

中国颗粒学会

颗会字[2020]01号

中国颗粒学会第十一届学术年会暨海峡两岸颗粒技术研讨会 (第一轮通知)

中国颗粒学会第十一届学术年会暨海峡两岸颗粒技术研讨会将于 **2020年10月23-25日(10月23日报到)** 在福建省厦门市举办。本届会议由中国颗粒学会、大同大学(台北)、台北科技大学共同主办,中国颗粒学会生物颗粒专业委员会、集美大学、省部共建煤炭高效利用与绿色化工国家重点实验室、青岛科技大学协办。

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,会议同期将举办**郭慕孙先生百年学术纪念论坛和青年科学家成长论坛**。年会面向广大颗粒学及其相关领域科技和产业工作者征集学术论文(摘要),欢迎广大从事颗粒学及其相关领域科技工作者、工程技术人员、企业界代表及研究生踊跃投稿,积极参会。

年会同期举办**颗粒/粉体技术、设备和仪器展**,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/粉体应用等。

中国颗粒学会理事会和青年理事会会议、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。学会奖励颁奖会也将同期举行。

一、学术分会场

第1分会场:新冠疫情后的气溶胶科学发展与未来趋势

主席:曹军骥,李顺诚,黄薇,王新明,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:路艳峰(工作单位:中科院地球环境研究所;联系电话:13186076120;电子邮箱:luyf@ieccas.cn)

第2分会场:能源颗粒创造美好未来

主席:魏飞,彭峰,李泓,张强

组织单位:中国颗粒学会能源颗粒材料专业委员会

征文范围:(1)能源材料(如锂电池、电容器、锂硫电池、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;(4)能源颗粒的应用及产业化。

学术秘书:程新兵(工作单位:清华大学;联系电话:010-62794136;电子邮件:cxbl2@mails.tsinghua.edu.cn)

第3分会场:面向产业需求的流态化研发

主席:卢春喜,郭庆杰,葛蔚,王勤辉

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；(2) 计算机数值模拟与放大；(3) 流化床过程强化技术；
(4) 流态化及相关技术的工业应用。

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：010-82544842；电子邮件：
jwwang@ipe.ac.cn）

第4分会场：颗粒的测试与表征

主席：葛宝臻、沈建琪、董青云、张福根、韩鹏

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、电学性能等；(2) 颗粒测试新理论、新技术、新方法、新应用以及标准化等；(3) 颗粒特性对产品性能的影响；(4) 颗粒形貌与材料性能关系、原位检测；(5) 在线测量与控制及其它。

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5分会场：颗粒制备、处理与应用

主席：沈志刚、骆广生、李春忠、郑水林、王燕民、毋伟、宋少先

组织单位：中国颗粒学会颗粒制备与处理专业委员会

征文范围：二维纳米颗粒、化工颗粒、功能性颗粒等各种颗粒的制备、处理及其在二维材料、能源、化工、环保等领域中的应用

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6分会场：超微颗粒及应用（能源、环保、生物医学等）

主席：费广涛、林鸿明（台湾）、艾德生

组织单位：中国颗粒学会超微颗粒专业委员会

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：

刘潜峰（工作单位：清华大学；联系电话：13466783948；电子邮件：liuqianfeng@tsinghua.edu.cn）

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）

第7分会场：工业药剂学的相关领域—粉体，仪器，设备，辅料，新技术，新剂型

主席：崔福德，唐星，吕万良，常津，胡富强，吴传斌，陈晓东，吴伟，何勤

组织单位：中国颗粒学会生物颗粒专业委员会

征文范围：(1) 粉体技术在固体药物制剂中的应用；(2) 粉体性质的测试技术与研究进展；(3) 药用辅料的粉体性质对产品质量的影响；(4) 如何正确选用药用辅料与改善药用辅料性质；(5) 新型制剂设备的应用与研究进展；(6) 在固体制剂生产过程中粉体性质的在线测定与控制策略；(7) 从实验室研究到产业化过渡的难点与关键问题；(8) 药物制剂的新剂型与新技术的产业化前景与难点；(9) 药物靶向制剂的研究进展与产业化前景；(10) 纳米技术在固体制剂中的应用。

学术秘书：石凯（工作单位：沈阳药科大学；联系电话：024-43520557；电子邮件：ashikai@163.com）

第8分会场：吸入颗粒与健康

主席：毛世瑞、栾瀚森、廖永红

组织单位：中国颗粒学会吸入颗粒专业委员会

征文范围：(1) 可吸入气溶胶与疾病的治疗和传播；(2) 吸入颗粒递送技术的应用；(3) 吸入颗粒的体外质量评价。

学术秘书：

邵奇（工作单位：上海上药信谊药厂有限公司；联系电话：13818775817；电子邮件：shaoqi@sinepharm.com）

王晓飞（工作单位：上海欧米尼医药科技有限公司；联系电话：15900679240；电子邮件：xfwang@omni-pharma.com）

第9分会场：微/纳米气泡研究及应用

主席：胡钧，李攀

组织单位：中国颗粒学会微纳气泡专业委员会

征文范围：(1) 微/纳米气泡基础研究；(2) 微/纳米气泡的应用：水处理，清洗，农业/水产养殖，养生健康等；(3) 微/纳米气泡技术：产生技术，检测技术等。

学术秘书：

张立娟（工作单位：中科院上海高等研究院；联系电话：18916319935；电子邮件：zhanglijuan@zjlab.org.cn）

周兰（工作单位：中科院过程工程研究所；联系电话：18311283997，010-62521688；电子邮件：lzhou19@ipe.ac.cn）

第10分会场：天然和仿生颗粒——向自然学习，造智能颗粒

主席：魏炜，刘刚，戈钧，马光辉

组织单位：生物工程国家重点实验室（中科院过程工程研究所），厦门大学，清华大学

征文范围：天然和仿生颗粒的提取、合成、改造、表征和应用，包括但不限于固定化酶、病毒样颗粒等生物大分子基颗粒，细菌、酵母等微生物颗粒，囊泡、外泌体等细胞型颗粒，以及人工合成的各种仿生颗粒。

学术秘书：

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

吕岩霖（工作单位：中科院过程工程研究所；联系电话：18010104787；电子邮件：lvyanlin@ipe.ac.cn）

夏宇飞（工作单位：中科院过程工程研究所；联系电话：15652799139；电子邮件：yfxia@ipe.ac.cn）

备注：本分会场拟与中日颗粒学分会联合举办，具体情况视后续疫情而定。

第11分会场：环境与清洁能源创新：化学链技术与CO₂资源化利用

主席：郭庆杰，卢春喜，王勤辉

组织单位：中国颗粒学会流态化专业委员会

征文范围：(1) 固体燃料化学链转化的理论与应用；(2) 载氧体颗粒设计；(3) 化学链制氢、制烯烃及其它化学链新技术；(4) 化学链技术系统工程与集成；(5) CO₂捕集与化学转化。

学术秘书：白红存（工作单位：宁夏大学；联系电话：0951-2062328；电子邮件：hngcunbai@nxu.edu.cn）

第12分会场：发光颗粒照亮未来

主席：曾海波，陈学元，杨柏，谢荣军，金一政，伍志赬，杨毅

组织单位：江苏省颗粒学会

征文范围：(1) 半导体发光颗粒（镉基、镉基、钙钛矿等量子点，及其他半导体微纳米发光材料）；(2) 稀土发光颗粒

(照明、显示用稀土发光颗粒、长余辉发光颗粒、特种功能发光颗粒等); (3) 碳及有机发光材料(碳荧光纳米颗粒、聚合物纳米颗粒、有机发光材料等); (4) 团簇发光颗粒; (5) 发光光谱、发光器件、发光应用及产业化。

学术秘书:

李晓明(工作单位: 南京理工大学; 联系电话: 15250951112; 电子邮件: lixiaoming@njjust.edu.cn)

王欢(工作单位: 江苏省颗粒学会; 联系电话: 13770321259; 电子邮件: jskl_org@163.com)

更多分会场持续更新中...

二、 同期论坛

中国颗粒学会青年科学家成长论坛

组织单位: 中国颗粒学会青年理事会

郭慕孙先生百年学术思想交流论坛

组织单位: 中国颗粒学会, 中科院过程工程研究所, 多相复杂系统国家重点实验室, 沈阳化工大学

三、 会议征文

中国颗粒学术年会各分会场同时征文, 具体要求如下:

1. 论文要求为**详细摘要**, 稿件请采用 Word 排版, 详见格式见**附件 1**。
2. 因疫情等不确定因素, 会议注册和投稿暂未开放, 具体信息请关注年会第二轮通知(7月初)。
3. **论文投稿开放日期: 2020年7月6日, 截止日期为: 2020年9月4日。**
4. 会将推荐部分优秀的论文至《颗粒学报》(英文)(SCI与EI收录, IF=2.616)、《中国粉体技术》(核心期刊)、《过程工程学报》、《绿色能源与环境》(GEE)等。

四、 会议赞助和同期展览(10月23日布展, 24-25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、设备和仪器展**, 展览内容包括: 颗粒/粉体测试分析仪器、制备技术及设备、材料及产品、应用技术等。展期与会期同步, 热烈欢迎相关企业及单位积极参与。

1. **赞助方案及展位布局:** 见附件 2。
2. **赞助展览联系人:** 邢璐, 电话: 010-62647647, 手机: 17801023915, E-mail: klxh_meeting@ipe.ac.cn / xinglu@ipe.ac.cn; 王体壮, 电话: 010-62647657, 手机: 18514789180, E-mail: tzhwang@ipe.ac.cn)。

五、 年会优秀报告、论文和墙报奖

年会将组织年会**优秀报告奖、优秀论文奖和优秀墙报奖**, 面向全体参会代表, 奖励通过网路投票方式进行, 按照投票数和百分比进行综合遴选获奖者, 并在年会闭幕式颁奖。

六、 会议重要时间节点

2020年6月8日	会议第一轮通知
2020年7月6日	会议第二轮通知, 注册投稿开放
2020年8月3日	会议第三轮通知
2020年9月4日	会议论文接收截止
2020年10月23-25日	会议报到
2020年10月24-25日	学术会议

更多详情请见会议后续通知或请登陆学会网站 (www.csp.org.cn) 了解, 另外, 学会新网站 (<http://csp.scimall.org.cn>) 试运行中。年会网站: <http://csp.scimall.org.cn/meeting/csp2020/>。

七、 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: 王体壮 (18514789180)、邢璐 (17801023915)、韩秀芝 (13521432868)、李京红 (13801242411)

