

中国石油和石化工程研究会

关于召开“2023 全国炼油与石化产业科技创新大会”通知

各有关单位：

“十四五”是推动我国炼油与石化工业转型升级、力争实现“双碳”战略目标的关键时期，科技创新是引领高质量发展的第一动力。当前，我国石化化工行业结构调整、转型升级进一步加快，面临着提升创新发展水平、推动产业结构调整、优化调整产业布局、推进产业数字化转型、加快绿色低碳发展、夯实安全发展基础等重要任务。

为引领和推动炼油与石化工业高质量发展，促进科技创新，搭建炼化企业与科研、设计、工程、制造、服务单位间的技术进展交流与合作，积极推进“油转化”“油产化”“油转特”进程，加快石化下游新材料延伸产品、高端精细化学品技术研发，聚焦氢能、二氧化碳封存利用、绿色节能降碳、数字化转型等领域新技术应用，中国石油和石化工程研究会在成功召开前七届的基础上，决定继续联合中石油、中石化、中海油、中化能源、延长石油等有关单位于2023年3月22日至24日在广东惠州举办“2023全国炼油与石化产业科技创新大会”。诚邀行业专家、企业代表出席！

有关事宜通知如下：

一、会议时间及地点

时间：2023年3月22日报到，3月23日、24日开会。

地点：广东惠州（具体地点详见会前报到通知）

二、大会主题

奋力推进绿色转型升级 引领石化工业高质量发展

三、组织机构

主办单位

中国石油和石化工程研究会

承办单位

中国石油和石化工程研究会石油化工技术装备专业委员会

冠名单位

临朐恒辉新材料有限公司

支持单位

中国石油化工集团有限公司科技部

中国石油天然气集团有限公司科技管理部

中国海洋石油集团有限公司科技信息部

中国中化能源有限公司

延长石油集团有限公司

中国石油石油化工研究院

中国石化石油化工科学研究院

中国石化大连（抚顺）石油化工研究院

中国石化北京化工研究院

中国石化上海石油化工研究院

中海油化工与新材料科学研究

中国寰球工程有限公司

中国石化工程建设有限公司

中石化广州（洛阳）工程有限公司

中石化宁波工程有限公司

协办单位

中海石油炼化有限责任公司惠州炼化分公司

中国石油化工股份有限公司茂名分公司

中国石油化工股份有限公司广州分公司

中国石化湛江东兴石油化工有限公司

中科（广东）炼化有限公司

中国石油广东石化分公司

中海壳牌石油化工有限公司

埃克森美孚（惠州）化工有限公司

江苏焱鑫科技股份有限公司

四、会议征稿交流范围

1. 新形势下我国炼油化工转型发展的技术策略；
2. 原油制化学品与材料技术、石化原料轻烃化技术；
3. 重油深加工技术，清洁燃料生产工艺技术；
4. 减油增化向下游高端化延伸方向；
5. 炼化行业转型发展的加氢技术新进展；
6. 烯烃及聚烯烃技术发展，苯产业链的技术应用及发展，PX 及其产业链的技术应用及发展，绿色化工新材料生产技术；
7. 炼化产品精细化、高端化、高附加值发展技术；
8. 炼厂绿色降碳节能减排技术；
9. 双碳背景下的石油化工催化技术；
10. 二氧化碳捕集封存利用技术，地热+光伏储能技术，多能互补耦合炼化技术；
11. 绿氢制、储、运、用等氢能产业链技术与装备；
12. 安全环保与清洁生产技术；
13. 炼化企业数字化、智能化转型新技术与应用；

14. 新工艺、新技术、新装备、新材料展台与展板展示。

五、征稿要求

1. 应征稿件应观点明确、主题突出、论据充分、公式正确、图表清晰、数据准确可靠、论述严谨、结论明确、文字简练。
2. 论文请列出摘要、关键词、作者简介、参考文献，格式符合出版规范。
3. 来稿注明第一作者简介(姓名、性别、出生年月、学历、学位、技术职称、简历以及研究课题等)、基金项目编号、单位及所属部门全称、地址、传真、及邮编等。
4. 会议评选优秀技术与论文，择优在大会上安排主题交流发言，对优秀论文颁发证书并推荐至核心期刊。
5. 论文接收电子稿投稿，投稿邮箱为：cppei_luning@163.com
6. 征文截止日期为 2023 年 3 月 5 日。

六、参会人员

中国科学院、中国工程院相关学科院士；大专院校相关专业教授，科研院所相关专家；中国石油、中国石化、中国海油、中化、延长石油、国能神华煤制油相关部门及下属企业，地方炼化、民营炼化、煤制油、煤化工、工程公司的科研、管理和技术人员等；国内外供应商、专利技术服务商等。

七、组委会联系方式

联系人：陆宁 电话：010-60846192

手机：18311238720 邮箱：cppei_luning@163.com

