

中国新材料产业高峰论坛

第四届中国新材料产业发展大会

暨第二届中国新材料投资大会

主办单位：中国材料研究学会 2023.10.8~11 浙江·温州



第四届中国新材料产业发展大会会议通知（第二轮）

“第四届中国新材料产业发展大会”于2023年10月8~11日在浙江省温州市瓯海奥体中心召开。

面向国家重大需求，瞄准关键战略材料重大突破，紧紧围绕“前瞻布局”、“短板突破”和“自主优势保障体系建设”的国家新材料战略布局，从基础研究、产业发展、技术应用三个维度研讨关键战略新材料的发展问题，助力支撑我国高新技术、新兴产业、高端制造和重大工程迈向世界一流的发展水平。

本届大会直接服务于中国工程院《新材料强基补链与自主创新发展战略研究》、《关键战略材料研发与产业发展路径研究》、《新材料研发与制造应用智能化》、《新材料研发与产业强国战略研究》、《新材料创新能力提升战略研究》、《化工、冶金与先进材料工程科技未来20年发展战略研究》和中国科协《“科创中国”新材料科技服务团专项》等战略咨询项目的实施，以及中国材料研究学会系列品牌战略研究报告《中国新材料研究前沿报告2023》、《中国新材料产业发展报告2023》、《中国新材料技术应用报告2023》和《中国新材料科学普及报告2023》四部。

大会共设72个分论坛，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、“卡脖子”关键材料和关键基础保障材料的产业化三大主题，同期开展“科创中国”近千位新材料领域特色专家推介、“科创中国”近千项新材料领域产业化成果推介、“科创中国”近千项新材料技术需求发布以及涉及72个分论坛的关键产业化技术成果的发布、交流与对接。分论坛设置如下：

论坛一：第四届“材料强国”论坛

论坛二：量子材料论坛

论坛三：生物质材料论坛

论坛四：第三代半导体材料论坛

论坛五：二维半导体材料论坛

论坛六：钛合金材料产业论坛

论坛七：先进镁合金论坛

论坛八：高性能铝合金材料论坛

论坛九：铜合金论坛

论坛十：特种玻璃论坛

论坛十一：材料智能制造论坛

论坛十二：功能超分子材料论坛

论坛十三：磁材与稀土论坛

论坛十四：增材制造论坛

论坛三十七：纳米能源材料论坛

论坛三十八：超导材料论坛

论坛三十九：光电显示材料论坛

论坛四十：锂二次电池论坛

论坛四十一：石墨烯投资论坛

论坛四十二：储氢材料论坛

论坛四十三：钠离子电池论坛

论坛四十四：柔性电子材料论坛

论坛四十五：信息储存材料论坛

论坛四十六：智能传感功能材料与器件论坛

论坛四十七：二维材料与未来器件论坛

论坛四十八：硅基芯片材料论坛

论坛四十九：超级电容器论坛

论坛五十：电子材料与微系统

- 论坛十五：仿生材料论坛
论坛十六：气凝胶材料论坛
论坛十七：化学催化材料论坛
论坛十八：功能化植入材料论坛
论坛十九：船海材料与工艺论坛
论坛二十：难熔金属论坛
论坛二十一：无机复合材料论坛
论坛二十二：高性能碳纤维及其复合材料论坛
论坛二十三：先进材料数字化研发论坛
论坛二十四：车用高分子材料论坛
论坛二十五：特种冶金材料论坛
论坛二十六：超硬材料论坛
论坛二十七：纳米超细晶、梯度、异构金属论坛
论坛二十八：功能薄膜论坛
论坛二十九：电接触材料论坛
论坛三十：耐蚀材料与腐蚀控制论坛
论坛三十一：表面工程论坛
论坛三十二：多孔金属论坛
论坛三十三：薄膜太阳能电池论坛
论坛三十四：含氟功能材料发展论坛
论坛三十五：钙钛矿发光产业论坛
论坛三十六：稀有、稀有金属提纯分离论坛
- 论坛五十一：AI 赋能新材料设计与智造论坛
论坛五十二：生物智能材料与新型医疗器械
论坛五十三：纳米碳材料论坛
论坛五十四：可降解医用金属论坛
论坛五十五：功能纤维与服装材料
论坛五十六：水处理材料论坛
论坛五十七：先进膜材料论坛
论坛五十八：生物传感器论坛
论坛五十九：能源电催化与储能论坛
论坛六十：海洋新材料论坛
论坛六十一：极端外场下材料冶金制备论坛
论坛六十二：材料产业高质量发展论坛
论坛六十三：气敏传感器材料论坛
论坛六十四：功能分子材料与器件论坛
论坛六十五：纸基功能材料论坛
论坛六十六：高性能钢铁材料
论坛六十七：集成电路材料产业发展论坛
论坛六十八：液流电池产业论坛
论坛六十九：新材料产业投资论坛
论坛七十：拓扑绝缘体论坛
论坛七十一：温州市新材料产业论坛
论坛七十二：隐身材料论坛

注册费标准及付款方式（食宿统一安排，费用自理）：

2023年9月15日（截止9月15日24:00）	现场缴费
学生代表：800元	学生代表：1000元
普通代表：1500元	普通代表：1800元

注：1. 电子银行汇款缴费日期以银行印鉴为准。

付款方式1：在线支付

在线支付请参会代表登录网站，注册后进行在线支付。在线支付方式可实时更新参会状态，请尽量选择在线支付，以便及时准确的查询参会代表信息。

付款方式2：网银转账

账户名称：中国材料研究学会
开户银行：中国工商银行紫竹桥支行
银行帐号：0200 2355 1920 1069 811

欢迎从事材料科学研究、开发和产业化的专家、学者、教授、科技工作者、学生、政府有关的管理部和领导、企业家及其它相关人员参会。会议注册及提交摘要/清单等信息，详见会议网站 <https://cmrs.kejie.org.cn/meeting/XCLGF/>。

