

中国颗粒学会

颗会字[2018]003号

中国颗粒学会第十届学术年会暨海峡两岸颗粒技术研讨会

(第三轮通知)

每两年一届的“中国颗粒学会学术年会暨海峡两岸颗粒技术研讨会”将于 **2018年8月9-12日** (**8月9日报到**) 在辽宁省沈阳市举办, 会期3天。本届会议由中国颗粒学会、中国科学院金属所、清华大学、大同大学(台北)共同主办, 中国颗粒学会能源颗粒材料专委会、东北大学、沈阳化工大学协办, 会议同时得到中国科学技术协会和沈阳市科学技术协会, 以及美国麦克仪器公司、丹东百特仪器有限公司、马尔文帕纳科等单位的大力支持。

本届年会学术交流形式包括大会特邀报告、分会邀请报告、口头报告以及墙报交流。年会面向广大颗粒学工作者征集学术论文摘要。衷心欢迎海峡两岸广大从事颗粒技术研究的学者、工程技术人员、企业界代表及研究生踊跃投稿, 积极参会。

年会同期还将安排企业交流专场、仪器设备展览、新技术新产品与新设备推介会, 欢迎相关企业、高校、科研院所积极参与。

中国颗粒学会第七次全国会员代表大会暨理事会、青年理事会会议、中国颗粒学会期刊(《颗粒学报》、《中国粉体技术》)编委会会议将同期举行。会议闭幕式上还将颁发学会各项奖励奖项。

一、学术分会场

第1分会场: 颗粒的测试与表征 分会主席: 葛宝臻、蔡小舒、张福根、董青云
组织单位: 中国颗粒学会颗粒测试专业委员会

征文范围: (1) 颗粒性能表征和测试技术: 几何性能、物理性能、表面性能、力学性能; (2) 在线测量与控制; (3) 颗粒特性对粉体产品性能的影响; (4) 颗粒形貌与材料性能关系、原位检测。

学术秘书: 魏永杰(工作单位: 河北工业大学机械工程学院; 联系电话: 13012262260; 电子邮箱: yj.wei@163.com)
高原(工作单位: 北京市理化分析测试中心; 联系电话: 13910812410; 电子邮箱: robin_gy@126.com)

第2分会场: 气溶胶 分会主席: 曹军骥、李顺诚、张仁健
组织单位: 中国颗粒学会气溶胶专业委员会

征文范围: (1) 气溶胶基本特性、监测与分析; (2) 气溶胶环境气候健康效应; (3) 气溶胶污染与控制。

学术秘书: 武云飞(工作单位: 中国科学院大气物理研究所; 联系电话: 18600167678; 电子邮件: wuyf@mail.iap.ac.cn)
刘卉昆(工作单位: 中国科学院地球环境研究所; 联系电话: 18629434582; 电子邮件: liuhk@ieecas.cn)

第3分会场: 流态化基础研究及应用 分会主席: 朱庆山、卢春喜、葛蔚、蹇伟中
组织单位: 中国颗粒学会流态化专业委员会

征文范围: (1) 流化床中的流动、传热、传质和化学反应, 特殊流化床(磁场、声场、超重力、振动等); (2) 计

算数值模拟与放大；(3) 多相流与旋风分离器、流化床的工业应用。

学术秘书: 王军武(工作单位: 中国科学院过程工程研究所; 联系电话: 010-82544838; 电子邮件: jwwang@ipe.ac.cn)

第4分会场: 颗粒制备与应用技术 **分会主席: 沈志刚、郑水林、王燕民、李春忠**
组织单位: 中国颗粒学会颗粒制备与处理专业委员会

主 题: 粉体制备与处理的前沿问题研讨

征文范围: (1) 粉碎制备、合成制备、表面改性处理、分散处理等; (2) 粉体技术在能源、环境保护、信息、生物、医药、食品、农业等领域中的应用; (3) 粉体制备与处理中辅助过程的最新进展: 包括给料、分级、分散、输送、贮存、包装、计量等; (4) 新理论、新技术与新材料在颗粒制备与处理中的应用等。

学术秘书: 蔡楚江(工作单位: 北京航空航天大学; 联系电话: 13671124196; 电子邮箱: ccj@buaa.edu.cn)

第5分会场: 超微颗粒材料 **分会主席: 林鸿明、费广涛、艾德生**
组织单位: 中国颗粒学会超微颗粒专业委员会

主 题: 超微颗粒基础理论及应用

征文范围: (1) 超微、纳米颗粒的制备理论、工艺及改性技术(尤其是分散技术); (2) 超微颗粒在能源、环境、医学生物等领域中的应用; (3) 超微颗粒测试、标准分析中的基础问题; (4) 超微粉体产业化技术中的技术问题。

学术秘书: 徐锡金(工作单位: 济南大学; 联系电话: 15965770166; 电子邮箱: sps_xuxj@ujn.edu.cn)
刘潜锋(工作单位: 清华大学; 联系电话: 13466783948; 电子邮件: liuqianfeng@tsinghua.edu.cn)

第6分会场: 生物颗粒制备技术 **分会主席: 崔福德、唐 星、吕万良、常 津**
组织单位: 中国颗粒学会生物颗粒专业委员会

征文范围: (1) 粉体(颗粒)学与药剂学的相关科学问题; (2) 粉体(颗粒)科学在固体药物制剂中的应用与相关技术问题; (3) 药物新剂型与制剂新技术的产业化转化的关键问题与难点; (4) 固体制剂生产过程中粉体性质的控制策略与相关科学问题; (5) 固体制剂的制备过程中所需药用辅料与制剂设备介绍; (6) 固体药物口服制剂的一致性评价的相关技术问题; (7) 药物的粉体性质(粒径, 形态, 混合均匀性, 流动性, 压缩成形性等)对制剂质量的影响。

学术秘书: 唐 星(工作单位: 沈阳药科大学; 联系电话: 13604029243; 电子邮件: tangpharm@126.com)
毛世瑞(工作单位: 沈阳药科大学; 联系电话: 13909823169; 电子邮件: maoshirui@vip.sina.com)
崔福德(工作单位: 沈阳药科大学; 联系电话: 15998860203; 电子邮件: cuiufude@163.com)

第7分会场: 能源颗粒材料 **分会主席: 魏 飞、苏党生、李 峰、张 强**
组织单位: 中国颗粒学会能源颗粒材料专业委员会

主 题: 构建能源颗粒材料新时代

征文范围: (1) 能源材料(如锂电池、电容器、金属空气电池、燃料电池相关材料); (2) 能源催化转化材料(如煤、石油、天然气、生物质能源高效转化材料); (3) 能源颗粒的表征及产业化。

学术秘书: 孔 龙(工作单位: 清华大学; 联系电话: 15910937323; 电子邮件: konglongwork@mail.tsinghua.edu.cn)
孙振华(工作单位: 中科院金属所; 联系电话: 15940168700; 电子邮件: zhsun@imr.ac.cn)
黄佳琦(工作单位: 北京理工大学; 联系电话: 13810893955; 电子邮件: jqhuang@bit.edu.cn)

第8分会场: 学会团体标准—颗粒与标准化 **分会主席: 李兆军、周素红**

组织单位：中国颗粒学会团体标准工作委员会

征文范围：(1) 团体标准介绍；(2) 学会团体标准项目运行；(3) 颗粒标准立项建议；(4) 颗粒团体标准发展与探索。

学术秘书：高原（工作单位：北京市理化分析测试中心；联系电话：13910812410；电子邮箱：robin_gy@126.com）

第 9 分会场：地方学会联合论坛 **分会主席：蔡小舒、王连军、于志军、刘宗明、高思田**

组织单位：上海/江苏/辽宁/山东颗粒学会、北京粉体技术协会

主 题：地方颗粒学会发展

学术秘书：李增和（工作单位：北京化工大学；联系电话：13511052617；电子邮件：lee_zenghe@sina.com）

第 10 分会场：纳米颗粒结构表面及复合材料 **分会主席：张 忠、张幸红**

组织单位：国家纳米科学技术中心、哈尔滨工业大学

征文范围：(1) 颗粒及纤维表面纳米结构的构筑方法、形成机理及其对颗粒和纤维及其对复合材料宏观性能的影响；(2) 颗粒及纤维填充纳米复合材料的制备新方法、新工艺、多功能及其应用；(3) 其它新型纳米复合材料。

学术秘书：赵军（工作单位：国家纳米科学技术中心；联系电话：15810548893；电子邮件：zhaoj@nanoctr.cn）

第 11 分会场：颗粒形貌调控 **分会主席：俞书宏、褚良银、王 丹**

组织单位：中国科学院过程工程研究所

主 题：颗粒形貌调控与应用

征文范围：(1) 颗粒形貌调控的热力学和动力学基础；(2) 多级复杂形貌颗粒的制备与应用；(3) 颗粒形貌与材料性能关系；(4) 颗粒形貌演变过程的原位检测。

学术秘书：韩永生（工作单位：中国科学院过程工程研究所；联系电话：13466366530；电子邮件：yshan@ipe.ac.cn）

第 12 分会场：吸入给药颗粒技术 **分会主席：沈丹蕾**

组织单位：中国颗粒学会吸入颗粒专业委员会（筹），全国吸入给药联盟

主 题：吸入给药的现状、发展、关键技术、产品开发和中国市场临床应用

征文范围：(1) 吸入给药的发展、现状和临床应用需求；(2) 吸入药物颗粒的制造和吸入动力学研究；(3) 吸入给药递送技术和产品开发。

学术秘书：邵奇（联系电话：电子邮件：shaoqi@sinepharm.com）

第 13 分会场：颗粒热化学与热转化：工程热化学专题报告

组织单位：沈阳化工大学、浙江大学、哈尔滨工业大学、东南大学

分会主席：许光文、王勤辉、孙绍增、沈来宏

主 题：先进能源与高端材料中的颗粒热化学转化科学与技术

征文范围：(1) 燃料、原料颗粒的热化学动态行为及其监测表征，元素迁移及产物生成规律，转化过程动力学等；(2) 颗粒热化学转化的新方法、新手段的科学原理与技术，包括非常规介质及环境的颗粒热转化，颗粒热转化中的催化科学与催化剂等；(3) 高灰、高湿、超细、高能（爆炸）、高活性、含特殊元素（如卤素、放射）等的非常规燃料及原料颗粒的热加工、热转化、热表征、及定量评价等的科学与技术；(4) 颗粒热化学转化的过程工程技术，包括转化的工艺过程研究，预处理、反应、分离、后处理的技术与装备研发，过程与装备的放大集成研究，以及工业应用案例及其分析等；(5) 颗粒热化学转化过程、大规模流程与装备的模型化与定量预测；(6) 颗粒热化学转化过程的低碳与清洁化科学与技术。

学术秘书: 李盼盼 (工作单位: 沈阳化工大学, 联系电话: 18899598929; 电子邮件: ppl_19910109@163.com)
解桂林 (工作单位: 浙江大学, 联系电话: 15869199194; 电子邮件: xgl2500@zju.edu.cn)

第 14 分会场: 3D 打印材料及技术

分会主席: 杨亚锋

组织单位: 中国科学院过程工程研究所

征文范围: (1) 3D 打印粉体材料的制备技术(钢、医用材料、轻金属及高温合金); (2) 金属的 3D 打印: 材料、加工、组织性能及产品评价; (3) 3D 打印过程中加工模拟、缺陷检测及控制; (4) 3D 打印相关软件的开发及应用。

学术秘书: 李少夫 (中国科学院过程工程研究所, 联系电话: 13426137071; 电子邮件: sfli@ipe.ac.cn)

第 15 分会场: 1st China-Japan Particuology Forum (第一届中日颗粒学会议)

组织单位: 中国科学院过程工程研究所

分会主席: 马光辉、Hidehiro Kamiya (神谷秀博)、刘祥

征文范围: (1) 流化床; (2) 粉体加工; (3) 颗粒制剂; (4) 纳微材料和纳微加工技术; (5) 其他

学术秘书: 魏炜 (工作单位: 中科院过程工程研究所; 联系电话: 13581522959; 电子邮箱: weiwei@ipe.ac.cn)

岳华 (工作单位: 中科院过程工程研究所; 联系电话: 15101037210; 电子邮箱: hyue@ipe.ac.cn)

Session topics: (1) Fluidized bed; (2) Powder processing; (3) Particle formulation; (4) Micro/nano material and manufacture technology; (5) other

Secretaries: Wei Wei (Affiliation: Institute of Process Engineering, CAS; Mobile: 13581522959; Email: weiwei@ipe.ac.cn);

Hua Yue (Affiliation: Institute of Process Engineering, CAS; Mobile: 15101037210; Email: hyue@ipe.ac.cn)

第 16 分会场: 碳气溶胶

分会主席: 黄汝锦、陈琦、李江

组织单位: 中国科学院地球环境研究所, 中国科学院大气物理研究所

征文范围: (1) 碳气溶胶探测技术和新方法; (2) 金有机气溶胶的成分、来源和生成机理; (3) 黑碳和棕碳气溶胶及气溶胶光学性质。

学术秘书: 刘卉昆 (工作单位: 中国科学院地球环境研究所; 联系电话: 18629434582; 电子邮件: liuhk@ieecas.cn)

夏芸洁 (工作单位: 中科院大气物理研究所; 联系电话: 18510970720; 电子邮件: xiayunjie@mail.iap.ac.cn)

会场信息持续更新中……

二、 同期展览、企业交流会 (8月9日布展, 10-11日全天展览)

为了便于企业宣传、展示最新的产品, 促进科研成果的转化, 推动产、学、研的结合, 将在会议同期举办**颗粒/粉体技术及设备展**, 展览内容包括: 测试分析仪器、颗粒/粉体制备技术及设备、颗粒/粉体材料及产品、颗粒/粉体应用技术等。展期与会期同步, 烦请计划参展者尽快与学会秘书处郭峰联系 (电话: 010-62647647, E-mail: fguo@ipe.ac.cn), 并沟通具体事宜。

此外, 本次会议将专门安排“**新技术、新产品、新设备推介及展示**”区域, 希望参与会上展示的企业, 烦请于会前与学会秘书处郭峰联系, 以便提前协调。热忱欢迎相关企业及单位积极参与。

三、 学会奖励奖项的评选与颁发

学会各项奖项的申报评选工作已经启动, 并将在年会闭幕式上组织颁奖:

1. 中国颗粒学会“自然科学奖”、“技术发明奖”、“科技进步奖”

- “中国颗粒学会自然科学奖”，旨在奖励在颗粒学基础研究和工程技术领域的应用基础研究中做出重要科学发现的研究人员，每次设立一等奖 1-3 项、二等奖 5-10 项。
- “中国颗粒学会技术发明奖”，旨在奖励在颗粒学研究及创新创业活动中做出突出贡献的团体或个人，每次设立一等奖 1-3 项、二等奖 5-10 项。
- “中国颗粒学会科技进步奖”，旨在奖励在颗粒学研究及创新创业活动中做出突出贡献的团体或个人，每次设立一等奖 1-3 项、二等奖 5-10 项。

2. 中国颗粒学会“青年颗粒学奖”

- “中国颗粒学会青年颗粒学奖”，为国家承认的社会力量设立的科学技术奖，欢迎青年科技工作者积极申请（申请者年龄不得超过 42 周岁）。

3. 中国颗粒学会“优秀博士生论文奖”

- 学会自 2018 年起设立“中国颗粒学会优秀博士学位论文奖”，旨在促进青年人才成长，每次奖励“优秀博士学位论文奖”不超过 10 篇，另有不超过 5 篇论文获提名奖。

注：以上奖项的申请截止日期为 2018 年 6 月 9 日。奖项详情及填报奖项申请表请登陆中国颗粒学会网站：<http://adward.csp.org.cn/award/login>。

4. 中国颗粒学会“麦克仪器优秀论文奖”

- “麦克仪器优秀论文奖”，奖励在颗粒学基础研究或应用基础研究工作中取得成果、并在 *PARTICULOLOGY*（颗粒学报）上正式发表的论文，每次奖励 2 篇论文。本奖项由美国麦克仪器公司赞助。

5. 中国颗粒学会年会优秀论文奖

- 年会将面向参会并参加论文宣读或墙报交流的在读学生
- 设立“年会优秀论文/墙报奖”。

四、会议征文

1. 会议论文详细摘要将收入会议论文 U 盘。
2. 论文要求为详细摘要，稿件请采用 Word 排版，并直接投稿至会议网站 (<http://csp2018.csp.org.cn/>)。投稿截止日期为 2018 年 6 月 15 日。
3. 投稿时务请指定论文希望交流的分会场及交流形式（口头报告 或/及 墙报交流），同时请附上计划的论文宣读人（或墙报交流人）的简单个人信息（是否为在读学生）。
4. 会将推荐部分优秀的论文至《中国粉体技术》（核心期刊），或《颗粒学报》（英文）（SCI 与 EI 收录，IF=2.621）。

五、参会指南

1. **广告服务：**会议文集热诚为国内外企、事业单位提供各种宣传专页（刊登单位自行设计）、LOGO 及全称的宣传（手提袋、签字笔、U 盘和纸质笔记本）、单页印刷品等，请有意企业或单位于 **2018 年 6 月 15 日之前与会务组联系。**
2. **会议重要时间节点**

2018 年 4 月	会议第二轮通知
2018 年 4~5 月	会议网站注册、提交论文
2018 年 6 月 9 日	奖项申请材料截止

2018年6月	会议第三轮通知
2018年6月15日	会议论文接收截止
2018年7月5日	酒店住宿预定截止
2018年8月9日	会议报到

3. 会议注册费（不含代表住宿费）

	学生	学会会员	非会员参会代表
7月20日之前缴费	1300	1900	2100
7月20日之后缴费（含现场注册）	1500	2100	2300

开户行及账号：中国工商银行北京海淀西区支行；中国颗粒学会 0200004509014413416

(注：(1)烦请在网上注册时填写希望开具的发票抬头及相应的单位税号；(2)注册费支付若选择银行转账或汇款，务请通过邮件通知会务组；(3)需要办理会员证的代表，请登陆中国颗粒学会网站 (www.csp.org.cn) 下载会员报名表。)

4. 会议注册说明

本次活动使用网上系统进行报名，敬请各位参会代表通过会议网站完成注册、投稿、缴费及酒店住宿预订等工作。会议网址为 <http://csp2018.csp.org.cn/>。

5. 会议地点及住宿：

会议地点：沈阳新都绿城喜来登酒店（沈阳浑南新区沈中大街101-1号，电话：024-31619999）

会议住宿：沈阳新都绿城喜来登酒店（400元/标准间）/沈阳锦联豪生酒店（350元/标准间）。住宿费用自理。

住宿预订：因与酒店的合同约定，请需要预订住宿的参会代表务必于7月5日前通过会议网站进行预订，此后酒店将不再为本次会议预留房间。

交 通：

●至沈阳新都绿城喜来登酒店

从桃仙国际机场

- (1) **公交车：**乘坐有轨电车2号线，经过7站到达国际软件园站，转乘108路，经过4站，到达绿城全运村站下车。
- (2) **出租车：**全程约9.8公里，出租车费约21元。

从沈阳火车站

- (1) **公交车：**乘坐152路，经过10站到达五里河茂业中心站，转乘130路，经过9站到达沈中大街全运三路站下车。
- (2) **地 铁：**乘坐地铁1号线，在青年大街站转乘2号线地铁，至在世纪大厦站下车(C出口出)，前行300米步行至世纪大厦站换乘有轨电车3号线至和鸿广场站下车，(左侧)前行150米至酒店。**或**乘1号线地铁，在青年大街站转乘2号线地铁，在白塔河站下车D口出站，乘坐绿城全运村业主巴士去酒店(每半点发车)。
- (3) **出租车：**全程约18.7公里，出租车费约50元。

从沈阳火车南站

- (1) **公交车：**乘坐100复线至智慧四街全运三路站，转乘公交108路至绿城全运村站下车。
- (2) **出租车：**全程约7.2公里，出租车费约17元。

从沈阳火车北站

- (1) **地 铁：**乘地铁2号线至在世纪大厦站下车(C出口出)，前行300米步行至世纪大厦站换乘有轨电车3号线至和鸿广场站下车，(左侧)前行150米至酒店。**或**

- 乘 2 号线地铁，在 白塔河站 下车 D 口出站，乘坐 绿城全运村 业主巴士去酒店（每半点发车）。
- (2) **出租车**：全程约 18.2 公里，出租车费约 47 元。

●至沈阳锦联豪生酒店

从桃仙国际机场

- (1) **出租车**：全程约 9.8 公里，出租车费约 21 元。

从沈阳火车站

- (1) **出租车**：全程约 20.2 公里，出租车费约 44 元。
- (2) **地铁**：乘 1 号线地铁，在 青年大街站 转乘 2 号线地铁，在 二十一世纪大厦站 下车出站；而后，在二十一世纪大厦附近，乘坐酒店的免费摆渡车（沃尔沃 55 座大巴车）去酒店。**或**
乘 2 号线地铁，在 世纪大厦站 C 出口 出站，前行 300 米换乘轻轨 3 号线至 沈阳国家科技大学城 下车，而后再西行 300 米到 锦联豪生酒店。

从沈阳火车南站

- (1) **出租车**：全程约 5.1 公里，出租车费约 12 元。

从沈阳火车北站

- (1) **出租车**：全程约 24.1 公里，出租车费约 55 元。
- (2) **地铁**：乘 2 号线地铁，在 二十一世纪大厦站 下车出站；而后，在二十一世纪大厦附近，乘坐酒店的免费摆渡车（沃尔沃 55 座大巴车）去酒店。

更多详情请见会议后续通知或请登陆会议网站 (<http://csp2018.csp.org.cn/>) 了解。

六、 会务组联系方式

学会秘书处

地 址：北京海淀区中关村北二街 1 号（100190）

电 话：010-62647647/62647657；传真：010-82629146；E-mail: klxh@ipe.ac.cn

联系人：郭峰（15110169497）、邢璐（17801023915）、韩秀芝（13521432868）、赵晓力（13041126007）

中国颗粒学会

2018 年 5 月