

第十二届(2023 年)全国流态化会议暨颗粒技术会议

(第三轮通知)

主办单位：中国颗粒学会流态化专业委员会

承办单位：中国石油大学(北京)，重质油全国重点实验室，中国石油大学(北京)克拉玛依校区

地点：中国-克拉玛依，中国石油大学(北京)克拉玛依校区

日期：2023 年 8 月 11-13 日

一、会议简介

流态化技术已经在石油化工、化工、电力、冶金、医药等许多领域得到广泛应用。随着我国以碳达峰、碳中和为核心的能源革命快速推进，通过科技创新实现工业过程的节能提效已成为实现双碳目标的主要途径，这为我国流态化技术的发展带来了新的发展机遇和挑战。全国流态化会议作为我国流态化技术最重要的学术论坛，对推动流态化技术的基础研究和工业应用起到了积极作用。自 1962 年在北京召开首届全国流态化会议以来，先后在北京(1980)、太原(1984)、兰州(1987)、北京(1990)、武汉(1993)、北京(2013)、长沙(2015)、银川(2017)、大连(2019)和杭州(2021)召开了第二届至第十届全国流态化会议。

为了总结和交流流态化技术领域的最新进展，探讨新形势下流态化技术所面临的机遇与挑战，推动“一带一路”沿线企业的节能提效，中国颗粒学会流态化专业委员会决定于 2023 年 8 月 11-13 日在新疆克拉玛依举办“第十二届(2023 年)全国流态化会议暨颗粒技术会议”。会议由中国石油大学（北京）、重质油全国重点实验室和中国石油大学(北京)克拉玛依校区承办。本届会议属于“自治区科协 2023 年度资助学会重点项目”，交流形式包括大会报告、主题报告、邀请报告、口头报告和墙报等。会议现场将评选出优秀报告奖、优秀墙报奖。衷心欢迎广大从事流态化和颗粒技术研究及应用的学者、工程技术人员、企业代表及研究生踊跃参会！

8 月 11 日（周五）将开展免费技术培训，设置有流化床数值模拟、流化床工

业应用等三个环节,邀请中科院过程所葛蔚老师和中科院大连化物所叶茂老师等担任主讲嘉宾。

8月13日(周日)开设大咖面对面尖峰对话,邀请多名院士、学者领衔,就新形势下流态化技术所面临的机遇与挑战等诸多话题,与与会代表展开尖峰对话。

会议期间还将赴白碱滩中试基地、克拉玛依石化等企业现场参观,考察工业流化床反应器在运行中出现的问题,以及放大效应带来的诸多新问题。

会议还设置了流态化应用及模拟相关仪器、设备、产品、软件和应用展览,欢迎相关企业和科研院所等积极报名参展。

二、组织机构

会议名誉主席:(按姓氏拼音排序)

金涌 中国工程院院士,清华大学
李洪钟 中国科学院院士,中科院过程工程研究所
李静海 中国科学院院士,中科院过程工程研究所
刘中民 中国工程院院士,中科院大连化学物理研究所
徐春明 中国科学院院士,中国石油大学(北京)

会议技术委员会:(按姓氏拼音排序)

白丁荣 研究员,沈阳化工大学
毕晓涛 教授,加拿大工程院院士,加拿大英属哥伦比亚大学
蔡小舒 教授,上海理工大学
岑可法 教授,中国工程院院士,浙江大学
程易 教授,清华大学
房倚天 研究员,中科院山西煤炭化学所
葛蔚 研究员,中科院过程工程研究所
郭庆杰 教授,宁夏大学
郝晓刚 教授,太原理工大学
何玉荣 教授,哈尔滨工业大学
洪若瑜 教授,福州大学
金涌 教授,中国工程院院士,清华大学
蓝兴英 教授,中国石油大学(北京)
李洪钟 研究员,中国科学院院士,中科院过程工程研究所
李静海 研究员,中国科学院院士,中科院过程工程研究所
李水清 教授,清华大学
刘昱 教授级高工,国家级设计大师,中石化洛阳石化工程公司
刘梦溪 教授,中国石油大学(北京)

刘明言 教授，天津大学
刘有智 教授，中北大学
刘中民 研究员，中国工程院院士，中科院大连化学物理研究所
卢春喜 教授，中国石油大学（北京）
罗 坤 教授，浙江大学
罗正鸿 教授，宁夏大学
骆仲泐 教授，浙江大学
吕俊复 教授，清华大学
吕清刚 教授，中科院工程热物理研究所
马晓迅 教授，西北大学
蹇伟中 教授，清华大学
孙国刚 教授，中国石油大学（北京）
王 伟 教授级高工，中石化炼化洛阳工程公司
王 维 研究员，中科院过程工程研究所
王靖岱 教授，浙江大学
王军武 研究员，中科院过程工程研究所
王勤辉 教授，浙江大学
王体壮 秘书长，中国颗粒学会
魏 飞 教授，清华大学
文利雄 教授，北京化工大学
徐春明 教授，中国科学院院士，中国石油大学（北京）
许光文 教授，英国皇家工程院外籍院士，沈阳化工大学
许友好 教授级高工，中石化石油化工科学研究院
阳永荣 教授，浙江大学
杨 宁 研究员，中科院过程工程研究所
叶 茂 研究员，中科院大连化学物理研究所
余艾冰 教授，中国工程院外籍院士，澳大利亚蒙纳士大学
岳光溪 教授，中国工程院院士，清华大学
张 锴 教授，华北电力大学
张振千 教授级高工，中石化炼化工程（集团）股份有限公司洛阳技术研发中心
周 涛 教授，中南大学
朱庆山 研究员，中科院过程工程研究所
祝京旭 教授，加拿大皇家科学院、国家工程院院士，加拿大西安大略大学

会议组委会主席：

刘梦溪 教授，中国石油大学(北京)
蓝兴英 教授，中国石油大学(北京)
刘艳升 教授，中国石油大学(北京)克拉玛依校区

会议组委会委员：

董智勇 鄂承林 范怡平 韩秀芝 贺 娇 侯军伟 黄 巧 李京红
刘 坚 彭 威 任小平 石孝刚 王成秀 王军武 王 帅 王体壮

吴 梅 闫子涵 杨裔琦 杨 柳 姚秀颖

三、会议主题

会议主题：创新驱动流化技术，科技助力一带一路

1. 流态化理论与模拟

分会场召集人：王军武，何玉荣，罗坤

秘书：王帅，18845611417, shuaiwang@hit.edu.cn

2. 流化床设计与应用

分会场召集人：王勤辉，蹇伟中

秘书：王成秀，13716840608, cwang1277@cup.edu.cn

3. 流态化测量与表征

分会场召集人：许传龙，王海刚

秘书：石孝刚，15117973433, shixiaogang68@cup.edu.cn

4. 流态化技术在新型领域中的研究及其应用

分会场召集人：刘梦溪，叶茂

秘书：闫子涵，13701359560, yanzihan2007@163.com

5. 颗粒开发、制备与三相流态化

分会场召集人：刘明言，杨宁

秘书：姚秀颖，13466738952, xyyao2014@126.com

四、大会特邀报告（排名不分先后）

徐春明 教授 中国科学院院士 中国石油大学（北京）

报告题目：待定

毕晓涛 教授 加拿大工程院院士 加拿大英属哥伦比亚大学

报告题目：待定

魏 飞 教授 清华大学

报告题目：待定

吕清刚 研究员 中国科学院工程热物理研究所

报告题目：待定

许光文 教授 英国皇家工程院外籍院士 沈阳化工大学

报告题目：待定

余艾冰 教授 中国工程院外籍院士 澳大利亚蒙纳士大学

其他将陆续公布

五、会议日程

时间/日期	8月11日 (星期五)	8月12日 (星期六)	8月13日 (星期日)
10:00-11:30	会议注册 (全天)	开幕式 大会报告	分会场报告
11:30-12:00		茶歇	茶歇
12:00-13:30		大会报告	分会场报告
13:30-15:30		午餐	午餐
15:30-17:00	培训、大咖面对 面、企业参观	分会场报告	分会场报告
17:00-17:30		茶歇	茶歇
17:30-19:00		分会场报告	大会报告及闭幕式
19:00-21:00	晚餐	欢迎晚宴	晚餐

*企业参观时间待定

六、会议征文

1. 论文要求为详细摘要投稿，稿件请采用 Word 排版，并直接在会议官网上投稿。投稿要求及模板见会议官网：

会议官网：<https://www.csp.org.cn/meeting/12thNFC/>

2. 论文投稿截止日期为 2023 年 6 月 30 日。

七、支撑期刊

《Particuology》（英文，SCI-E，EI，IF=3.251）

联系人：姚金雨（010-82629146，particuology@ipe.ac.cn）

《Frontiers in Energy》（英文，SCI-E，IF=2.709）

联系人：刘瑞芹（021-62932006，rqliu@sjtu.edu.cn）

《化工学报》（中文，EI）

联系人：于岚（010-64519489，yul@cip.com.cn）

《化工进展》（中文，EI，IF=1.403）

联系人：奚志刚（010-64519500，hgjz@263.net）

《Green Chemical Engineering》（英文，中国科技期刊卓越行动计划高起点新刊）

联系人：王薪薪（010-82544856，gce@ipe.ac.cn）

《中国粉体技术》（中文，CSCD 核心，IF=0.591）

联系人：吴敬涛（0531-82765659，zgft@ujn.edu.cn）

《过程工程学报》（中文，北大核心）

联系人：齐超（010-62554658，gcgc@ipe.ac.cn）

《Industrial Chemistry & Materials》（英文，RSC 出版）

联系人：编辑部（010-82612330，icm@rsc.org）

《Chinese Journal of Chemical Engineering》（英文，SCI-E，EI，IF=3.898）

联系人：何玉娟（010-64519488，heyujuan@cip.com.cn）

《工程研究—跨学科视野中的工程》（中文）

联系人：李丽（010-88256711，lili@ucas.ac.cn）

八、参会指南

1. 会议重要时间节点

2023 年 3 月 会议第一轮通知

2023 年 5 月 会议第二轮通知

2023 年 6 月 会议第三轮通知

2023 年 6 月 30 日 会议摘要投稿截止

2023 年 7 月 7 日 早鸟价截止

2023 年 8 月 11 日 会议报到

2023 年 8 月 12-13 日 会议召开

2. 会议及住宿地点：

会议地址：中国石油大学(北京)克拉玛依校区

（中国新疆维吾尔自治区克拉玛依市安定路 355 号）

住宿预定：请您直接和酒店联系人联系预定。

（1）雪莲宾馆（距离 6.6 公里）

联系人：冯丰 18809908677，单间 520 元，标间 460 元

（2）天麒美居酒店（距离 9.1 公里）

联系人：杨莉 15719965886，单间 490 元，标间 490 元

（3）校内 K1 或 K4 公寓

联系人：马英 13999509809，标间（一人住）260 元，标间（两人住）340 元

3. 会议注册：

注册费用（RMB）	早鸟价（2023 年 7 月 7 日及以前）	标准价
非会员代表	2400	2600
教师代表	2300	2500
学生代表	1700	1900

请前往会议官网进行注册、缴费、开发票

会议官网：<https://www.csp.org.cn/meeting/12thNFC/>

会议代表收取会议注册费，注册费包括会议期间会务、相关资料等，住宿、交通费用自理。

4. 交通：

- (1) 克拉玛依火车站：距离克拉玛依校区约 6.9 公里，出租车约 10 分钟；或城市公交车 15 路“火车站广场”站至“大学城体育场”站。
- (2) 机场：距离克拉玛依校区约 12.2 公里，出租车约 17 分钟；或乘坐机场大巴“机场”站至“城南小区安居苑”站。

5. 会务组联系方式：

会议官网：<https://www.csp.org.cn/meeting/12thNFC/>

中国石油大学(北京)：

闫子涵：13701359560，yzh@cup.edu.cn

王成秀：13716840608，cwang1277@cup.edu.cn

中国颗粒学会秘书处

参会投稿：黄 巧（010-82544962，13718757572，klxh_meeting@ipe.ac.cn）

赞助展览：李京红（010-62647647，13801242411，lijinghong@ipe.ac.cn）

会议发票：韩秀芝（010-62647647，13269656065，xzhan@ipe.ac.cn）

第十二届(2023 年)全国流态化会议及颗粒技术会议组委会
2023 年 6 月

