

中国化工企业管理协会文件

中化企协[2019]32号

关于举办“2019第四届（南京）微化工技术研究暨行业应用及工艺优化工程设计研讨会”的通知

各有关单位：

微化工反应技术具有强传热和传质能力，实现化工过程的强化、微型化和绿色化；微化工设备具有高传递速率、可平行放大、安全性高、易于控制等优点，可实现化工过程的强化、微型化和绿色化。微化工技术的开发与应用，将对化学工业的发展产生重大影响。

我单位在成功举办前几届“微化工”会议的基础上，汇总了参会代表反馈建议并广泛征求了行业内相关专家的意见，决定于2019年9月20日—22日在南京市举办“2019第四届（南京）微化工技术研究暨行业应用及工艺优化工程设计研讨会”。届时将邀请行业资深专家从技术选择、工艺设计、设备选型、运行维护和应用实例进行系统的交流研讨，展示和交流先进的微化工技术及设备应用，为参会代表创造更多的精准对接合作交流机会。请各有关单位积极派员参加，现将有关事项通知如下：

一、会议组织：

主办单位：中国化工企业管理协会

支持单位：江苏化学化工学会 南京师范大学

北京日新远望科技发展有限公司、康宁（上海）管理有限公司

宁波信远膜工业股份有限公司

二、会议时间地点：

时间：2019年9月20日-9月22日（9月20日全天报到）

地点：江苏省*南京市（地点确定直接通知报名人员）

三、会议费用：2600 元/人、同一单位报名两人、提前办理汇款 2200 元/人。（含会议期间餐饮费、会务费、资料费等）住宿统一安排费用自理。

四、主要研讨内容

（一）微化工技术及微反应器的研究和应用现状

- 1、微化工技术研究与应用化进程；
- 2、微化工系统的放大和集成技术的研究；
- 3、微化工技术在化工过程强化的实际应用及例证；
- 4、微化工技术在医药行业的研究应用；
- 5、微化工技术在农药行业的研究应用；
- 6、微化工技术在染颜料行业的研究应用；
- 7、微化工技术在纳米材料合成等领域的研究应用；
- 8、微反应器的研究与应用化进程；
- 9、微反应技术应用行业热点问题。

（二）微反应系统及微通道研究的热点与难点

- 1、微反应系统中的系统自动控制技术应用；
- 2、微反应系统中催化剂的壁载或填充技术应用；
- 3、微反应系统的微反应器防腐技术应用；
- 4、微通道内流动与强化换热特性研究；
- 5、微通道反应器制环酯草醚中间体的应用研究；
- 6、微通道萃取器在产品生产以及降低废水中 COD 的应用。

（三）微化工技术与微反应器的行业应用与研究

- 1、微反应器在医药行业的研究应用；
- 2、微反应器在农药行业的研究应用；
- 3、微反应器在纳米材料合成等领域的研究应用；
- 4、医药行业微反应工艺系统的优化设计研究与典型案例分析；
- 5、纳米材料合成等领域微反应工艺系统优化设计与典型案例分析；
- 6、染颜料行业微反应工艺系统的优化设计研究与典型案例分析；
- 7、农药行业微反应工艺系统的优化设计研究与典型案例分析；
- 8、绿色化工过程中微化工技术的实际应用及典型案例。

（四）微换热器研究与工艺优化中的验证及工艺开发应用

- 1、微换热器的研究现状和应用；
- 2、微尺度下的传热特性；
- 3、微换热器的结构优化研究；
- 4、微换热器的可靠性与应用优点；
- 5、微换热器的验证及工艺开发等。

(五) 管式反应器应用的优缺点问题

- 1、管式反应器的优势特点；
- 2、管式反应器的典型反应应用；
- 3、管式反应器在应用上的注意要点；
- 4、工艺优化设计研究中管式反应器实践应用。

(六) 流动化学技术

- 1、连续流动反应器的优势与前景；
- 2、活性炭纤维膜用于液体净化技术；
- 3、连续流动化学实现绿色化工、绿色制药的有效解决方案；
- 4、渗透汽化技术的发展状况及在化工、制药领域的使用情况；
- 5、连续流动化学在药物合成中的应用；
- 6、流动化学的连续工艺技术；
- 7、流动合成系统在制药、化工等有机合成领域应用；
- 8、连续流动反应器在化工制药工艺安全案例。

五、专家对话沙龙（约两个小时）

1、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，并以现场问答讨论的形式深入探讨，帮助寻找解决问题的方案或建议；

2、组织参会的“学、研、产”各单位进行客户约见、技术对接、搭建供需合作平台；

3、请各位参加人员根据本次会议主题及各位主报告专家的报告内容，结合实际工作中遇到的问题，提前做好提问事项，以便于现场讨论问答。

六、参会对象

- 1、石油化工、医药、农药、染颜料等精细化工相关企业技术负责人；
- 2、纳米材料合成等领域相关企业技术负责人；
- 3、设备、技术供应商；
- 4、政府、协会、检测机构、研究所及高等院校。

七、会议形式说明：

1、邀请国内主管部门领导、权威专家做专题报告，并针对目前工作中遇到的问题和难点作交流指导。

2、邀请国内微化工技术持有单位采用现场演讲、实物展示、图片展览、会刊等多种方式对推介技术(产品)进行介绍。

3、组织国内微化工技术研究院所、高等院校、生产企业及相关配套企业等单位技术需求调查、技术交流与合作等活动。

八、会刊征集：

- 1、本次研讨会将面向全国征集与主题相关的学术报告、论文、调研成果，将择优

选用并安排会议发言。

2、本次会议会前将印刷会刊（论文集）作为会议资料，请拟提交论文的人员 2019 年 9 月 10 日前将论文提交给会务组 1405509556@qq.com 或 jjgybm@163.com 信箱。

3、要求论文字数不超过 5000 字，文件格式为 word 文档。具体内容包括：论文题目、作者姓名、工作单位、通讯地址、邮政编码、电话、论文摘要、关键词、正文、主要参考文献、英文摘要。

备注：敬请各位参会代表准备名片以便相互交流。

九、联系方式：

大会组委会秘书处：

中国化工企业管理协会

联系人：齐芝龙 王晓杰 陈涛

联系电话：18810266980 同微信 传真：010-58650149

报名邮箱：1405509556@qq.com 或 jjgybm@163.com



(南京) 微化工技术研究暨行业应用及工艺优化工程设计研讨会-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
住宿是否需要单间：是○ 否○					
手 机：18810266980 同微信 传真：010-58650149					
联 系 人：罗老师 电子邮箱：1405509556@qq.com jjgybm@163.com					
注：如果报名后两日内，未收到会务组回复，请您及时电话确认或QQ在线报名。QQ号：1405509556					
开具发票注意事项：1：增值税专用发票 是○ 否○					
2：增值税普通发票 是○ 否○					
备注：					
开具发票项目： 1：会务费○ 2：会议费○ 3：培训费○					
公 司 名 称： 北京 xxxxx 公司					
纳 税 人 识 别 号： 9xxxxxxxxxxxxG					
开 户 行： 中国 xxxxxxxxxxx					
账 号： 0xxxxxxxxxxxx					
地 址： xxxxxxxxxxx					
电 话： 010—66666666					