



“仪器 + 新材料”系列快闪报告日程安排

活动时间：7月13日 -14日 10:00 - 15:40

活动地点：武汉国际博览中心A4馆快闪报告B区

每 20 分钟一轮报告与抽奖

2025年7月13日（星期一）

时间	报告内容	报告人与职务	报告单位
09:55-10:00	活动开场介绍	张增志 秘书长	中国材料研究学会
10:00-10:20	DIC数字图像相关技术在材料领域的多尺度应用	潘栋梁 销售总监	研索仪器科技（上海）有限公司
10:20-10:40	PDF数据库结合JADE软件分析XRD数据	徐春华 博士 中国区首席代表	国际衍射数据中心
10:40-11:00	原子力显微镜与拉曼光谱联用在微塑料检测领域的技术突破	尼基塔·米哈伊洛维奇 高级研究员	华仪智源（北京）仪器仪表技术有限公司
11:00-11:20	悬浮熔炼技术在精密铸造及先进材料制备领域的优势	李闯 业务经理	励德装备技术（杭州）有限公司
11:20-11:40	金属材料和聚合物的应力检测及典型案例	潘海滨 博士	爱派克测试技术（上海）有限公司
11:40-12:00	利用球形压头进行纳米压痕测试获取应力-应变曲线	于存 技术总监	阿斯麦克(天津)科技有限公司
12:00-12:20	百灵威实验室智慧管理解决方案	代艳华 事业部总经理	北京百灵威科技有限公司
12:20-12:40	正电子湮没谱仪 ——智能寻缺，开启材料无损表征新纪元	成斌 总经理	安徽核芯电子科技有限公司
12:40-13:00	超高温微纳米材料力学表征	赵小星 技术经理	研索仪器科技（上海）有限公司
13:00-13:20	富睿思国产原子力显微镜在二维材料领域的应用	刘曜纶博士 应用及售后服务部经理	富睿思（上海）精密仪器有限公司
13:20-13:40	高温超声谐振谱技术及其系统实现	汤立国 技术总监	三亚声演科技有限公司
13:40-14:00	金相制样与硬度检测 “设备主导、人工辅助”模式构建与实践	陈振宇 总经理	苏州费马科仪自动化技术有限公司
14:00-14:20	电磁疲劳试验机大载荷力值突破的探讨	孙乐 总监	威科工业系统(北京)有限公司
14:20-14:40	三维电子衍射技术在材料研究中的应用	征德胜 总监	衍微探索（苏州）科学仪器有限公司
14:40-15:00	国产热分析仪器在新材料领域的应用	陆晨 技术经理	南京汇诚仪器仪表有限公司
15:00-15:20	AI4M产业实践 -人工智能驱动的材料装备与工艺智能优化	陈兴康 技术经理	苏州镁伽科技有限公司
15:20-15:40	面向全固态电池中 关键问题的“装备+工艺”解决思路	刘欣 产线策划设计总监	高能数造（西安）技术有限公司

中国材料大会 2026 暨第27届中国国际新材料博览会

2026年7月12-15日 湖北·武汉 武汉国际博览中心

2025年7月14日（星期二）

时间	报告内容	报告人与职务	报告单位
10:00-10:20	中图仪器 CEM 3000A台式扫描电镜在材料方面的应用	陈宾 产品经理	深圳市中图仪器股份有限公司
10:20-10:40	基于锁相红外的微米薄膜热物性测试系统	张延辉 产品经理	安徽凌光红外科技有限公司
10:40-11:00	多模态FIB-ToF方法解决微电子纳米尺度表征难题	周宁 亚太区 Nanospace业务发展经理	Tescan 泰思肯中国
11:00-11:20	自动化实验系统在材料科学中的应用	朱沫浥 副总经理	合肥科晶材料技术有限公司
11:20-11:40	第三代S8 TIGER的探测器技术突破	朱孟军 XRF销售经理	布鲁克（北京）科技有限公司
11:40-12:00	极端环境下 材料内部三维应变场的原位CT表征技术研究	李思纯 总经理助理	微旷科技（苏州）有限公司
12:00-12:20	AI + 机器人驱动材料研发范式革新	张巍然 商务拓展经理	深圳晶泰科技有限公司
12:20-12:40	全自动机器人智能金相制备与分析系统的应用	杨玉卓 总经理	天津威尔德新材料科技有限公司
12:40-13:00	离心力场下的有序构筑： 高速高取向制膜技术及其功能化应用前景	王蕾 总经理	云帆（天津）仪器有限公司
13:00-13:20	显微CT在材料领域的应用实践	高冰洋 市场经理	奥影检测科技(上海)有限公司
13:20-13:40	非接触式引伸计前沿测试技术分享	南群智 高级应用工程师	英斯特朗（上海） 试验设备贸易有限公司
13:40-14:00	原位电镜显微系统的最新进展及应用情况	程大光 应用工程师	厦门超新芯科技有限公司
14:00-14:20	对话即计算——天玑元启·计算智能体 让科学家说句话，就能跑通模拟计算全流程	刘鹏程 应用工程师	成都天玑算科技有限公司
14:20-14:40	效率与质量革命：徠卡精研一体机 与三离子束切割技术在半导体制样中的应用	董超逸 应用工程师	徠卡显微系统（上海）贸易有限公司
14:40-15:00	X射线分析技术在新材料领域的应用	孟智超 科研产品线总监	苏州浪声科学仪器有限公司
15:00-15:20	材料设计新范式:基于Materials Studio+Pipeline Pilot 实现数据驱动的材料发现	陈剑宇 技术工程师	研索仪器科技（上海）有限公司

主办单位：中国材料研究学会
承办单位：研索仪器科技（上海）有限公司