

中国石油和化学工业联合会文件

中石化联园委发〔2024〕13号

关于召开 2024 中国石油化工产业 高质量发展大会的通知

各有关单位：

2024 年是“十五五”前瞻布局的关键一年。习近平总书记多次提到发展新质生产力，新质生产力成为今年政府工作报告的重要关键词，并居今年政府重点工作之首位。当前中国石化化工行业遇到产品价格下跌、行业效益下降等多重挑战，为谋求行业转型升级，特别是通过加快发展新质生产力，推动石化行业高质量发展，助力我国石化强国建设，由中国化工经济技术发展中心和盘锦市石油和化学工业协会主办，由中国石油和化学工业联合会化工园区工作委员会和盘锦市石油和化学工业协会承办的“2024 中国石油化工产业高质量发展大会”定于 2024 年 9 月 4-6 日召开。

本次大会将以“发展新质生产力 引领石化新未来”为主题，聚焦原料多元化、新能源、新材料、新技术新装备、绿色低碳等行业发展的热点议题，探讨如何抓住全球经济发展的新动能，更好地推进石化化工行业高质量、绿色、低碳、可持续发展。大会

将汇聚来自政府、行业协会、国内各大化工园区、国内外大型石化公司及工程公司、地方炼化企业及其所属企事业单位、科研机构、高等院校、产品或服务供应商的领导和专家。现将会议主要事项通知如下：

一、组织机构

指导单位：中国石油和化学工业联合会

主办单位：中国化工经济技术发展中心

盘锦市石油和化学工业协会

承办单位：中国石油和化学工业联合会化工园区工作委员会

盘锦市石油和化学工业协会

协办单位：浙江信汇新材料股份有限公司

金发科技股份有限公司

中国银行

二、会议时间和地点

会议时间：2024年9月4-6日（9月4日全天报到）

会议地点：辽宁省盘锦市瑞诗酒店

三、会议主要内容

1. 2024 中国石油化工产业高质量发展大会主论坛（9月5日全天）
2. 专题论坛：新材料论坛、新能源论坛、绿色低碳论坛、新技术新装备论坛（9月6日上午）
3. 环渤海化工园区高质量发展座谈会（9月4日下午）
4. 中科院大连化物所科技成果对接会（9月4日下午）
5. 盘锦辽滨经开区石化产业高质量发展招商交流会（9月5日下午）
6. 到盘锦辽滨经开区参观考察（9月6日下午）

（一）大会主论坛

重点探讨石化化工行业新质生产力发展战略及实现途径，分享全球石化行业发展现状及趋势、技术创新在炼化企业转型

中的作用，研讨国际经贸形势对我国石化化工行业的影响，解析我国大宗化学品供需现状及下游投资热点，研判我国化工园区现状及发展趋势等，共谋我国石化化工行业高质量发展。

（二）新材料论坛

分享我国新材料产业发展现状及投资热点，聚焦关键新材料的“卡脖子”产品，以及战略性新兴产业所需关键原料及生产工艺等热点议题，助力我国新材料加速实现进口替代。

（三）新能源论坛

深度探讨在新质生产力和能源安全战略引领下，风电、核电和光伏发电与化工产业的耦合发展前景，以及绿氢绿氨绿醇的发展现状及投资热点，助力我国新能源产业高质量发展。

（四）绿色低碳论坛

围绕“双碳”目标，解读相关政策，分析当前节能降碳、绿色发展新形势，聚焦能源优化、产业耦合发展、节能技术应用、资源循环利用等热点议题，探讨产业转型升级趋势和未来发展方向，共享机遇，共创未来，推动石化化工行业高质量发展。

（五）新技术新装备论坛

以加快发展新质生产力，扎实推进高质量发展为目标，围绕推进新型工业化，以安全生产、数字化转型、智能化升级、科技创新为重要方向，聚焦石化化工行业，分享新技术和新装备，推动石化化工行业转型提质发展。

（六）环渤海化工园区高质量发展座谈会

特邀环渤海地区各化工园区管委会领导及企业家代表共同探讨环渤海地区石化化工产业及化工园区协同化、差异化、高质量发展路径。

（七）中科院大连化物所科技成果对接会

（八）盘锦辽滨经开区石化产业高质量发展招商交流会

定向邀请国内化工园区开发建设及管理、石化化工产业、安

全环保等领域专家，盘锦辽滨沿海经济技术开发区管委会领导及企业家代表共同探讨园区高质量发展之路。

四、大会组委会联系方式

电 话：010-84881720, 84885022, 84885985, 64697968, 64697994

魏志华（13691595576 同微信） 张建辉（18501907681 同微信）

王海霞（13911355441 同微信） 吴为国（13681383258 同微信）

邹 涛（13911452997 同微信） 赵瑞英（15911070506 同微信）

张 月（13124786348 同微信） 刘 青（13488755649 同微信）

杨瑞影（15901189369 同微信） 程丽鸿（13910125387 同微信）

附件：1.2024 中国石油化工产业高质量发展大会日程安排

附件：2.2024 中国石油化工产业高质量发展大会参会回执表

中国石油和化学工业联合会
化工园区工作委员会
2024年7月8日



附件一：

2024 中国石油化工产业高质量发展大会

日程安排

一、会议时间安排及地点

会议时间：2024 年 9 月 4-6 日（9 月 4 日全天报到）

会议地点：辽宁盘锦瑞诗酒店

二、会议日程

1. 2024 中国石油化工产业高质量发展大会主论坛（9 月 5 日全天）
2. 专题论坛：新材料论坛、新能源论坛、绿色低碳论坛、新技术新装备论坛（9 月 6 日上午）
3. 环渤海化工园区高质量发展座谈会（9 月 4 日下午）
4. 中科院大连化物所科技成果对接会（9 月 4 日下午）
5. 盘锦辽滨经开区石化产业高质量发展招商交流会（9 月 5 日下午）
6. 到盘锦辽滨经开区参观考察（9 月 6 日下午）

三、会议议题

◆ 2024 环渤海化工园区高质量发展座谈会（9 月 4 日下午）

特邀环渤海地区各化工园区管委会领导及企业家代表共同总结化工园区“十四五”取得的成绩与面临的挑战，研讨园区“十五五”高质量发展的重点方向与思路，推动环渤海化工园区高质量发展与石化产业集群建设。

◆ 中科院大连化物所科技成果对接会（9 月 4 日下午）

- 挥发性有机气体 (VOCs) 催化净化技术开发及示范应用
——中科院大连化物所催化燃烧研究组组长 王胜
- 生物可降解高分子单体的研究进展
——中科院大连化物所有机催化研究组组长 高进
- 重油及精细化学品的先进加氢技术
——中科院大连化物所烷烃转化新催化材料及新过程研究组副组长 马怀军

- 石油化工下游高附加值高分子材料开发
 - 中科院大连化物所高性能高分子材料研究中心召集人 胡雁鸣
 - 烃（醇）高效转化和关键化学品生产技术
 - 中科院大连化物所低碳烃综合利用及沸石催化材料研究组高工 李绍果
 - 合成气转化和精细化学品催化研究
 - 中科院大连化物所合成气转化与精细化学品催化研究中心主任 严丽
 - 碳三烯烃液相环氧化研究进展
 - 中科院大连化物所金催化剂设计与选择氧化研究组组长 黄家辉
 - 特种功能材料及关键单体生产技术开发
 - 中科院大连化物所有机硼化学与绿色氧化创新特区研究组组长 戴文
 - 丙烯酸生产技术研究进展
 - 中科院大连化物所生物能源化学品研究组副研究员 张志鑫
 - 盘锦精细化工中试基地情况介绍
 - ——辽宁精细化工产业技术发展有限公司总经理 张建国
- ◆ 大会主论坛（9月5日全天）**
- 盘锦市领导致欢迎词
 - 盘锦市人民政府领导
 - 中国石油和化学工业联合会领导致辞
 - 中国石油和化学工业联合会副会长 傅向升
 - 发展生物制造助力新质生产力
 - 中国工程院院士 北京化工大学校长 谭天伟
 - 新型杂环高性能工程塑料及其加工应用研发进展实践
 - 中国工程院院士 蹇锡高
 - 中国石化产业高质量发展展望
 - 中国石油和化学工业联合会化工园区工作委员会秘书长 杨挺

- 盘锦辽滨沿海经济技术开发区介绍
 - 盘锦辽滨沿海经济技术开发区党工委副书记、管委会主任 张继宽
- 面向新型电力系统的储能与氢能应用前景
 - 国家发改委能源研究所能源系统中心副主任 刘坚
- 全球石化行业发展展望
 - 中国石化集团经济技术研究院有限公司市场营销研究所副所长 肖冰
- 烯烃/芳烃下游投资机会分析
 - 中石油吉林化工工程有限公司副总工程师 于春梅
- 大规模石化设备更新的投资机会和政策解读
 - 国家节能中心
- 石油化工行业加热炉/锅炉先进绿色低碳技术
 - 洛阳森德石化工程有限公司总经理 许煜
- 《精细化工产业创新发展实施方案》解读
 - 中国石油和化学工业联合会化工新材料专委会秘书长 卜新平
- 中国海油炼化产业转型升级新技术开发与实践
 - 中海油天津化工研究设计院有限公司技术创新中心总工程师 南军
- 华锦阿美精细化工及原料工程项目高质量发展探索
 - 北方华锦化学工业集团有限公司副董事长 杜秉光

◆ **盘锦辽滨经开区石化产业高质量发展招商交流会（9月5日下午）**
定向邀请国内化工园区开发建设及管理、石化化工产业、安全环保等领域专家，盘锦辽滨沿海经济技术开发区管委会领导及企业家代表共同探讨园区高质量发展之路。

◆ **专题论坛（9月6日上午）**

论坛一：新材料论坛

- 高性能航空轮胎用仿生橡胶技术进展

——中科院长春应化所高性能合成橡胶及其复合材料重点实验室主任
白晨曦

➤ 特种工程塑料应用研究进展

——吉林大学特种工程塑料教育部工程研究中心副主任 陈峰

➤ 特种尼龙的应用现状与发展前景

——郑州大学河南省先进尼龙材料及应用重点实验室主任 刘民英

➤ 医用化工材料的国产化替代进程

——国家卫生健康委科学技术研究所药物与医用材料研发中心副研究员
郭颖志

➤ 聚乳酸市场发展趋势

——北京工商大学轻工科学与工程学院院长 翁云宣

➤ 国内聚丙烯市场现状及应对措施

——北方华锦化学工业股份有限公司化工研究院院长 郝春波

论坛二：新能源论坛

➤ 新能源耦合化工领域全生命周期设计方案分享

——中石油吉林化工工程有限公司副总经理 代国兴

➤ 一体化自然循环堆助力惠州大亚湾石化园区降碳思路与展望

——中广核华鹏科技能源（广东）有限公司科研管理高级经理 宋晓涌

➤ 我国光伏行业发展现状与形势展望

——中国光伏行业协会行业发展部主任 王青

➤ 风电用化工材料现状及趋势

——中国可再生能源学会风能专委会产研部主任 于贵勇

➤ 政策领航 源网荷储一体化建设驶入快车道

——拟邀浙江大学电气工程学院

➤ 辽宁省新能源行业发展现状与趋势

论坛三：绿色低碳技术论坛

- 炼油行业低碳发展路径与技术
——中国石化石油化工科学研究院低碳经济研究中心主任 吴昊
- 化工行业节能减污降碳技术路径
——清华长三角研究院产业碳中和研究中心副主任 陈波
- 电氢化工助力化工园区绿色低碳转型
——中国石油大学重质油全国重点实验室碳中和联合研究院常务副院长
周红军
- 托普索可再生燃料技术助力绿色转型
——托普索中国区技术总监 梁继国
- 二氧化碳加氢制甲醇技术/二氧化碳大规模脱除与利用技术
——拟邀西南化工研究设计院副总经理 郑衍
- VOCs 治理过程的节能控碳方案
——拟邀上海雅澈环保科技有限公司总经理 何腾伟

论坛四：新技术新装备论坛

- 基于分子管理的炼化生产工艺流程再造
——中国石油规划总院副书记、纪委书记、工会主席 马安
- 合成气直接制烯烃/高碳醇产业化进展
——中科院大连化物所研究员 潘秀莲
- 高端精细化学品连续化绿色制造技术
——大连理工大学精细化工国家重点实验室副主任 高岩
- 气云成像-北京智慧共享技术服务
——北京锐百凌科技有限公司总经理 吴月荣

➤ 绿色化学&新材料模块化中试技术及平台

——上海东庚化工技术有限公司总经理 康小玲

➤ 微界面反应强化技术及其在石油化工等领域应用

——南京微界面技术研究院院长兼首席科学家 张志炳

附件二：

2024 中国石油化工产业高质量发展大会参会回执表

单位名称				
参会代表	1	2	3	4
姓名				
职务/职称				
办公电话				
手机号码				
会议费 缴费方式	<input type="checkbox"/> 现场交费：3000 元/人； <input type="checkbox"/> 提前汇款：2500 元/人。 注：会议费包含会议资料费、参观、餐费等；住宿和交通费用自理。			
付款信息	收款单位：中国化工经济技术发展中心 开户银行：中国工商银行北京六铺炕支行 账 号：0200-0223-0901-4434-758			
合计金额	大写： 万 仟 佰 拾 元；¥： 元			
发票信息				
房间预订	<input type="checkbox"/> 瑞诗酒店 <input type="checkbox"/> 自行安排		<input type="checkbox"/> 单间数量__间 <input type="checkbox"/> 标间数量__间	
往返航班（车 次）及时间	去程：		返程：	
备 注	由于酒店住房有限，请务必于 8 月 25 日前将回执返回至大会会务组，以便做好房间预订及接待安排。			

➤ 回执发至：52322317@qq.com，49742828@qq.com，1075692444@qq.com

➤ 咨询电话

电 话：010-84881720, 84885022, 84885985, 64697968, 64697994

魏志华（13691595576 同微信） 陈 明（13520981070 同微信）

王海霞（13911355441 同微信） 吴为国（13681383258 同微信）

邹 涛（13911452997 同微信） 张建辉（18501907681 同微信）

赵瑞英（15911070506 同微信） 丁 丽（13522130928 同微信）

张 月（13124786348 同微信） 刘 青（13488755649 同微信）

杨瑞影（15901189369 同微信） 程丽鸿（13910125387 同微信）