

中国化工学会

关于召开第一届中国化工学会高纯化学品 产业发展大会的通知（第三轮）

各有关单位：

高纯化学品是我国现阶段化工生产高质量、高端化发展的关键，是化学工业中最具活力的新兴发展领域之一，为电子信息、航空航天、医疗健康、智能制造等领域提供高端基础化学原料，是国内外产业界和学术界抢占的战略制高点。通过在理论基础、工艺流程、关键技术装备、工业化生产实现“四位一体”的创新，解决现阶段我国发展的“卡脖子”难题，促进高端芯片化学品和高端材料的高质量发展，实现进口替代，满足我国相关行业转型升级与科技进步的重大战略需求。为了进一步构建国内高纯化学品领域的技术交流，促进行业整体发展，中国化工学会高纯化学品装备与工艺专业委员会将于2023年7月30日-8月1日在北京·北京会议中心召开“第一届中国化工学会高纯化学品产业发展大会”。

本次大会围绕高纯化学品的原料预处理、合成制备、分离提纯、智能优化、分析检测、储存运输、节能降耗及其关键设备等研究方向，涵盖反应、精馏、吸附、膜分

离、萃取、吸收、检测、储运等高纯化学品制备技术在基础理论研究、工艺流程、工业化生产等相关进展，通过产学研用的结合，助力企业实现转型升级高质量发展，解决我国面临的“卡脖子”技术难题，推动高端芯片化学品和高端材料及下游应用。

诚邀全国高等院校、科研院所、企事业单位在高纯化学品及相关领域工作的院士、专家学者、科研人员、工程技术人员、管理人员及在校学生参会研讨！

一、大会主题

创新驱动、科技引领：高纯化学品研究前沿与应用探索

二、主办单位

中国化工学会高纯化学品工艺与装备专业委员会

三、承办单位

北京化工大学

四、协办单位、支持单位

协办单位：中国石油和化学工业联合会高端专用化学品专业委员会、全国电子化学品信息站、集成电路高纯化学品制备技术教育部工程研究中心、季华实验室

支持单位：清华大学化工系、南京工业大学化工学院、北京化工大学化工学院、上海电子化学品创新研究院、晶澳太阳能科技股份有限公司、广州粤芯半导体技术

有限公司、广州广钢气体有限公司、《Chinese Journal of Chemical Engineering》、《现代化工》期刊

五、大会学术顾问委员会（按姓氏首字母排序）

曹湘洪 中国工程院院士、石油化工专家

费维扬 中国科学院院士、清华大学教授

高从堦 中国工程院院士、浙江工业大学研究员

黄 维 中国科学院院士、西北工业大学教授

彭孝军 中国科学院院士、大连理工大学教授

谭天伟 中国工程院院士、北京化工大学校长

杨为民 中国工程院院士、中国石油化工股份有限公司
上海石油化工研究院院长

应汉杰 中国工程院院士、南京工业大学教授

张立群 中国工程院院士、华南理工大学校长

六、学术委员会（按姓氏首字母排序）

陈光进、陈 勇、邓 韬、丁玉强、范代娣、冯 亮、

高 鑫、贺高红、姜忠义、晋 工、李华明、李晋平、

李群生、李文学、刘大欢、刘公平、刘有智、罗正鸿、

马德春、牟天成、邱介山、任钟旗、汪营磊、王德华、

王鹤鸣、王玉军、王运东、吴远友、肖成梁、熊新阳、

严宗诚、阳永荣、杨恒权、姚庆伦、袁霞光、张来勇、

张明森、赵 斌、赵 玲、郑 剑、庄 毅

七、筹备委员会

李群生、任钟旗、商云龙、邱介山、程道建、李文军、刘大欢、周智勇、吴浩、赵洪康、胡南、靳瑞华

八、大会执行主席

李群生 北京化工大学 教授、传质与分离工程中心主任

九、会议日程

7月30日全天		
10:00-22:00	会议报到	嘉宾、参会人员报到
7月31日上午		
09:00-12:00	大会开幕式	主办方致辞 特邀嘉宾致辞:方向晨 中国化工学会副理事长兼秘书长
	高层论坛	1、数字化转型与高质量发展——企业发展的必由之路 王建翔 工业和信息化部原中小企业司副司长 2、厚植关键根部技术，打造柔性电子强国 黄维 中国科学院院士、西北工业大学教授 3、新背景下高端化学品的机遇与挑战 赵俊贵 中国石油和化学工业联合会副会长兼秘书长 4、国内电子化学品的行业进展 李岩 石油和化学工业规划院化工处处长 5、先进 IC 电路制造与封装用超纯有机高分子材料 杨士勇 中国科学院化学研究所研究员、博导 6、高纯、超高纯化学品精馏关键技术及应用 李群生 北京化工大学教授
12:00-13:30	自助午餐	
7月31日下午		

14:00-16:00	主题演讲	<p>拟邀议题：</p> <p>1、吸附分离技术在高纯气体制备中的研究与应用 陈健 西南化工研究设计院正高级工程师、工业排放气综合利用国家重点实验室主任</p> <p>2、电子化学品创新思考与实践 赵玲 华东理工大学上海电子化学品创新研究院院长</p> <p>3、高纯化学品分离纯化技术及相关应用开发 邢华斌 浙江大学教授</p> <p>4、高纯化学品分离工艺技术和装备的研究和应用 姚克俭 浙江工业大学教授、化学工程设计研究所所长</p> <p>5、超净高纯电子化学品共性分离纯化的关键技术及其应用 许振良 华东理工大学化学工程研究所所长</p>
16:00-17:30	圆桌论坛	<p>如何通过下游需求，推动高纯化学品产业发展？</p> <p>主持人：赵玲 华东理工大学上海电子化学品创新研究院院长</p> <p>拟邀嘉宾：</p> <p>晋工 中国中化控股有限责任公司科技创新部副总监</p> <p>刘继雄 广钢气体技术研发中心总经理</p> <p>王德华 中石化石油化工科学研究院有限公司研究员</p> <p>张志敏 粤芯半导体技术公司技术总监</p> <p>王建勃 晶澳太阳能有限公司技术部总经理</p>
18:00-20:00	自助晚宴	
8月1日上午		
09:00-12:00	主题演讲	<p>拟邀议题：</p> <p>1、膜调控的高纯晶体化学品制备及应用 贺高红 大连理工大学教授 精细化工国家重点实验室主任</p> <p>2、高纯化学品的绿色熔融结晶技术 郝红勋 天津大学教授 国家工业结晶工程技术研究中心副</p>

		主任 3、光刻胶溶剂的纯化 聂俊 北京化工大学教授 4、同时蒸馏萃取法提纯电子级八甲基环四硅氧烷 (D4) 高鑫 天津大学英才教授/博士生导师 国家优青 5、PCM 结晶成像及颗粒度监控系统在超纯化学品行业应用 唐远旺 北京海菲尔格科技有限公司技术经理 6、含氟电子气体研究进展 张金彪 昊华气体有限公司研发中心主任
12:00-13:30	自助午餐	

十、会议注册报名、会务费及缴纳方式

(一) 参会代表可通过中国化工学会网络平台完成注册报名 (<http://www.ciesc.cn/meeting/GC2023/>)。

(二) 注册费标准 (中国化工学会专业会员、学生会会员优惠)

代表类型	提前缴费 (2023年7月21日前)	2023年7月21日后或现场缴费
专业会员	1800 元	2000 元
学生会会员	1000 元	1200 元
普通会员及其他代表	2200 元	2500 元

备注：欢迎积极加入中国化工学会，注册为个人会员（其中专业会员享受优惠），入会网址：<http://www.ciesc.cn/member/>，请注明发展来源为“高纯化学品工艺与装备专业委员会”。所有代表均须在线注册后缴费。

（三）交费方式

（1）请登录会议系统用微信或支付宝进行线上缴费，现场缴费或通过银行转账汇至如下帐户：

开户名称：中国化工学会

开户银行：中国工商银行北京安华支行

银行账号：0200253809014450629

（汇款请注明“GC-2023”，并将汇款凭证上传会议注册系统）

（2）会议费电子发票由“诺诺网”平台以手机短信或电子邮件的方式发送，请勿删除。如需增值税专用发票，在报名时选择“增值税专用发票”并在会前一周缴费，可在大会报到处领取发票。财务联系方式：

张倩楠 010-64443169, zhangqn@ciesc.cn

郭宇航 010-64443169, guoyh@ciesc.cn

十一、会议赞助

有意赞助会议的单位，请与会务组联系。

十二、温馨提示

1. 会议注册流程，请参阅上述会议网站首页左下角会议注册及相关解答。如该文档不能解决您遇到的问题，请联系会务组。

2. 所有参会人员均须在会议官网注册。

3. 通过微信、支付宝缴纳会议费，缴费状态会议系统自动确认。通过银行汇款缴纳会议费，缴费状态需会务组确认，会务组确认缴费状态需一定周期，请汇款后耐心等待。

十三、会务组联系方式

靳瑞华：18810969158

胡南：18811328700

电子邮箱：buct2023j@163.com

中国化工学会高纯化学品工艺与装备专业委员会

2023年7月17日

