

中国化工企业管理协会文件

中化企协[2020]33号

关于召开“2020 氟化工工艺新技术、新装备、新材料 研究与应用交流研讨会”通知

各有关单位：

氟化工由于产品品种多、性能优异、应用领域广，成为一个发展迅速的重要行业，但氟化工基础研究与应用研究薄弱，制约了氟化工的后续发展。新的机遇和挑战并存，为准确把握市场需求，推动高端氟产品应用创新，我的单位定于2020年12月25-27日在杭州举办“2020 氟化工工艺新技术、新装备、研究与应用交流研讨会”，本次研讨会邀请具有丰富研发经验的专家、业界高手到会演讲，就政策解读、发展方向、工艺新技术研究与应用等方面进行研讨；诚邀请国内外从事氟化工科研、生产、加工、应用的科研院所及氟化工上下游产业链企业的领导和专业技术人员参加此次研讨会。请各有关单位积极派员参加，现将有关事项通知如下：

一、主办单位：中国化工企业管理协会

二、时间地点：

时 间：2020年12月25日到27日（25日全天报到）

地 点：杭州市（详细地址直接通知报名者）

三、会议费用：

会务费：2500元/人（含会议费、资料费、茶歇等）；同一企业报名2人以上2200元/人。食宿统一安排，费用自理。

四、主要交流内容：

（一）中国氟化工行业现状与发展趋势

1. 十四五氟化工产业政策动向及发展现状
2. 高端含氟新材料标准现状与发展
3. 萤石和六氟磷酸锂现状和发展趋势
4. 国内外氟化工行业竞争形势及市场化程度

（二）氟材料及含氟化学品的研究开发与应用

1. 含氟新型功能膜材料在环保与新能源领域中的应用
2. 手性含氟药物以及含氟生物活性物质的合成研究
3. PTFE 膜的应用研究进展
4. 有机太阳能电池中的氟材料应用方法
5. 新型含氟材料在动力电池中的应用研究
6. 氟橡胶复合材料的精准制备方法及其最优应用研究进展
7. 高端氟树脂产品的开发及氟涂料应用技术
8. 氟塑料加工工艺研究开发与应用
9. 制备改性聚四氟乙烯分散树脂
10. 分解氟表面活性剂中含氟过氧化物

（三）氟化工生产技术、新材料研究与新装备

1. 新一代含氟制冷剂的应用与发展新趋势
2. 环保型制冷剂生产新技术、多性质及应用
3. 新型有机氟化学试剂的理性设计与新发现
4. 含氟手性胺类化合物的合成方法与流程
5. 含氟医药、农药及中间体的制备关键技术
6. 氟硅酸法制氢氟酸的新工艺、新进展
7. 氟化氢低温生产核心技术
8. 高纯度无水氟化氢制备工艺
9. 过程强化技术在氟化工行业的应用
10. PTFE、氟橡胶专用烘箱生产技术
11. 如何制备改性聚四氟乙烯分散树脂
12. 分解氟表面活性剂中含氟过氧化物的方法
13. 氢氟烯烃产业全流程技术应用
14. 聚四氟乙烯油封及氟胶骨架油封技术应用实例及技术发展方向

(四) 氟化工绿色化工技术应用及三废资源化

1. 绿色氟代技术的应用和研究进展
2. 氟硅酸制备技术难点及综合利用
3. PFOA 替代品的开发及应用
4. 萤石尾砂矿及副产盐酸资源化综合利用技术
5. 含氟废水处理及含氟污泥资源化利用
6. 工业含氟废气净化回收和固体废渣综合处理
7. 氟化氢反应转炉 防结疤，腐蚀及密封技术
8. 化工废物焚烧处理技术
9. 绿色电子氟及氟氮混合气开发及应用

(相关报告正在预约中，敬请关注……)

☆专家对话沙龙(约两个小时)

组织到会专家与参会者进行互动提问解答，就生产或研究过程中出现的关键问题进行剖析讲解，帮助寻找解决问题的方案或建议；

五、拟邀专家(排名不分先后)

中国氟硅有机材料工业协会副总工程师	王建中
中国科学院上海有机化学研究所	吴永明
上海交通大学化学化工学院	张永明
浙江省化工研究院有限公司	史婉君
苏州大学纺织与服装工程学院	徐玉康
中国科学院上海有机化学研究所	胡金波
浙江大学材料与化学工程学院	张庆华
南京信息工程大学	张超智
浙江省化工研究院	吴克安
南京理工大学	蔡 春
中国科学院上海有机化学研究所	郭 勇
大金氟化工(中国)有限公司	何维新
上海应用技术大学	吴范宏
济南大学化工学院	李 学

六、参会对象：

国内外从事氟化工科研、生产、加工、应用的各大专院校、科研院所的专家、学者及氟化工上下游产业链企业的领导和专业技术人员等。

七、论文征集：

本次会议将面向全国征集与主题相关的学术报告、论文、调研成果，印刷会刊（论文集）作为会议资料，请提交论文的人员于12月20日前将论文提交电子版发送至会务组信箱 2839487100@qq.com。要求论文字数不超过5000字，文件格式为word文档。

有需要内训和指导的单位，请与会务组联系相关事宜。

八、联系方式：

组委会秘书处：

电 话：010-57018457 010-58239605

传 真：010-57018457 010-58650149

联 系 人：周建魁 王晓杰 电子邮箱：2839487100@qq.com

附 件：参会回执表



附件：

2020 氟化工工艺新技术、新装备、研究与应用交流研讨会回执表

单位名称					联系人	
地 址					邮 编	
姓 名	性别	职务	电 话	传真/E-mail	手 机	
是否参加辩论：是○ 否○						
辩论题目：						
住宿是否需要单间：是○ 否○			是否参加培训讨论：是○ 否○			
讨论内容：						
问题 提问：	1、					
	2、					
	3、					
是否提交论文：是○ 否○						
论文题目：						
电 话：010-57018457 传 真：010-57018457 联 系 人：周建魁 电子邮箱：2839487100@qq.com						