

中国石油和化学工业联合会文件

中石化联产发〔2025〕112号

关于召开“2025 中国石油化工产业转型升级 发展大会”的通知

各有关单位：

“十四五”规划实施以来，国家和相关部委不断强化政策引导，积极推动行业结构优化与高质量发展。国务院发布的《2030年前碳达峰行动方案》明确指出，将石油化工产业列为实现碳达峰的关键领域之一，并提出降油增化、原料轻质化、富氢原料替代及副产气体高效利用等具体实施路径。工业和信息化部等七部门联合印发的《石化化工行业稳增长工作方案（2025-2026年）》，围绕提升有效供给能力、促进转型升级、激发市场潜能、培育高质量增长引擎、提高国际化发展水平等五方面提出十项重点举措。为深入推进我国

石油化工产业的转型升级，加强前沿技术交流，探讨石油化工产业的创新发展路径，加速关键技术开发与成果转化，促进石油化工产业结构优化与高质量发展，中国石油和化学工业联合会定于2025年11月26日-28日在南京市举办“2025中国石油化工产业转型升级发展大会”。现将有关事项通知如下：

一、大会主题

破局·立新：石油化工产业迈向高质量发展新纪元

二、组织机构

主办单位：中国石油和化学工业联合会

中国石油天然气集团有限公司

中国石油化工集团有限公司

中国海洋石油集团有限公司

中国中化控股有限责任公司

陕西延长石油(集团)有限责任公司

承办单位：中国石油和化学工业联合会产业发展部

中国石油和化学工业联合会石油炼制专业委员会

北京中油能源石油石化科技中心

指导委员会（按照姓氏笔画排序）

主 任：李云鹏

副主任：刘中民 许 毅 孙丽丽 李 灿 李汝新

杨为民 张来斌 陈 杭 陈成敏 郑兰荪

俞 进 钱 锋 徐春明 高金吉 高雄厚

涂善东 曹湘洪 韩布兴 韩恩厚 蹇锡高

学术委员会（按照姓氏笔画排序）

主 任：曹湘洪

副主任：王子宗 卞凤鸣 刘中民 许友好 许加海

李 灿 李明丰 杨卫胜 杨为民 吴长江

郑兰荪 赵文明 侯栓弟 倪 军 高雄厚

韩恩厚

成 员：马从照 王 凌 王 新 王为民 王金亮

王福善 朱 涛 朱官来 任晓兵 刘宏海

刘慧宏 孙进法 苏海佳 李 毅 李 钺

李兴春 李俊斌 李海林 杨亮亮 吴利平

吴谋远 何文军 何双铃 佟 伟 张 乐

张 英 张 彬 张永坤 张君涛 张铁柱

金 衍 金东生 周国民 单吉文 赵锦波

郝小明 洪 波 栗雪云 徐 宏 徐梦泽

高金森 高彦杰 高超锋 郭建春 郭振宇

曹东学 曹建军 龚建议 盛在行 葛少辉

董克林 蒋文春 蒋鹏飞 韩志群 雍瑞生

谭海涛 魏 弢

组织委员会（按照姓氏笔画排序）

主 任：孙伟善

副主任：王丽娟 史 君 孙小涛 张 哲 张 媛

李永亮 瞿 辉 周建华 官 超 高建强

唐向阳 鲁尚荣

成 员：马 敏 王丽丽 王建良 王敬东 尹 宏
田 亮 兰创宏 库士虎 吕建新 朱颖超
任 旻 刘天保 刘行祥 刘志坤 刘明辉
齐恒山 纪 晔 苏远大 李 佳 李 威
李 健 李少鹏 李松涛 李勃颖 李铁军
吴 阳 吴 昊 吴东山 何志勇 宋顺奎
张 涌 张立文 张礼安 陈 涛 邵 伟
范 峥 季 刚 荣登科 修宏惠 袁 健
贾 寒 高 艳 高小永 唐鋆磊 葛晓强
董社霞 蒋海斌 程道建 曾 海 雷 强
廉福义 薛小波 魏士君

三、会议内容

大会将以“破局·立新：石化产业迈向高质量发展新纪元”为主题，重点探讨炼油结构性过剩、下游产品以中低端化学品为主、高端精细化学品和化工新材料领域对外依存度较高、行业能源消耗和碳排放总量依然较大、绿色工艺替代和循环经济体系建设尚处于起步阶段等热点和难点问题。会议将深入分析如何加快转型升级步伐、突破核心技术瓶颈、提升产业链韧性和安全水平等核心议题，旨在加速推动石化产业向高附加值、高技术含量的中高端领域迈进，构建绿色、低碳、安全、高效的现代石油化工产业体系。大会由开幕式、主论坛及三大平行论坛等组成。

（一）2025 中国石油化工产业转型升级发展大会主论坛
围绕石油化工产业高端化、智能化、绿色化转型的核心

路径与关键技术展开讨论。聚焦绿色低碳技术、化工新材料研发突破（如高端聚烯烃、电子化学品等）以及数字化与人工智能赋能产业升级，旨在推动行业迈向高质量发展，助力实现“双碳”目标。

（二）绿色低碳与炼化转型新技术论坛

聚焦石油化工产业绿色低碳发展的核心技术，探讨清洁燃油生产、重油高效转化、先进炼化一体化工艺，深入交流碳捕集利用与封存（CCUS）、绿电制氢（绿氢）与耦合、生物质燃料与循环经济技术等，旨在推动行业实现深度脱碳与能效提升。

（三）化工新材料与高端化学品发展论坛

重点探讨产业高端化、高值化转型方向，研讨高性能合成树脂、特种橡胶及弹性体、高性能纤维、电子化学品等关键材料的研发与产业化应用；分析下游高端制造市场需求，旨在突破核心技术瓶颈，优化产品结构，提升产业链价值。

（四）数字化与智能化赋能产业创新论坛

基于“数智化”技术对石油化工产业的革命性影响，重点交流工业互联网平台、数字孪生、人工智能优化、智能制造等在装置优化、安全预警、节能减排、供应链管理等场景的应用实践，推动产业迈向数字化、网络化、智能化发展新阶段。

四、参会人员

国家相关主管部门领导、地方政府部门负责人；中国科学院院士、中国工程院院士；中国石油、中国石化、中国海

油、国家管网、国家电投、国家能源、中国航油、中广核、延长石油等集团的主管领导和专家；各大化工园区、行业协会、地方炼化企业，以及国内外知名石油化工组织的代表；各石油石化企业的主管领导及其下属的安全环保、生产运行、设备管理、科技开发、工程建设、物资采购等相关部门的负责人和业务骨干；高等院校及科研院所的专家、学者和研究人员；国内外石油化工全产业链领域的新技术、新装备、新材料及 IT 头部企业的领导与专家等。

五、论文征集

（一）内容要求

投稿论文要紧扣会议交流主题，未在国内外正式刊物或其它会议上发表，能反映和代表当前我国及全球石油化工产业转型升级最新成果及前沿技术与发展方向。投稿论文不要涉密。

（二）收录及出版

对按时提交、符合要求的论文，经大会学术委员会评审，选取高水平论文在大会上报告发言；评选大会优秀论文由石油工业出版社出版论文集；选用具有代表性的论文以展板形式交流。

（三）论文格式

正文要求：Word 编排；论文书写顺序为题目、作者姓名、作者单位、摘要（500 字以上）、关键词（5-8 个）、正文、参考文献；论文首页下方加注第一作者简介：包括姓名、性别、出生年月、工作单位、职务职称、毕业学校和毕业日期、

获得学位、从事学科研究方向、通信地址、邮编、电话、E-mail 等。

（四）征文日期

征文截止日期为 2025 年 11 月 17 日，请将论文发送至 ogc@cpcif.org.cn，查询电话：010-63773918。

六、参会报名

各单位可组织集体报名，也可自行报名（非论文作者亦可）。报名参会请填写回执表（见附件）并发送至 ogc@cpcif.org.cn，或传真至 010-63773918，会议期间食宿将根据回执信息进行安排。

七、大会组委会联系方式

联系人：刘娟 胡晓华 李阳 柴明松 战玮

电 话：010-62062168、83836619、63773918、84881940

传 真：010-63773918

邮 箱：ogc@cpcif.org.cn

附 件：2025 中国石油化工产业转型升级发展大会参会
回执表

中国石油和化学工业联合会

2025 年 10 月 11 日



附件：

2025 中国石油化工产业转型升级发展大会

参会回执表

单位名称				
通讯地址				
参会代表	1	2	3	4
姓名				
职务/职称				
手机号码				
电子邮箱				
住宿情况	☐ 单住 ☐ 合住	☐ 单住 ☐ 合住	☐ 单住 ☐ 合住	☐ 单住 ☐ 合住

增值税（☐普通☐专用）发票信息

单位名称	
纳税人识别号	
单位地址	
电话	
开户行	
账号	

1. 中国石化联会员单位 2600 元/人，非会员单位 3000 元/人，费用包含资料费、会务费、场地费、餐费等，住宿和交通费用自理。

2. 对公汇款收款单位：中国石油和化学工业联合会
开户银行：工商银行六铺炕支行
银行账号：0200 0223 0901 4431 378
汇款需备注：“2025 石化产业转型升级发展大会+单位名称”

3. 扫码缴费

代表也可直接扫码缴费并自行申请开票，开票前请仔细核对开票类型和开票信息，二维码详见下图：



注：需要开具增值税专用发票的单位请务必填写全部发票信息，开具增值税普通发票的单位只需填写“单位名称”和“纳税人识别号”。