

# 中国石油和化学工业联合会文件

中石化联科发〔2026〕17号

---

## 关于召开 2026 全国石油和化工行业科技创新大会的通知

各有关单位：

2026 年是“十五五”开局之年，为贯彻习近平总书记关于石化行业、科技创新的重要讲话和指示批示精神，落实中央经济工作会议、全国科技大会、“十五五”规划纲要精神，实施创新驱动发展战略，加快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 2026 年 5 月 20-22 日在辽宁省大连市召开“2026 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、新技术新装备、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**

2026 全国石油和化工行业科技创新大会

## **二、会议主题**

科技创新驱动高质量发展，绿色转型引领石化未来

## **三、会议组织机构**

### **（一）主办单位**

中国石油和化学工业联合会

### **（二）承办单位**

大连西中岛发展集团有限公司

中国科学院大连化学物理研究所

大连理工大学

中国石油和化学工业联合会科技与装备部

### **（三）协办单位**

辽宁省科学技术厅

辽宁省工业和信息化厅

中国化学试剂工业协会

中石化（大连）石油化工研究院有限公司

### **（四）合作媒体**

中国化工报

## **四、会议主要内容**

### **（一）主论坛**

5月21日上午：全体大会，开幕式和专题论坛。

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和讲话，大连长兴岛经济技术开发区报告，特邀嘉宾和院士专家作专题报告。

### **5月21日下午：全体大会，院士论坛。**

特邀催化、炼油、化工新材料、精细化工、生物化工、绿色低碳、数智化领域、化学工程等领域的院士专家作专题报告，展望本领域“十五五”科技创新发展方向。

## **(二) 分论坛**

### **5月22日举办11个分论坛。**

#### **1、分论坛一：石油和化工“十五五”发展规划论坛**

聚焦行业提质升级和产业结构调整，优化产业布局，提升产业链自主可控水平，通过推进数智技术赋能和重点领域节能降碳与绿色低碳转型，引导产业健康有序发展。从创新驱动、结构优化、数智赋能、绿色转型等方面，解读石油和化学工业“十五五”重点产业发展和科技创新规划。

(科技与装备部、产业发展部，联系人：杨少星 13716856130)

#### **2、分论坛二：炼油与化工创新论坛**

聚焦“十五五”炼化产业科技赋能核心，以高端材料自主化、绿色工艺创新、数智技术应用为重点，围绕聚烯烃、绿氢耦合、智能工厂等关键领域，破解“卡脖子”技术难题，推动产学研用协同转化，通过科技突破助力产业结构优化与低碳转型，促进从燃料供应商向能源材料服务商的高端化升级。

(石油炼制专业委员会、科技与装备部，联系人：任昞 13911038291、段永鸿 13811467718)

### **3、分论坛三：化工新材料创新论坛**

聚焦高端聚烯烃、工程塑料、新材料和电子化学品等化工新材料热点领域，报告年度最新重大科技创新进展，研讨在战略性支柱产业和未来产业的应用前景，促进科技成果转化，培育新质生产力。

(化工新材料专业委员会，联系人：高原 15605213200)

### **4、分论坛四：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）》，聚焦工业催化、水性树脂、高端染颜料、涂料、高端助剂等重点领域，分析市场机会，介绍技术进展，研讨发展重点，推介微化工、工业电化学等一批先进适用技术和产品，推进精细化工的绿色化、高端化、智能化，加快推进高水平科技成果转化。

(高端专用化学品专委会、生物化工与生物质能源专委会，联系人：李文军 13611383669、胡娟 13621383114)

### **5、分论坛五：第九届（2026）环氧衍生高端精细化学品和新材料论坛**

聚焦环氧丙烷、环氧衍生精细化学品技术交流与创新，拓展电子信息、新能源、高端装备、航空航天、生物医药等高端应用场景，推动环氧精细化学品产业向高端化、绿色化、数字化转型，助力行业实现高质量发展。

(环氧精细化学品专业委员会, 联系人: 林雪 13654199703)

## **6、分论坛六：阻燃材料技术创新论坛**

传承全国阻燃学会 40 年行业影响, 聚焦行业关注法规政策、技术进展、高端应用等核心问题进行研讨, 凝聚行业共识, 推动阻燃材料及上下游产业科技创新与产业创新深度融合, 促进阻燃材料高质量发展。

(阻燃材料专业委员会, 联系人: 王翊民 13911180323、李瑞昀 18701408070)

## **7、分论坛七：2026 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。

(高端专用化学品专委会、中国化学试剂工业协会, 联系人: 蔡飞 13646152409、曾春阳 13911389595、李文军 13611387893)

## **8、分论坛八：科技成果转化及产学研合作创新论坛**

聚焦石油和化工行业科技成果转化堵点难点, 围绕产学研用深度融合、概念验证中心建设、中试平台与工程化示范、职务成果赋权改革、创新联合体运营等核心议题, 邀请高校、科研院所、央企、民企与行业机构专家共商路径, 打通“基础研究—概念验证—中试放大—产业落地”全链条, 破解行业技术瓶颈, 发布新成果, 加速创新成果产业化, 助力石化行业高质

量转型。

(知识产权工作委员会、辽宁滨海实验室，联系人：王倩 15811096956)

### **9、分论坛九：绿色氢氨醇创新论坛**

论坛聚焦绿色氢氨醇全产业链技术瓶颈突破、创新成果转化与产业协同发展，重点围绕绿氢高效制备与储运、绿氨/绿甲醇柔性合成工艺优化、航运燃料应用及加注体系建设等核心议题展开研讨，助力石化行业深度脱碳与能源转型。

(醇醚燃料及醇醚清洁汽车专业委员会、氢能产业专业委员会，联系人：赵明 13810693018、李淼 13811664727)

### **10、分论坛十：2026 石油化工行业人工智能+产业生态大会暨人工智能与大模型应用专家论坛**

把握数字化、网络化、智能化发展趋势，聚焦激活数据要素潜能、算力算法数据的开发利用和高效供给，打破技术与应用场景的壁垒，促进石油和化工行业生产方式的深层次变革和生产力跃迁。交流行业内大模型、智能体及工业互联网的最新成果案例，助力行业企业破解“数据孤岛”与“转型焦虑”难题，使人工智能更好地赋能石油化工行业。

(智能制造工作委员会，联系人：李海洋 15101018188)

### **11、分论坛十一：石油和化工安全技术创新论坛**

论坛重点围绕化工安全技术创新，研讨源头风险消减技术路径与工程应用，连续流、微反应等新型工艺装备安全化、高危工艺替代及重大危险源精准管控，绿色溶剂、低危工艺等替

代技术研发及产业化，人工智能、数字孪生等数智化技术在风险预警、智能巡检、设备健康管理中的应用及落地难点，中试项目风险评估、装置安全设计、全流程管控与危化品、气瓶智能管理系统等。

（安全生产办公室、责任关怀工作委员会，联系人：李威 15210834552）

### **（三）同期活动**

#### **1、院士、专家“长兴岛行”（闭门会议）**

5月20日下午（13:00-20:00）：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、2026石油和化工科技创新科技成果及装备展**

同期组织召开“2026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。

#### **3、现场参观和交流**

5月22日下午，与会代表现场参观大连长兴岛经济技术开发区并座谈交流。

### **五、会议有关事项**

#### **（一）会议时间、地点**

报到时间：2026年5月20日

报到地点：大连星海假日酒店一层大堂（地址：辽宁省大连市沙河口区星雨街星海广场C1区32号）

会议时间：2026年5月21-22日

会议地点：大连世界博览广场二层会议区，其中全体大会（开幕式、专题论坛、院士论坛）在会议区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，5月10日前汇款收费 3000 元/人，中国石化联会员单位 2000 元/人，学生 1500 元/人）。

## **（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

银行账号：0200 0223 0901 4431 378

## **六、大会秘书处**

中国石化联科技与装备部

王 倩 15811096956      王欣洁 13611078122

邢雪健 13811551823      杨少星 13716856130

王翊民 13911180323 李瑞昀 18701408070（展览）

## 七、报名、缴费流程及最新议程

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或报名小程序完成。

请参会人员于2026年5月10日前，通过网址：[kjdh.ciccc.cn](http://kjdh.ciccc.cn)或扫描**报名小程序二维码**进入会议官网/报名小程序，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。

待后台审核通过后，即报名、缴费成功，可在“支付订单管理”中查看缴费状态。

请扫描**报名小程序**、**石化智汇网**二维码了解最新会议议程。



报名小程序（含缴费）



石化智汇网公众号

