

中国材料研究学会

材学办〔2024〕07号

新质生产力源动力-新材料高峰论坛

第五届中国新材料产业发展大会

第二届中国新材料技术应用大会、第三届中国新材料投资大会、2024新材料器件化博览会

会议通知（第二轮）

加快新质生产力建设是党和国家在新时期的重大战略部署，新材料是新质生产力的动力源泉和爆发点，中国材料研究学会在本届新材料产业发展大会中把新质生产力的新材料突破点作为大会交流的主题，旨在为全国新质生产力建设、加快实现科技强国的宏伟战略目标探索新理念、新方向、新领域和新增长点。

本届大会将新质生产力源动力-新材料高峰论坛、第五届中国新材料产业发展大会、第二届中国新材料技术应用大会、第三届中国新材料投资大会、2024新材料器件化博览会五会合一，于2024年2024年10月16-18日，在湖北省武汉市经开区中国车谷国际体育文化交流中心隆重举行。拟设80个分会或论坛，涉及关键基础材料、关键能源材料、关键信息材料、生物医用材料、健康舒适材料、环境工程材料和安全工程材料七大类，重点突出前沿新材料的重大突破、产业动向和新型应用，着力服务高新技术、高端制造、重大工程、新兴产业迈向更高的水平。会议期间开展“科创中国”特长专家、产业化成果、技术需求三个“千项

推介与对接”服务；开展颠覆性技术报告会；开展行业领域原创技术推动会；开展新产品论证发布会；开展新材料器件化博览会。会议主要内容如下：

一、组织机构

主办单位：中国材料研究学会
承办单位：中国材料研究学会新材料产业协会
湖北省武汉经济开发区·中国车谷
中国材料研究学会新材料发展战略研究院
“科创中国”新材料（湖北）科技服务团

二、大会日程

10月15、16日，参会代表报到
10月17日上午，开幕式及大会报告；下午，大会报告
10月16、18日全天，分会交流
10月19日，参会代表离会

三、分论坛设置

CY-01 首届新质生产力源动力-新材料高峰论坛	CY-08 交通新材料分会
CY-02 生物新材料分会	CY-09 材料产业高质量发展分会
CY-03 光热功能复合材料分会	CY-10 液流与水系电池产业发展分会
CY-04 铜合金分会	CY-11 前沿新材料科普分会
CY-05 耐蚀材料与腐蚀控制分会	CY-12 智能纤维与织物技术分会
CY-06 储氢材料分会	CY-13 柔性电子材料与器件分会
CY-07 高性能钢铁材料分会	CY-14 多金属氧团簇分会

- CY-15 磁材与稀土分会
- CY-16 功能化植入材料分会
- CY-17 增材制造分会
- CY-18 电子信息材料分会
- CY-19 AI 驱动的新材料数字化分会
- CY-20 先进玻璃分会
- CY-21 海洋材料与防腐防污分会
- CY-22 二维材料与器件分会
- CY-23 环境功能材料分会
- CY-24 先进催化材料与技术分会
- CY-26 耐火材料绿色高质量发展分会
- CY-27 中子源与同步辐射先进材料表征技术分会
- CY-28 轻质金属及其复合材料分会
- CY-29 二氧化碳催化转化技术分会
- CY-30 高能量密度二次电池及关键材料分会
- CY-31 纳米功能材料分会
- CY-32 钛合金材料产业发展分会
- CY-33 先进薄膜与涂层材料分会
- CY-34 粉末冶金先进材料与制造技术分会
- CY-35 液晶材料分会
- CY-36 先进航空材料技术分会
- CY-37 电子材料及微系统分会
- CY-38 难熔金属分会
- CY-39 高熵合金分会
- CY-40 金属间化合物暨先进高温结构材料分会
- CY-41 铜系物理与化学分会
- CY-42 生物材料分会
- CY-43 石墨烯新材料技术及应用分会
- CY-44 高分子共混物与复合材料分会
- CY-45 陶瓷材料与技术分会
- CY-46 绿色建筑材料分会
- CY-47 先进核能材料分会
- CY-48 金属纳米多孔材料与应用分会
- CY-49 集成电路用光刻胶材料分会
- CY-50 电镜表征技术分会
- CY-51 先进二次电池材料分会

- | | |
|----------------------|---------------------------|
| CY-52 焊接制造材料分会 | SD-06 信息存储与抛光材料分会 |
| CY-53 信息功能材料分会 | SD-07 润滑密封与耐磨材料分会 |
| CY-54 电子封装材料分会 | SD-08 钙钛矿发光产业论坛 |
| CY-55 神经形态功能材料与器件分会 | SD-09 光电显示材料与器件分会 |
| | SD-10 固态电池材料分会 |
| CY-56 半导体先进制造技术分会 | FI-01 新能源材料投资论坛 |
| CY-57 激光光纤与器件分会 | FI-02 钙钛矿材料投资论坛 |
| CY-58 汽车轻量化材料分会 | T01-材料领域专业技术转移转化能力提升高级研修班 |
| SD-01 氢能产业原创技术推动会 | T02-新材料标准培训班 |
| SD-02 储能原创技术推动会 | T03-新质生产力培训班 |
| SD-03 生物医用材料专场路演论坛 | T04-中国材料大会学术总结会 |
| SD-04 光伏材料与技术分论坛 | T05-PNS:MI 青年编委会 |
| SD-05 新材料技术创新与产业化交流会 | |

四、注册与缴费

（一）会议注册

请登录大会官网或扫描二维码进行注册、提交报告摘要/清单以及缴费等。

会议官网：<https://5th-cmic.scimeeting.cn>



会议期间，食宿费用自理。

（二）注册费标准

类别	2024年9月29日17:00前缴费	2024年9月29日17:00-现场缴费
学生	800元	1000元
非学生	1500元	1800元

团体（≥4人）报名缴费，该团体中所有成员须在同一注册费标准期内缴费，且缴费后不接受退费。

如为网上银行汇款，缴费日期以汇款日期为准。

（三）注册费缴纳

1. 扫码支付（推荐）

参会代表登录大会官网，注册后进行在线支付，可选择支付宝、微信、银联等在线支付方式。

2. 汇款支付（推荐）

参会代表登录大会官网，选择【汇款支付】，然后根据跳转出的账号进行支付，每个订单产生一个唯一的收款账号，且在付款前不能重复生成账号，否则以最新的账号为准。

3. 现场缴费

如无法采用扫码和汇款支付，可选择现场支付。选择该支付方式不享受优惠注册费金额，均按学生1000元，非学生1800元的注册费标准缴纳。

4. 汇款支付注意事项

(1) 汇款时务必在用途一栏注明“注册号-姓名”，例：0001-姓名；

(2) 优惠截止日期前注册并成功缴费的参会代表享受注册费优惠政策；

(3) 为便于大家及时领到发票，请注册完成后尽快填写电子普通/专用发票信息。

五、摘要/清单提交

(一) 摘要提交

1. 参会报告摘要请于 2024 年 9 月 29 日 12:00 前在大会官网按提示提交至系统，无需模版。无需上传 word 文档。摘要不发表论文，仅仅制作电子摘要集供参会代表阅读；

2. 摘要内容须完整，包含：所采用的材料和研究技术的主要信息，得到的主要结果，得出的主要结论等；

3. 摘要内容不能包括图、表、公式等。

(二) 清单提交

本次大会将全面展示新材料领域的最新进展，涵盖技术创新、产业化成果及市场投资等多个方面。推出科创中国“产业化成果库”、“特长专家库”和“企业需求库”各一千项公开发布和对接活动。参会代表可在官网下载清单模板，在【摘要/清单提交】版块选择【清单附件】，选择清单类型并于 2024 年 9 月 29 日 12:00 前在大会官网按提示提交至系统。

六、酒店预订

扫描下方二维码进行酒店预订。



七、联系方式

闫老师（参会） 010-68710443, 15711486929

E-mail: cmic_public@163.com

李老师（财务） 010-61196085, 13520198012

E-mail: lycmrs@126.com

孙老师（转账、发票） 010-61196085, 13520675663

E-mail: smcmrs@163.com

王老师（展览） 010-68434112, 15611013638

E-mail: wang230201@163.com

