

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（第一轮）

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5月17-19日在北京召开“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

解决“卡脖子”难题，助力行业高质量发展

二、大会主办单位

中国化工学会高纯化学品工艺与装备专业委员会

三、大会承办单位

北京化工大学

四、大会协办单位、支持单位

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

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、京东方科技集团股份有限公司、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、拟邀请大会学术顾问委员会（按姓氏拼音排名）

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

蹇锡高 中国工程院院士、大连理工大学教授

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

六、大会执行主席

李群生 北京化工大学 教授、博导、中心主任

七、会议日程

5月17日全天		
10:00-22:00	会议报到	嘉宾、参会人员报到
5月18日上午		
09:00-12:00	大会开幕式	主办方致辞 特邀嘉宾致辞

	高层论坛	<p>拟邀议题：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、新形势下我国化工高端材料、高质量的发展方向 2、新背景下高端化学品的机遇与挑战 3、创新与持续发展：高纯化学品工艺与装备的未来之路 4、创新设计，提升高纯化学品工艺与装备效率与品质 5、我国电子化学品和光刻胶的现状与发展 6、湿电子化学品标准体系介绍和质量要求 7、高纯、超高纯化学品精馏关键技术及应用 <p>.....</p>
12:00-13:30	自助午餐	
5月18日下午		
14:00-16:00	主题演讲	<p>拟邀议题：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、集成电路行业对超净高纯化学品的质量要求 2、超净高纯电子化学品制备生产工艺新技术 3、高纯化学品的分析检测发展 4、高纯化学品的罐装储运技术与装备 5、高纯硅基材料的研究与制备 <p>.....</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>拟邀单位：</p> <p>中国化工信息中心</p> <p>工业和信息化部电子第五研究所</p> <p>京东方科技集团股份有限公司</p> <p>深圳市鹏芯微集成电路制造有限公司</p> <p>中芯国际</p> <p>太阳能行业生产厂家</p>
18:00-20:00	自助晚宴	
5月19日上午		

09:00-12:00	主题演讲	拟邀议题： 1、高纯电子特气的分离纯化技术 2、高纯化学品的连续逆流多级分步结晶技术 3、新型膜分离技术及其在高纯化学品中的应用 4、高效吸附技术及其在高纯化学品中的应用 5、先进湿电子化学品的研究与制备 6、高端光刻胶的研究与制备
12:00-13:30	自助午餐	
5月19日下午		
14:00-17:00	参观考察	北京化工大学相关实验室

八、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及投稿 (<http://www.ciesc.cn/meeting>)。

(二) 注册费标准 (中国化工学会专业会员、学生会员优惠)

代表类型	提前缴费 (2023年5月10日前)	2023年5月10日后或现场缴费
专业会员	1800元	2000元
学生会员	1500元	1800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，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：马常红，010-64443169，mach@ciesc.cn

九、会议赞助

有意赞助会议的单位，请与会务组联系。

十、温馨提示

1. 中国化工学会专业会员注册流程和会议注册流程，请参阅会议官网文件下载一栏。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，现场报到也需现场在会议官网注册，建议各参会代表提前完成注册。

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。

十一、会务组联系方式

靳瑞华：18810969158

胡 南：18811328700

赵洪康：15210845489

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4月17日



附件 1 参会回执

中国化工学会第一届高纯化学品产业发展大会

单位				电话/手机	
联系人		职务		E-mail	
地址					
参会人员	性别	职务	手机/电话	E-mail	
我单位共 ___ 人参加会议，参会费用总计：_____人民币， <input type="checkbox"/> 汇款 <input type="checkbox"/> 现场缴纳					
酒店信息 (自行预订)	贵州大厦：高级双床房 678 元/间；高级大床房 650 元/间，预定电话：010-58109988 毕派克饭店：标间 480 元/间；大床房 480 元/间，预定电话：010-64262302 北京化工大学招待所：标间 408 元/间；大床房 408 元/间，预定电话：010-64435232 速 8 酒店（国展店）：标间 328 元/间；大床房 328 元/间，预定电话：010-51099168				

备注：1、中国化工学会专业会员注册流程和会议注册流程，请参阅会议官网文件下载一栏。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，现场报到也需现场在会议官网注册，建议各参会代表提前完成注册。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。