



请
函

2016第八届化工过程强化分离精制 技术与设备研究进展及工业化应用 交流会

尊敬的_____先生/女士，您好！

2016第八届化工过程强化分离精制技术与设备研究进展及工业化应用交流会将于2016年03月在南京召开。

会议通知

随着资源短缺、环境保护和碳减排的压力越来越大，使用先进的过程强化技术来降低能耗、降低碳排放、提升目的产物质量，增强企业的核心竞争力，实现化工行业的绿色制造已成为必然趋势，对化工行业的可持续发展具有十分重要的意义。为帮助从事精馏单元操作的专业技术人才了解先进的工艺路线选择、主要设备的设计选型、模拟计算技术的最新进展，加强产、学、研、用的深度合作，中国化工企业管理协会将于**2016年3月21日-23日**在南京举办“**2016第八届化工过程强化分离精制技术与设备研究进展及工业化应用交流**”，届时有关部门领导、专家将到会演讲，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：

会议组织

主办单位：中国化工企业管理协会
支持单位：全国医药技术市场协会全国塔器技术专家委员会
国家精馏技术国家工程技术研究中心
中国化工企业管理协会医药化工专业委员会

时间地点

时间：2016年3月21日-23日（21日全天报到）
地点：南京市（地点确定直接通知报名者）

主要交流研讨内容：

（一）、化工过程强化控制技术的最新研究与应用：

- 1.过程强化关键技术的研究与应用；
- 2.精馏过程系统自动化控制的研究；
- 3.新型精馏技术的研发及工业应用；
- 4.双效、多效精馏过程的思考与实践；

（二）、塔器设备的优化设计研究与应用：

- 1、隔板精馏和热耦合技术的研发及工业化应用；
- 2、新型固定阀塔板的研究开发；
- 3.填料塔用新型规整填料、塔内件的开发设计 and 应用；
- 4.塔器大型化关键技术与新型立体传质塔板的性能工业应用实例；

（三）计算机模拟软件在过程强化中的应用：

- 1.化工流程模拟软件必备技能与应用；
- 2.化工过程动态模拟及在控制方案中的应用；
- 3.工厂实际问题的具体解决策略与方法；

（四）、精馏单元的技术升级与塔器更新改造：

- 1、过程故障现场诊断；
- 2、技术改造方案的制定；
- 3、技术改造方案实施的关键点处理及经典案例分析；

4、新型高效塔器设备在技术升级改造中的应用；

(五)、精馏在节能降耗方面的研究应用：

- 1.分离集成技术在节能减排过程中的应用；
- 2.塔器节能减排与塔工程设计及节能减排技术；
- 3.绿色精馏技术研究及工业化应用；

(六)、精馏在环保“三废”处理中的应用

- 1.国内外“三废处理”工程技术的最新现状
- 2.“三废”治理工艺及其综合利用技术
- 3.典型案例分析与经验介绍

会议日程

会议嘉宾

已确定的报告：

一、王运东清华大学化学工程系（化学工程联合国家重点实验室）教授

报告题目：新型萃取塔在己内酰胺精制过程中的研究开发与工业应用

二、林军南京师范大学教授

报告题目：虚拟现实技术在化工过程强化领域的应用

三、李群生北京化工大学传质与分离工程研究中心教授、主任

报告题目：化工过程强化新技术及其在“三废”治理工艺及其综合利用技术及典型案例分析

四、仇汝臣青岛科技大学化工学院教授、石油加工和化工工艺研究所所长

报告题目：计算机模拟软件在过程强化中的应用

五、顾正桂江苏萃取分离工程技术研究中心主任

报告题目：分离集成技术在节能减排过程中的应用

六、汤志刚清华大学化学工程系副教授

报告题目：烟道气脱硫脱硝的工艺案例分析

七、高鑫天津大学化工学院精馏技术国家工程研究中心副教授

报告题目：蒸馏过程节能与强化新技术开发及工业应用

会议门票

会议费用：2000元/人（含会务费、资料费），提前汇款1800元/人。食宿统一安排，费用自理。

