

山东化学化工学会

鲁化会字〔2020〕13号

关于召开化工微界面强化及微反应技术高峰论坛的通知（第二轮）

各有关高校、科研院所、化工及相关企业：

微界面强化反应技术属于普适性和平台型的核心反应技术，更是流程工业中一项关键装备技术。可以在化工反应过程中大幅度优化反应条件，在显著下调反应压力、适当降低反应温度的情况下，还能成倍提升反应速度，极大降低排放、物耗、能耗和成本，显著提升化工生产本质安全性，为我国化工产业的高质量发展提供了高新动力。该技术可广泛应用于石油炼制、石油化工、精细化工、医药化工、煤化工、新材料等诸多领域的工程化应用和产业化推广，在解决跨行业、跨领域的关键工程技术问题方面表现尤其突出。

微反应技术是一种采用微通道反应器代替传统的化学反应器进行化学反应的工艺技术。微反应器可以精确控制反应温度、反应时间、物料混合比例，提升反应过程安全性，提高收率，降本增效，实现化工过程的强化、微型化和绿色化，为化学合成工艺带来了革命性变革。微反应技术的开发与应用，为实现化工产业绿色发展提供了有效的技术手段，已成为包括医药、医药中间体、农药、涂料、染颜料、香精香料等精细化工产业在内的化学化工领域实现智能制造的首选。

随着科技水平的不断提高，微界面强化技术和微反应技术已发展成为化工领域技术创新的亮点和热点，引起了石油炼制、石油化工、煤化工、精细化工、医药化工、农药、涂料、环保科技及特种化工研发和生产部门的广泛重视。

为进一步引导化工企业寻求新技术与新装备，不断优化生产工艺与管理方法，实现生产工艺绿色化、生产过程智能化，搭建产学研用间的合作交流平台，山东化学化工学会拟定于2020年11月在山东省济南市召开“化工微界面强化及微反应技术高峰论坛”。

本次论坛将以“科技创新助力高端化工产业高效、绿色化发展”为主题，旨在探索新形势下山东省化工产业发展战略和创新方向，及时把握发展趋势和产业布局，加快推进微界面强化和微反应技术在化工及相关产业中的应用，针对当前化工产业发展中的热点和难点问题进行深入探讨，积极引导行业转型升级，推动企业可持续发展，为我省化工产业转型升级和新旧动能转换贡献力量。届时将邀请化工领域知名专家到会作主旨报告，并进行学术研讨和技术对接活动。我们诚挚邀请您莅临本次论坛，现将有关事项通知如下：

一、组织机构

主办单位：山东省科学技术协会 青岛科技大学

承办单位：山东化学化工学会 青岛科技大学山东化工研究院

二、拟邀出席专家（排名不分先后）

嘉 宾：中国科学院大连化学物理研究所 陈光文研究员

报告题目：微化学工程与技术研究进展

嘉 宾：大连理工大学 孟庆伟教授

报告题目：精细化学品的连续工艺制备技术研究

嘉 宾：清华大学化学工程联合国家重点实验室 邓建特别研究员

报告题目：精细化工企业微反应器工艺开发实践

嘉 宾：上海交通大学化学化工学院 苏远海特别研究员

报告题目：复杂流体及光化学反应体系的微化工基础及应用

嘉 宾：青岛科技大学 冯柏成副教授

报告题目：部分PI单体的合成工艺研究

嘉 宾：青岛科技大学山东化工研究院 邢文国研究员

报告题目：微反应技术在精细化工行业中的应用研究

嘉 宾：南京大学 李磊副教授

报告题目：微界面强化反应技术深度研发与产业化应用

嘉 宾：北京化工大学 罗勇副教授

报告题目：表面微纳结构构筑及流体流动调变

嘉 宾：中国石油大学（华东）重质油国家重点实验室 金鑫副教授

报告题目：金属-路易斯酸/碱界面强化生物质转移加氢研究

嘉 宾：山东微井化工科技股份有限公司 李鹏飞总经理

报告题目：以微止危——微反技术助力绿色化工

嘉 宾：杭州精进科技有限公司 孔桂昌总经理

报告题目：化工连续流反应中进料问题探讨

嘉 宾：康宁反应器技术有限公司 马俊海区域商务总监

报告题目：康宁本质安全微反应器技术助力化工工艺绿色创新发展的应用

三、参会人员

石油炼制、石油化工、煤化工、精细化工、医药化工、农药、涂料、染颜料、纳米材料合成、环保科技以及特种化工研发和生产部门等相关企业技术负责人；设备、技术供应商；政府、协会、检测机构、科研院所及高等院校领导、专家等。

四、会议时间

报到时间：2020年11月06日（周五）14:00—20:00

会议时间：2020年11月07日（周六）—08日（周日）上午

五、会议地点

报到地点：济南燕子山庄二号楼大厅

会议地点：燕子山庄三号楼四楼会议室

电 话：0531-59521111

地 址：济南市经十路14668号，燕山立交桥西首南188米

住宿费：260/380 元（标准间/天）

六、参会费用

1.会议费：11月01日前，提前汇款：1500元/人；现场交费：1800元/人。会议期间食宿统一安排，住宿费用自理。汇款信息如下：

户名：山东化学化工学会；

银行帐号：1602 0033 0900 8921 244；

开户行：中国工商银行济南历山支行。

2.交费方式和发票：

(1) 请于11月01日前通过银行汇款的方式完成会议费的交纳，汇款时请加注“单位+姓名”，发票由学会提供，于报到时领取；

(2) 会议费通过现场交纳现金的方式完成，发票由学会提供，于交费后一日领取；

3.请务必在回执（发票登记表）中注明发票抬头、纳税人识别号或统一社会信用代码等开票信息。发票明细为“会议费”，票据为增值税普通发票。若有其他要求，可咨询财务郭老师，0531-82601227，18563716093。

七、报名方式（二选一）

1.请扫描下方二维码报名；

2.请务必于11月01日前将附件一（回执和发票登记表）发送至邮箱 sdhxhg@163.com。

八、其他

1.论坛期间，组织开展技术需求调查、技术交流、对接与合作等相关活动；

2.邀请微界面强化及微反应技术相关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。欢迎相关企业利用本次平台宣传推广新技术、新产品、新装备；邀请与微界面强化和微反应技术相关的企业冠名宣传、协办、赞助、举办企业沙龙会议等。有合作意向的单位请与学会秘书处联系洽谈。

九、联系人

田胜：0531—82663182 18563716832

郭文艳：0531—82601227 18563716093

邮箱：sdhxhg@163.com



扫描二维码报名



点击关注学会微信公众号

附件1：论坛回执表及发票登记表

附件2：会场交通路线图



附件1:

“化工微界面强化及微反应技术高峰论坛”回执表

姓名	性别	工作单位	职务/职称	手机	住宿安排	到达时间	返程时间

备注：1. 住宿安排：不住、单住或合住，以及住宿标准（260或380元）；2. 到达和返程时间请详细填写。

发票登记表

发票抬头（全称）	纳税人识别号或统一社会信用代码	付款方式	参会人数	发票接收人	联系方式

附件2:

燕子山庄交通路线图



燕子山庄乘车路线

交通方式	车站	乘车路线
火 车	济南站	1. 出租车：10公里，约30元；2. 公交：步行300米，至济南站站乘K43路，至经八路青年西路下车，换乘K115路至经十路燕子山路下车，东行400米（经十路南侧）。
	大明湖站	1. 出租车：8公里，约25元；2. 公交：步行500米，至大明湖火车站乘K31路，至经十路燕子山路下车，东行400米（经十路南侧）。
	济南西站	1. 出租车：20公里，约55元；2. 公交：步行400米，至济南西站交通枢纽（3站台）乘202路，至经十路山大路下车，东行750米（经十路南侧）。
	济南东站	1. 出租车：20公里，约55元；2. 公交：步行900米，至济南东站交通枢纽（2站台）乘K187路，至燕山立交桥东下车，西行1公里（经十路南侧）。
长 途 汽 车	济南长途汽车总站	1. 出租车：12公里，约35元；2. 公交：步行400米，至长途汽车站乘K32路，至经八路青年西路下车，换乘K115路至经十路燕子山路下车，东行400米（经十路南侧）。
	济南长途汽车东站	1. 出租车：3.3公里，约12元；2. 公交：步行150米，至工业南路西口（BRT）站乘brt4路，至燕山立交桥南下车，西行800米（经十路南侧）。