

2018 绿色化工高端论坛

暨中国化工学会首届全国化工过程强化大会

(第二轮通知)

会议时间：2018 年 5 月 11-13 日 会议地点：云南省昆明市

绿色化工和化工过程强化是化学工业未来的发展方向，对于传统化工产业转型升级和可持续发展具有重要意义。化工过程强化基于现代化学工程理论和化工技术，通过技术创新和工艺流程改进，提高设备效率，使工厂布局更为灵活紧凑、能耗更低、三废更少。在“中国制造 2025”的环境与背景下，孕育和促进了新兴的化工过程技术，涌现了一大批重大科技成果。本次论坛旨在为广大绿色化工和化工过程强化技术研究的专家学者提供一个广阔的交流平台，更好地促进产-学-研之间的交流与合作、多学科交叉与融合，进而推动提升绿色化工和化工过程强化技术在传统产业技术升级与转型中的服务。

本次论坛由中国工程院化工、冶金与材料工程学部和中国化工学会联合主办，北京化工大学、中北大学和化学工业出版社协办，中国化工学会化工过程强化专业委员会（筹）、昆明理工大学承办，参加会议人员包括中国工程院院士、中国科学院院士，国内外化工、材料领域专家、学者、科研人员、企业代表等。诚挚地邀请您莅会并参与研讨。

一、主要议题

环境友好催化、资源综合利用、超重力反应、超重力分离、精馏强化、微化工、传热强化、萃取过程强化、膜过程强化、过程安全强化、催化过程强化、聚合过程强化、反应器（装备）强化、系统耦合强化以及等离子体化工、微波化工、超声化工等外场协同强化等。

二、大会主席

舒兴田院士，中石化石油化工研究院

费维扬院士，清华大学

三、大会执行主席

陈建峰院士，北京化工大学

四、报告专家

费维扬院士（清华大学）：化学工程面临的新挑战和新机遇

陈建峰院士（北京化工大学）：分子化学工程

张锁江院士（中科院过程所）：离子液体纳微结构与过程强化

彭金辉院士（昆明理工大学）：微波、超声波强化技术与产业应用新进展

谢在库院士（中石化）：工业催化与分子扩散强化

祝京旭院士（加拿大西安大略大学）：流态化百年纪——多级强化及其在绿色化工的成功应用

杨元一教授级高工（中国化工学会）：化工过程强化技术

陈光文研究员（中科院大化所）：微化工技术研究进展

褚良银教授（四川大学）：基于智能材料的传质与分离过程调控与强化

冯连芳教授（浙江大学）：高黏物系聚合过程强化技术
高金森教授（中国石油大学<北京>）：面向国六标准的 FCC 汽油关键组分萃取强化分离与转化技术
贺高红教授（大连理工大学）：高效气体分离膜过程耦合强化及应用
蒋军成教授（南京工业大学）：化工过程本质安全化设计与评估
李鑫钢教授（天津大学）：蒸馏分离过程强化基础与应用研究
蔺爱国教授级高工（中石油）：中国石油炼化业务发展现状及战略思考
刘有智教授（中北大学）：超重力化工过程强化技术及工程化
卢春喜教授（中国石油大学<北京>）：催化裂化反应系统关键装备强化
路勇教授（华东师范大学）：结构催化剂与反应器——新结构、新策略与新进展
路建美教授（苏州大学）：吸附-催化耦合技术在低浓度污染物治理中的应用
骆广生教授（清华大学）：微尺度分离过程强化
邱介山教授（大连理工大学）：煤炭高附加值利用的新途径——功能炭材料的制备与应用
任其龙教授（浙江大学）：天然活性同系物的分子辨识分离技术
孙丽丽教授级高工（中石化工程建设公司）：创新传热强化应用助推建设世界一流炼化企业
王龙延总经理（中石化炼化工程股份有限公司洛阳技术研发中心）：基于分族反应强化的延迟交换新工艺
汪华林教授（华东理工大学）：颗粒旋流自转检测调控与应用
吴青教授级高工（中海油）：炼油强化技术——石油分子工程
邢卫红教授（南京工业大学）：陶瓷膜反应器——从基础研究到工程化
杨超研究员（中科院过程所）：气液固反应器测量技术及过程强化
杨伯伦教授（西安交通大学）：基于反应分离耦合策略的能源化工过程强化
张金利教授（天津大学）：高剪切混合强化技术
张志炳教授（南京大学）：微界面反应强化研究与应用初探
朱为宏教授（华东理工大学）：有机功能染料与过程强化
（以上仅为部分报告，排名不分先后）

五、会议安排

1. 会议时间：2018年5月11~13日
2. 会议地点：昆明丽水云泉大酒店国际会议中心（昆明市呈贡区云南师范大学呈贡校区聚贤街768号）
3. 会议日程安排
5月11日全天：报到
5月12日全天：开幕式、主题报告、交流讨论
5月13日上午：主题报告、交流讨论、闭幕式
5月13日下午：返程

六、会议注册

会议采用中国化工学会线上系统注册，参会人员请登录
<http://www.ciesc.cn/meeting/2018cpi/>并于2018年4月30日前完成注册、缴费和宾馆预订。详细会议信息还可登录昆明理工大学网站
<http://cpi2018.kmust.edu.cn/>进行查询。

（一）注册费标准（中国化工学会专业会员、学生会员优惠）

代表类型	提前缴费（4月20日前）	4月20日后或现场缴费
专业会员	1500元	1800元
学生会员	1200元	1500元
普通会员及其他代表	2000元	2500元

（二）缴费方式

1. 会前缴费（2018年4月20日前优惠）

银行转账汇款信息如下。

开户名称：中国化工学会

开户银行：中国工商银行北京安华支行

银行账号：0200253809014450629（请注明“2018过程强化大会”）

2. 会上缴费（5月11日）：请尽量刷卡缴费。

（三）特别提示

4月30日前通过学会线上注册系统或银行转账缴费可现场领取发票，4月30日后缴费或现场缴费，发票会后寄送。汇款后请将汇款凭证截图和发票信息（参会人姓名、汇款方式、单位名称和纳税人识别号）发送至财务联系人邮箱。学会线上系统注册时请准确填写学校邮寄地址，以便会后发票的寄送。

财务联系人：于志岩 yzycip@163.com

七、会议住宿

会议期间食宿统一安排，食宿费用自理。会议期间正值昆明旅游旺季，宾馆房间有限。请与会老师尽快登录大会网站进行注册、缴费和宾馆预订。

八、会议赞助

公司或企业有意赞助会议，请与会务组联系。

九、会务组联系人

刘玉新（昆明理工大学）15912424732 yuxinliukm@163.com

任睿婷（化学工业出版社）010-64519301 18710157433@163.com

任云峰（中国化工学会）010-64438624 renyf@ciesc.net.cn

十、媒体支持

《化工进展》、《化工学报》、《中国化学工程学报（英）》、《中国化工报》、化工707网、天化云

中国工程院化工、冶金与材料工程学部

中国化工学会

2018年4月16日



附件 会议交通路线



(一) 丽水云泉大酒店(报到地点)

地址：昆明市呈贡区云南师范大学呈贡校区聚贤街 768 号

宾馆电话：0871-67468888

交通信息：

1. 昆明高铁新南站-丽水云泉大酒店：可乘坐 k37、k35 直达聚贤街(理工大学)站下车，前行 150m 即到达酒店。或步行 15 分钟。

2. 昆明火车站-丽水云泉大酒店：可乘坐地铁 1 号线到达联大街站（13 站），步行约 210 米，在达联大街公交站转乘 z54 路，在聚贤街站(师范大学)下车（2 站），步行约 520 米，到达终点。或在地铁 1 号线大学城站 A 出口出，乘坐 216 到聚贤街理工大学下车。

3. 丽水云泉大酒店-机场直通车：机场至酒店发车时间 08：30 / 10：30 / 12：30 / 14：30 / 16：30 / 18：30，乘车点：机场出发层（3 层）4 号门，可通过酒店公众号(丽水云泉直通车，35 元/人)联系。联系电话 17387019686（微信同号）

(二) 云上四季高铁大学城店

地址：云南省昆明市呈贡区博鼎第七街区 1 栋 107

宾馆电话：0871-68119508，13608861311

交通信息：

1. 昆明高铁新南站：免费接送（请提前与酒店联系）。

2. 机场：乘坐丽水云泉酒店-机场直通车，发车时间：08：30 / 10：30 / 12：30 / 14：30 / 16：30 / 18：30，乘车点：机场出发层（3 层）4 号门，可通过酒店公众号(丽水云泉直通车，35 元/人)联系，联系电话 17387019686（微信同号）。在会场报到领取资料后，请自行前往酒店（步行约 10 分钟）。

3. 昆明火车站-云上四季酒店：可乘坐地铁 1 号线，到达大学城站 C 出口，步行约 25min 到达终点，可免费接送（请提前与酒店联系）。