

中国化工企业管理协会 江苏省化学化工学会 文件 南京师范大学

中化企协[2019]01 号

关于召开 “2019 微反应精馏与资源综合利用技术创新大会” 通知

各有关单位：

中国化工企业管理协会、江苏省化学化工学会、南京师范大学定于 2019 年 3 月 24 日-3 月 26 日召开“2019 微反应精馏与资源综合利用技术创新大会”。届时同期举办江苏省化学化工学会资源综合利用专业委员会会议。

本次大会为产学研结合的会议，大会聚焦资源深加工和综合利用的发展：侧重石油化工、有机/精细化工、精细化学品、医药中间体、农药中间体及副产物深加工及综合利用的研究和应用。会议将采取专家报告、现场展示、主题报告等形式交流。欢迎国内外专家、技术科研人员以及相关生产企业的代表莅临！届时将邀请有关部门领导、专家到会演讲，并进行专题交流研讨。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、江苏省化学化工学会、南京师范大学

赞助单位：北京日新远望科技发展有限公司、宁波信远膜工业股份有限公司
常州克罗蒂娜化工技术有限公司、北京墨越东方科技有限公司

支持单位：清华大学、天津大学、浙江工业大学、南京大学、东南大学
南京工业大学、中国石油大学、华东理工大学、北京化工大学
青岛科技大学

支持媒体：《化工管理》杂志 《中国化工报》

会议筹备组：（排名不分先后）

王晓杰 中国化工企业管理协会 副秘书长

赵伟建 江苏省化学化工学会 常务副会长

顾正桂 （江苏省萃取分离工程技术研究中心主任、南京师范大学教授）

（二）专家委员会：（排名不分先后）

顾正桂 金 涌 徐建鸿 张吉松 雷志刚 杨昌炎 曹贵平 张庆武

石玉军 汤志刚 魏 飞 褚雅志 吕建华 管国锋 李 洪 陈光文

罗正鸿 漆志文 高瑞昶 仇汝臣 赵伟建 李群生 苏远海 张 兵

张志炳 姚克俭 周钰明 张月成

（三）会议时间地点：

时 间：2019年3月24日-26日（24日全天报到）

地 点：江苏*南京（详细地址见第二轮报到通知发给报名单位）

（四）免收会务费、每位参加会议代表报名资料费300元（报到现场缴纳），住宿统一安排，费用自理。（会议期间会务组免费提供25日中晚餐、26日中餐）

备注：因场地有限，本次会议限额200人，各单位仅限3人参加。

25日晚宴请各位代表按时参加。谢谢！

（五）主要交流研讨内容：

一、资源利用技术

- 1、工业有机废气 VOCs 处理核心技术
- 2、有机溶剂回收及 VOCs 废气治理技术
- 3、光催化氧化、催化燃烧、RTO 蓄热式焚烧炉等设备选择和设计
- 4、化工企业“VOCs”废气收集与通风的设计要点
- 5、化工企业 VOCs 治理难点与成本控制
- 6、等离子体技术和催化相结合处理 VOCs 无害化处理案例
- 7、膜法废水处理及水质净化技术
- 8、高盐量废水零液排放与分盐资源化技术
- 9、含高盐高 COD 废水处理技术研发、工艺设计等
- 10、特种膜分离、膜技术在含盐废水中的应用
- 11、VOCs 废气检测与在线监测技术及案例应用
- 12、挥发性有机物(VOCs)的便携式现场监测解决方案
- 13、VOCs 治理组合技术有吸附浓缩+催化燃烧、吸附浓缩+高温焚烧技术
- 14、新型反应工艺技术的开发及其分析应用
- 15、化工反应过程强化技术及反应绿色化
- 16、催化反应过程优化与制备及工程化技术
- 17、化工连续生产装置集成调度优化运行技术及工业应用

- 18、新型反应器的开发设计及应用及优化
- 19、均相或多相反应过程及反应器的模拟与优化
- 20、化工反应过程强化技术及反应生产过程绿色化

二、精馏技术

- 1、催化精馏技术在石油化工的研究应用
- 2、精细化工高真空连续精馏技术
- 3、精馏技术在精细化学品分离中的应用
- 4、高效换热技术在精馏过程当中的应用
- 5、精馏系统的节能与分离传质新技术和微结构化工传质设备应用
- 6、新型萃取精馏技术、精馏耦合等新技术在溶媒回收中的应用
- 7、化工过程模拟软件在精馏工艺设计中的应用
- 8、大型塔器技术进展与硬件优化设计及案例解析
- 9、新型精馏塔填料、塔内件填料、塔盘、分布器开发及工业应用
- 10、新型高效复合型塔板在甲醇精馏中应用
- 11、新型立体传质塔板在催化裂化装置塔中应用
- 12、精馏新技术在石油、精细、生物、医药等“三废”减排中的应用

二、微化工及流动化学技术研究

- 1、微化工技术在农药行业的研究应用
- 2、微反应器在精细化工行业的优化研究应用
- 3、微反应器在纳米材料合成等领域的优化研究应用
- 4、微通道的最新研究进展
- 5、微通道反应器技术应用
- 6、微通道内流动与强化换热特性研究
- 7、微通道反应验证及工艺开发等
- 8、微通道连续流氧化—化工制药工艺技术应用
- 9、微换热器的研究现状和应用
- 10、微换热器的验证及工艺开发等
- 11、渗透气化膜、蒸汽渗透膜在医药化工领域的工业化应用
- 12、高品质活性炭纤维在制药化工领域中的应用
- 13、连续流动化学实现绿色化工、绿色制药的有效解决方案
- 14、渗透汽化技术的发展状况及在化工、制药领域的使用情况
- 15、连续流动化学在药物合成中的应用
- 16、流动化学的连续工艺技术
- 17、连续流动化学开发技术
- 18、流动化学（流动合成）的应用技术

（六）专家对话沙龙

- 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“产、学、研”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；望各位参会人员能够挣脱心理束缚与现场专家共同推心置腹的探讨、交流；

（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、邀请国内外先进化学反应技术持有单位采用现场演讲、实物展示、图片展览、多媒体展播、会刊等多种方式对推介技术（产品）进行介绍。
- 3、组织国内化工分离、化学反应精馏技术、微化工研究院所、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 3 月 20 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。

（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：王晓杰 齐芝龙 陈涛

联系电话：010-56264214 18810266980 同微信 传真：010-58650149

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

江苏省化学化工学会

联系人：黄鑫 张建国

电话：025-83598233 15952003148

传真：025-83598233

中国化工企业管理协会
二零一九年一月五日

江苏省化学化工学会
二零一九年一月五日

南京师范大学
二零一九年一月五日

