

江苏省化学化工学会 中科安化工业技术中心

(2020) 第 20 号

关于召开“2020 全国绿色化工催化加氢技术、催化剂开发及工业应用交流研讨会”的通知

各有关单位：

催化加氢技术可以极大地促进节能减排和清洁生产，加氢催化剂工艺技术的开发其经济效益同样显著。催化加氢技术是医药和精细化工和其他有机合成中的核心技术，如何推广先进的催化加氢技术成果，高效催化剂的获得和选择，合成工艺技术的改进，改造传统落后的生产技术。本单位联合江苏省化学化工学会和国药励展在 2020 年 10 月 13 日-15 日江苏省*南京市召开“2020 全国绿色化工催化加氢技术、催化剂开发及工业应用交流研讨会”，代表可以参观第二十四届中国国际（工业）展览会暨技术交流会（CHINA-PHARM 2020）和第 85 届中国国际医药原料药/中间体/包装/设备交易会（API China）本次会议主要围绕绿色高效催化加氢技术研究与应用、高效催化剂的获得和选择，组合催化技术和催化剂高通量合成，加氢催化剂及工艺技术的开发，设备的选型几个方面展开交流，同时欢迎高校、科研院所及新技术成果企业发言。请各有关单位积极派员参加，现将有关事项通知如下：

一、会议组织结构

主办单位：江苏省化学化工学会 中科安化工业技术中心
国药励展展览有限责任公司

支持单位：清华大学 天津大学 青岛科技大学 南京工业大学
南京师范大学 河北工业大学 常州大学 安徽理工大学
南京大学 中科院大连化物所 浙江工业大学 复旦大学
中国石油大学（山东） 西北有色金属研究院
华东理工大学 同济大学 上海交通大学
浙江大学 华南理工大学 北京化工大学

特邀单位：康宁（上海）管理有限公司

赞助单位：江苏新沂金通用化工有限公司
上海莱北科学仪器有限公司
上海迅凯新材料科技有限公司
甘肃二通机械制造有限公司
北京日新远望科技发展有限公司

支持媒体：化工仪器网 化学工业网

二、会议时间地点：

时间：2020 年 10 月 13 日-15 日（13 日全天报到）14 日和 15 日两天会议

地点：江苏省*南京国际博览中心（酒店住宿会前地点直接通知报名者）

三、会议主要研讨内容

第三届拟邀专家见日程安排表（初定）：

会议名称	“2020 全国绿色化工催化加氢技术、催化剂开发及工业应用交流研讨会”	
日期	2020 年 10 月 13 日-15 日江苏省*南京市（13 日酒店全天报到）14 日和 15 日两天会议 会议议程安排表（初定）具体会议现场为准	
10 月 13 日酒店全天报到	报告时间	报告专家研究方向、报告题目
10 月 14 日	09:00-09:50	开幕式及观众进场
	09:50-09:55	主办方致欢迎辞， 会议主持人 杨乔森 教授
	09:55-10:35	报告专家：清华大学 张吉松 教授 研究方向：微填充床用于加氢，氧化等，针对医药中间体和精细化工、原料药等行业，研究新型填充材料和催化剂负载新技术，开发基于微填充床技术的新工艺和新设备。现阶段能提供：产品、中间体微反应加氢工艺开发；微反应加氢反应工艺包设计及全套微反应加氢设备。 报告题目：微反应器加氢技术及其在制药行业的应用
	10:35-11:15	报告专家：浙江工业大学药学院 钟为慧 教授 研究方向：不对称催化氢化应用、药物及中间体的绿色合成，手性膦催化不对称反应及应用、催化剂的设计、合成及应用。 报告题目：新型二茂铁三齿配体的开发及其不对称催化氢化应用 （围绕贵金属/手性配体催化氢化工业应用、廉价金属/手性二茂铁 PPN 配体催化氢化及工业化实例：不对称合成中间体及除草剂内容展开）
	11:15-11:45	报告专家：南京工业大学 梅华 教授 研究方向：加氢催化剂、加氢工艺集成技术研究、过程开发以及工程技术推广应用为一体。 报告题目：加氢反应的工程放大问题和连续化 （围绕化工过程中的放大问题、喷射回流反应系统介绍、加氢反应连续化系统介绍及化工企业应用工业案例）
	11:45-12:05	报告专家：康宁（上海）管理有限公司 欧阳秋月 报告题目：微通道反应器技术在制药工业化的应用
	12:00-13:00	午餐休息
	13:00-13:40	报告专家：河北工业大学 张月成教授 研究方向：药物及其中间体合成、微化学工程与技术、多相催化 报告题目：基于催化氢化反应合成含氮化合物的基础及应用研究
	13:40-14:10	报告专家：上海迅凯新材料科技有限公司 张冬 总监 报告题目：加氢催化剂的选择及应用 （专注于加氢催化剂及化工工艺技术解决方案和工业应用）
	14:10-14:50	报告专家：西北有色金属研究院 西安凯立新材料股份有限公司 杨乔森 教授（国家标准钨炭催化剂活性试验方法起草者）催化加氢反应、催化氢解反应和催化氢转移反应、催化剂活性试验方法及催化加氢应用技巧 报告题目：国内外钨炭催化剂研究现状及催化加氢应用

		(围绕催化加氢实例分享、催化剂评价、催化剂制备展开、已在多家制药及精细化工多家企业广泛应用)
	14:50-15:00	休息 10 分钟
	15:00-15:30	报告专家: 中国石油大学(华东) 金鑫 教授 张广宇博士 研究方向: 加氢工艺及其催化剂设计、纳米催化, 高附加值精细化学品合成, 多相反应动力学、精细化工中间体合成等。 报告题目: 非临氢条件下催化生物基多元醇转移加氢新技术
	15:30-16:00	北京日新远望科技发展有限公司 张庆武 教授 报告题目: 高品质的活性碳纤维用于液体净化
10 月 15 日上午	16:00-16:30	报告专家: 南京师范大学 刘俊华教授 研究方向: 催化剂制备和加氢及环境友好的精细化工产品的催化合成及产业化研究。 报告题目: 精细化工产品合成催化剂的研发及工业应用 (围绕精细化工现状及发展前景、催化剂结构设计解决反应问题、几个反应案例简介、几个实验室成果的推广、加氢反应研究背景及工业应用展开)
	16:30-16:50	报告专家: 南京大学教授 祝艳教授 研究方向: 多相催化、围绕独特的精确结构金属原子簇, 在其制备、表征、组装和催化性能研究方面开展系统的研究工作。 报告题目: 精确团簇催化 CO ₂ 加氢制化学品
	16:50-17:00	参观交流, 第一天会议结束
		10 月 15 日上午议程
	9:20-9:50	报告专家: 安徽理工大学 李广学教授 研究方向: 化学工程与技术的精细化工方向、化学反应工程、工业催化 报告题目: 加氢反应器类型与强化 (围绕催化加氢技术及加氢反应器工业应用展开)
	9:50-10:20	报告专家: 天津大学—张天永教授 天津大学化工学院精细化工系、天津化学化工协同创新中心、天津市功能精细化学品技术工程中心、天津市应用催化科学与工程重点实验室 研究方向: 催化加氢及催化剂、精细化学品的绿色合成、纳米光催化、催化法制备精细化学品、精细有机中间体的合成等 报告题目: 催化加氢制备三甲基氢醌技术研发及应用 (围绕催化加氢中试、生产工程、催化加氢反应器、加料及生产控制、催化剂套用、溶剂回收后处理、TMHQ 小试制备技术、催化加氢还原新技术优势、催化加氢制备 TMHQ 技术开发等内容展开)
	10:20-10:50	报告专家: 南京大学 王喜章 教授 研究方向: 围绕纳米与介观结构材料的生长机理、成分与结构调控、催化功能化、能源存储开展研究工作。 报告题目: 氮掺杂碳纳米笼负载铁基费托合成制烯烃催化剂构建及性能
	10:50-11:20	报告专家: 北京化工大学 梁鑫 教授 研究方向: 高效催化加氢脱硫催化剂的结构设计和性能研究、合成-反应耦合及金属镍、钴催化剂及其催化加氢反应研究。 报告题目: 钼基材料表面形貌效应及其催化加氢脱硫性能

11:20-11:40	<p>报告专家：湘潭大学化工学院 周继承 教授</p> <p>研究方向：主要从事化学工程和工业催化领域的研究、微波催化与微波催化反应过程、螺旋通道型旋转床超重力反应器及在传质-反应过程中的应用。</p> <p>报告题目：新颖超纳米结构 Pd、Pt 催化剂高效催化选择加氢及其协同催化作用</p>
11:40-12:10	<p>报告专家：南京师范大学 顾正桂教授</p> <p>报告题目：连续微管式反应的关键技术开发与应用</p>
下午	<p>上午报告结束 交流讨论 午餐</p> <p>下午参观第二十四届中国国际(工业)展览会暨技术交流会(CHINA-PHARM 2020)和第85届中国国际医药原料药/中间体/包装/设备交易会(API China)</p>
	<p>以上专家都已经邀请，排名不分先后，具体日程现场为准</p>

四、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. 邀请催化加氢技术及催化剂和设备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进行介绍。

3. 组织催化加氢技术及催化剂研究院所、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。

五、会议费用：

1600 元/人（含会务费、资料费、午餐费等费用）。同一单位第二人收取半价 800 元，江苏省化学化工学会会员单位高校老师团体优惠每人收取会务费 700 元，化工企业正常收费，住宿统一安排，费用自理；参加本次会议的代表可以赠送前两届的会议资料。

六、参会对象：

全国化工、制药、精细化学品和有机合成产品的生产和技术企业，科研教学和高等院校，技术开发，以及绿色化工技术开发，催化工艺过程设计与优化，相关原辅料制备与设备和仪器仪表制造等，企事业单位的技术、科研，工程、工艺、生产、管理的负责人。

七、论文征集：

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2020年10月1日前将论文题目和摘要提交给会务组信箱。

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。

八、联系方式：

大会组委会秘书处:

电话/传真: 010-60354362

联系人: 姜岩言

手机: 18515638512 (同微信)

电子邮箱: jiangyanyan@vip.163.com

江苏省化学化工学会

北京中科安化工业技术中心

2020.8



附件参会回执表: 江苏省化学化工学会会员单位老师报名表

“2020 全国绿色化工催化加氢技术、催化剂开发及工业应用交流研讨会”---回执表

单位名称					联系人	
地 址					邮 编	
姓 名	性 别	职 务	电 话	微信/E-mail	手 机	
住宿: 单间 <input type="radio"/> 标间合住 <input type="radio"/> 不住 <input type="radio"/>			会务费: 提前汇款 <input type="radio"/> 现场交款 <input type="radio"/>			
是否参加会议发言: 是 <input type="radio"/> 否 <input type="radio"/>						
发言题目:						
备注: 1、需要解决技术难题或者关注热点问题						
2、如果提前汇款, 请与会务组索取汇款账号, 请提交开票信息: 三证合一开票资料。						
是否提交论文: 是 <input type="radio"/> 否 <input type="radio"/>			发票开具: 会务费 <input type="radio"/> 培训费 <input type="radio"/>			
电话/传真: 010-60354362		手 机: 18515638512 (同微信)				
联 系 人: 姜岩言 张老师						
电子邮箱: jiangyanyan@vip.163.com						

