



CIESC

2025 中国化工学会
年度报告



中国化工学会

为科学技术工作者服务 为创新驱动发展服务
为提高全民科学素质服务 为党和政府科学决策服务



中国化工学会微信号



中国化工学会网址



扫描注册会员

地址: 北京市朝阳区安定路 33 号化信大厦 B 座 7 层 (邮编: 100029)

电话: 010-6444 1885

传真: 010-6444 1885

邮箱: ciesc@ciesc.cn

网址: www.ciesc.cn



CONTENT

目录

理事长致辞	2
中国化工学会 2025 年工作总结	4
中国化工学会 2025 年所获荣誉	8
中国化工学会 2025 年重点活动	10
中国化工学会优秀分支机构风采	40
2025 年学会期刊业绩	48
2025 年度荣誉榜	54
中国化工学会 2025 年大事记	67
附录一 中国化工学会简介	69
附录二 中国化工学会秘书处	72
附录三 中国化工学会分支机构	73
附录四 中国化工学会 2026 年重点活动计划	78





理事长致辞 President's Address

广大会员、各界朋友：

岁序更新生万象，凤鸣丹阙启新元。值此辞旧迎新之际，我谨代表中国化工学会理事会，向广大化工科技工作者和全体会员，向一直以来关心支持学会发展的各级领导和各界朋友，致以诚挚的问候和美好的祝福！

回首 2025 年，我们以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，牢牢把握“四个服务”的职责定位，团结带领广大化工科技工作者，积极服务国家重大战略需求和产业共性需求，赋能产业转型升级，推进国际交流合作，促进发展和培育新质生产力，各项工作取得显著成效，为推进科技强国建设、谱写中国式现代化新篇章作出了重要贡献。

这一年，我们胸怀“国之大者”，全方位服务化工行业高质量发展能力大幅提升。 汇聚高端智库资源，组织研究“构建智能纤维新产业，打造柔性材料新赛道”等决策咨询建议，系统研判涂料、染料、专用化学品等产业断链风险，组织编制《我国电子特种气体产业技术路线图》等一系列行业技术路线图及发展报告，为科技创新与产业发展提供了重要方向指引。编制研究报告支撑相关区域破解化工产业发展难题，组织专家服务团深入贵州、广东等地，精准赋能区域产业升级。深入企业“把脉问诊”，推动“产学研”高效精准对接，促成多项科技合作落地实施。

这一年，我们坚持学术引领，成功举办世界化学工程大会，国家级科普中心品牌建设成果丰硕。 以“迎接全球挑战的化学工程范式变革”为主题的第 12 届世界化学工程大会暨第 21 届亚太化工联盟大会首次在中国举办，规模宏大、盛况空前，全球 66 个国家及地区的 5000 余名代表、130 余家全球领军企业在大会平台上碰撞思想、深化合作，共同见证“化生万物”的神奇，共同书写智能时代化学工程发展的新篇章，在我国化工领域的开放交流合作中具有重要里程碑意义。组织召开国际科技社团学术交流研讨会，与欧洲化学工程联盟签署合作谅解备忘录，持续推进与德国、日本、美国及“一带一路”沿线国家的务实合作，协办第三十届联合国气候变化大会边会，推动了全球化工领域的深度交流与融合。科普工作体系不断完善，“化工第一课”覆盖百余所院校 2 万余名师生，多语种科普图书《探秘石油：藏在地下的黑色宝藏》和国家出版基金项目《词说化工》持续推出，更好地服务了化工科技创新和全民科学素质提升。

President's Address

这一年，我们强化人才强会，培养高水平化工科技人才作用有效发挥。构建专家库、成果库、需求库为一体的化工领域高质量“特色智库”，实现专家成果及需求智慧识别、各方用户高效精准衔接。持续加强高端及青年科技人才培养，不断拓展青年科技人才培训工作深度和广度，积极推荐优秀化工科技人才参与国家层面人才评选和奖励，推动化工优秀人才登上国家舞台。坚持以赛促育培养后备人才，大学生化工设计大赛覆盖全国数百所高校，绿色化学化工创新创业大赛参赛总规模、国际化团队参与度再创新高，化工科技创新人才基础不断夯实。

这一年，我们突出党建引领，推动学会高质量发展取得显著成效。深入学习贯彻习近平总书记关于化工产业、科技创新和学会工作的重要指示批示精神，深刻领悟“两个确立”的决定性意义、做到“两个维护”更加坚定自觉。扎实开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育，“转观念、转作风、强作风、强实效”提升工作深入推进，工作作风明显改善，党建引领与学会发展实现深度融合。全方位提高治理效能和管理水平，管理基础不断夯实，学会一流建设与发展迈向新阶段，学会凝聚力、影响力明显增强。

海阔潮涌千帆竞，奋楫争先正当时。2026年是“十五五”开局之年，党的二十届四中全会对加快高水平科技自立自强、引领发展新质生产力进行了战略部署，科技战线和广大科技工作者责任重大、使命光荣。学会将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，锚定世界一流学会建设目标，系统谋划“十五五”发展蓝图，坚持党建引领强基、科技服务提质、人才培养提档、开放合作扩容、改革管理提效，以更高标准和更高水平服务科技工作者、服务创新驱动发展、服务全民科学素质提升、服务党和国家决策，为推进化工科技高质量发展、建设科技强国贡献力量。

笃行不怠，未来可期。新的一年，衷心祝愿广大会员和各界朋友工作顺利、阖家幸福！祝愿我国化工科技事业蒸蒸日上、再创辉煌！祝愿伟大祖国时和岁丰、繁荣昌盛！

中国工程院院士
中国化工学会理事长

戴厚良

深入学习贯彻党的二十届四中全会精神
为全面推进科技强国建设贡献化工力量

中国化工学会 2025 年工作总结

ANNUAL
REPORT
2025



2025 年,中国化工学会在民政部、中国科协的指导下,在各理事单位、会员单位和广大化工科技工作者的大力支持下,坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入学习贯彻党的二十大和二十届历次全会精神,锚定世界一流学会建设目标,全力以赴做好“四个服务”,各项工作成效显著。



一、全方位服务化工行业高质量发展能力水平持续提升

坚持从顶层设计支撑国家战略、服务赋能区域发展、科技服务助力企业创新三个维度协同发力,持续完善服务机制,学会的桥梁纽带作用有效发挥。

(一) 服务国家重大战略实现新突破。

<p>01</p> <p>聚焦化工产业链安全稳定和行业高质量发展,组织编制“促进高端芯片用硅基材料产业发展”“加强高端电子特气储备及制备技术攻关”等多项决策咨询建议,为国家化工产业政策制定提供了依据。</p>	<p>02</p> <p>系统研判涂料、染料、专用化学品等产业断链风险,研提产业布局和技术研究方向建议,得到工信部采纳。</p>	<p>03</p> <p>着眼化工产业发展新趋势,组织编制《我国电子特种气体产业技术路线图》《大规模流体储能科学与技术前沿研判》等一系列行业技术路线图及发展报告,为科技创新与产业发展提供了方向指引。</p>	<p>04</p> <p>各专业委员会立足自身定位,创新服务方式,为行业安全发展、智能化转型升级等提供了智力支持。</p>
---	---	--	--

(二) 服务地方化工产业发展展现新作为。

一是组织编制《“十五五”时期辽宁省推动石化产业“减油增化”转型升级》研究报告,制定《加快打造四川省磷化工产业高质量发展集群建设专项建议》,组织院士专家研究破解宁夏化工产业发展难题,为打通区域化工产业发展难点堵点提供了有力支撑。二是组织专家服务团深入贵州、广东、宁波等地,围绕微波硅热提磷、电子级聚酰亚胺膜等特色产业发展,针对性提出研发指南及发展建议,精准赋能区域产业升级。三是组织开展特种聚氨酯产业技术发展大会、衢州化工新材料新技术与产业发展交流大会等活动,推动创新资源与地方产业需求高效对接。

(三) 服务企业科技创新见到新成效。

一是组织院士专家开展《中国石油碳纤维产业发展研究》《中国石化特种聚酰胺和特种环氧树脂产业发展路径》等专项研究,为相关企业提供了产业发展路径和技术方向指引。二是深入企业把脉问诊,推动“产学研”高效精准对接,促成甘肃金川一同济大学化工污水处理、宝武集团—华东理工大学工业软件等多项科技合作。

(四) 团体标准建设取得新成果。

一是强化团标组织体系建设。坚持专业化、规范化导向,组建由院士牵头的核心专家团队,优化管理和运行机制,学会获评中国标准化协会“团体标准化良好行为”机构,成为首个获此殊荣的国家级学会。二

是加快产出高质量标准成果。围绕高端化工材料、绿色低碳转型等重点领域和方向，精准布局标准研制，2025年，年内累计发布团体标准20项、批准立项23项，填补多项行业空白。三是着力突破国际标准壁垒。系统推进团体标准与国际

标准体系对接，2项获国际标准化组织（ISO）立项，2项进入国际标准项目提案阶段，多项标准纳入国际标准加速培育计划，推动提升了我国在全球化工标准化领域的话语权。



二、全周期服务化工科技工作者成长力度进一步加大

坚持创新第一动力、人才第一资源理念，持续优化人才成长路径，加强启蒙—成长—引领全过程服务，促进化工科技人才队伍建设取得新的进步。

（一）高端及青年科技人才培养持续加力。

积极争取国家人才培养资源，推荐优秀化工科技人才作为两院院士候选人、光华工程科技奖提名人选、教育部科学研究优秀成果奖候选人，推动化工优秀人才登上国家舞台。突出强化青年科技人才培养，积极拓展中国科协青年人才托举工程深度广度，2024年争取中国科协青托项目名额14人，为8位企业青托人才、30名博士青托人才提供支撑服务。

（二）科技专家智库建设卓有成效。

持续扩大智库规模，细分专家研究领域，着力构建专家库、成果库、需求库为一体的化工领域高质量“特色智库”。深化智能化系统应用，智慧识别专家、成果及需求，实现各方

用户高效精准衔接，目前已吸纳了2000余名高水平专家加入专家库，需求库面向企业和服务站开放，科技成果已初步导入。

（三）以赛促育培养后备人才有力有效。

组织开展覆盖全国479所高校的大学生化工设计大赛，促进了高校化工设计课程建设和大学生创新实践能力提升。聚焦碳中和、新能源、新材料等领域前沿技术和行业实践，组织开展绿色化学化工创新创业大赛，吸引了来自全球19个国家的618个项目参赛，参赛总规模、国际化团队参与度再创新高。推动中国大学生Chem-E-Car竞赛升级为亚太地区友谊赛，邀请来自印度尼西亚、马来西亚等国家的4支队伍同台竞技，促进提升了我国化学工程专业学生的研究创新能力和学以致用水平。



三、化工产业高端交流平台和国家级科普中心建设迈上新台阶

强化顶层设计与机制创新，扎实组织开展高水平学术交流及科普活动，平台引领、分支协同、成果落地、资源聚合的良性循环格局逐步形成。

（一）成功举办第12届世界化学工程大会暨第21届亚太化工联盟大会。

全球66个国家及地区的5000余名代表参会，其中国际代表超过1000人，成为历届规模最大、内容最丰富的盛会。以“迎接全球挑战的化学工程范式变革”为主题，围绕“化工与教育培训”“未来化工与智慧创新”等四大板块，组织主题分会34个、前沿报告1756场次。创新打造“学术+科技+产业”融合平台，国际化工创新展览吸引130余家全球领军企业参

展，50余项突破性科技成果亮相。

以举办大会为契机，全面加强国际交流合作，参与全球化工科技治理能力和行业话语权明显提升。一是主导构建化工领域国际协作新机制，组织召开国际科技社团学术交流研讨会，邀请欧洲化学工程联盟、美国化学工程师学会等十余家国际组织主要负责人共商全球化工科技合作，达成一系列共识，并明确由中国化工学会牵头推进共同委员会设立、专题白皮书制定等国际协作机制。二是推动科教协同与标准互认，与中亚教育认证协会、石河子大学共同签署协议，联合推进化学化工领域工程教育及工程师互认标准建设，为中国与共建“一带一路”沿线国家强化科教合作提供了可复制的实践

范式。三是构建与国际组织间的多边信息共享和国际项目共建机制，代表亚太化工联盟与欧洲化学工程联盟签署合作谅解备忘录，为会员和化工人才提供更加丰富的国际交流平台资源。四是依托中国科协联合国经社理事会特别咨商身份，协办第三十届联合国气候变化大会“人工智能加速时代的气候行动机遇”边会，在联合国机制化平台上展示中国行动和中国方案。

（二）期刊建设水平全面跃升。

坚持重点突破、梯次培育、整体提升，加快构建以学会主办领军期刊为龙头、专委会期刊为骨干、本领域优秀期刊为支撑的化工期刊发展体系，刊物影响力大幅提升。《化工进展》在化工中文期刊中被引总频次、核心影响因子、学科排名均位列第一名，《中国化学工程学报（英文版）》全球工程-化学学科排名大幅提升，《化工学报》等入选卓越行动计划二

期中文领军期刊，《储能科学与技术》《精细化工》入选中国科技期刊提能拓展计划。

（三）科普工作体系日趋完善。

一是持续深化品牌科普活动，开展 2025 年“化工第一课”，覆盖全国 120 余所院校、2 万余名师生，有效强化青年“化工自信”与专业认同感。二是构建多元化科普矩阵，牵头主办“第二届全国石油和化工科普作品征集活动”，吸引青海、西藏等西部地区广泛参与；《探秘石油：藏在地下的黑色宝藏》实现中、英、西、俄、哈多语种出版；组织编写国家出版基金项目《词说化工》，为化工教学科研提供规范准绳。三是打造跨文化科普交流平台，联合主办“全球青年多维对话能源文明青年共鉴”活动，邀请 46 个国家留学生围绕能源创新、可持续发展主题对话，有力提升了中国化工科技的国际传播力。



四、党建引领学会高质量发展取得显著成效

充分发挥党的政治优势和组织优势，持续完善制度体系，优化会员服务，学会治理效能和服务水平进一步提升。

（一）党的领导和党的建设全面加强。

深入学习贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，习近平总书记关于化工产业、科技创新和学会工作的重要指示批示精神，深刻领悟“两个确立”的决定性意义、做到“两个维护”更加坚定自觉。扎实深入开展贯彻中央八项规定精神学习教育，认真组织“学查改”，梳理完善 36 项规章制度，完成 11 项专项提升工作，工作作风明显改善。制定落实《以党建引领一流学会建设方案》，认真做好“转观念、转作风、强服务、塑形象”提升工作，党建引领与学会发展实现深度融合。

（二）治理效能和管理水平有效提升。

对照一流学会标准，制修订《关于规范论坛会议活动的管理规定》《中国化工学会系列财务制度》等 20 项制度，学会管理基础不断夯实。新建并投用学会官网、会员服务系统、奖励申报和评审系统、分支机构管理系统、OA 协同系统，学会信息化、数字化管理水平和效率大幅提升。

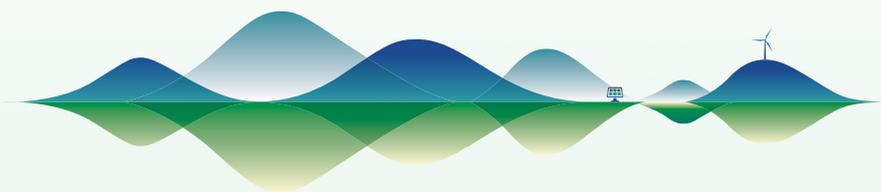
（三）学会凝聚力、影响力不断增强。

健全信息公开机制，畅通多维度、立体化的会员联系

渠道，积极主动为会员推送学术前沿动态、科技人才政策、行业发展资讯等优质信息资源。加大专项经费投入，创新拓展会员服务内容，工业水处理专委会为 30 余家单位会员开展宣传推广、技术交流等活动；涂料涂装专委会为企业提供精准技术咨询服务 140 余次。加强对会员的宣传推广，开展《会员风采》宣传活动，深入挖掘并展示优秀科技工作者的科学家精神和先进事迹；通过主办国际会议、行业展览等平台，宣传推广单位会员及其创新产品与技术成果，扩大会员在行业内的知名度和影响力。通过一系列卓有成效的工作，学会的吸引力与凝聚力明显增强，目前已拥有个人会员 73550 人、单位会员 523 家。

当前，百年变局加速演进，全球产业链供应链深度重构，新一轮科技革命与产业变革深刻重塑化工行业格局。“十五五”时期，也是建设科技强国的关键时期，推进中国式现代化，科学技术要打头阵。让我们更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，凝心聚力、接续奋斗，扎实做好学会各项工作，积极赋能化工科技创新，加快打造世界一流学会，为全面推进科技强国建设和谱写中国式现代化新篇章作出新的更大贡献！

中国化工学会 2025 年所获荣誉



ANNUAL
REPORT
2025

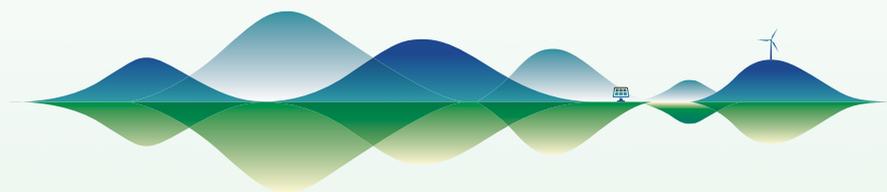


 中国化工学会 2025 年所获荣誉

奖励荣誉名称	颁奖单位
团体标准化良好行为评价证书	中国标准化协会
2025 卷《中国科学技术协会年鉴》优秀稿件	中国科学技术协会
中国科协 2024 年度综合统计调查工作优秀单位	中国科学技术协会
《探秘石油》入选“典赞·科普中国” 百佳科普案例中的科普作品传播类案例	中国科学技术协会
《储能科学与技术》《精细化工》 入选中国科技期刊提能拓展计划项目	中国科学技术协会
《化工进展》续签首都科技期刊卓越行动计划 重点中文期刊项目	中国科学技术协会
《化工学报》入选首都科技期刊卓越行动计划中文期刊项目	中国科学技术协会



中国化工学会 2025 年重点活动



ANNUAL
REPORT
2025



一、学术交流与国际合作



1. 学术交流与引领

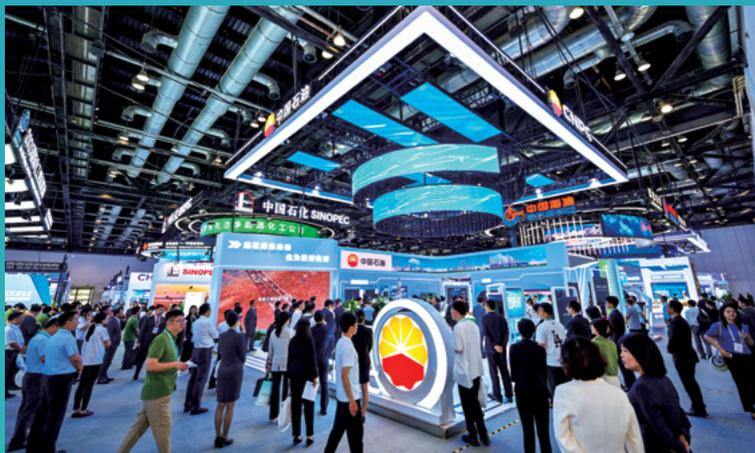
第 12 届世界化学工程大会暨第 21 届亚太化工联盟大会成功举办

7月14-18日,由世界化学工程联合会和亚太化工联盟授权,中国化工学会主办,中国科学技术协会、中国科学院、中国工程院指导,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、北京化工大学承办,中国海洋石油集团有限公司、国家能源投资集团有限公司联合承办的“第12届世界化学工程大会暨第21届亚太化工联盟大会”在北京成功召开。吸引66个国家和地区的近5000名代表参会,1000余名国际嘉宾参加,共同打造了北京时刻的“全球化工奥林匹克”盛会。

大会以“迎接全球挑战的化学工程范式变革”为主题,聚焦范式变革,引领化工科技前沿。大会在5天内举办开幕式、闭幕式、2场大会报告会、4大板块34个专题分会场、联合国SDGs(可持续发展目标)青年特色活动、学术考察等50余项丰富精彩的活动,邀请包括诺贝尔奖得主在内的16位科学家作大会主旨报告,总报告数量达到1756个,全方位描述了化工未来发展的“新图景”。国际化工创新展览会1.1万平方米,吸引了130余家全球领先企业及机构参展,举办新技术发布会等系列活动,形成了空前广泛的产学研融合创新平台。大会凝聚国际共识,发布了具有深远意义的《北京倡议》,引领全球化工绿色转型,构建全球人类命运共同体。



这是世界化学工程大会首次在中国举办,成为一届规模空前、成果丰硕、影响深远的国际盛会,获得了国际化工领域的高度赞誉。大会为全球化工领域搭建了一个高水平的学术交流和产学研融合平台,全面展示了化学工程在应对全球挑战中的重要作用和创新成果,不仅彰显了中国在全球化工领域日益重要的地位,更极大地推动了全球化工学术界、科技界和产业界的深度交流与融合,取得了丰富的科技外交成果,为推动全球化工产业的可持续发展注入了新的动力。



第十届全国储能科学与技术大会召开

3月22-23日,以“聚焦储能前沿,打造新质生产力引擎”为主题的第十届全国储能科学与技术大会在山东泰安肥城市成功召开。本届大会由中国化工学会、中国颗粒学会、中国工程热物理学会指导,中国科学院过程工程研究所、中国科学院工程热物理研究所、中国化工学会储能工程专业委员会、中国颗粒学会能源颗粒材料专业委员会联合主办,《储能科学与技术》编辑部、泰安市新能源产业链、肥城市新能源产业链共同承办。来自国内外高校、科研院所、企业的500余位专家学者齐聚一堂,共商储能技术发展大计,助力“双碳”目标实现。



中国化工学会第二届分子辨识分离工程大会在太原召开

4月18-20日,由中国化工学会分子辨识分离工程专业委员会主办的以“创新高效分离技术,助力低碳转型发展”为主题的中国化工学会第二届分子辨识分离工程大会在山西太原召开。高从增、费维扬、赵东元、徐春明、任其龙、卜显和、叶国安、唐智勇、高雄厚等两院院士出席会议,400余名代表参会,围绕分离材料设计、过程强化、工程放大、工业应用等关键议题深度研讨,碰撞思想火花,凝聚创新共识,共同绘制分子辨识分离工程发展的新蓝图。



中国化工学会第三届微化工技术年会召开

5月9-11日,由中国化工学会微化工技术专业委员会主办,四川大学、清华大学、四川微流控科技有限公司联合承办的“第三届微化工技术年会”在四川省成都市隆重召开。本届年会以“以微至著——微化工科技创新引领高质量发展”为主题,吸引了来自60余所高校及科研院所、30余家企业的400余位行业专家及业界代表共襄盛会,聚焦微化工技术的前沿突破、产业化应用与可持续发展,为化工行业高质量发展注入新动能。



2025年第九届国际烯烃及聚烯烃大会召开

5月22-23日,由中国化工学会、Lee Plastics Consulting, LLC主办的“2025年第九届国际烯烃及聚烯烃大会”在浙江宁波召开,200余位业内专家和企业界代表参加会议。会议以“提升烯烃产业高端技术创新能力,推进石化产业新质生产力发展”为主题,聚焦“双碳”背景下高端聚烯烃产业政策与市场趋势,重点关注全球高端聚烯烃领域研发热点方向与趋势,旨在推动聚烯烃产业向创新驱动型转变。会上,多位专家分享高端聚烯烃关键技术,涵盖电子化学品、医疗健康、芯片、OLED等热点领域。国产化装备进展成为亮点,年产量35万吨聚丙烯挤压造粒机组、压缩机等关键设备的突破性成果备受关注。



第十六届石油化工设备维护检修技术交流会召开

5月29-30日,由中国化工学会石化设备检维修专业委员会和中国石化出版社主办的第十六届(2025)石油化工设备维护检修技术交流会在四川成都召开。会议旨在加强石化企业设备管理工作,提高设备维护检修水平,确保炼油化工装置、煤化工装置安全、稳定、长周期运行。会上,技术交流报告涵盖精益管理、隐患排查、完整性、新材料、标准化、智能化等领域;240余名代表围绕状态监测、密封技术、防腐绝热、带压堵漏、AI赋能、节能优化等课题展开深入探讨。



全国第27届新型肥料技术交流会暨中国化工学会化肥专业委员会年会召开

6月27日,全国第27届新型肥料技术交流会暨中国化工学会化肥专业委员会年会在辽宁省沈阳市拉开帷幕。本次会议由中国化工学会化肥专业委员会主办,中国科学院沈阳应用生态研究所、上海化工研究院有限公司、全国石油和化工行业复混肥工程研究中心、全国肥料和土壤调理剂标准化技术委员会联合主办,吸引了行业内众多专家学者、企业代表等齐聚一堂,共同探讨新型肥料技术创新与现代农业融合发展的新路径。



中国化工学会第十五届全国超临界流体大会召开

7月25-27日,由中国化工学会超临界流体专业委员会主办,郑州大学承办的“第十五届全国超临界流体大会”在河南郑州举行。大会以“厚植超临界流体技术,赋能新质生产力”为主题,聚焦超临界流体技术在绿色化工、材料科学、能源环境、生物医药等领域的协同创新与跨界融合,吸引来自全国学术界和产业界87家单位的450余位代表参加,共同探讨超临界流体领域的重大创新与前沿技术,为超临界流体技术创新发展擘画蓝图。



第二十一届中国化工学会信息技术应用专业委员会年会召开

7月31日-8月1日,“石油和化工行业数智化发展——AI 赋能新质生产力,共筑绿色创新未来”研讨会暨第二十一届中国化工学会信息技术应用专业委员会年会在沈阳召开。本次大会聚焦工业智能化与绿色化转型的核心挑战,通过跨学科融合与技术创新,在工业智能系统与多尺度模拟技术、AI 驱动的化工过程建模优化与强化、大模型赋能的智能装备与流程工业新范式、流程工业智能工厂技术挑战与展望等关键方向形成了共识。



2025 西部能源化工与生态环境学术会议召开

7月31日-8月4日,由中国化工学会主办的“西部能源化工与生态环境学术会议”在新疆克拉玛依市举行。会议以“双碳”目标下的绿色能源化工与生态修复为主题,吸引全国450余位学者、企业代表参会,设置石油天然气化工、低碳化工过程、氢能与储能材料、CO₂催化转化与减排等9个分论坛。与会者围绕传统能源清洁利用、低碳技术突破、生态修复创新等议题展开深度研讨,推动产学研用一体化合作,加速科技成果转化。此次会议为西部能源化工产业绿色转型提供技术支撑与路径探索,助力区域生态环境高水平保护,为全国“双碳”战略实施贡献智慧力量。



2025 中国化工学会能源、材料与化工学术会议召开

8月7日,由中国化工学会、中国石油炼油化工和新材料分公司主办,中国石油化工研究院、中国石油兰州石化公司、兰州大学、常州大学、中国科学院兰州化学物理研究所联合承办的2025中国化工学会能源、材料与化工学术会议在兰州召开。大会以“新时代中国能源、材料与化工前沿和产业创新发展”为主题,包括15名院士在内的500余名专家、学者齐聚金城兰州,聚焦国家重大战略和产业深度发展需求开展深入交流研讨,共享最新成果,加快推进甘肃省绿色石化化工集群建设,蓄势赋能产业升级,加快培育新质生产力。



2025 过滤与分离行业科技论坛暨中国化工学会过滤与分离专委会年会召开

8月23日,2025过滤与分离行业科技论坛暨中国化工学会过滤与分离专委会年会在黑龙江省大庆市顺利召开。本次会议以“数智赋能过滤与分离技术,促进能源化工高质量发展”为主题,吸引了来自全国石油化工、新能源、环保等领域的专家学者、企业代表和科研人员分享过滤与分离技术在不同工艺过程中的应用以及技术研发应用中遇到的挑战,聚焦了膜分离、离心分离等前沿技术研发和石油炼化、环境保护、生物医药等领域的产业化应用。



2025 中国化工学会“应星”青年论坛召开

8月23-25日,由中国化工学会青年工作委员会主办,清华大学、四川大学、安蒙微球联合承办的2025中国化工学会“应星”青年论坛在四川成都召开。大会以“赋能青年,智链未来”为主题,吸引来自80余所高校及科研院、10余家企业的500余名行业专家及业界代表参会。大会设置8个专题论坛和4个特色论坛,安排4个大会特邀报告和305个分论坛学术报告,深入探讨了化工领域前沿创新成果,共同推进化工前沿探索和产业创新,为我国化工科技事业高质量发展注入强劲青春动能。



第三届中国高纯化学品发展大会召开

9月26-28日,由中国化工学会高纯化学品工艺与装备专业委员会主办的第三届中国高纯化学品发展大会在山东济南召开。大会以“创新驱动化工行业高质量发展,实现高纯化学品技术突破,共绘化工高端化、绿色化发展新蓝图”为主题,深度聚焦高纯化学品从基础研究到产业应用的全链条创新,搭建高水平的学术交流与产业合作平台,为我国高纯化学品领域的技术创新与产业升级注入新动能。



第四届全国精细化工大会召开

9月28-30日,由中国化工学会精细化工专业委员会及《精细化工》编辑部联合主办的第四届全国精细化工大会在哈尔滨举行。会议以“分子设计开辟新赛道,微化工系统引领智造潮”为主题,汇聚近400名专家共同探讨精细化工领域的前沿动态与发展趋势,为促进行业创新与转型升级贡献智慧力量。



2025年工业水大会暨工业水处理专委会 第45届年会召开

10月17-18日,由中国化工学会、中国环保机械行业协会、石化工业水处理国家工程实验室、中国海洋石油集团有限公司主办,中国化工学会工业水处理专业委员会、全国工业水处理信息总站和中海油天津化工研究设计院有限公司等单位承办的“2025年工业水大会暨中国化工学会工业水处理专业委员会第45届年会”在山西太原召开,600余名代表参会,共话工业用水、治水、节水技术与节水产业发展,探讨水资源集约节约利用及管理。



中国化工学会农药专业委员会第21届年会召开

11月1-2日,由中国化工学会农药专业委员会和贵州大学联合主办的中国化工学会农药专业委员会第21届年会于贵阳召开。会议以“产研融合 创新驱动 加速农药行业绿色高质量发展”为主题,吸引百余人参会。与会代表聚焦农药分子设计、合成、加工、应用等核心领域,充分交流最新理论观点、科学判断及科技成果,凝聚成推动农药产业绿色健康发展的智慧与力量。



第四届中国医药化工大会召开

11月3-6日,由中国化工学会医药化工专业委员会主办的第四届中国医药化工大会在浙江省台州市召开,32位行业顶尖专家学者与企业代表围绕“创新驱动,技术引领——智创生物医药化工产业新未来”主题,依次就生物制造、连续流与微反应技术、AI驱动的智能合成等前沿方向作精彩报告,分享医药化工领域的创新成果与实践经验,吸引近300名代表参会。参会代表一致认为,必须深化“产学研用”融合,以加速科技成果转化为抓手,共同推动我国医药化工产业向绿色化、智能化、高端化迈进。



2025 粉末涂料与涂装行业年会召开

11月3-5日,由中国化工学会涂料涂装专业委员会、中海油常州涂料化工研究院有限公司主办的2025粉末涂料与涂装行业年会暨展览会在湖北武汉召开。行业年会吸引了500余名代表参会,组织了4场主题报告以及40场优秀论文交流;展览会展出面积达到10500平方米,近200家国内外粉末涂料原材料及设备企业参展,参观观众首次超过10000人次,配套举办技术讲座8场、专家培训2场以及专家会诊等系列活动。



第45届无机酸碱盐学术年会召开

11月7-9日,由中国化工学会无机酸碱盐专业委员会、全国无机盐信息中心和中国海洋石油集团有限公司共同主办的“第45届无机酸碱盐学术年会暨2025年科技创新与前沿应用技术青年学者论坛”在湖南长沙召开。会议围绕“绿色引领发展 数智创领未来”主题,安排主旨报告、化工科普、专题论坛、企业考察等活动,就无机盐、无机新材料、氯酸盐、无机氟硅及盐卤资源开发等关键领域展开了深度交流与热烈研讨,吸引300余人参会。会议不仅集中展示了行业创新成果,也为推动行业转型升级凝聚了共识、贡献了智慧。



2025 绿色化工与高端装备论坛暨中国化工学会化工机械专业委员会年会

11月7-9日,由中国化工学会化工机械专业委员会主办的“2025 绿色化工与高端装备论坛暨中国化工学会化工机械专业委员会年会”在上海举办。会议设特邀报告和多个专题报告,100余名专家学者围绕绿色化工与高端装备领域的前沿技术、创新成果与发展路径展开深入探讨,为推动化工行业绿色转型与高质量发展注入新动能。



中国化工学会化工碳中和技术专业委员会第二届学术年会

11月21-23日,由中国化工学会化工碳中和技术专业委员会主办的中国化工学会化工碳中和技术专业委员会第二届学术年会在大连召开。会议以“绿色低碳化工助力高质量发展”为主题,设置大会报告、4个分会场、1个博士生论坛、1个专题圆桌论坛,吸引520余人参会,围绕化石能源工业流程再造、碳捕集与资源转化、可再生能源技术、生物质资源转化利用等化工碳中和热点方向展开热烈讨论,展示了我国化工碳中和领域蓬勃的创新潜力和研究活力。





2. 国际交流与合作

世界化学工程联合会执委会召开

7月13日,世界化学工程联合会(WCEC)执委会会议在北京召开。与会执委充分肯定了中国化工学会作为本届执委会承接单位,在全球范围内推动化工科技发展、服务人类社会方面所作出的积极贡献,并高度评价了第12届世界化学工程大会的整体组织工作及阶段性成果,期待大会进一步深化全球化学工程领域的交流与合作。



国际科技社团学术交流研讨会召开

7月16日,中国化工学会在北京组织召开“国际科技社团学术交流研讨会”,邀请欧洲化学工程联盟、美国化学工程师学会、英国化学工程师学会等十余家国际科技社团主要负责人开展了一场高规格的合作对话。会上,中国化工学会提出的建设性合作框架获得热烈响应。期间,中国化工学会、中亚教育认证协会与石河子大学共同签署协议,三方将致力于开展化学化工领域工程教育和工程师互认标准建设工作。

中国化工学会受国际科技社团委托,将牵头组织开展合作机制建设、白皮书制定等事项工作,致力于拓展全球伙伴关系网络,深化国际科技合作,为推动构建人类命运共同体贡献力量。



亚太化工联盟理事会召开

7月15日,亚太化工联盟(APCChE)理事会在北京召开,来自中国、澳大利亚、日本、马来西亚、新西兰、菲律宾、泰国、伊朗等国家和地区的联盟理事与代表出席。世界化学工程联合会(WCEC)、欧洲化学工程联盟(EFCE)、哈萨克斯坦中亚教育认证协会(CAAAE)、英国化学工程师学会(ICHEM)以及世界绿色设计组织(WGDO)委派代表列席会议。亚太化工联盟主席、学会副理事长兼秘书长方向晨主持会议并作工作报告,工作成果得到与会代表的高度认可。会议倡议各成员进一步加深国际合作、推动技术交流和提升组织能效,并持续深化区域协作,助力化工行业在全球可持续发展目标中发挥更大作用。



中国科协联合国咨商清洁能源和“双碳”战略专委会受邀发表 SDGs 特色活动研究提案报告

7月17日,由中国化工学会和日本化学工业协会共同组织的“SDGs 特色活动——青年对 SDGs 的研究提案”在北京举办。来自各国的青年学生、企业代表以及学校或研究院的青年科研人员通过线上或线下的方式参加。中国科协联合国咨商清洁能源和“双碳”战略专委会(以下简称“专委会”)受邀做特邀报告,专委会成员单位中石化石油化工科学研究院青年代表汤玮健作题为《可持续航空燃料技术路径的选择》的报告。SDGs 青年特色活动通过搭建跨洲际、跨文化的青年科学家对话平台,将全球化工新生代力量深度融入 SDGs 实践框架,吸引了全球青年学者参与,为未来科技治理注入新生力量,为全球化工治理输送兼具创新力与可持续发展观的新生代领导梯队。



阿赫玛亚洲展 2025 成功举办

10月14-16日,由中国化工学会和德国德西玛展览有限公司共同主办的第十二届阿赫玛亚洲展(ACHEMASIA 2025)在上海举办。本届展会以“国际可持续化学生产”为核心主题,汇聚来自14个国家和地区的近300家企业参展,并设大型国际展区,集中展示泵阀设备、混合分离技术、化工制药装备及数智化仪器仪表等领域的创新成果。本次展会为专业人士提供了国际交流平台,将进一步强化中外企业在技术合作、市场共创与标准共建方面的共识,有效促进中国化工及流程行业的创新发展。



亚太化工联盟与欧洲化学工程联盟签署合作谅解备忘录

7月31日,亚太化工联盟(APCCHE)与欧洲化学工程联盟(EFCE)正式签署合作谅解备忘录,旨在加强双方在化学工程领域的科技交流与教育合作,共同推进可持续社会建设及安全绿色的循环经济发展。该备忘录由APCCHE轮值主席、学会副理事长兼秘书长方向晨与EFCE主席、意大利化工学会(AIDIC)代表Giorgio Veronesi共同签署。

根据协议,双方将在会议合作、信息交流、培训项目及行业倡议等方面开展具体协作,包括共同组织专题研讨会、推荐主旨报告人及推动亚太与欧洲地区学术互动,并将设立协调委员会定期推进合作事项。此次合作标志着两大国际组织在深化全球化工领域联系方面迈出重要一步,将为会员提供更丰富的国际交流平台与资源,也为中国化工学会深耕亚欧和中欧合作奠定了基础。



第十二届中日化工学术研讨会召开

10月17-19日,由郑州大学、中国工程科技发展战略河南研究院、中国化工学会中日交流委员会共同主办的第十二届中日化工学术研讨会在郑州成功举行。大会以“绿色、低碳、可持续的化工科学与技术”为主题,聚焦“能源化工”“精细化工”“资源循环”和“过程强化”四个重点方向,120余位中日专家学者齐聚一堂,分享交流最新科技进展与研究成果。随后,日本化学工业学会中国委员会主任委员酒井裕司(Yuji Sakai)和副主任委员西冈光利(Nishioka Mitsutoshi)到访中国化工学会秘书处。双方通过友好洽谈,对加强和深化中日化工领域的科技人才交流达成共识,下一步将积极致力于办好两年一届的中日化工学术研讨会,扩大该品牌性国际学术平台的影响力,并进一步结合中日化工科技工作者的需求开展工作,为中日双边合作贡献力量。



中国 - 哈萨克斯坦 CCUS 与油气创新技术研讨会召开

11月25-27日,由石河子大学与中国化工学会中哈联络办公室(处)共同主办的“中国 - 哈萨克斯坦 CCUS 与油气创新技术研讨会”在石河子举行。来自哈萨克斯坦哈英科技大学、国立欧亚大学、纳扎尔巴耶夫大学、阿里·法拉比哈萨克国立大学与来自国内上海交通大学、中国石油大学(北京)克拉玛依校区、华北水利水电大学、新疆中新建石油天然气开发有限公司等单位的中哈两国能源、环境领域人才共同参会,一起分享和讨论了碳捕集、利用与封存(CCUS)及油气领域的前沿技术与创新成果。



中国化工学会委派代表参加第七届联合国环境大会

12月7-11日,中国化工学会委派代表赴肯尼亚内罗毕参加了在联合国环境规划署(UNEP)总部举办的第七届联合国环境大会(UNEA-7)。此次出访是学会承担中国科协联合国咨商清洁能源和“双碳”战略专委会秘书处工作的重要任务。借参会契机,中国化工学会进一步拓展了国际合作网络,积极宣介咨商专委会和学会国际工作成果,并就未来与UNEP开展项目合作、举办边会及展览等向相关方提出合作意向。



二、科学普及与文化建设

侯德榜公益大讲堂影响广泛

为继承和发扬侯德榜先生等老一辈科学家胸怀祖国、服务人民的优秀品质，引领广大化工科技工作者传播科学知识、弘扬科学精神，中国化工学会组织开展了“侯德榜公益大讲堂”活动。活动邀请知名院士专家开展化工及相关领域前沿报告、科技科普讲座，已开展53期，听众超过4.5万人，得到了广泛的关注和好评，为培养优秀化工科技人才、推动化工领域创新、助力我国化工强国建设做出了积极贡献。



方向晨秘书长作为国家卓越工程师获得者受邀在燕山石化作“科学家精神百场讲坛”宣讲报告

4月2日，由全国科学道德和学风建设宣讲教育领导小组主办的“科学家精神百场讲坛”——国家卓越工程师专场宣讲报告会走进燕山石化。国家卓越工程师奖获得者、学会副理事长兼秘书长方向晨受邀作宣讲报告，分享对科技与工程创新的感悟，与科技工作者代表深度对话，寄语广大青年科技工作者，要有“衣带渐宽终不悔，为伊消得人憔悴”的毅力，将个人兴趣与国家重大需求紧密结合，从小事做起，到艰苦的地方去。中国科协党组成员、书记处书记王进展，光明网总裁兼总编辑杨谷分别向方向晨颁发主讲嘉宾证书和纪念牌。中国科协宣传文化部、科技传播中心，中国石化党组宣传部，光明网相关负责人及燕山石化科技工作者代表、新闻媒体参加宣讲活动。



全球青年共话能源文明：《探秘石油》之“能源文明 青年共鉴”活动在京成功举办

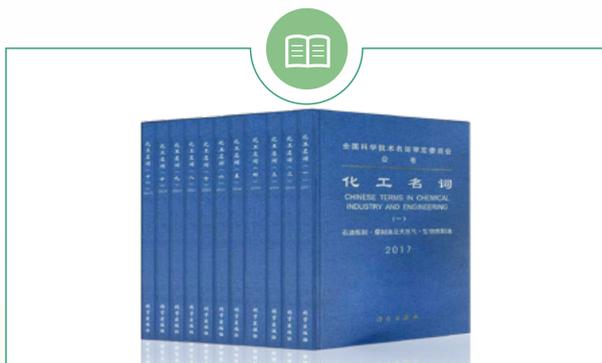
4月23-24日，由中国化工学会、中国石油企业文化部、中国石油学会、中国外文局文化传播中心、北京市科学技术协会等多家单位联合主办，石油工业出版社承办的“全球青年多维对话·《探秘石油》之‘能源文明 青年共鉴’”活动在北京举行。活动走进清华大学、中国石油大学（北京）、对外经济贸易大学，以《探秘石油：藏在地下的黑色宝藏》多语种版为载体，邀请来自全球46个国家的留学生代表参与，为全球青年搭建起对话桥梁，助力能源文明的国际交流。



《化工名词》系列丛书正式发布

受全国科学技术名词审定委员会委托，由中国化工学会牵头组织的《化工名词》系列丛书正式发布。学会于2013年成立化工名词审定委员会，先后组建石油炼制、基本有机化工、化学工程基础等11个审定分委员会和编写委员会，邀请化工领域近50位院士和580位专家参与，历时12年，完成了《化工名词》11个分册的审定工作。

丛书的发布规范了科技名词，对支撑科技发展、传承中华文化、保障语言健康，促进社会进步，构建汉语科技语言体系具有不可替代的重要作用和意义。



《词说化工》正式发布

受全国科学技术名词审定委员会委托，学会于2024年开始组织编写的国家出版基金项目与“十四五”国家重点出版物出版规划项目《词说学科丛书》分册《词说化工》于10月正式发布，该书以精准定义搭建学术对话基石，为化工教学科研规范准绳，为推动化工科技发展，促进国家科学文化传承发挥了积极作用。



“追逐地心星火 探索黑金奥秘”科普活动成功举办

10月27日，由中国化工学会主办，德阳市科学技术协会、绵竹市科学技术协会、川师绵竹附中、石油工业出版社共同承办的“追逐地心星火 探索黑金奥秘”——专家进校园活动在四川师范大学附属绵竹初级中学盛大开启，2200余名师生参与。通过“探索石油奥秘，传承科学家精神”为主题的科普讲座和捐赠《探秘深地》《探秘石油》科普书籍，让同学们认识到石油化工是渗透在衣食住行里的“生活伙伴”，深刻理解了能源勘探背后的智慧与坚守，点燃了学习科学的热情，传承了科学家精神。



《探秘石油：藏在地下的黑色宝藏》获得多项荣誉

由中国化工学会主编、石油工业出版社出版的《探秘石油：藏在地下的黑色宝藏》科普书已经实现中、英、西、俄、哈等多语种出版，在共建“一带一路”国家和地区引起热烈欢迎，推动了中国石油化工知识国际化传播，成为能源文明交流的重要载体。近期，该书入选人民日报发布“典赞·2025 科普中国”百佳科普案例、自然资源部2025优秀科普图书奖。



三、智库建设与科技服务



1. 研判科技趋势、积极建言献策

组织智库专家完成 3 项全国学会服务国家战略项目

聚焦我国关键战略领域及化工行业发展的需求，学会组织分子辨识分离专委会、电子化学品专委会、以及柔性材料领域院士专家完成了我国电子特种气体产业技术路线图、电子化学品关键技术与示范应用、新型柔性材料技术路线图的研究工作，研究编制了《我国电子特种气体产业技术路线图》《电子化学品关键技术与示范应用研究》《新型柔性材料技术路线图》等战略研究报告，提出了高端电子特气、电子化学品关键技术、智能纤维新兴产业相关的 3 份决策咨询建议，构建了电子特种气体、新型柔性材料的基础成果数据库与专家资源库、以及电子化学品产业的优秀案例汇编。

组织完成“十五五”时期辽宁省推动石化产业“减油增化”转型升级研究

作为“中国科协地方党政领导与院士专家座谈会”辽宁省十大重点项目之一，学会积极承担并高质量完成了《“十五五”时期辽宁省推动石化产业“减油增化”转型升级研究》智库项目。院士专家团队深入辽宁大连、盘锦开展专项调研，了解了各园区及企业的产业现状、技术创新能力、市场需求以及面临的挑战等情况及园区企业未来发展规划和展望，充分考虑国内外化工及相关产业现状和市场需求，研讨提出了 9 条技术路线及产业发展建议。领衔院士胡永康院士向辽宁省领导进行了报告，为辽宁省“十五五”规划建言献策，得到了省政府主要领导的高度重视。



组织专家赴河南开展新能源产储用一体化专项调研

作为“中国科协地方党政领导与院士专家座谈会”河南省十大重点项目之一，学会牵头承担了“河南省新能源产储用一体化发展研究项目”。学会组织中国科学院过程工程研究所、龙子湖新能源实验室、河南省能源规划研究中心等省内外单位的专家，走访参观了郑州深澜动力科技有限公司、河南省氢能与燃料电池汽车产业研究院、许继风电科技有限公司等 8 家新能源产业相关企业，河南省科协党组成员 / 副主席邓洪军、河南省能源局副局长范磊全程参加了调研。院士专家组聚焦调研中发现的核心重点问题进行研究，提出了河南省新能源产储用一体化发展的发展的意见和建议，领衔院士张锁江院士将向河南省领导进行报告，助力河南省新能源产业高质量发展。





2. 聚焦“科创中国”建设，推进科技与经济深度融合

“科创中国”绿色磷化工科技服务团专项调研活动在黔举行

3月18-19日，学会“科创中国”绿色磷化工科技服务团赴贵州开展技术对接和咨询服务。活动由学会、贵州省科学技术协会、贵州省化学化工学会、贵阳市科学技术协会组织开展，黔南州、福泉市、息烽县、开阳县的各级政府及科协、工信等相关部门人员参加活动。

专家服务团深入贵阳市息烽县、贵州开阳经济开发区，以及福泉市黔南高新技术产业开发区召开了三场定向调研座谈会，20余家化工企业参加了调研和对接。本次活动助力企业破解技术瓶颈，推进“产学研用”结合，推动产业链向精细化、高端化延伸。



第二届特种聚氨酯产业技术发展大会在河南鹤壁召开

4月28日，由中国化工学会、中国聚氨酯工业协会、美瑞新材料股份有限公司主办的2025第二届特种聚氨酯产业技术发展大会在河南鹤壁举行。中国科学院院士韩布兴等专家通过视频或现场作主旨报告。百余位嘉宾、专家、学者和企业家汇聚一堂，交流探讨聚氨酯产业发展的新技术、新模式、新业态，活动为企业、科研院所和政府之间搭建桥梁，促进了产业链、创新链深度融合，推动了鹤壁市聚氨酯及其相关产业的高质量发展。



“科创中国”专家浙江行，深入推动化工新材料高质量发展

5月22-23日，学会组织专家学者前往宁波，深入镇洋石化和镇海炼化进行技术需求对接活动。专家团由学会副理事长兼秘书长方向晨带队，学会副秘书长胡杰、中石化（北京）化工研究院环保所副所长孙杰等专家参加了对接活动。此次活动进一步巩固和深化了产学研双方前期的交流对接成果，为宁波化工产业的可持续发展提供精准的技术支持与智库资源，推动了化工新材料领域的科技创新与产业升级。



化工新材料新技术与产业发展交流活动在衢州举行

9月12日,中国化工学会化工新材料新技术与产业发展交流活动在衢州举行。中国科学院院士、河南大学校长张锁江,中国科学院院士、浙大宁波理工学院校长杨德仁,中国工程院院士、浙江大学衢州研究院院长任其龙,学会监事长华炜,上海化工研究院高级工程师宗睿,衢州市政协副主席等出席活动,衢州市相关部门、高校院所代表,以及20余家链主企业与专精特新企业的百余位专家汇聚一堂进行交流研讨。活动将智库资源深入一线,以顶尖科技人才资源赋能衢州化工新材料产业创新发展,推动了产学研用深度融合。



组织专家服务鄂尔多斯煤化工产业高质量发展

9月21-22日,学会组织专家走进鄂尔多斯准格尔旗,与鄂尔多斯科协共同组织百嘎丽“觅秋蕴”学会服务高质量发展暨科技大咖鄂尔多斯行活动。学会胡杰副秘书长带队,活动瞄准准格尔旗大路煤化工工业园区的产业需求,邀请煤化工及资源化零碳利用、醋酸乙烯催化剂、化工行业中试装置等领域的资深专家和企业家走进园区开展学术报告、座谈交流、技术咨询指导等活动,搭建了合作交流和协同创新平台,让最新科技成果走进生产一线,推动了创新链和产业链的深度融合。



组织专家服务茂名石化产业高质量发展

10月10日,学会组织专家赴茂名开展茂名石化产业科技创新活动。学会副秘书长胡杰、中国石油规划总院原副总工程师张福琴等专家参加活动,茂名市科协、市工信局、市企联会及近20家石化企业负责人共30余人齐聚一堂,共同探讨茂名石化产业的创新发展路径。科技服务行动搭建了“学会—地方—企业”三方常态化沟通机制,为茂名石化产业转型升级提供了即时精准的技术指导。



2025 第七届中国（德阳）资源化工绿色发展大会暨第五届中国硫磷钛氟锂产业论坛在德阳召开

10月27-28日，由中国化工学会主办，中国化工学会硫磷钛资源化工专业委员会等单位承办的2025第七届中国（德阳）资源化工绿色发展大会暨第五届中国硫磷钛氟锂产业论坛在绵竹市举行。会议以“聚力化工产业链融合发展 加速新质生产力突围变革”为主题，吸引200余位



业界人士围绕磷钛化工、锂电新能源发展中存在的共性问题、热点问题展开深入探讨。活动面向硫磷钛氟锂产业高质量发展，结合德阳的化工产业实际做大会报告、成果发布，以主题分论坛、沙龙、调研的形式，组织企业与专家们开展深入的技术交流和对接工作，为企业的延链扩链、为地区化工产业的高质量发展注入创新的活力。

组织专家服务定远盐化工产业高质量发展

11月7日，学会组织专家赴定远盐化工业园进行精准技术服务。专家组实地走访调研了园区重点企业，深入生产车间、研发中心，与企业管理及技术人员进行座谈交流，并提供了专业的技术指导与解决方案建议。此次活动将企业需求与专家资源精准匹配，搭建了企业与专家交流的平台和桥梁，推动了科技创新和产业创新深度融合。未来，学会还将进一步落实地方“常态化、机制化”要求，推动形成实质性合作项目。



四、奖励荣誉与人才培养

1. 奖励荣誉

中国化工学会 2025 年度会士授予仪式举行

中国化工学会会士是中国化工学会会员的最高学术称号,自 2017 年设立以来已开展了八届会士评选,现拥有会士 181 名,其中两院院士 66 名,外籍院士 5 名。评选出的 110 名会士中,12 人当选两院院士,多人获得全国创新争先奖、光华工程科学技术奖、何梁何利基金奖、全国最美科技工作者等荣誉。



第十七届“侯德榜化工科学技术奖”隆重颁发

自 1999 年设立“侯德榜化工科学技术奖”,至今已成功举办了十七届评奖活动,共有 593 名优秀化工科技工作者获得表彰奖励,为培养举荐优秀化工科技人才、助推科技精英脱颖而出、激发科技人才创新潜力做出了重要的贡献。



2025 年度中国化工学会科学技术奖隆重颁发

中国化工学会于 2019 年开始设立中国化工学会科学技术奖,下设科技进步奖、技术发明奖、基础研究成果奖三个子奖项。奖项为加快实施创新驱动发展战略,充分调动广大科技工作者的积极性和创造性,促进我国化工领域科学技术进步和产业发展,推动创新型国家和世界科技强国建设做出了积极贡献。



2. 人才培养

2025 AIChE Chem-E-Car 亚太地区友谊赛[®]暨第九届中国大学生 Chem-E-Car 竞赛[®]成功举办

8月10日-11日,由中国化工学会主办、天津大学承办的2025 AIChE Chem-E-Car 亚太地区友谊赛[®]暨第九届中国大学生 Chem-E-Car 竞赛[®]在天津大学圆满落幕。本次赛事汇聚了37支国内外队伍同台竞技,包括33支国内高校代表队及印度尼西亚3支、马来西亚1支国际代表队,规模创区域赛事新高。最终,四川大学、北京化工大学获性能竞赛特等奖,安徽大学、南京理工大学、大连理工大学、Syiah Kuala University(印度尼西亚)获性能竞赛一等奖,华东理工大学、西交利物浦大学获最佳安全奖:Universiti Kebangsaan Malaysia(马来西亚)、Universitas Ahmad Dahlan(印度尼西亚)、天津大学获国际友谊竞赛奖。另有“竞赛精神奖”“最佳设计奖”“优秀指导教师奖”等9项荣誉同步颁发。



Chem-E-Car 竞赛是中国化工学会与美国化学工程师学会合作引进的一项国际性赛事,主要参赛对象为大学本科,通过融合化工、化学、自动化、机械、材料等多学科知识,有效培养学生解决复杂问题、创新创业及跨领域协作能力,是化工领域新工科建设和工程师能力培养的重要实践活动。

第八届全国“互联网+化学反应工程”课模设计大赛举办

8月2日,由中国化工学会主办、四川大学化学工程学院承办的第八届全国“互联网+化学反应工程”课模设计大赛颁奖典礼在四川大学举行。大赛自5月10日启动以来,共有81所高校的420支队伍报名参赛,经过作品初评、终评和会审等程序,评选出优秀作品133份(包括一等奖24名、二等奖43名、三等奖67名)、优秀案例奖2项、优秀动画奖2项,8所院校获得最佳组织奖,8名教师获得优秀指导教师奖。

竞赛对推动高等学校化工类专业“新工科”建设、提高本科核心课程教学质量、激发大学生学习积极性和主动性、锻炼大学生的工程思维和工程分析能力、培养科学精神和创新意识,起到了积极作用。



第十九届全国大学生化工设计竞赛举办

8月11-17日,由中国化工学会、中国化工教育协会主办,天津大学承办的第十九届全国大学生化工设计竞赛全国总决赛在天津举办。本届竞赛以“为某大型化工企业设计一座二甲基亚砒清洁生产的分厂”为设计题目,自3月启动以来,全国共有479所高校的4337支队伍报名参加本届赛事,参赛人数首次超2万人,参赛学校和报名队伍的数量再创新高。经过7个赛区选拔赛的激烈角逐,73支队伍进入全国总决赛。最终评出特等奖19个,一等奖54个,竞赛组织优秀奖1个,设计文档质量优秀奖、工程图纸绘制优秀奖、现代设计方法应用优秀奖和现场答辩优秀奖各3个。

全国大学生化工设计竞赛是由中国化工学会和中国化工教育协会主办的目前国内级别最高、参赛队伍最多、影响最大的化工类大学生专业性比赛,2018年起进入全国高校学科竞赛排行榜榜单,在培养大学生的创新思维、工程技能和团队协作精神,增强大学生的工程设计与实践能力,实践卓越工程师教育培养计划,起到了重要的推动作用。



2025年“化工第一课”举办

9月21日,由中国化工学会主办、朱世平院士担任主讲的2025年“化工第一课”在天津大学举办。本次活动采取主课堂线下讲座和分课堂线上直播形式开展,天津大学化工学院600余名新生在主课堂现场参加,120余所院校的两万余名师生线上参加。

“化工第一课”活动于2021年由朱世平院士发起,中国化工学会每年主办,受到学生高度评价,对激发学生兴趣、提升行业认知、拓展化工视野、引导学生树立为化工事业奋斗终身的崇高理想起到积极作用。



全国大学生化工安全设计大赛决赛举办

12月6日,由中国化工学会主办的全国大学生化工安全设计大赛决赛暨化工安全教育论坛在华南理工大学举行,四川大学、中国石油大学(华东)等10支队伍从全国228支队伍中脱颖而出,进入决赛,华南理工大学、南京工业大学获得特等奖。本次赛事为今后高校化工安全人才培养提供了目标,搭建起了共同探讨化工安全教育问题的开放平台,实现了政府、企业、高校多方相互交流、互惠共赢的目的。



2025“SCIP+”绿色化学化工创新创业大赛举办

12月12日,由中国石油和化学工业联合会、中国化工学会、上海化学工业区、华东理工大学共同启动并举办的2025“SCIP+”绿色化学化工创新创业大赛决赛暨颁奖典礼在上海举办。大赛于6月18日正式启动,以“绿色改变世界,化工智创未来”为主题,围绕“未来材料、未来能源、未来环境”三大赛道,面向全球征集绿色化工创新技术与解决方案,共有618支团队参赛,覆盖海外18个国家、全国31个省、自治区、直辖市和特别行政区。大赛积极推动了化学化工的绿色创新发展,促进了“产、学、研、用、资”多个领域的协同融合,为进一步提升化工领域科技创新能力,推动化工绿色可持续发展做出了积极贡献。



2025 年全国大学生化工短视频大赛决赛

8月16日,由中国化工学会主办,华侨大学、福建省化工学会联合承办的2025年全国大学生化工短视频大赛决赛于华侨大学圆满落幕。大赛吸引了全国63所高校的139支队伍参与,经初赛专家函评、网络公众投票两阶段遴选,80支队伍脱颖而出,进入决赛。最终评选出特等奖5项,一等奖10项,二等奖20项,三等奖45项,优秀组织单位10个,优秀指导教师20名。每一支获奖队伍都通过精心策划与创作,展现了化工行业与科技创新的巨大潜力和未来发展方向。值得一提的是,大赛网络投票环节引发全民科普热潮:7天公示期内累计获得访问量538万次,有效投票342万票,创历届赛事公众参与度新高。

本届大赛以“短视频+化工科普”的创新模式,增强社会对化工行业的认知,促进青年一代对绿色发展、可持续发展等领域的关注,为未来的科技发展储备创新力量。



首届全国大学生危险化学品安全知识竞赛决赛成功举办

4月18-20日,由学会指导,学会化学工程专业委员会、中国石化联合会安全生产办公室共同主办的“首届全国大学生危险化学品安全知识竞赛决赛”在北京举行,全国49所高校,88支队伍参赛。大赛共产生22名“安全之星”个人奖,10个特等奖团队、18个一等奖团队、26个二等奖团队、34个三等奖团队。本次竞赛是落实国家危化品安全治理战略的重要举措,对激发学生学习安全知识的热情,树立牢固的安全理念,提升安全素养起到积极作用。

第三届绿色工程教育暨未来工程师论坛在秦皇岛召开

9月12-15日,由中国化工学会主办的第三届绿色工程教育暨未来工程师论坛在秦皇岛召开。论坛主题为“数字赋能绿色工程·融合共创可持续未来”,设置了“绿色工程教育与工程伦理”“化工教育+AI”“一流专业建设与专业认证”“产教融合与卓越工程师培养”“未来工程师培养及研究生论坛”5个分论坛,全国82所高校的数百位专家学者齐聚一堂,共同探讨人工智能时代下面向可持续发展的工程教育创新路径与人才培养新模式。论坛不仅拓展了绿色工程教育的内涵与外延,也为高校间的经验互鉴、协同创新建立了有效机制,为推进工程教育系统改革、构建面向未来的工程师培养体系注入了新动能。



2025 年“领航计划”青年科技人才国情研修活动（中国化工学会班）在海口开班

10 月 28 日，由中国科协党校主办、中国化工学会承办的“领航计划”青年科技人才国情研修活动（中国化工学会班）在海南海口正式开班，来自全国生物医药、现代农业、先进材料、绿色化工、环境科学、能源化学与智能技术等前沿领域的近 70 名中青托博士生和青年科技人才齐聚一堂，开启国情研修之旅。活动设置了党建专题报告、“提升创新能力，担当时代使命”主题研讨、文昌航天超算中心现场调研、“非共识论坛”等环节，助力了青年科技人才拓宽视野、增强使命担当，为服务高水平科技自立自强、建设世界科技强国贡献智慧与力量。

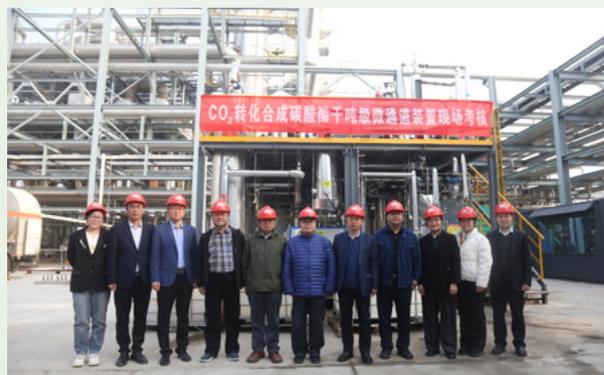


五、社会化公共服务



1. 科技成果评价评估

2025 年学会积极开展科技成果评价工作，持续完善科技成果评价体系，统筹考虑产学研及产业链上下游专家队伍组建，拓展服务业务面，提升学会在领域内的知名度和公信力。年内完成了“电解水制氢耦合可降解塑料单体绿色合成”“低干气产率的新型变径流化床催化裂化技术开发及其工业应用”等 53 项化工领域科技成果评价、鉴定，并组织开展了 3 项国家科技部项目现场核查工作，科技服务能力不断提升。学会申报入选科学技术部新质生产力促进中心下属的国家科技成果网的科技成果登记机构，拓展了科技成果服务平台。





2. 团体标准制修订

中国化工学会自 2018 年启动团体标准制修订工作，截至 2025 年底已批准团体标准立项 194 项，批准发布标准 103 项，其中 2025 年批准发布团体标准 20 项，批准立项 23 项。研制的标准包括产品标准、设备标准、试验方法标准及规范规程等；涉及新产品、新材料、绿色化工、化工信息化、化工安全及环保、智慧化工等领域。目前发布的一些试验方法标准已被 CNAS 实验室或检测部门作为认证项目采纳或参考，系列精细化工产品标准填补了标准空白，使产品生产有序化程度、标准化程度得到提高，推动了相关领域的健康有序发展。



中国化工学会于 7 月 30 日喜获中国标准化协会颁发的“团体标准化良好行为”评价证书。这标志着学会在团体标准化工作的规范化、专业化建设方面达到新高度，确立了学会在行业团体标准化管理领域的标杆地位。



学会大力推动团体标准的国际化进程，目前有 2 项团标成功立项国际标准，4 项新标准提案获批进入 NP 投票阶段，多项标准在国际化培育中。



六、组织建设

中国化工学会分支机构工作会议召开

1 月 15-16 日，中国化工学会分支机构工作会议在大连召开，学会所属分支机构、期刊编辑部、学会秘书处等相关负责同志共 80 余人参会。会议总结了学会全系统 2024 年各项工作取得的成绩，交流和分享了分支机构典型成果和优秀做法，确立了 2025 年工作方向，为进一步加快世界一流学会建设，发挥各分支机构在学会工作及化工领域高质量发展中的支撑作用打下坚实基础。



中国化工学会标准化技术委员会 2025 年全体委员大会

2 月 18 日，中国化工学会标准化技术委员会 2025 年全体委员大会在北京召开，总结过去一年的工作成果，展望未来标准化工作的发展方向。标委会主任委员方向晨强调，标准化工作是学会一项重要工作，要求各专委会重视并加强标准化建设，推动各自相关领域的标准化工作，在会员服务、创新发展等工作中发挥标准化工作的重要作用。与会代表纷纷表示，将携手共进为化工行业标准化工作贡献自己的力量，共谋化工行业标准化新篇章。



中国化工学会硅能源与化工专业委员会成立

4月8日,中国化工学会硅能源与化工专业委员会成立大会在新疆生产建设兵团石河子市隆重召开,40余位代表参会。会议选举产生第一届委员会,石河子大学雷志刚教授当选首届主任委员,陈芬儿院士、刘晨江教授、张金利教授等9人当选副主任委员,杨盛超教授任秘书长。硅基新材料是支撑智能化工业革命的关键物质基础,专委会的成立将有力推动我国硅产业从“大”到“强”的跨越式发展。



中国化工学会化工 ESG 专业委员会成立

5月17日,中国化工学会化工 ESG 专业委员会第一次会员代表大会暨成立大会在上海召开。大会由学会指导,学会化工 ESG 专委会、华东理工大学、中国石油集团安全环保技术研究院有限公司联合承办。贺泓、孙丽丽、涂善东、徐春明、叶国安、汪华林等院士出席会议,学会副理事长兼秘书长方向晨、华东理工大学党委副书记沈海涛以及专家学者、产业界代表参会,共同见证我国化工行业在环境(E)、社会(S)、治理(G)领域政产学研协同创新的重要里程碑。会议宣读了戴厚良理事长的贺信,戴厚良理事长代表理事会向化工 ESG 专业委员会的成立表示祝贺。未来,化工 ESG 专委会将为我国化工行业绿色转型提供决策参考与技术支撑,助力实现“双碳”目标与可持续发展愿景。



中国化工学会第四十一届常务理事党员大会第二次会议在北京召开

11月21日,中国化工学会第四十一届常务理事党员大会第二次会议在北京召开,39名常务理事党员参加会议,党委书记、监事长华炜主持会议。理事会党委书记方向晨带领参会人员集体学习了党的二十届四中全会精神。会议审议通过了增补第四十一届理事会党委委员的议案,审议通过了《中国化工学会第四十一届理事会学会党委委员推荐人选产生办法》和监票人、计票人名单,选举增补了万涛、汪剑波两名同志为中国化工学会第四十一届理事会党委委员。



中国化工学会第四十一届理事会党委第十九次会议在北京召开

11月21日,中国化工学会第四十一届理事会党委第十九次会议在北京召开,理事会党委书记方向晨主持会议。审阅通过了方向晨同志代表理事会党委所作的2025年党委工作报告,前置审议通过了中国化工学会2025年收支情况报告;关于设立中国化工学会芳烃技术、核化工、绿碳资源利用三个专业委员会的议案;关于对部分专业委员会进行优化调整的议案;关于修订《中国化工学会科学技术奖管理办法》等理事会工作议案。

中国化工学会第四十一届理事会第五次会议在北京召开

11月21日,中国化工学会第四十一届理事会第五次会议在北京召开,戴厚良理事长出席会议。本次会议共有136名理事参会,副理事长陈建峰、副理事长兼秘书长方向晨分别主持会议。会议集体学习了党的二十届四中全会精神,听取了学会2025年工作报告、颁发了2025年度中国化工学会会士、侯德榜化工科学技术奖、中国化工学会科学技术奖等荣誉,举行了第12届世界化学工程大会暨第21届亚太化工联盟大会内部表彰,审议通过了会费收支、分支机构设立和调整、一流学会建设相关方案等。2025年,在监事会的有效监督、理事会的有力领导、秘书处和分支机构全系统的辛勤努力下,学会各项工作取得显著成效,团结引领广大化工科技工作者为培育和发展新质生产力贡献了智慧和力量,为建设化工科技强国做出了积极贡献。



七、高举旗帜 党建强会

2025 年第一期全国学会党组织负责人国情研修活动举办

4月20-24日,由中国科协党校全国学会分校主办,中国化工学会承办的2025年第一期全国学会党组织负责人国情研修活动在山东东营举办,30家全国学会党组织负责同志及部分地方科协学会党建工作负责同志参加。研修活动以党建引领学会治理为研修重点,以学习领悟我国石化行业发展历程和科技创新成果为研修主线,通过“党的创新理论学习+弘扬科学家精神+科技前沿解读+科技创新考察”的研修体系,推动学员深入了解世情国情科情,增强建设科技强国的使命担当。

期间,李阳院士、孙焕泉院士分别作《CCUS二氧化碳封存利用技术,促进低碳绿色发展》、《发展非碳基地热产业,打造绿色新质生产力》主旨报告;何满潮院士作《坚持党建引领,促进科技创新》经验分享;学员们实地调研中国石化胜利石油勘探开发研究院、胜利油田注气技术服务中心莱113区块及胜利石油科技馆等,感受在当前百年未有之大变局形势下,习近平总书记提出“端牢能源饭碗”重要的现实意义和深远的历史意义。



中国化工学会党支部召开党支部扩大会议

5月26日,中国化工学会党支部召开党支部大会(扩大),集体学习《党政机关厉行节约反对浪费条例》、《求是》杂志关于八项规定的文章、《中国科协2035行动计划纲要》、《世界一流学会建设指标体系》、《2025年学会“两个覆盖”集中攻坚实施方案》、《2025年全国科学道德和学风建设工作要点》、《关于开展“转观念、转作风、强服务、塑形象”主题教育实践活动的通知》等。理事会党委书记方向晨同志要求,全体党员要把《条例》和中央八项规定的学习与学会党建、争先创优和一流学会体系建设紧密结合,要融会贯通,结合全年工作计划做好“转观念、转作风、强服务、塑形象”的工作,形成具体方案。



优秀分支机构风采



ANNUAL
REPORT
2025





无机酸碱盐专业委员会： 聚焦学术引领与会员服务，构筑行业创新发展新高地

中国化工学会无机酸碱盐专业委员会由从事硫与硫酸、纯碱、氯碱、无机盐、无机材料专业领域生产、科研、教学、应用等科技工作者和单位组成，作为我国无机化工领域的重要学术组织，始终坚持以推动行业科技进步和产业转型升级为己任。2025年，专委会紧密围绕国家“双碳”战略和绿色高质量发展要求，在学术引领与会员服务两大核心领域持续深耕，通过打造高端交流平台、深化产学研融合、实施精准会员服务项目，显著提升了行业影响力与凝聚力，为无机酸碱盐行业的可持续发展注入了强劲动能。

强化学术引领，打造高端前沿交流平台

学术引领是行业发展的灵魂。2025年，专委会通过精心策划和组织高规格、高水平的学术会议，成功搭建了聚焦前沿、引领创新的行业交流平台，同时大力夯实学术载体，进一步促进了知识共享与技术突破。

精心策划组织，高水平学术会议成功举办：2025年11月，专委会在湖南长沙成功召开了以“绿色引领发展 数智创领未来”为主题的第45届无机酸碱盐学术年会。本届年会规模与学术水平均创近年新高，吸引了来自全国产学研各界的300余位代表参会。会议精心安排了6场高屋建瓴的大会主旨报告、1场别开生面的科普报告以及62场深入聚焦的专题报告，内容涵盖无机盐、无机新材料、氯酸盐、无机氟硅及盐卤资源开发等关键领域。大会不仅系统梳理了行业在绿色低碳转型过程中的实践路径与经验，更致力于推动产业链协同降碳与智能化技术的深度融合，着力打通从基础研究到产业应用的“最后一公里”。会议期间组织的企业实地考察，进一步促进了理论与实践的结合。本届年会为无机化工行业应对数字化、智能化、绿色低碳转型挑战提供了重要思路与解决方案，彰显了专委会在引领行业前沿发展方面的核心作用。



夯实学术载体，权威期刊影响力持续攀升：专委会高度重视学术成果的传播与积累，构建了以《无机盐工业》《硫酸工业》《氯碱工业》《聚氯乙烯》《纯碱工业》等专业期刊为核心的行业权威信息矩阵。2025年，会刊《无机盐工业》实现关键指标历史性突破：复合影响因子首次突破2.0大关，学科排名稳居前列，提升了期刊的学术影响力与话语权。其他期刊亦在内容优化、媒体融合、国际拓展等方面持续发力，确保了行业知识与技术动态的及时、有效传播，巩固了专委会在学术出版领域的引领地位。

深化会员服务，实施精准赋能特色项目

会员是专委会发展的根基。2025年，无机酸碱盐专委会坚持以会员需求为导向，在稳步发展会员的同时，着力推动服务从普遍联络向精准赋能深化，成功策划并实施了两项特色鲜明、价值突出的会员服务项目。

科普实践项目：弘扬化学文化，拓展公众认知。专委会积极履行社会责任，推动科学普及。以上海海洋大学薛斌副教授为代表的会员，长期投身化学化工科普实践。在专委会平台支持下，薛斌团队创建了“化无止境”、“催化之光”等新媒体科普阵地，通过科普讲座、视频直播、短篇创作等多种形式，将复杂的科研“干货”转化为可视化、有趣味的科普内容。在专委会第45届学术年会期间，薛斌副教授应邀作了专题科普报告，系统阐述科学传播在突破教育局限、弘扬科学精神、营造创新氛围方面的重要价值，并现场展示如何将汞离子分析、光/电催化、锂电池等前沿研究方向转化为公众易懂的科普素材。这一项目不仅服务了广大中学师生与社会公众，提升了化学学科的社会认知度与吸引力，也探索出一条科研与科普良性互动、会员专业能力与社会价值共同实现的新路径，有效增强了会员的成就感与归属感。

软课题研究项目：前瞻产业布局，破解“卡脖子”难题。面对稀土元素在战略新兴产业中的关键作用与高端应用瓶颈，专委会积极回应国家重大需求，依托学会“会员服务活动项目”资助，由副主任薛冬峰教授牵头，组织跨院校、跨学科专家团队，成功申报并启动了《组织制定技术路线图——稀土元素新型重大应用场景》软课题研究项目。该项目对标国际最新材料创新战略，聚焦人工智能、物联网、清洁技术等第六创新周期标志性技术对稀土新材料的需求，将致力于明确稀土元素的不可替代性优势，识别并突破我国在高端稀土材料制备与应用方面的“卡脖子”环节。其最终成果——一份高质量的技术路线图与学科发展报告，将为政府决策、产业规划、企业研发提供前瞻性指引，成为专委会精准对接国家战略、整合高端会员智力资源、服务行业转型升级的典范。

2025年，中国化工学会无机酸碱盐专业委员会通过打造高端学术交流品牌、实施精准会员服务项目，构建了“学术引领-产业服务-会员赋能”三位一体的良性发展生态。展望未来，专委会将继续筑牢学术根基，深化服务内涵，凝聚行业智慧，为引领我国无机酸碱盐行业迈向高端化、智能化、绿色化的高质量发展新征程贡献更大力量。





硫磷钛资源化工专业委员会： 锚定科技服务核心 赋能产业高质量发展

中国化工学会硫磷钛资源化工专业委员会（以下简称“专委会”）自 2017 年 11 月成立以来，始终以推动硫磷钛资源化工产业技术创新升级为己任，锚定科技服务核心重点，以“成果转化”为关键、以“科普公益”为延伸，积极搭建政产学研用协同创新桥梁，成为推动行业高质量发展的中坚力量，彰显了优秀分支机构的责任与担当。

深化产学研用融合，加速科技成果转化

专委会紧扣“四个面向”科技创新导向，锚定硫磷钛产业可持续绿色发展及资源保障需求，以需求为驱动、项目为载体，全力推进校地企产学研政深度融合。

在搭建合作桥梁方面，专委会积极构建多元合作网络，一方面热情接待眉山市科技局、甘洛县政府、中石化集团、云南磷化集团等数十家单位来访调研，另一方面组织专家深入贵州芭田、云南云天化、湖北宜化、川发龙磷等企业考察，年均走访企业超 30 家，精准捕捉产业人才培养与科研需求。通过举办多场产学研研讨会，邀请上海华谊、攀钢集团等龙头企业共商合作，有效打通了信息壁垒。

在推动项目落地方面，专委会聚焦行业痛点开展联合攻关。针对钛白稀酸、钛石膏、废硫酸等固废资源化利用难题，组织四川大学专家团队与四川天化、攀枝花相关企业合作，开展乙炔废酸处理、钛白稀酸浓缩等技术研发；围绕新型肥料开发，与内蒙古大地云天、台沃科技携手推进聚磷酸铵、水溶性肥料技术创新；在磷资源综合利用领域，联合云天化、上海奥格利等企业开展湿法磷酸净化、磷石膏分解制硫酸等技术开发与工业示范。截至目前，已促成委员及成员单位签订科研合同 60 余项，众多技术成果从实验室走向工业化应用。同时，专委会积极推动校企共建研发平台，先后与贵州川恒化工、东方电气集团东方汽轮机有限公司、湖北宜化集团等共建联合创新研究中心，为产学研长期稳定合作提供了坚实保障，切实推动了产业技术升级。

响应“科创中国”战略，赋能区域产业转型

专委会积极响应“科创中国”战略部署，充分发挥资源整合与专业优势，推动科技创新与区域产业深度融合，为地方经济发展注入科技活力。

2025 年 3 月，专委会主任四川大学唐盛伟教授作为首席专家领衔“科创中国”绿色磷化工科技服务团赴贵州调研，深入多地化工园区与 20 余家企业开展座谈，针对湿法磷酸清洁生产、黄磷生产节能减排、磷石膏利用、氟资源开发等重点难点问题开展专题研讨，还推动签订《磷系新型肥料与现代农业融合发展战略合作协议》，并与与会专家围绕磷化工前沿技术、产业化路径等达成共识，明确要聚焦产业需求开展科研攻关，强化磷石膏处置等关键技术突破。通过这些务实举措，专委会将行业高端智力资源与区域产业需求精准对接，为“科创中国”建设贡献了坚实力量。



硫磷钛资源化工专委会深度参与“科创中国”系列活动

深耕科普公益领域，践行社会责任担当

专委会坚持以“扩大社会影响力、提升科普实效性”为核心，多措并举开展科普公益活动，积极践行社会责任。

在科普工作方面，专委会构建了“线下+线上”的立体化科普体系。线下依托各类行业论坛与学术活动，面向企业代表、高校师生、科研人员及行业管理部门人员，普及硫磷钛领域新技术、新成果与绿色发展理念。线上通过建立硫磷钛产业论坛群等交流平台，及时传递国家产业政策、行业前沿动态及技术创新资讯，实现科普信息快速广泛传播。

在社会责任方面，专委会将价值引领与公益服务相结合。以弘扬科学家精神为核心，组织专题学习、主题研讨等活动，选树钟本和教授等优秀科技工作者典型，引导化工科技工作者胸怀祖国、服务人民、勇攀高峰。

硫磷钛资源化工专委会始终锚定科技服务核心重点，以成果转化为关键、以科普公益为延伸，在推动硫磷钛资源化工产业高质量发展的道路上步履不停。未来，专委会将继续发挥桥梁纽带作用，深化政产学研用融合，聚焦行业关键技术瓶颈，强化学术引领与科技服务能力，力争为提升我国硫磷钛资源化工产业技术能级、助力制造强国建设贡献更大的力量。



组织开展多场科普报告、化工科普讲座和科学家精神宣讲



化学工程专委会： 以赛育才守初心 科普赋能担使命

中国化工学会化学工程专业委员会成立于2003年9月8日，是中国化工学会最早成立的专业机构，依托北京化工大学开展工作。第十届委员会组织架构完善，由70名委员组成，其中北京化工大学党委常委、副校长任钟旗担任主任委员，北京化工大学化学工程学院院长程道建担任秘书长，配备10位副主任委员及58位委员，均为行业领军学者与企业专家。此外，专委会拥有广泛的会员基础，涵盖化工领域科研工作者、企业技术骨干及高校师生，形成了“产学研用”协同联动的良好生态，为各项工作落地提供了坚实保障。

以赛育才，搭建青年人才成长阶梯

专委会联合多单位主办首届全国大学生危险化学品安全知识竞赛，以“筑牢安全防线，培育应急能力”为核心，打造了化工领域青年人才培养的特色平台。

赛事组织规范有序：竞赛由中国化工学会指导，联合中国石化联合会安全生产办公室主办，北京化工大学化学工程学院承办，中国化学品安全协会等多家单位提供支持，形成了多方协同的组织架构。赛事流程分为启动、初赛、决赛三个阶段，2024年9月13日在“化工第一课”上启动，在线观看人数超1万人次；2024年10-12月为初赛阶段，各高校自行组织答题并推荐优胜队伍；2025年4月18-20日在北京化工大学昌平校区举办决赛，全程组织严谨、衔接顺畅。

参赛规模覆盖广泛:吸引了南京大学、四川大学、大连理工大学、北京化工大学、南京工业大学、中国石油大学等全国 49 所高校的 88 支队伍、264 名选手及 79 名指导教师参与,形成了全国性的化工青年人才交流竞技氛围。

考核体系特色鲜明:创新设置理论、仿真、实操三大考核模块,理论比赛涵盖安全意识、风险辨识评估等五大维度,参考国家法律法规与行业标准;仿真比赛通过虚拟仿真场景考核危险设备管理、应急设施维护等能力;实操比赛聚焦化学品性质、储存管理等关键环节,全面考察参赛选手“知-会-用”的综合能力。



科普赋能,构建多元传播共享体系

专委会依托自身资源优势,以“传播化工科学、培育科技素养”为目标,构建了“基地体验+校园科普+线下宣讲”的三维科普模式,让化工知识走进大众生活。

基地沉浸式科普体验:依托“北京市美丽化工科普基地”,2025年5-6月成功举办为期五周的“中学生科学研究与学术研讨”主题实践活动,吸引北京市第八中学大兴分校、清华大学附属中学大兴学校的82名学生和10名教师参与。活动融合校史文化浸润、前沿科普讲座与特色实验实践,四位教授分别围绕新材料、氢能、水资源技术、碳减排等领域开展专题讲座,学生分组参与流体质点运动观察、流化床干燥实验等五大特色实验项目,实现了基础教育与高等工程教育的有效衔接。

校园科普精准对接:10月18日组织专家走进中国人民大学附属中学分校,开展“化学工程造福人类,创造成就美好生活”科普讲座,北京化工大学蒲源教授从衣食住行中的化工应用切入,解读化工对民生与国家战略的支撑作用,现场解答学生疑问,博士生党员协助开展互动实验演示,获得校方高度认可。

线下宣讲辐射广泛:联合组建的垃圾分类科普宣讲团,足迹遍布昌平区、平谷区的校园与社区,还走进内蒙古科尔沁左翼中旗蒙古族实验学校,开展垃圾分类科普活动。3月5日与南口镇垃圾分类专班联合开展“暖春三月学雷锋 垃圾分类我先行”主题活动,走进200余户居民家中讲解《北京市生活垃圾管理条例》,累计影响千余人次,有效传递了环保理念与化工相关的生活常识。



面向未来,专委会将继续坚守核心使命,深化“以赛育才、以科普赋能”的工作路径。在人才培养方面,计划于2025年12月-2026年4月主办第二届全国大学生危险化学品安全知识竞赛,持续优化竞赛体系,提升赛事专业性与影响力;在科普传播方面,将进一步推进化工科普基地建设,开发梯度化课程体系,通过线上线下融合的形式,将化工科技知识送入更多校园与社区。同时,依托完善的组织架构与“产学研用”协同生态,持续加强资源整合与创新实践,为化工行业高质量发展与全民科学素养提升贡献更大力量。



离子液体专业委员会: 以智库之力服务国家战略 以学术盛会助推领域产业发展

离子液体专委会成立于2012年9月,以中国科学院过程工程研究所为依托单位。2023年5月,专委会吸引了大批优秀的青年学者加入了专委会的第三届委员会,委员涵盖来自70所高校、科研院所及企业的80余位知名专家,张锁江院士为主任委员。自成立以来,专委会始终坚持以国家战略需求为导向,积极发挥学术组织与战略引领作用,致力于组织编制离子液体领域中、长期发展规划,为国家、科学院相关发展规划提供参考,为领域可持续发展作出重要贡献。

擘画战略蓝图:以高端智库服务国家与区域决策

离子液体专委会汇聚了本领域最具影响力的专家群体,并主动将这种智力优势转化为服务国家与地方的战略咨询能力。

紧扣国家重大战略,引领绿色高质智慧化工发展。专委会主持承担国家自然科学基金委“低碳能源化工与过程战略研究”等一系列高水平战略研究项目,深度研判国际科技趋势,融合人工智能等颠覆性技术,前瞻性布局我国智慧过程工业的发展路径、关键科学问题及重大攻关方向,为国家相关部委的科技立项与规划部署提供了关键决策依据。2025年12月26日,专委会在浙江绍兴主办“化工学科发展战略编撰及学科代码研讨会”,包括张锁江院士、彭孝军院士、任其龙院士、徐春明院士、杨为民院士、朱为宏院士、徐铜文院士在内的70余位化工专家出席会议。会议围绕我国化工学科“十五五”规划展开深入研讨,为我国化工学科发展和人才培养起到了重要作用。

编制战略研究与规划,服务区域发展。针对地方特色资源与产业基础,专家团队亲自牵头编制了如《三明市“十五五”氟新材料产业链专项规划》《庆阳市“十五五”氨气产业发展规划》等重要产业蓝图。这些规划系统分析全球产业链格局与技术演进,为地方厘清发展优势、突破瓶颈、抢占产业高端提供了兼具科学性与可操作性的系统性解决方案,真正实现了“把论文写在祖国大地上”,将学术智慧转化为区域经济发展的具体行动纲领。

面向市场核心难题,驱动绿色技术产业化落地。专委会自觉将会议主题与国家“双碳”目标、绿色制造、高端材料等重大战略深度对接,通过设立产业论坛、技术成果发布会,邀请产业界专家共聚一堂,直面工程放大与市场应用等核心难题,有效贯通了从实验室到产业的创新链条并产出丰硕成果:“离子液体强化反应和分离新过程及产业化应用”获国家技术发明二等奖,全球首套千吨级离子液体法再生纤维素纤维“首赛尔”项目正式投产,实现了纺织原料生产的绿色变革;“离子液体催化废PET降解再利用新技术”不仅荣获“一带一路”碳中和技术创新优秀奖,更在国内外建成万吨级示范。这些标志性成就,强有力地印证了专委会推动离子液体绿色技术产业化的枢纽作用,切实将科技创新转化为服务国家战略与经济社会发展的现实生产力。



双线发力承学术盛会，助力能源领域创新发展

积极对接国家战略需求，承办中国科协年会“绿色低碳能源技术与融合创新”专题论坛。论坛紧扣“双碳”目标，汇聚国家战略科技力量核心机构与百余名顶尖学者，以“绿色低碳能源技术与融合创新”为主题，通过绿色低碳能源发展机遇与挑战、低碳能源化工新技术、碳中和新能源材料、低碳能源智慧系统四大议题体系化推进研讨，依托主旨报告、嘉宾对话、墙报展示、圆桌对话等多元形式，深度探讨能源变革的系统性解决方案，共商产业高端化、绿色化与智能化发展的具体路径，为加速创新成果转化、构建安全能源体系提供了直接而有力的决策支撑。

紧跟全球学术动态，承办第12届世界化学工程大会暨第21届亚太化工联盟大会“绿色能源与环境工程”论坛。论

坛聚焦人工智能赋能科研、CO₂转化、生物质能源等全球前沿热点，吸引了来自英国、法国、日本等十余个国家的学者展示本土化技术方案，不仅彰显了全球合作应对气候变化的共同决心，将中国学者的创新成果与思考深度嵌入国际学术对话中，显著提升了在该领域的国际话语权与影响力。

中国化工学会离子液体专委会自成立以来，始终以国家战略需求为导向，汇聚顶尖专家力量，深耕战略咨询与规划编制，为行业发展与区域经济赋能。专委会积极承办中国科协年会等高端学术盛会，紧扣“双碳”目标搭建交流平台，推动绿色技术产业化落地，持续提升领域国际话语权，以智库之智、学术之力，为我国化工学科高质量发展贡献坚实力量。



2025 年学会期刊业绩



ANNUAL
REPORT
2025





学术期刊是学术交流工作的重要一翼。中国化工学会主办《化工学报》《化工进展》《中国化学工程学报(英)》《储能科学与技术》《石油化工》《精细化工》6份学术期刊,并牵头汇聚了20余份化工领域专业期刊,形成了学术交流期刊品牌矩阵。

2025年,《化工学报》《化工进展》《中国化学工程学报(英)》顺利通过中国科协中国科技期刊卓越行动计划二期项目2025年度审核,并顺利续签2026年度资助合同。《储能科学与技术》《精细化工》入选中国科协中国科技期刊提能拓展计划项目;《化工学报》入选首都科技期刊卓越行动计划中文期刊项目;《化工进展》续签首都科技期刊卓越行动计划重点中文期刊项目。

2025年,《化工进展》《化工学报》继续保持期刊评价指标的领先地位,中国科学信息研究所发布的最新期刊计量指标、中国知网公布的期刊影响力指数(CI)均分列学科第一、二位。《精细化工》在中国科学信息研究所发布的最新期刊计量指标中学科排名第二。《化工进展》被评为“2025中国国际影响力优秀学术期刊”。《中国化学工程学报(英)》入选“2025中国最具国际影响力学术期刊”,Scopus学术期刊质量评价指标CiteScore7.5分(Q1区),美国SCI数据库国际JCR引证报告影响因子3.7(Q2区)。《化工进展》《化工学报》《中国化学工程学报(英文版)》《储能科学与技术》《精细化工》均入选科技期刊世界影响力指数报告(2025)。《化工进展》《化工学报》《中国化学工程学报(英)》荣获维普资讯“学术影响力卓越期刊”等称号。

化工学报 (CIESC Journal)



1923年创刊，现为月刊。EI、CA、SCOPUS、CSCD等国内外数据库收录期刊，中国化工学会会刊。曾荣获中国出版政府奖期刊奖，入选百种中国杰出学术期刊、中国精品科技期刊、中国科技期刊卓越行动计划项目。主要刊载化工及相关交叉学科领域原创性的、代表我国基础与应用研究水平的学术论文。

《化工学报》2025年所获奖项：

- 延续中国科技期刊卓越行动计划二期中文领军期刊项目
- 入选首都科技期刊卓越行动计划中文期刊项目
- 入选2025年度精品期刊顶尖论文平台领跑者F5000项目
- 1篇论文荣获“中国石油科学2025年度十佳论文”
- 荣获维普资讯“学术影响力卓越期刊”“维普网最受欢迎期刊”“优秀传播实践期刊”

<http://www.hgxb.com.cn> 微信公众号名称“化工学报”

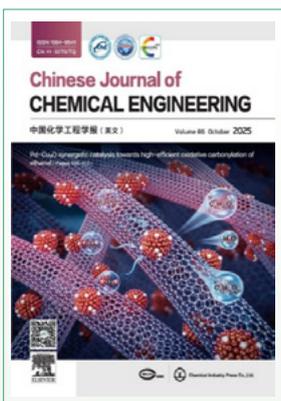
国际
刊号

ISSN 0438-1157

CN 11-1946/TQ

国内
刊号

Chinese Journal of Chemical Engineering 中国化学工程学报 (英文版)



1982年创刊，现为月刊。SCIE、EI、SCOPUS、CA、《中国科技论文统计与分析》《中国科学引文数据库》等国内外著名的检索系统及数据库收录。《化工领域高质量科技期刊分级目录》T1级期刊。科技期刊世界影响力指数WJCI全球化学工程综合期刊排名38/162(Q1)，Scopus学术期刊质量评价指标CiteScore7.5(Q1区)，SCI数据库国际JCR引证报告影响因子3.7，总被引频次11244(Q2区)。2019和2024年入选中国科技期刊卓越行动计划（一期、二期）。刊物以反映我国化工领域中具有创新性的科学研究成果，促进国内外化工学术发展与交流，培养化工科技人才为宗旨，立足于我国乃至世界化学工程领域的发展前沿和国民经济的重大需求，主要刊载原创性的化工基础理论、新技术、新方法、新装备和新材料的研究论文，报道有重要价值的基础数据和对学科发展和技术进步起指导作用的综述与专论。内容范围包括化学工程、化工工艺、化工设备、过程开发、化工冶金以及与之相关的生物、信息、能源、材料、环境工程、安全工程等高新技术领域。

《中国化学工程学报(英)》2025年所获奖项：

- 延续中国科技期刊卓越行动计划二期英文单刊项目
- 2025中国最具国际影响力学术期刊
- 入选2025年度精品期刊顶尖论文平台领跑者F5000项目
- 荣获维普资讯“学术影响力卓越期刊”

<http://www.cjche.com.cn>

微信公众号名称
“CJChE 中国化学工程学报”

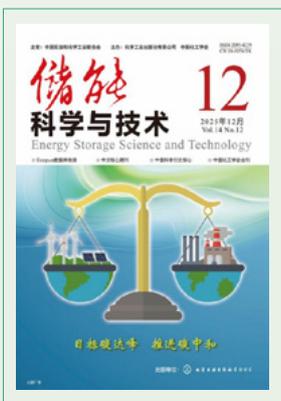
国际
刊号

ISSN 1004-9541

CN 11-3270/TQ

国内
刊号

储能科学与技术 (Energy Storage Science and Technology)



2012年创刊，Scopus数据库收录期刊，中文核心期刊，中国科技核心期刊，中国科学引文核心期刊，2022年改版为月刊。现任主编为中国科学院物理研究所黄学杰研究员。2025年《储能科学与技术》最新CJCR指标为影响因子1.928，比2024年(1.597)增长21%；总被引频次2690，增长37%；中国知网影响力指数在“能源与动力工程”学科排名由第3位提高至第2位(共64种期刊)，继续入选世界影响力指数报告期刊。入选中国科协提能拓展项目；还入选了《中国科协科技期刊双语传播工程》及科技期刊双语传播工程结构化论文项目，提升期刊国际影响力。

《储能科学与技术》2025年所获奖项：

- 入选中国科协中国科技期刊提能拓展计划项目
- 入选科技期刊世界影响力指数报告(2025)

<http://www.energystorage-journal.com> 微信号: esst2012

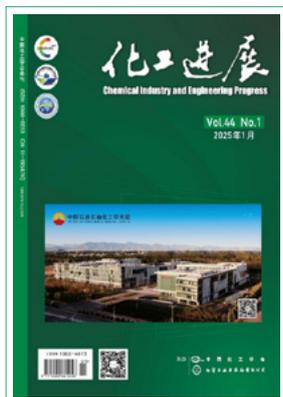
国际
刊号

ISSN 2095-4239

CN 10-1076/TK

国内
刊号

化工进展 (Chemical Industry and Engineering Progress)



<http://www.hgjz.com.cn>

微信公众号名称“化工进展”

1981年创刊，现为月刊。EI、SCOPUS、CSCD 等国内外重要数据库收录期刊，中国化工学会会刊。入选历届中国精品科技期刊、中国科技期刊卓越行动计划项目；2025 年列中国学术期刊影响因子年报影响力指数 (CI) 学科排序第一、中国科技期刊引证报告 (核心版) 化学工程综合类综合评价总分第一名；2023 版《中文核心期刊要目总览》“化学工业”类期刊第一名。《化工领域高质量科技期刊分级目录》T1 级期刊。以反映国内外化工行业最新成果、动态，介绍高新技术，传播化工知识，促进化工科技进步为办刊宗旨；始终倡导科技期刊为学科发展及化工产业服务的理念，关注科研、技术及产业。

《化工进展》2025 年所获奖项：

- 延续中国科技期刊卓越行动计划二期中文领军期刊项目；首都科技期刊卓越行动计划重点中文期刊项目
- 2025 年中国国际影响力优秀学术期刊
- 入选 2025 年度精品期刊顶尖论文平台领跑者 F5000 项目
- 荣获维普资讯“学术影响力卓越期刊”“维普网最受欢迎期刊”“优秀传播实践期刊”

国际
刊号

ISSN 1000-6613

CN 11-1954/TQ

国内
刊号

石油化工 (Petrochemical Technology)



1970年2月创刊，月刊。《石油化工》是中文核心期刊、中国科技核心期刊、CSCD 核心期刊、RCCSE 中国核心学术期刊，被 CA、JST 收录。是第二届全国石油和化工期刊百强榜精品期刊 40 强、数字化期刊 30 强期刊，曾被评为“中国精品科技期刊”。本刊报道石油化工及相关领域的科技成果，介绍石油化工及相关领域的新技术、新进展。本刊的办刊宗旨：为石油化学工业的技术进步服务，在交流学术思想、传播科技信息、推广科技成果等方面发挥重要的作用。2025 年列中国学术期刊影响因子年报影响力指数 (CI) 学科排序第 27，位于 Q1 区。

《石油化工》2025 年所获奖项：

- 2025 年《石油化工》荣获“中国石化优秀期刊奖”

<http://www.shiyouhuagong.com.cn>

微信号：无

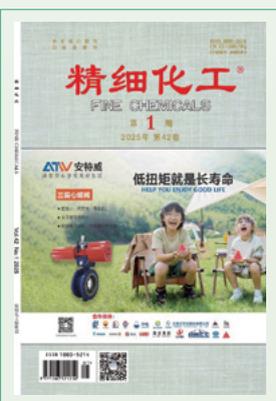
国际
刊号

ISSN 1000-8144

CN 11-2361/TQ

国内
刊号

精细化工 (FINE CHEMICALS)



国际刊号：国内刊号：《精细化工》于 1984 年 6 月创刊，每月 15 日出版，国内外公开发行。是中国化工学会精细化工专业委员会、中国精细化工协会（筹）会刊。

《精细化工》多次荣获“百种中国杰出学术期刊”、连续入选“中国精品科技期刊”、“全国石油和化工期刊百强榜”等荣誉，每年多篇优秀论文入选“F5000-中国精品科技期刊顶尖学术论文”。被 EI 数据库 (EI Compendex)、Scopus、美国《化学文摘》(CA)、日本科学技术社中文文献数据库 [JST]、俄罗斯《文摘杂志》(p*) 及美国《剑桥科学文摘》(CSA) 等收录。是中文核心期刊、中国科技核心期刊、北大核心期刊、RCCSE 中国权威学术期刊 (A+)、《中国科学引文数据库——核心板》(CSCD) 来源期刊、及《中国学术期刊 (光盘版)》全文收录期刊、《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊、《中国核心期刊 (遴选) 数据库》收录期刊、《中国学术期刊文摘 (英文版)》源期刊。

<http://www.finechemicals.com.cn/>

微信公众号名称“精细化工”

国际
刊号

I1SSN1003-5214

CN21-1203/TQ

国内
刊号

化工类期刊集群



化学反应工程与工艺



安全、健康和环境



化工环保



化工机械



化工新型材料



无机盐工业



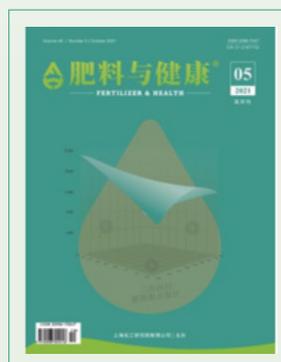
农药



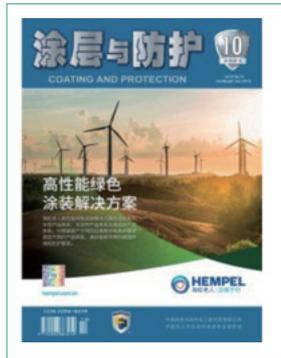
橡胶工业



工业水处理



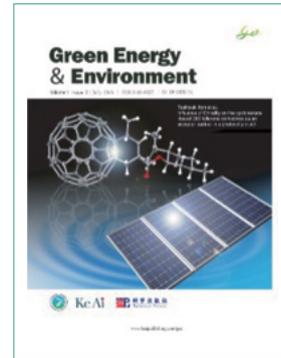
肥料与健康



涂层与防护



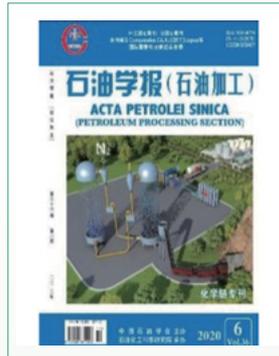
涂料工业



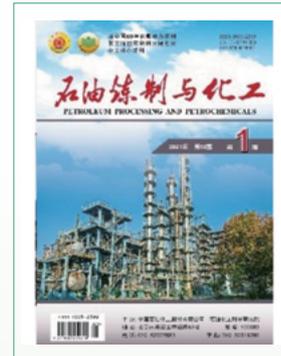
Green Energy & Environment



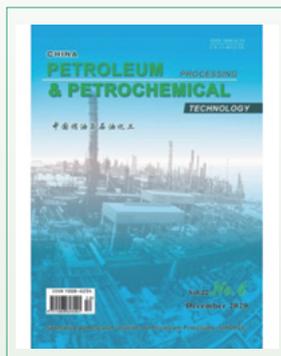
合成树脂及塑料



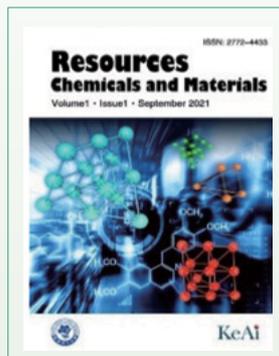
石油学报(石油加工)



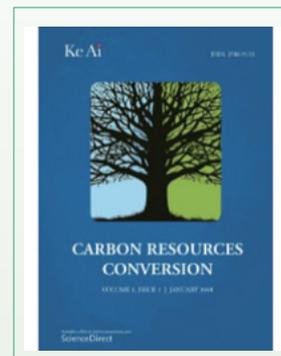
石油炼制与化工



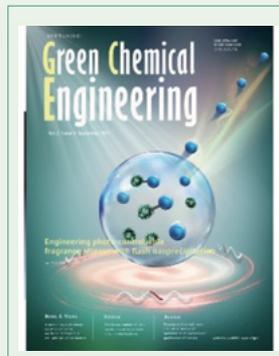
China Petroleum Processing and Petrochemical Technology



Resources Chemicals and Materials



CarbonResourcesConversion



Green Chemical Engineering

2025 年度荣誉榜



ANNUAL
REPORT
2025



 2025 年度荣誉榜

2025 年度两院院士加入中国化工学会会士名单

张久俊	福州大学	中国工程院外籍院士
-----	------	-----------

2025 年度中国化工学会外籍会士授予名单
(按姓氏拼音排序)

序 号	姓 名	工作单位
1	辛世煊	中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院
2	张志兵	英国伯明翰大学

2025 年度中国化工学会会士授予名单
(按姓氏拼音排序)

序 号	姓 名	工作单位
1	曹宏斌	中国科学院过程工程研究所
2	常晓昕	中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院兰州化工研究中心
3	郭新闻	大连理工大学
4	胡永红	南京工业大学
5	黄险波	金发科技股份有限公司
6	李建荣	北京工业大学
7	李利军	中国昆仑工程有限公司
8	梅 毅	昆明理工大学
9	齐国祯	中石化(上海)石油化工研究院有限公司
10	屈撑囤	西安石油大学
11	尚建选	陕西煤业化工集团有限责任公司
12	苏海佳	北京化工大学
13	魏子栋	重庆大学
14	肖 睿	东南大学
15	杨全红	天津大学
16	杨旭东	中石化广州工程有限公司

2025 年度侯德榜化工科学技术奖获奖者名单

(按姓氏拼音排序)

一、成就奖获奖者

序号	姓名	工作单位
1	代斌	新疆大学
2	亢万忠	中石化宁波技术研究院有限公司
3	肖丰收	浙江大学
4	杨敏	中国科学院生态环境研究中心
5	余维初	长江大学

二、创新奖获奖者

序号	姓名	工作单位
1	曹育才	上海化工研究院有限公司
2	车春霞	中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院
3	傅杰	浙江大学
4	黄维秋	常州大学
5	姜晓滨	大连理工大学
6	李兰冬	南开大学
7	刘纪昌	石河子大学
8	陆书来	中国石油天然气股份有限公司吉林石化分公司
9	孙冰	中石化安全工程研究院有限公司
10	汪伟	四川大学
11	王英龙	青岛科技大学
12	吴忠帅	中国科学院大连化学物理研究所
13	张利军	中石化(北京)化工研究院有限公司
14	曾杰	安徽工业大学
15	郑仁朝	浙江工业大学

三、青年奖获奖者

1	陈杰	中国科学院过程工程研究所
2	陈卓	清华大学

2025 年度侯德榜化工科学技术奖获奖者名单

(按姓氏拼音排序)

三、青年奖获奖者

序 号	姓 名	工作单位
3	陈凯杰	西北工业大学
4	程 峰	浙江工业大学
5	储震宇	南京工业大学
6	丁 路	华东理工大学
7	董亮亮	江南大学
8	范思强	中石化(大连)石油化工研究院有限公司
9	韩春晓	国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司
10	韩永明	北京化工大学
11	雷 雯	上海化工研究院有限公司
12	黎 剑	中国石油大学(华东)
13	练 成	华东理工大学
14	刘子钰	北京航空航天大学
15	孙道安	西安近代化学研究所
16	唐 硕	中国寰球工程有限公司
17	王 珺	南昌大学
18	王 悦	天津大学
19	位 健	中国科学院大连化学物理研究所
20	魏嫣莹	华南理工大学
21	谢鹏飞	浙江大学
22	熊 攀	南京理工大学
23	杨霁琦	中国石油大学(北京)克拉玛依校区
24	张 磊	大连理工大学
25	张晨曦	清华大学
26	张学强	北京理工大学
27	张永海	西安交通大学
28	郑 宁	浙江大学
29	周寅宁	上海交通大学
30	朱传强	光大环境科技(中国)有限公司

2025 年度中国化工学会科学技术奖授奖项目

科技进步奖

一等奖

低干气产率的新型变径流化床催化裂化技术研究开发及工业应用

中石化石油化工科学研究院有限公司 中国石油天然气股份有限公司哈尔滨石化分公司
中国石化工程建设有限公司 中国石化催化剂有限公司 中国科学院过程工程研究所
许友好 宋大勇 何鸣元 范声 鲁波娜 张从新 白旭辉 李强 王鹏
王新 周庆祥 王中宇 刘春明 张海峰 王维

低碳高效加氢裂化生产低凝柴油技术开发与国际化应用

中石化(大连)石油化工研究院有限公司 中国石油化工股份有限公司金陵分公司 河北鑫海化工集团有限公司
曹正凯 丁思佳 于政敏 卫建军 胡金刚 吴子明 郭俊辉 孙永福 金爱军
刘昶 姚春峰 田晨 姜策 郭笑楠 刘汉邦

基于先进分离材料的燃煤发电“双零低碳”关键技术与应用

浙江大学 浙江省能源集团有限公司 浙江浙能技术研究院有限公司 杭州永洁达净化科技有限公司 浙江省白马湖实验室有限公司
浙江浙能电力股份有限公司 中国计量大学 浙江科技大学 浙江奥氏芯材科技有限公司 浙江浙能长兴发电有限公司
张林 倪震 童思睿 施国忠 陈锡炯 徐浩然 祁志福 谢尉扬 李莹
周志军 宋志刚 岳鑫业 冯向东 李鸽 黄斐鹏

高端聚乙烯成套技术开发及产业化应用

中国石油天然气股份有限公司兰州石化公司 中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院 淄博新塑化工有限公司
王福善 周文远 朱裕国 高艳 刘涛 张志传 韩瑶峰 金琳 赵东波 张志文
马丽军 曲震寰 帅安文 裴鑫杰 王明江

RBIW-400 丁烯骨架异构化催化剂开发与工业应用

中石化石油化工科学研究院有限公司 惠州宇新化工有限责任公司 浙江泰德新材料有限公司
刘洪全 孔令江 王子健 胡先念 陈国兴 李金芝 于中伟 张东之
周余坤 莫旺田 江洁静 马爱增 周勇 吕焕芝 邹建平

石化行业挥发性有机物控制关键技术及应用

浙江工业大学 广东工业大学 中国环境科学研究院 生态环境部华南环境科学研究所 南京都乐制冷设备有限公司
江苏航天惠利特环保科技有限公司 润和催化剂股份有限公司 汕头广工大协同创新研究院
纪红兵 杨彦 张贵德 王宗爽 陈雄波 谭玉菲 卓润生
张炳权 陈浩佳 王希仑 梁志勤 张晓霞 李艳杰

2025 年度中国化工学会科学技术奖授奖项目
科技进步奖

一等奖

石油化工爆炸事故致灾效应评估与高效防护关键技术

中石化安全工程研究院有限公司 中国石化扬子石油化工有限公司
中国石油化工股份有限公司北京燕山分公司 西南科技大学
党文义 于安峰 王浩喆 曹云波 孙志刚 严明 王全国 顾蒙
凌晓东 郭辉 卢卫 陈国鑫 王玉玺 杨珂 李均海

新型环保高效成膜助剂开发、制备关键技术及产业化

常州大学 润泰化学(泰兴)有限公司 南京工业大学 泰州学院
润泰新材料股份有限公司 常州久业材料科技有限公司
刘平 卢小松 李进龙 宋玉鹤 李丽娟 杨萍 张伟 杨世品
张世元 曹秀梅 杨智 徐超朋 冯於龙 王小伟 王君琪

油气田采出液及含油污泥低碳资源化处理关键技术与产业化

西安石油大学 中国石油集团安全环保技术研究院有限公司 克拉玛依市三达新技术股份有限公司
长江三星能源科技股份有限公司 巴州山水源工程技术有限公司 陕西致远思源环保科技有限公司 陕西亿佳瑞能源科技有限公司
屈撑囤 鱼涛 李兴春 贾剑平 刘建春 吴立刚 杨博 谢水祥
任雯 李金灵 李志 王洪富 高则彬 蔡乾锋 胡海杰

2025 年度中国化工学会科学技术奖授奖项目
科技进步奖

二等奖

臭氧微纳气泡协同 2D Fe(II)-ZIF/MXene 黑臭水体深度处理技术开发及应用

大连理工大学盘锦产业技术研究院 安徽恒宇环保设备制造股份有限公司
李玉善 刘旭 王标 安博星 孙兆 肖永厚 黎琪 薄连震 梁正奇 左莹莹 宋群 姜涛

低温固结透油阻水覆膜砂开发与应用

中石化(大连)石油化工研究院有限公司 中国石油化工股份有限公司河南油田分公司石油工程技术研究院 辽宁石油化工大学
赵凯强 王晨 刘正奎 马诚 邢德钢 孙振峰 杨超 李杰 王孟江 张敬辉 马静怡 孙彬峰

基于硫酸锰溶液深度净化制备电池用四氧化三锰技术与应用

贵州金瑞新材料有限责任公司
康凯 陈晓智 罗文宗 汪朝武 梁幼平 周剑波 牛春光 任莹 满益雄 龙景勇 顾尚波 胡兵权

2025 年度中国化工学会科学技术奖授奖项目

科技进步奖

二等奖

加氢站氢气泄漏燃爆安全防控关键技术及应用示范

中石化安全工程研究院有限公司 中国石化销售股份有限公司

中国石化青岛炼化化工有限责任公司 中国石化销售股份有限公司山东石油分公司

刘欢 曹田田 梁峰 程龙军 赵雯晴 魏衍斌 康泽天 吴倩 秦艺 罗云 杨成城 张晓萌

炼化循环水系统数智化平台开发与工业应用

中国石化工程建设有限公司 中国石油化工股份有限公司荆门分公司 武汉科技大学 中石化石油化工科学研究院有限公司

魏志强 田鹏飞 雷杨 薛新强 陆颖 刘诗哲 张耀辉 王天宇 行红淼 王婷 周小钰 章晓岩

裂缝性油气藏高效封堵提高钻采效率关键技术及应用

常州大学 中国石油大学(华东) 中国石油集团工程技术研究院有限公司

中国石油技术开发有限公司 长江大学 西南石油大学

浮历沛 陈海群 杨景斌 邵明鲁 金家锋 陈文征 廖凯丽 白英睿 王初 陈立峰 许成元 张世锋

四组分自动分析设备的研发与应用

中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院 北京橙达仪器有限公司

曹青 修远 文大为 陈芬芬 杨定忠 赫丽娜 刘坤红 霍达 杨滨伊 陈菲 张博 王春燕

新型高效气相聚乙烯 BSG 催化剂技术开发

中石化(北京)化工研究院有限公司 中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司

李秉毅 郭子芳 周俊领 史绽春 崔楠楠 钟士晓 王如恩 翁程杰 苟清强 马彦军 寇鹏 黄腾明

专用于中空容器聚乙烯专用料的淤浆法催化剂

中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院

高克京 张丽洋 王仪森 祝文亲 周京生 朱凯歌 张瑀健 张凤波 杜斌 陈商涛

2025 年度中国化工学会科学技术奖授奖项目
科技进步奖

三等奖

低热封温度高透明薄膜用聚丙烯树脂关键技术开发及工业化

中国石油化工股份有限公司茂名分公司 广东石油化工学院

封水彬 蒋文军 陈艳 王慧 罗永剑 邓志浩 任合刚 李伟 庞玉琼

《高性能气凝胶材料》

南京工业大学 化学工业出版社有限公司

沈晓冬 崔升 孔勇 马泽林 杜进祥 仲亚 吴晓栋 滕凯明 伊希斌

化工领域专利生命周期全景化评估体系构建及产业融合应用

中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院

李晓艳 王玲玲 杨珊珊 景丽 宋彬 陈红 巩红光 杨英 李琰

化工园区废水处理智能控制技术研究

中交机电工程局有限公司 中国环境科学研究院

吴天林 张付林 王怀生 薛念涛 宗家琪 陈焰 连涛 王磊 黄士周

无烟块煤加压移动床气化技术 (JM-S 炉)

寰鼎工程有限公司 晋能控股装备制造集团有限公司 河南晋控天庆煤化工有限责任公司

施福富 亢树新 侯永军 赵宇宏 魏红伟 左永飞 苏春生 刘丰力 咎宝龙

橡胶交联剂 BIPB 生产关键技术及产业化

广西东岚新材料有限公司 广西东岚新材料有限公司

佟峰 李成杰 尹艳镇 陈正 顾修全 封余贤 何大广 钟永丽 邹豫

增效硫酸钾型肥料产品开发及应用

国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司

李守江 张斗群 程帅 侯建华 韩春晓 邓小勇 何勇锋 陈亮 刘景森

2025 年度中国化工学会科学技术奖授奖项目

技术发明奖

一等奖

百万吨电石渣 - 含 CO₂ 尾气制备微晶碳酸钙成套工艺及其下游产品

宁夏大学 内蒙古鄂尔多斯电力冶金集团股份有限公司 上海交通大学

牛强 张鹏飞 代元元 束远 罗正鸿

高效固体氧化物燃料电池发电系统关键技术及应用

北京理工大学 渤海大学 北京惠炬新能源科技有限公司

王振华 孙克宁 乔金硕 蔡克迪 徐春明 曹雷 孙旺 任戎征 高啸天

高盐有机废水深度处理的化工关键技术

北京化工大学 海若斯(北京)环境科技有限公司

任钟旗 宋英豪 涂玉明 周智勇 崔志峰 秦培勇 杜晨灿 王敏 严夏

环境自适应驱油剂合成关键技术及应用

中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院 天津大港油田滨港集团博弘石油化工有限公司

侯庆锋 王源源 朱卓岩 周传臣 刘逸锋 陈卫东 仪晓玲 丁彬 刘卫东

pH 多重响应的泡沫剂创制及苛刻油气藏增产应用

中石化(上海)石油化工研究院有限公司 中国石油化工股份有限公司中原油田分公司 华东理工大学

中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司石油工程技术研究院 中国石油化工股份有限公司西南油气分公司

李应成 牛保伦 牟伯中 于田田 何秀娟 李中超 许剑 崔乐雨 裴鋈

无机膜分散强化多相催化反应技术及应用

南京工业大学 湖南长炼新材料科技股份有限公司

姜红 陈日志 邢卫红 唐振辰 向明林 屈正炎 汪永军 周冬京

新型高效富含结构性碱中心脱硫材料创制及其产业化

福州大学 中琉环保科技有限公司 清源创新实验室

刘福建 梁诗景 江莉龙 沈丽娟 曹彦宁 刘时球 肖益鸿 郑勇 陈建中

2025 年度中国化工学会科学技术奖授奖项目

技术发明奖

二等奖

低碳烯烃加氢精制催化剂开发及产业化应用

中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院

车春霞 韩伟 李晓艳 周金波 温嵩 韩迎红

中浅层地热安全高效开发关键技术及示范应用

常州大学 中石化绿源地热能开发有限公司 中国石油工程技术研究院有限公司

邓嵩 闫霄鹏 彭明国 卢星辰 龙一夫 刁皓玉

2025 年度中国化工学会科学技术奖授奖项目

技术发明奖

三等奖

炼化污水气旋浮密闭除油技术与成套装备

中石化炼化工程(集团)股份有限公司洛阳技术研发中心 北京石油化工学院

何庆生 蔡小垒 王贵宾 丁国栋 范景福 陈家庆

2025 年度中国化工学会科学技术奖授奖项目

基础研究成果奖

一等奖

超薄层状催化剂的微纳尺度调控及高效制氢机制

江苏大学 扬州大学 泊菲莱(镇江)智能设备有限公司

许晖 余小杰 朱兴旺 夏杰祥 莫翌 宣坚坚 顾春鹏 刘津媛 杨金曼 钟康 李华明

超临界水处理难降解有机废物的反应及应用研究

天津大学

韩优 张金利 翁晓霞 顾金涛 姜丹丹 孟楠

超临界烃热裂解反应微观机理、催化调控及应用

天津大学 河南大学

刘国柱 田亚杰 张博风 王宇桐 李在政 蒋榕培 王鸿燕 姜小超 王沁 张香文

超重力可控合成加氢催化剂的基础研究

北京化工大学

孙宝昌 孙振宇 陈建峰 初广文 胡锦 罗勇 张亮亮 邹海魁 蒲源 曾晓飞

2025 年度中国化工学会科学技术奖授奖项目

基础研究成果奖

一等奖

高性能纳米基元膜构筑及其分离机制

北京工业大学 浙江工业大学

安全福 王乃鑫 计艳丽 殷明杰 李杰 孙皓 李硕 金成刚

基于本征结构功能化的生物质智能转化机制及应用

南京工业大学

朱家华 穆立文 陆小华 朱育丹

界面离子液体结构调控及其对传递-反应的影响机制

中国科学院过程工程研究所

何宏艳 张锁江 王艳磊 霍锋 吕玉苗 董坤 董丽 张军平

宽温域长循环水系锌离子电池关键材料设计调控

安徽大学 哈尔滨工业大学

张朝峰 郝俊南 王睿 李小龙 袁国辉 张龙海

络合吸附分离材料的构筑与性能调控研究

南京工业大学

孙林兵 刘晓勤 李玉霞 谈朋 亓士超

微型电化学储能器件高效构筑与应用

中国科学院大连化学物理研究所

吴忠帅 师晓宇 周锋 王潇 马佳鑫 郑双好 张良柱

限域环境下劣质油品的定向解构与重构

中国石油大学(北京) 济南大学 苏州大学 沈阳化工大学

王喜龙 高道伟 徐春明 陈国柱 陈金星 朱小春 段爱军 吕一品 王帅 褚名宇 郑鹏

2025 年度中国化工学会科学技术奖授奖项目

基础研究成果奖

二等奖

超薄分离膜的精密构筑及膜内电荷梯度微环境调控研究

天津工业大学 五邑大学

徐志伟 郭昌盛 张梦辰 刘鹏碧 石海婷 曾显华 钱么

低品位余热高值化利用的循环构建与优化理论

中南大学 青岛科技大学 北京工业大学 石河子大学

杨声 李国选 邓呈维 谢楠 于刚强 刘志强 雷志刚

2025 年度中国化工学会科学技术奖授奖项目

基础研究成果奖

二等奖

癸烯低聚制低黏度 PAO 技术开发

中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院

刘 通 王玉龙 王秀绘 徐显明 王力搏 孙恩浩 蒋 岩 何英华 赵思萌

贵金属催化材料的多尺度精准构筑与高效多相催化转化

中山大学 中国科学院深圳先进技术研究院 西安交通大学

陈 强 白力诚 俞同文 高传博 王 欣 喻学锋

基于锌负极改性的高稳定性水系锌离子电池关键技术研究

沈阳化工大学 哈尔滨工程大学 沈阳工业大学

周明东 朱 凯 王鹏飞 官 哲 史发年

甲烷生物转化细胞工厂的代谢调控机制研究

西安交通大学 西北大学

费 强 范代娣 郭树奇 傅容湛 高子熹 焦子悦 侯千姿 张晨悦 王薇廷

纳米 MOF 材料的可控构筑策略及其电化学储能性能调控

扬州大学

庞 欢 李文婷 张光勋 杜 梦 皮业灿 郭笑天 薛怀国

纳米金催化剂的大气压等离子体创制与原位快速再生

大连理工大学 大连海事大学

朱 斌 朱晓兵 李小松 朱爱民 刘景林

染料废水的绿色处理及其资源化衍生高性能电极材料的构筑

石河子大学

于 锋 王宗元 王 刚 彭邦华 胡立兵 刘艳艳 杨盛超 陈 龙 杨 坤

手性醇酸绿色合成的氧化还原酶多功能协同强化机制及其设计创制

江南大学 上海交通大学

聂 尧 赵一雷 顾 洁 穆晓清 徐 岩

双金属氧化物与贵金属协同作用机制及 VOCs 燃烧催化剂创制

中石化(大连)石油化工研究院有限公司 大连理工大学 中国石油化工股份有限公司济南分公司 中科(广东)炼化有限公司

刘世达 郭新闻 侯栓弟 王海燕 赵 雷 刘淑鹤 林春阳 温 福 聂小娃

水系锌金属负极界面与体相调控基础

中南大学

王海燕 张 旗 孙 旦 杨泽芳 唐有根

2025 年度中国化工学会科学技术奖授奖项目

基础研究成果奖

二等奖

中低阶煤有机结构特征与分级定向转化的应用基础研究

榆林学院 曲阜师范大学 中国矿业大学

亢玉红 刘光辉 刘中秋 高娟 魏贤勇 石晨 高勇

2025 年度中国化工学会科学技术奖授奖项目

基础研究成果奖

三等奖

基于功能型复合材料的高效太阳能电池开发及智能传感系统构建

河南科技学院 深圳职业技术大学

张万庆 胡汉林 王吉超 段大伟 梁潇 李仁龙

推荐奖项

一、推荐两院院士候选人 (6 人)

二、推荐第十六届光华工程科技奖候选人 (2 人)

三、推荐亚洲杰出科研工作者和工程师奖候选人 (1 人)

四、推荐并入选 2025 年中国科协青年科技人才培养工程博士生专项计划 (10 人)

五、推荐并入选教育部科学研究优秀成果奖青年奖 (1 人)



中国化工学会 2025 年大事记

ANNUAL REPORT 2025

1月	
1月15-16日	2025年中国化工学会分支机构工作会议在大连召开
2月	
2月18日	中国化工学会标准化技术委员会2025年全体委员大会在京召开
3月	
3月10日	辽宁省推动石化产业“减油增化”转型升级研究交流会召开
3月17日	德国德西玛协会 (DECHEMA) 到访中国化工学会
3月18-19日	“科创中国”绿色磷化工科技服务团专项调研活动在黔举行
3月22-23日	第十届全国储能科学与技术大会在山东泰安召开
3月24日	“第12届世界化学工程大会暨第21届亚太化工联盟大会”新闻发布会在京召开
4月	
4月2日	方向晨秘书长作为国家卓越工程师获得者受邀在燕山石化作“科学家精神百场讲坛”宣讲报告
4月8日	中国化工学会副理事长兼秘书长方向晨受邀录制中国科协-卓越工程师视频
	中国化工学会硅能源与化工专业委员会成立
4月11日	亚太工程组织联合会到访中国化工学会
4月18-20日	“首届全国大学生危险化学品安全知识竞赛决赛”在北京举行
	中国化工学会第二届分子辨识分离工程大会在太原召开
4月20-24日	2025年第一期全国学会党组织负责人国情研修活动在山东东营举办
4月23-24日	全球青年共话能源文明：《探秘石油》之“能源文明 青年共鉴”活动在京举办
4月28日	第二届特种聚氨酯产业技术发展大会在河南鹤壁召开
5月	
5月9-11日	中国化工学会第三届微化工技术年会在成都召开
5月17日	中国化工学会“化工 ESG 专委会”在上海举办成立大会
5月22-23日	2025年第九届国际烯烃及聚烯烃大会在宁波召开
5月25日	“科创中国”浙江行合作成果交流会在绍兴召开
5月26日	中国化工学会党支部召开党支部扩大会议
5月28日	中国越南商会到访中国化工学会
5月29-30日	第十六届石油化工设备维护检修技术交流会在成都召开
6月	
6月11日	中国化工学会参加“一带一路”工程能力建设论坛
6月27日	全国第27届新型肥料技术交流会暨中国化工学会化肥专业委员会年会在沈阳召开

7月	
7月13日	世界化学工程联合会执委会在京召开
7月15日	亚太化工联盟 (APCChE) 理事会在京召开
7月16日	国际科技社团学术交流研讨会在京召开
7月17日	“SDGs 特色活动——青年对 SDGs 的研究提案”在北京举办
7月14-18日	“第12届世界化学工程大会暨第21届亚太化工联盟大会”在京盛大召开
7月23日	《化工名词》系列丛书正式发布
7月25-27日	中国化工学会第十五届全国超临界流体大会在河南郑州召开
7月27日	2025年污水绿色低碳处理及资源化利用论坛在鄂尔多斯举办
7月31日	亚太化工联盟与欧洲化学工程联盟签署合作谅解备忘录
7月31日-8月4日	2025西部能源化工与生态环境学术会议在新疆召开
	第二十一届中国化工学会信息技术应用专业委员会年会在沈阳召开
8月	
8月2日	第八届全国“互联网+化学反应工程”课模设计大赛颁奖典礼在四川举行
8月7日	2025中国化工学会能源、材料与化工学术会议在兰州召开
8月10-11日	2025 AIChE Chem-E-Car 亚太地区友谊赛 [®] 暨第九届中国大学生 Chem-E-Car 竞赛 [®] 在天津举行
8月11-17日	第十九届全国大学生化工设计竞赛全国总决赛在天津举办
8月16日	2025年全国大学生化工短视频大赛决赛在厦门举行
8月23日	2025过滤与分离行业科技论坛暨中国化工学会过滤与分离专委会年会在大庆召开
8月23-25日	2025中国化工学会“应星”青年论坛在成都召开
9月	
9月12日	化工新材料新技术与产业发展研讨会在衢州召开、第三届绿色工程教育暨未来程师论坛在秦皇岛召开
9月21日	“化工第一课”在天津举办
9月26-28日	第三届中国高纯化学品发展大会在山东济南召开
9月28-30日	第四届全国精细化工大会在哈尔滨举行
10月	
10月13日	《词说化工》正式发布
10月14-16日	阿赫玛亚洲展 2025 在上海举办
10月17-19日	第十二届中日化工学术研讨会在郑州召开
10月17-18日	2025年工业水大会暨工业水处理专委会第45届年会在山西太原召开
10月27日	“追逐地心星火 探索黑金奥秘”科普活动在四川举办
10月27-28日	2025第七届中国(德阳)资源化工绿色发展大会暨第五届中国硫磷钛氟锂产业论坛在德阳召开
10月28日	2025年“领航计划”青年科技人才国情研修活动(中国化工学会班)在海口开班
11月	
11月1-2日	中国化工学会农药专业委员会第21届年会在贵阳召开
11月3日	2025粉末涂料与涂装行业年会在武汉召开
11月3-6日	第四届中国医药化工大会在台州市召开
11月7-9日	中国化工学会无机酸碱盐专委会第45届年会在长沙召开
	2025绿色化工与高端装备论坛暨中国化工学会化工机械专业委员会年会在上海召开
11月14-16日	2025年橡塑绿色制造产学研融合创新及技术交流论坛在成都举行
11月21日	中国化工学会第四十一届常务理事党员大会第二次会议在北京召开
	中国化工学会第四十一届理事会党委第十九次会议、第四十一届理事会第五次会议在北京召开
11月21-23日	中国化工学会碳中和技术专业委员会第二届学术年会在大连召开
11月25日	中国旅德学者化学化工学会到访中国化工学会
11月25-27日	中国-哈萨克斯坦 CCUS 与油气创新技术研讨会在石河子举行
11月26日	中国化工学会环境保护专委会年会暨第六届环保技术交流会在郑州召开
12月	
12月6日	全国大学生化工安全设计大赛决赛暨化工安全教育论坛在广州召开
12月7-11日	中国化工学会委派代表到肯尼亚内罗毕参加第七届联合国环境大会
12月12日	2025“SCIP+”绿色化学化工创新创业大赛决赛暨颁奖典礼在上海举行
12月21日	2025中国创新方法大赛参赛团队交流活动暨全国企业创新增效成果 TOP50 年会在长沙举办

CIESC

附录一 中国化工学会简介

ANNUAL REPORT 2025

学会简介

中国化工学会 (CIESC) 于1922年4月23日在北京成立, 前身是中华化学工业会和中国化学工程学会, 是我国最早成立的全国性、公益性、学术性社会团体之一。中国化学工业先驱陈世璋、俞同奎、范旭东、吴蕴初、侯德榜、侯祥麟、闵恩泽等一代代科技工作者创建并壮大了中国化工学会。一百年来, 伴随着我国化学工业从无到有、从弱到强的辉煌历程, 中国化工学会始终与民族共命运、与时代同步伐, 团结、凝聚、引领一代代化工科技工作者, 致力于推动中国化工科技的进步与发展, 为我国化学工业取得举世瞩目的辉煌成就做出了积极贡献。

中国化工学会是由化工科技工作者和有关单位自愿结成的科技社团, 具有社会团体法人资格, 是党和政府联系化工科技工作者的桥梁和纽带, 是国家创新体系的重要组成部分。中国化工学会认真履行行为科学技术工作者服务, 为创新驱动发展服务, 为提高全民科学素质服务, 为党和政府科学决策服务的职责定位; 促进化工科学技术的繁荣和发展, 促进化工科学技术的普及和推广, 促进化工科学技术人才的成长和提高, 促进化工科技与经济建设的结合, 维护广大化工科技工作者的合法权益; 建设开放型、枢纽型、平台型学术组织, 把广大化工科学技术工作者更加紧密地团结凝聚在党的周围, 为实现中华民族伟大复兴的中国梦而努力奋斗。

近年来, 中国化工学会认真履行“四服务”职责定位, 砥砺奋进, 锐意开拓, 学会事业不断发展壮大。目前学会系统下设45个专业委员会和9个委员会; 拥有单位会员523家, 个人会员7.3万余人。学会主办《化工学报》《化工进展》《中国化学工程学报》(英文版)、《储能科学与技术》、《石油化工》《精细化工》6份学术期刊, 并牵头汇聚了20余份化工领域专业期刊, 形成了学术交流期刊品牌矩阵。学会与二十余个国际组织建立了合作关系, 是世界化学工程联合会 (WCEC) 执委会9个成员之一; 是亚太化工联盟 (APCCHE) 理事会13个成员之一。中国化工学会大力弘扬科学精神, 激励科技创新, 繁荣科普事业, 加强国际交流, 已经成为推动我国新时代化工科技事业发展的重要力量。

百年征程波澜壮阔, 百年初心历久弥坚。中国化工学会将在新的百年里, 坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引, 踔厉奋发, 笃行不怠, 向着建设新时代一流科技社团扬帆前进, 团结带领广大化工科技工作者, 面向化工科技创新主战场, 在推动我国化工科技和教育事业发展中发挥更大作用, 为实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦做出新的更大的贡献。



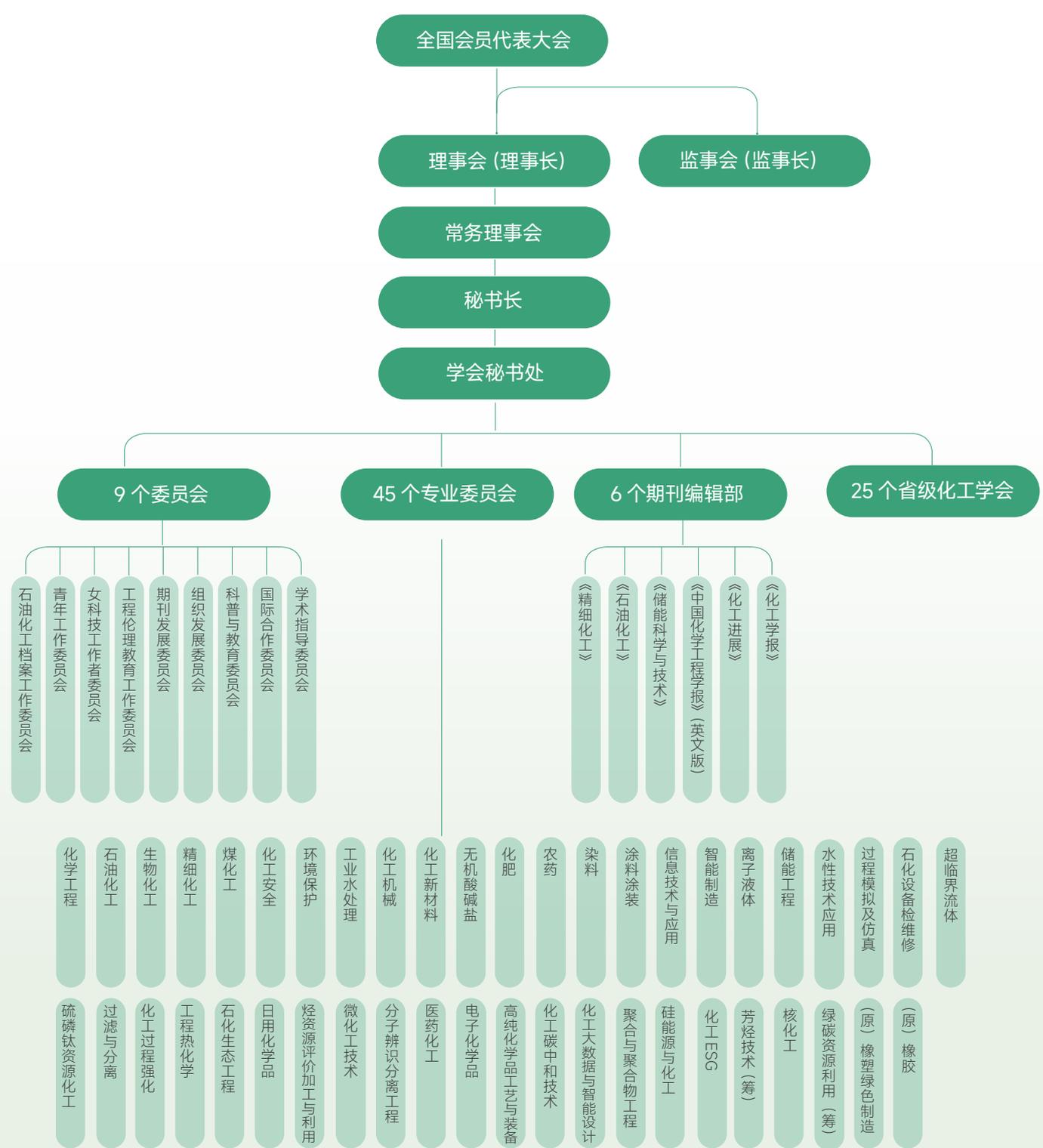
中国化工学会第四十一届理事会领导人

理事长	
戴厚良	中国工程院院士、中国石油天然气集团有限公司党组书记、董事长
副理事长	
方向晨	中国石油化工股份有限公司大连石油化工研究院原院长、高级顾问
陈建峰	中国工程院院士、中国工程院党组成员、秘书长、机关党委书记 / 北京化工大学教授
张锁江	中国科学院院士、中国科学院过程工程研究所原所长 / 河南大学校长
任其龙	中国工程院院士、浙江大学工业技术转化研究院院长、衢州研究院院长
徐春明	中国科学院院士、中国石油大学(北京)国家重点实验室主任
张立群	中国工程院院士、西安交通大学校长
轩福贞	华东理工大学校长、党委副书记
蒋军成	南京工业大学校长
万涛	中国石油化工集团有限公司党组成员、副总经理
张方	中国中化控股有限责任公司党组成员、副总经理、首席技术官
汪剑波	中国海洋石油集团有限公司党组成员、副总经理
闫国春	国家能源投资集团有限责任公司党组成员、副总经理
李良君	上海华谊集团股份有限公司党委副书记、副总裁
潘正安	化学工业出版社有限公司原总编辑
陈国华* (港澳台科学家)	加拿大工程院院士、香港科技大学化学及生物工程系讲座教授
朱世平* (外籍科学家)	中国工程院外籍院士、加拿大工程院和皇家科学院院士、香港中文大学(深圳)讲座教授、副校长
秘书长	
方向晨	中国石油化工股份有限公司大连石油化工研究院原院长、高级顾问

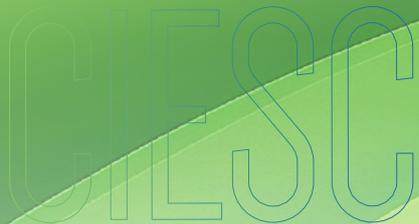
中国化工学会第四十一届监事会

监事长	
华炜	中国化工学会, 教授级高工
副监事长	
钱旭红	中国工程院院士、华东师范大学原校长
监事	
胡徐腾	中化能源股份有限公司董事长、总经理, 教授级高工
辛忠	华东理工大学, 教授
陈元鹏	中国石油天然气集团有限公司发展计划部副总经理, 教授级高工

 中国化工学会组织架构图



4 个国际合作平台：中国科协联合国咨商清洁能源和“双碳”战略专业委员会、中欧合作平台、中日合作平台、中哈合作平台



附录二 中国化工学会秘书处

ANNUAL REPORT 2025

副理事长兼秘书长: 方向晨

驻会副秘书长: 胡杰 宫艳玲

副秘书长(不驻会): 方志平

综合办公室

负责办公室综合管理、人事劳资、理事会组织建设、两院院士候选人推荐、全国创新争先奖推荐、会士评选、对外宣传等工作。

电话: 010-64441885 (含传真), 010-64449479

学术交流部

负责学术交流、会议会展、分支机构管理、期刊管理、工程师水平评价、人才培养与继续教育等工作。

电话: 010-64438624

国际合作部

负责国际事务管理、国际会议及国际项目合作、国际平台建设与外籍会员发展、国际奖项组织与推荐等工作。

电话: 010-64440548

科技服务部

负责技术咨询与服务、智库建设与运行、科技奖励、人才举荐、科技评估等工作。 电话: 010-64410497

科普部

负责科学普及、竞赛活动等工作。 电话: 010-64455951

标准部

负责团体标准、国际标准等工作。 电话: 010-64455951

会员部

负责理事会管理与服务、会员发展与服务等工作。 电话: 010-64449478, 010-64441885

党建办公室

负责理事会党委、秘书处党支部、分支机构党建和党务等工作。 电话: 010-64434970

财务与信息部

负责财务管理、资产管理、内控与审计、项目考核评价管理、信息化建设与运维等工作。 电话: 010-64443169

公共联系邮箱: ciesc@ciesc.cn

CIESC

附录三

中国化工学会分支机构

ANNUAL REPORT 2025

中国化工学会分支机构是学会的组织基础。所属专业委员会是根据化工及相关领域的教育、研究、生产、应用的发展需要而设立的专业分支机构。中国化工学会分支机构坚持组织健全、运营规范、学术民主的发展方针，根据学科发展的需求开展活动。目前中国化工学会分支机构设有45个专业委员会和4个工作委员会。

序号	分支机构名称	职务	姓名	邮箱
1	化学工程专委会	主任委员	任钟旗	renzq@mail.buct.edu.cn
		秘书长	程道建	chengdj@mail.buct.edu.cn
		联系人	唐晨柳	tangchenliu@buct.edu.cn
2	石油化工专委会	主任委员	袁霞光	yxg@sinopec.com
		秘书长	赵鹏	zhaop.bjhy@sinopec.com
		联系人	孙欣欣	sunxx01.bjhy@sinopec.com
3	生物化工专委会	主任委员	谭天伟	twtan@mail.buct.edu.cn
		秘书长	苏海佳	suhj@buct.edu.cn
		联系人	肖刚	xiaogang@buct.edu.cn
4	精细化工专委会	主任委员	彭孝军	pengxj@dlut.edu.cn
		秘书长	樊江莉	zykjzb@sina.com
		副秘书长	林春迎	jxhg_lcy@163.com
5	煤化工专委会	主任委员	杨为民	yangwm.sshy@sinopec.com
		秘书长	滕加伟	tengjw.sshy@sinopec.com
		联系人	张静	zhangjing.sshy@sinopec.com

序号	分支机构名称	职务	姓名	邮箱
6	化工安全专委会	主任委员	杨哲	yangzhe.qday@sinopec.com
		秘书长	王林	wangl.qday@sinopec.com
		副秘书长	冯俊杰	zhangch.qday@sinopec.com
7	环境保护专委会	主任委员	刘春平	liucp@sinopec.com
		秘书长	酆和生	Lihsh.bjhy@sinopec.com
		联系人	杨进	yangj173.bjhy@sinopec.com
8	工业水处理专委会	主任委员	韩勇强	HANYQ2@CNOOC.COM.CN
		秘书长	明云峰	2068324250@qq.com
		联系人	宋海燕	32540975@qq.com
9	化工机械专委会	主任委员	何德强	hdqiang@sina.com
		秘书长	张志远	457302735@qq.com
10	化工新材料专委会	主任委员	李效玉	lixym@mail.buct.edu.cn
		秘书长	穆元春	2021500068@mail.buct.edu.cn
11	无机酸碱盐专委会	主任委员	张磊	zhanglei15@cnooc.com.cn
		秘书长	杨玉梅	aaish-yym@163.com
12	化肥专委会	主任委员	赖春波	laichunbo@shhuayi.com
		秘书长	范旭文	1332545975@qq.com
		联系人	石冰	947207201@qq.com
13	农药专委会	主任委员	姜友法	jiangyoufa@yangnongchem.com
		秘书长	赵平	zhaoping1@sinochem.com
		联系人	李新	lixin@yangnongchem.com
14	染料专委会	主任委员	胥维昌	xuweichang@sinochem.com
		秘书长(拟)	李学敏	lixuemin@sinochem.com
		副秘书长	李学建	lixuejian@sinochem.com
15	涂料涂装专委会	主任委员	狄志刚	dizhg@cnooc.com.cn
		秘书长	吴向平	Jeff@asiacoat.com
		联系人	宁波	pcfchina@126.com
16	信息技术与应用专委会	主任委员	周民	zhoumin@sinochem.com
		秘书长	朱杰	zhujie@sinochem.com
		联系人	方炬	fangju@sinochem.com

序号	分支机构名称	职务	姓名	邮箱
17	智能制造专委会	主任委员	钟伟民	wmzhong@ecust.edu.cn
		秘书长	宋冰	songbing@ecust.edu.cn
18	离子液体专委会	主任委员	张锁江	sjzhang@ipe.ac.cn
		秘书长	李春山	csli@home.ipe.ac.cn
		联系人	赵秋	zhaoqiu@home.ipe.ac.cn
19	储能工程专委会	主任委员	朱庆山	qs Zhu@home.ipe.ac.cn
		秘书长	郝向丽	Esst_edit@126.com
20	水性技术应用专委会	主任委员	胡中	huzhong912@163.com
		秘书长	虞莹莹	yuyy2@cnooc.com.cn
		联系人	李静静	294197902@qq.com
21	过程模拟及仿真专委会	主任委员	葛蔚	wge@ipe.ac.cn
		秘书长	王利民	lmwang@ipe.ac.cn
22	石化设备检维修专委会	主任委员	徐钢	wangzk@sinopec.com
		秘书长	白桦	baih@sinopec.com
23	超临界流体专委会	主任委员	任其龙	renql@zju.edu.cn
		秘书长	鲍宗必	baozb@zju.edu.cn
		联系人	杨柳	yangliu15@zju.edu.cn
24	硫磷钛资源化工专委会	主任委员	唐盛伟	tangdynasty@scu.edu.cn
		秘书长	王辛龙	wangxl@scu.edu.cn
		联系人	钟艳君	yjzhong@scu.edu.cn
25	过滤与分离专委会	主任委员	许保云	13681760977@163.com
		秘书长	刘德礼	brand2008@163.com
26	化工过程强化专委会	主任委员	陈建峰	chenjf@mail.buct.edu.cn
		秘书长	杜进祥	dujinx@sina.com
		联系人	任睿婷	18710157433@163.com
27	工程热化学专委会	主任委员	肖睿	ruixiao@seu.edu.cn
		秘书长	曾玺	zengxi@btbu.edu.cn
		副秘书长	张娜	zhangna@syuct.edu.cn
28	石化生态工程专委会	主任委员	周勇	Zhouyong.fshy@sinopec.com
		秘书长	张喜文	zhangxiwen.fshy@sinopec.com
		联系人	刘建锟	liujiankun.dshy@sinopec.com

序号	分支机构名称	职务	姓名	邮箱
29	日用化学品专委会	主任委员	纪红兵	jihb@mail.sysu.edu.cn
		秘书长	余远斌	sheyb@zjut.edu.cn
30	烃资源评价加工与利用专委会	主任委员	李明丰	limf.ripp@sinopec.com
		秘书长	章群丹	zhangqd.ripp@sinopec.com
		联系人	邢亚辉	xingyahui.ripp@sinopec.com
31	微化工技术专委会	主任委员	骆广生	gsluo@tsinghua.edu.cn
		秘书长	王凯	kaiwang@tsinghua.edu.cn
32	分子辨识分离工程专委会	主任委员	任其龙	renql@zju.edu.cn
		秘书长	杨启炜	yangqw@zju.edu.cn
33	医药化工专委会	主任委员	郑裕国	zhengyg@zjut.edu.cn
		秘书长	薛亚平	xyp@zjut.edu.cn
		联系人	李阿南	lianan655223@zjut.edu.cn
34	电子化学品专委会	主任委员	张锁江	sjzhang@ipe.ac.cn
		秘书长	刘瑞霞	rxliu@ipe.ac.cn
35	高纯化学品工艺与装备专委会	主任委员	李群生	liqs@mail.buct.edu.cn
		秘书长	刘大欢	liudh@mail.buct.edu.cn
		联系人	赵洪康	zhaohk@mail.buct.edu.cn
36	化工碳中和技术专委会	主任委员	谢在库	xzk@sinopec.com
		秘书长	齐国祯	qigz.sshy@sinopec.com
		联系人	张静	zhangjing.sshy@sinopec.com
37	化工大数据与智能设计专委会	主任委员	陆小华	xhlu@njtech.edu.cn
		秘书长	吉远辉	yuanhui.ji@seu.edu.cn
		副秘书长	穆立文	lwmu@njtech.edu.cn
38	聚合与聚合物工程专委会	主任委员	王玉忠	polymers@vip.126.com
		秘书长	刘平伟	liupingwei@zju.edu.cn
39	硅能源与化工专委会	主任委员	雷志刚	leizhg@mail.buct.edu.cn
		秘书长	杨盛超	shengchao.yang@shzu.edu.cn
		副秘书长	蔡志华	caizhихua1986@sina.cn
40	化工 ESG 专委会	主任委员	汪华林	wanghl@ecust.edu.cn
		秘书长	白志山	baizs@ecust.edu.cn
		副秘书长	马丽坤	malikun@ecust.edu.cn

序号	分支机构名称	职务	姓名	邮箱
41	芳烃技术专委会(筹)	主任委员	孙丽丽	weizhiqiang.sei@sinopec.com
		秘书长	魏志强	weizhiqiang.sei@sinopec.com
		联系人	王珺	wangjue.sei@sinopec.com
42	核化工专委会(筹)	主任委员	叶国安	yeguohan@cnnmail.cn
		秘书长	鲜亮	hehuagongfenhui@163.com
43	绿碳资源利用专委会(筹)	主任委员	吕雪峰	lvxf@qibebt.ac.cn
		秘书长	江河清	jianghq@qibebt.ac.cn
		联系人	杨绪彤	yangxt@qibebt.ac.cn
44	(原) 橡塑绿色制造专委会	主任委员	田明	zhanglq@mail.buct.edu.cn
		秘书长	吴晓辉	wuxiaohui@mail.buct.edu.cn
45	(原) 橡胶专委会	主任委员	李高平	ligaoping@sciences.chemchina.com
		秘书长	冯涛	fengtao2004@hotmail.com
46	工程伦理教育工作委员会	主任委员	赵劲松	jinsongzhao@tsinghua.edu.cn
		秘书长	杜奕	dldy@tsinghua.edu.cn
47	女科技工作者工作委员会	主任委员	邢卫红	xingwh@njtech.edu.cn
		秘书长	刘钰	liuyu@njtech.edu.cn
48	青年工作委员会	主任委员	徐建鸿	xujianhong@tsinghua.edu.cn
		秘书长	陈卓	2454781002@qq.com
49	石油化工档案工作委员会	主任委员	焦新亭	jiaoxt.yssh@sinopec.com
		秘书长	洪雁	hongy.trqi@sinopec.com
		联系人	程志强	2682341269@qq.com



附录四

中国化工学会 2026 年重点活动计划

ANNUAL REPORT 2026

国际高端综合性大会 (1 项)					
序号	活动名称	时间	地点	第一主办单位	共同主办单位 / 承办单位
1	2026 年中国化工学会 科技创新大会	11 月	四川省 成都市	中国化工学会	四川大学
品牌学术交流培育计划 (29 项)					
序号	活动名称	时间	地点	第一主办单位	共同主办单位 / 承办单位
1	中国化工学会染料专业委员会 第十届会议暨第十七届 全国染料与染色学术研讨会	4-5 月	待定	中国化工学会染料专委会	沈阳化工研究院有限公司
2	中国化工学会第五届 全国化工过程强化大会	4 月	四川省成都市	中国化工学会 四川大学	中国化工学会化工过程强化专业 委员会, 北京化工大学, 中北大学等
3	中国化工学会核化工专委会 成立大会暨核科学与化学工程 交叉前沿研讨会	4 月	湖北省武汉市	中国化工学会 核化工专委会	中国原子能科学研究院
4	2026 绿色化工科技前沿论坛 暨中国化工学会化工 ESG 专委会第二次工作会议	5 月	上海市	中国化工学会化工 ESG 专委会	华东理工大学
5	2026 年 (第十届) 烯烃及聚烯烃大会	5 月	浙江省宁波市	中国化工学会	宁波工程学院等
6	第十二届信息技术与应用 专委会年会	7-12 月	待定	中国化工学会信息技术 与应用专委会	中国石化出版社
7	中国化工学会硅能源 与化工大会	7-8 月	新疆维吾尔自治区 石河子市	中国化工学会硅能源 与化工专业委员会	石河子大学化学化工学院
8	第十七届石油化工 设备维护检修技术交流会	7 月	广东省惠州市	中国化工学会石化 设备检修专委会	中国石化出版社
9	第四届微化工技术年会	7 月	江西省南昌市	中国化工学会微化工技术 专委会	江西师范大学
10	第五届全国精细化工大会	8 月	辽宁省锦州市	中国化工学会 精细化工专委会	Smart Molecules

品牌学术交流培育计划 (29 项)					
序号	活动名称	时间	地点	第一主办单位	共同主办单位 / 承办单位
11	中国化工学会化工机械专委会换届大会暨专委会年会	8 月	北京市	中国化工学会化工机械专委会	北京化工大学
12	第十一届全国储能科学与技术大会暨 2026 年碳未来论坛	8 月	内蒙古自治区鄂尔多斯市	中国化工学会储能工程专业委员会 \ 中国颗粒学会能源颗粒专业委员会	鄂尔多斯实验室, 清华大学, 中国科学院过程工程研究所 等
13	第六届中国硫磷钛氟锂产业论坛	8 月	四川省成都市	中国化工学会硫磷钛资源化工专委会	
14	2026 年过滤与分离科技论坛	8 月	浙江省杭州市	中国化工学会过滤与分离专委会	浙江大学, 浙江轻机离心机制造有限公司
15	2026 中国化工学会能源、材料与化工学术会议	8 月	甘肃省兰州市	中国化工学会	天津大学
16	中国化工学会环境保护专委会 2026 年会	9-10 月	待定	中国化工学会环境保护专委会	中石化(北京)化工研究院有限公司
17	第五届全国过程模拟与仿真学术会议	9-10 月	北京市	中国化工学会过程模拟及仿真专委会	中国科学院过程工程研究所介科学与过程工程全国重点实验室
18	第 46 届无机酸碱盐学术年会	10 月	天津市	中国化工学会无机酸碱盐专委会	全国无机盐信息中心, 中海油天津化工研究设计院有限公司
19	2026 中国化工学会化肥专业委员会年会暨全国第 28 届新型肥料技术交流年会	10 月	贵州省贵阳市	中国化工学会化肥专委会	上海化工研究院
20	2026 粉末涂料与涂装行业年会	10 月	福建省厦门市	中国化工学会涂料涂装专委会 \ 中海油常州涂料化工研究院有限公司	
21	第六届工程热化学学术会议	10 月	福建省厦门市	中国化工学会工程热化学	厦门大学
22	中国化工学会第四届高纯化学品产业发展大会	10 月	浙江省	中国化工学会高纯化学品工艺与装备专委会	
23	2026 年工业水大会暨中国化工学会工业水处理专业委员会第 46 年年会	11 月	浙江省	中国化工学会工业水处理	中海油天津化工研究设计院有限公司 等
24	第一届芳烃产业高质量发展大会	11 月	海南省儋州市	中国化工学会芳烃专委会	中国石化工程建设公司
25	2026 年第四届化工新材料年会	12 月	河南省郑州市	中国化工学会化工新材料专委会	暂定郑州大学, 河南大学
26	2026 智能制造技术交流会	待定	江苏省南京市	中国化工学会智能制造专委会	南瑞继保, 南京工业大学
27	第十九届烃资源(含原油)评价与加工技术创新大会	待定	待定	中国化工学会烃资源评价加工与利用专委会	中石化石油化工学科研究院有限公司
28	第五届中国医药化工大会	待定	待定	中国化工学会医药化工专委会	
29	中国化工学会化工碳中和技术专业委员会第三届学术年会	待定	浙江省杭州市	中国化工学会化工碳中和技术专委会	浙江大学

人才成长助力计划 (17 项)

序号	活动名称	时间	地点	第一主办单位	共同主办单位 / 承办单位
1	首届中国化工产品碳足迹数据库大赛	3 月	待定	中国化工学会	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 等
2	2026 年全国大学生化工短视频大赛	3-8 月	待定	中国化工学会	华侨大学、福建省化工学会
3	2026“SCIP+”绿色化学化工创新创业大赛	4-12 月	上海市	中国化工学会	中国石油和化学工业联合会, 上海化学工业区, 华东理工大学
4	第二届全国大学生危险化学品安全知识竞赛	4 月	北京市	中国化工学会化学工程专委会	化学工业出版社
5	全国大学生化工安全设计大赛	5-8 月	待定	中国化工学会	华南理工大学
6	全国“互联网+ 化学反应工程”课模设计大赛	5-8 月	待定	中国化工学会	四川大学
7	第七届全国精细化工青年学者会议	5 月	四川省成都市	中国化工学会精细化工专委会	Smart Molecules
8	中国化工学会农药专业委员会青年学者交流会	7 月	待定	中国化工学会农药化工专委会	
9	2026 年超临界流体青年学者论坛	8 月	内蒙古自治区呼和浩特市	中国化工学会超临界流体专委会	内蒙古工业大学
10	中国化工学会“应星”青年论坛	8 月	上海市	中国化工学会青年工作委员会	华东理工大学
11	第四届绿色工程教育暨未来工程师论坛	8 月	贵州省贵阳市	中国化工学会	贵州大学
12	全国大学生化工设计竞赛	8 月	宁夏回族自治区	中国化工学会中国化工教育协会	宁夏大学
13	第九届生物化工青年学者论坛暨第十五届生物化工技术创新及产业发展研讨会	10 月	陕西省西安市	中国化工学会生物化工专委会	陕西师范大学
14	中国化工学会分子辨识分离工程青年论坛	待定	待定	中国化工学会分子辨识分离工程专委会	
15	中国化工学会化工碳中和技术专业委员会首届青年学术年会	待定	待定	中国化工学会化工碳中和技术专委会	
16	第三届全国石油和化工科普作品征集活动	待定	待定	中国化工学会	中国石油学会, 中国石油天然气集团有限公司 等
17	第十届 2025 中国大学生 Chem-E-Car 竞赛 [®]	待定	待定	中国化工学会	

产学研用融合创新促进计划 (20 项)					
序号	活动名称	时间	地点	第一主办单位	共同主办单位 / 承办单位
1	绿碳科学发展研讨会	3 月	山东省青岛市	中国化工学会绿碳资源利用专委会	中国科学院青岛生物能源与过程研究所
2	2026 年春季橡塑绿色制造产学研融合论坛	4 月	江苏省宿迁市	中国化工学会橡胶与橡塑专委会	北京化工大学先进弹性体材料研究中心, 西安交通大学高分子化工新材料研究中心, 华南理工大学前沿弹性体研究院
3	芳烃技术发展研讨会暨中国化工学会芳烃技术专业委员会第一次会员代表大会	4 月	北京市	中国化工学会芳烃专委会	中国石化工程建设公司
4	中国化工学会化工碳中和技术专业委员会流程再造专题交流会	5 月	辽宁省大连市	中国化工学会化工碳中和技术专委会	大连理工大学, 中科院大连化物所, 大连石油化工研究院
5	2026 年(第七届)石油化工设备智慧运维与检维修技术大会	6 月	陕西省西安市	中国化工学会	碳索视界(北京)企业管理咨询有限公司等
6	企业人事档案管理培训	7-8 月	待定	中国化工学会石油化工档案专委会	
7	2026 年(第六届)石油化工企业电气技术创新发展大会	9 月	浙江省宁波市	中国化工学会	盛融华创(北京)能源科技发展有限公司等
8	石油化工“产销研用”行业交流会	9-10 月	湖南省长沙市或天津市	中国化工学会石油化工专业委员会	中石化(北京)化工研究院有限公司
9	工业涂料圆桌会	10 月	待定	中国化工学会水性技术应用专委会	《涂料工业》杂志, 中海油常州涂料化工研究院有限公司
10	2026 第七届全国太阳能材料与太阳能电池学术研讨会	11 月	江苏省南京市	中国化工学会化工新材料专委会	暂定南京工业大学, 南京理工大学
11	第二届分子模拟与智能化工国际会议	11 月	广西省南宁市	中国化工学会化工大数据与智能设计专委会	泰勒弗朗西斯出版社, 广西大学
12	2026 年混合与搅拌学术会议	12 月	待定	中国化工学会化学工程专委会	
13	2026 第六届钾盐(肥)产业链发展大会	12 月	山东省潍坊市	中国化工学会化肥专委会	
14	2026 年 Endurica 橡胶力学与疲劳仿真分析技术培训班	待定	上海市	中国化工学会橡胶与橡塑专委会	北京橡胶工业研究设计院有限公司
15	第十届全国橡胶制品技术研讨会	待定	浙江省宁波市	中国化工学会橡胶与橡塑专委会	全国橡胶工业信息中心, 北京橡胶工业研究设计院有限公司
16	煤化工专题研讨会	待定	待定	中国化工学会煤化工专委会	
17	工业循环冷却水系统运维能力提升暨智能化高级研修班	待定	待定	中国化工学会工业水处理专委会	
18	工业污水工艺设计及运营管理高级研修班	待定	待定	中国化工学会工业水处理专委会	
19	原油评价培训班	待定	待定	中国化工学会烃资源评价加工与利用专委会	中石化石油化工学科研究院有限公司
20	微波能化工应用研讨会	待定	待定	中国化工学会	