

中国化学试剂工业协会

中试协字（2025）24号

关于召开 2025 电子化学品创新发展大会 暨上下游对接会的通知

各会员单位：

随着电子信息产业的迅猛发展，电子化学品作为关键性基础材料，其重要性日益凸显。为推动电子化学品行业的健康有序发展，2024年7月工业和信息化部发布的《精细化工产业创新发展实施方案》（2024-2027年）为电子化学品行业的稳增长和高质量发展提供了具体指导。《实施方案》明确了未来的工作举措，将推动电子化学品行业的技术改造、创新平台建设和上下游协同发展，提升产品质量和安全环保水平。行业将通过实施一系列措施，优化行业发展结构，加快高端电子化学品进口替代，实现高端试剂的自主生产，并推进国际合作和产业升级。

中国化学试剂工业协会与中国石油和化学工业联合会高端专用化学品专业委员会将于2025年5月20日至22日在中国大连召开电子化学品创新发展大会，同期召开上下游对接会。

本次大会将围绕电子特气、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，并致力于促进企业间的纵向与横向合作，推动行业创新与产业链上、下游的优化升级。此次会议不仅为业内人士提供了分享与交流经验的平台，也将为行业的未来发展奠定坚实的基础。现诚邀全国电子化学品及其相关行业的科研机构、大学院校、专家学者、企事业单位以及行业相关人员参加本次大会，共同携手推动行业的高质量发展和加强技术创新与成果转化。

一、会议主题

创新引领发展，共建共享赢未来

二、会议组织单位

1、主办单位

中国石油和化学工业联合会高端专用化学品专业委员会

中国化学试剂工业协会

中国化学试剂工业协会电子化学品分会

2、支持单位

中国科学院过程工程研究所

北京化工大学

中国科学院化学研究所

天津大学

中国化工学会电子化学品专业委员会

华东理工大学

中国石油和化学工业联合会电子化学品工作组

大连理工大学

教育部集成电路高纯化学品工程研究中心

上海电子化学品创新研究院

3、承办单位

化工行业生产力促进中心

4、大会合作媒体

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。

三、会议时间及地点

会议时间：2025年5月20日至22日

报到时间：2025年5月20日9:00-21:00

大会统一报到地点：大连星海皇冠假日酒店（辽宁省大连市沙河口区滨河街60-3号）

四、会议日程（以会议手册为准）

1、2025电子化学品创新发展大会暨上下游对接会

时间：2025年5月21日（周三）下午：14:00-18:00

会议地点：大连世界博览广场二层7号会议室B厅

论坛秘书：蔡飞 吉喆 李文军

时间	会议议程
14:00-14:05	介绍参会主要嘉宾
14:05-14:35	铸就新质生产力，造柔性电子强国——厚植底层技术，孵化未来产业 ——西北工业大学校学术委员会主任、南京工业大学原校长 黄维教授
14:35-15:05	国内电子化学品行业发展现状及趋势 ——石油和化学工业规划院处长 李岩
15:05-15:40	高端化学品与电子化学品绿色高效生产新技术 ——国际欧亚科学院院士，北京化工大学化学工程学院教授 李群生
15:40-15:55	茶歇
15:55-16:15	光刻胶树脂单体及其配套材料应用与现状 ——华东理工大学化学工程研究所所长、教授 许振良
16:15-16:40	集成电路先进封装材料——研究、应用与发展 ——中国科学院深圳先进技术研究院、研究员 孙蓉
16:40-17:00	我国电子特气发展现状与前景 ——中国工业气体工业协会常务副理事长 泮春干
17:00-17:20	超净高纯溶剂纯化方法的应用与挑战 ——中国科学院过程工程研究所副研究员 石春艳
17:20-17:30	湿电子化学品行业调研报告 ——中国化学试剂工业协会电子化学品分会 蔡飞
17:30-18:00	自由提问与交流（上、下游圆桌交流对接会）
18:00-20:00	欢迎晚宴“长兴岛之夜”

时 间：2025年5月22日（周四）上午：8:30-12:00

会议地点：大连世界博览广场二层7号会议室B厅

论坛秘书：蔡飞 吉喆 李文军

时间	会议议程
08:30-09:00	集成电路材料研发路径探究与创新 ——上海集成电路材料研究院 刘兵
09:00-09:20	电子化学品及特气行业数字化应用实践 ——万物智汇（南京）科技有限公司总经理 陈凯
09:20-09:40	集成电路用电子化学品中金属离子吸附脱除材料的定向构筑及性能强化 ——福州大学化工学院教授 陈杰
09:40-10:10	高性能钯膜制备超纯氢 ——大连化物所碳资源小分子与氢能利用研究组研究员 李慧
10:10-10:25	茶歇
10:25-10:45	中国石油电子化学品研发进展及体会 ——中石油（上海）新材料研究院有限公司 侯经纬
10:45-11:05	电子化学品中痕量指标检测技术介绍 ——上海市计量测试技术研究院研究员 李春华
11:05-11:25	电子化学品工厂设计探讨

	——中国电子系统工程第二建设有限公司 徐娟
11:25-11:45	Perkinelmer 创新检测技术助力半导体材料研发与发展 ——珀金埃尔默企业管理（上海）有限公司 黄清发
12:00~13:00	午餐

2、参观

5月22日下午（13:00-18:00），与会代表参观考察大连长兴岛经济技术开发区。（大连世界博览广场B门统一乘车出发）

五、同期召开 2025 全国石油和化工行业科技创新大会

大会内容详见附件 1 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

六、报名及注册缴费方式

1、会议费

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/天，学生 1500 元/人）；交通、住宿费用自理。提前汇款账号如下（汇款请备注电子化学品发展大会、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

2、报名

（1）本次会议的参会代表报名、缴费、预订酒店及特邀嘉宾参会信息均通过会议官网完成；

（2）请各单位参会人员于 2025 年 5 月 10 日前填写参会回执表，填写参会回执表的会员单位，按石化联合会会员代表付费。

（3）报名流程：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，上传银行转账凭证；

（4）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。

最新会议议程请扫以下二维码：



七、其他

1、有意赞助会议的单位，请与会务组联系。

2、会务组联系方式：

中国化学试剂工业协会电子化学品分会：

蔡 飞： 电 话（同微信号）：13646152409

中国化学试剂工业协会：

吉 喆： 电 话（同微信号）：18526778234

中国石油和化学工业联合会高端专用化学品专业委员会：

李文军： 电 话（同微信号）：13611387893

附件一：2025 电子化学品创新发展大会参会回执

附件二：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



此页无正文。

主题词：召开 2025 电子化学品创新发展大会暨上下游对接会 通知

发放范围：中试协第八届会员工作群、中试协电子化学品分会群、官方网站、公众号

抄送（抄报）

附件一：2025 电子化学品创新发展大会参会回执

2025 电子化学品创新发展大会参会回执			
姓名		职务	
企业名称			
电子邮箱			
联系电话			
是否参观考察 大连长兴岛经 济开发区		拟参加论坛	

附件二：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

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（第三轮）

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、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）

国家有关部委领导、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、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：任旻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突破新进展，推动行业绿色可持续发展。

（联系人：赵明13810693018 李森13811664727）

分论坛7：石油和化工行业知识产权高端论坛暨科技成果赋智企业“深度行”活动

聚焦重大产业化项目的知识产权保护与运用；企业“走出去”、科技合作与产业生态圈建设、“内卷式”市场竞争倾向的防

范与应对、技术交易与价值评估五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能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. 专家“长兴岛行”（闭门会议）

5月20日下午（12:30—20:00）：邀请部分行业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

邀请科研开发单位、创新团队与重点企业、化工园区、金融机构、地方政府等，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，行业专家、各级石油和化工行业科技管理部门代表、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、化工园区、科研单位代表等。

(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) 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、预定酒店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。



中国石油和化学工业联合会

2025年5月8日