发送到邮箱 yipa2022@ms.giec.ac.cn。会议提供墙报展示区，墙报尺寸：宽90cm，高120cm。

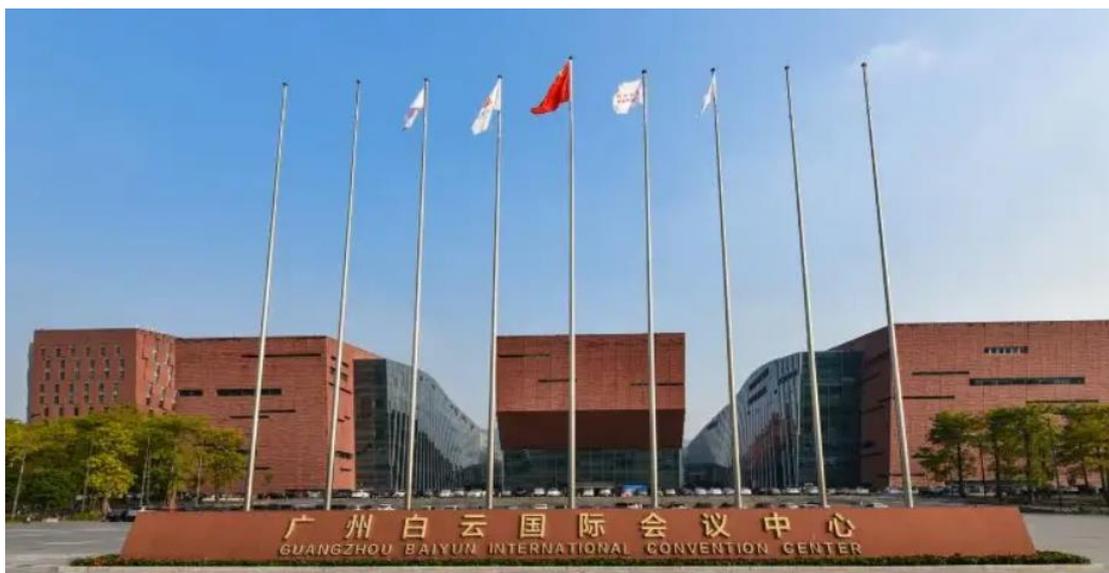
扫码注册投稿：



07

住宿

会议指定酒店：广州白云国际会议中心
地址：广东省广州市白云大道南1039-1045号
备注：参会代表交通费、住宿费自理



08

参观交流

福山循环经济产业园是广州市生活垃圾处理规模和建设难度最大的园区，以“云山珠水、环保明珠”为主题，打造成为国内首家以固体废弃物处理为主题的 3A 级工业旅游景区。



09

参会咨询

赵 坤, [Tel: 15989124122](tel:15989124122) (微信同步)

李德念, [Tel: 15112185008](tel:15112185008) (微信同步)

林 延, [Tel: 15914349837](tel:15914349837) (微信同步)

杨改秀, [Tel: 15902060365](tel:15902060365) (微信同步)

美丽花城欢迎您!

中科院青年创新促进会化学与材料分会
中科院青年创新促进会广州能源所小组