

中国石油和化学工业联合会文件

中石化联科发〔2025〕37号

关于召开2025全国石油和化工行业 科技创新大会的正式通知（第二轮）

各有关单位：

为贯彻党的二十大、二十届三中全会和中央经济工作会议、全国两会精神，落实创新驱动发展战略，加快实现高水平科技自立自强，发展新质生产力，建设具有全球影响力的科技和产业创新高地，推动科技创新和产业创新深度融合，以科技创新支撑和引领石油和化工行业高质量发展，经研究，中国石油和化学工业联合会定于2025年5月20—22日在辽宁省大连市召开“2025全国石油和化工行业科技创新大会”。

大会将邀请国家有关部委领导及院士、行业专家到会指导，并围绕石油和化工行业重点领域科技创新学术交流、产学研合

作、成果转化、知识产权、新技术新设备、科学仪器、中试及产业化基地建设、科技创新政策等内容展开交流。现将大会安排及有关事项通知如下：

一、会议名称

2025全国石油和化工行业科技创新大会

二、会议主题

加快高水平科技自立自强，以科技创新引领石化强国建设

三、会议组织机构

主办单位：

中国石油和化学工业联合会

承办单位：

化工行业生产力促进中心

大连长兴控股集团有限公司

中国科学院大连化学物理研究所

大连理工大学

协办单位：

辽宁省科学技术厅

辽宁省工业和信息化厅

辽宁省石油和化学工业协会

中国化学试剂工业协会

支持单位：

北京低碳清洁能源研究院

合作媒体:

人民日报、新华社、科技日报、中国工业报、中国化工报、中国石化报、中国石油报等主要媒体及主流新媒体。

四、会议主要内容

(一) 大会主论坛(开幕式)

国家有关部委、辽宁省人民政府领导、大连市人民政府领导、中国石油和化学工业联合会领导致辞,长兴岛管委会推介,特邀嘉宾及院士、行业专家作专题报告。

(二) 分论坛

分论坛1: 炼油与化工创新论坛

聚焦“双碳”引领和创新驱动,助力炼油与化工行业的绿色转型与新质生产力发展。炼油化工行业作为碳排放的重点领域,转型任务艰巨,论坛将紧密贴合最新政策导向,突破传统发展模式,利用新技术、新理念,深入探讨如何在“双碳”背景下实现绿色高质量发展。

(联系人: 任昞13911038291 段永鸿13811467718)

分论坛2: 化工新材料创新论坛

聚焦化工新材料领域,涵盖工程塑料、高性能纤维、高端聚烯烃、膜材料等前沿技术,汇聚中国工程院院士、科研机构专家及企业代表,议题体现产学研深度融合,既包括产业现状与趋势分析,也涉及稀土催化、生物基材料等创新方向,并延伸至人工智能跨界应用,突显科技前瞻性与多元化;内容兼具学术深度与

产业实践，旨在推动新材料技术创新与成果转化。

（联系人：卜新平13718470963 戚沛理18600182734）

分论坛3：2025精细化工创新发展论坛

贯彻落实《精细化工产业创新发展实施方案（2024—2027年）》，聚焦精细化工中胶黏剂、化工中间体、含氟化学品等重点领域，分析市场机会，介绍技术进展，研讨发展重点，推介一批绿色化、安全化、智能化先进技术和产品，促进产业延链补链强链。

（联系人：李文军13611387893）

分论坛4：2025电子化学品创新发展大会暨上下游对接会

聚焦电子特气、超净高纯试剂、光刻胶及其相关材料的最新技术、行业动态及标准建设等议题，展开深入探讨，致力于促进地方政府、生产企业、下游用户间的纵向与横向合作，推动技术创新和产业链上下游优化升级。

（联系人：蔡飞13646152409 李文军13611387893）

分论坛5：石油和化工过程强化创新论坛

聚焦中试及产业化阶段微化学工程与技术、新能源利用强化技术、超重力工程技术、离子液体反应技术、微界面强化反应技术、绿色精馏综合技术、高端专用化学品精准制备技术、催化短流程技术、本质安全强化技术和高效反应器开发等领域，介绍前沿学术成果、技术进展、产品应用与推广优秀案例等。

（联系人：曾春阳13911389595 杨少星13716856130）

分论坛6：碳氢协同—绿色氨醇与可持续燃料创新发展论坛

聚焦绿氨、绿醇、二氧化碳捕集及资源化利用、电解水同时副产化学品及可持续燃料合成技术等领域的新突破新进展，推动行业绿色可持续发展。

（联系人：赵明13810693018 李淼13811664727）

分论坛7：石油和化工行业知识产权高端论坛暨知识产权工作委员会年会

聚焦重大专项的遴选与落地、企业“走出去”、科技合作与产业生态圈、“内卷式”市场竞争倾向的防范与应对四大知识产权运营场景等，打造石油和化工行业知识产权创造、运用、保护、管理和服务工作链条，助力行业科技创新和石化强国建设。

（联系人：李爱民18911998044 王倩15811096956）

分论坛8：第八届（2025）环氧衍生高端精细化学品和新材料论坛

聚焦环氧衍生高端精细化学品和新材料的前沿技术、创新应用以及未来发展趋势，推动环氧衍生化学品行业科技创新和产业创新融合。

（联系人：余雯18012330557）

分论坛9：人工智能赋能石化化工行业转型创新论坛

以“加快推动人工智能赋石化化工行业新型工业化”为主题，搭建交流平台，促进行业内人工智能案例经验交流，助力行业企业生产环节提高生产效率，增加企业效益，绿色健康发展。

（联系人：李海洋15101018188）

分论坛10：催化技术创新论坛

聚焦催化技术基础研究、前沿技术突破、工业应用与绿色转型，推动石油化工行业高质量发展。邀请学术界、产业界及政策领域专家就学术前沿、技术突破、典型应用案例作报告，形成产学研深度融合的交流平台。

（联系人：王秀江18610628088 王倩15811096956）

分论坛11：化工学院院长创新论坛

聚焦化工学科建设，围绕化工领域教育、科技、人才一体化，贯通创新链、人才链、产业链、资金链，管理机制体制创新等，汇聚全国化工类学院负责人现场交流经验，提升化工学科整体竞争力。

（联系人：姜晓滨15904965752）

分论坛12：石油和化工行业装备技术论坛

聚焦行业装备创新，推动先进装备推广应用，提升化工装备制造水平和竞争力。

（联系人：王翊民13911180323 李瑞昀18701408070）

（三）同期活动

1.院士、专家“长兴岛行”（闭门会议）

5月20日下午(12:30—20:00): 邀请部分院士、专家考察大连长兴岛园区，召开闭门会议。仅限特邀嘉宾参加。

2.“投资大连”活动

5月20日下午(14:00—18:00): 外资企业投资大连交流对接活动。

3.2025石油和化工科技创新科技成果及装备展

大会同期召开“2025全国石油和化工科技创新成果及装备展”，展期2天，围绕行业创新成果、创新平台、创新基地、创新企业、检测分析设备、化工科学仪器、创新装备、知识产权服务机构等展览展示，并进行科技人才供需交流。

4.产学研活动对接

邀请院士、科研开发单位和创新团队与重点企业、化工园区、金融机构、地方政府等单位，开展闭门会等多种形式的创新合作洽谈对接活动。

5.参观考察

5月22日下午，与会代表参观考察大连长兴岛经济技术开发区并深入座谈交流。

五、会议有关事项

（一）会议时间、地点

报到时间：2025年5月20日

报到地点：大连世界博览广场A门一层大堂（地址：星海广场F区10号，从A门入场）

会议时间：2025年5月21—22日

会议地点：大连世界博览广场二层会议区（开幕式在M层，地址：星海广场F区10号，从A门入场）

（二）参加会议人员

国家部委、辽宁省、大连市领导，院士和行业专家、各级石

油和化工行业科技管理部门代表、各石油和化工专业协会代表、石油和化工行业企业代表、科研院所和高校代表、行业装备企业代表等。辽宁省直部门及相关市领导、省市相关企业、省各化工园区、科研单位负责人等。

（三）会议费用

会议费3500元/人（含会务费、资料费、餐费，提前10天以上汇款收费3000元/人，石化联合会会员单位2000元/人，学生1500元/人）；交通、住宿费用自理。

（四）提前汇款账号如下（汇款请备注石化科技大会、参会人姓名及单位名称）

户 名：中国石油和化学工业联合会

开 户 行：工商银行六铺炕支行

银行帐号：0200 0223 0901 4431 378

六、大会秘书处

石化联合会科技与装备部：

王 倩 15811096956 王欣洁 13611078122

邢雪健 13811551823 杨少星 13716856130

王翊民 13911180323（展览）

李瑞昀 18701408070（展览）

七、报名、缴费流程及最新议程

（一）本次会议的参会代表报名、缴费及特邀嘉宾参会信息均通过会议官网完成；

(二) 请各单位参会人员于2025年5月10日前，通过网址：kjdh.ciccc.cn 或扫描二维码进入会议官网，点击首页菜单栏或快捷键中的“报名参会”，根据提示注册网站、填写个人信息后，选择参会代表类型，填写发票信息，并上传银行转账凭证；

(三) 等待后台审核，审核通过后，即报名、缴费成功，可在“支付订单管理”中查看缴费状态；

(四) 会议议程。

请扫描二维码了解最新会议议程。

