

中关村材料试验技术联盟 第七届材料与试验高端论坛组委会

关于召开第七届材料与试验高端论坛的通知 (第三轮)

为充分落实《国家标准化发展纲要》的要求，研究讨论“支撑产业高质量发展的标准化创新路线”，由中关村材料试验技术联盟（CSTM）主办的“第七届材料与试验高端论坛”定于2023年6月15日在北苑大酒店（北京）举办。届时，国内相关领域的专家、学者、技术人员将齐聚一堂，围绕“以标准化推动材料产业高质量发展”主题，共同研讨国家质量基础设施建设、以标准为基础-数据为依托-评价为导引的NQI技术支撑体系、专业化认证评价体系发展、创新成果标准化、标准系列化等前沿或热点问题，共谋材料与试验技术标准、材料产业专业质量评价工作未来发展。会议将邀请相关领域知名专家出席并作主旨演讲。会议将同期召开“ICASI' 2023 & CCATM' 2023 冶金及材料分析测试表征学术报告会”及“第三届能力验证技术研讨会”（会议安排见附件二）。

一、论坛主题

以标准化推动材料产业高质量发展

二、主要内容

- 标准化理论的发展与实践研讨
- 研发设计科学性-产品质量符合性-生产工艺稳定性-服役性能适用性的全产业链、全生命周期、全流程、全域产业质量评价体系及重点示范项目研讨

三、会议地点

北苑大酒店（北京）

四、组织机构

指导单位：中国工程院化工、冶金与材料工程学部

主办单位：中关村材料试验技术联盟(CSTM)

承办单位：钢研纳克检测技术股份有限公司(NCS)

中国化工信息中心(CNCIC)

中关村材料试验技术联盟

第七届材料与试验高端论坛组委会

五、论坛时间：2023年6月14-16日

六、论坛议程安排

第七届材料与试验高端论坛

(1) 2023.6.14 下午

- 会议报到

(2) 2023.6.15 上午

- 第七届材料与试验高端论坛—联合大会

时间	会议议程
9:00-9:05	致欢迎辞：中国工程院化工、冶金与材料工程学部
9:05-9:10	致欢迎辞：中关村材料试验技术联盟
大会特邀报告	
9:10-9:40	报告方向（拟定）：中国标准 2035 解读 报告人：赵宪庚 中国工程院院士
9:40-10:10	报告方向（拟定）：质量强国建设纲要解读 报告人：张纲 原国务院参事
10:10-10:40	报告方向：中国标准的制度型开放促进检验检测高质量发展 报告人：张晓刚 原 ISO 主席
10:40-11:10	报告方向（拟定）：氢能用材表征及标准化 报告人：郑津洋 中国工程院院士
11:10-11:40	报告方向：合格评定是高质量创新发展的重要牵引 报告人：王海舟 中国工程院院士
11:40-12:00	CSTM 仪器使役性能合格评定结果发布 报告人：王海舟 中国工程院院士

(3) 2023.6.15 下午

- 分论坛 1：团体标准支撑高质量发展论坛（暨 2023 年工程院品牌项目“实施国家标准化发展纲要若干重大问题研究”课题 1 研讨会）

时间	会议议程（拟定）
14:00-14:10	主持人介绍到场领导嘉宾

中关村材料试验技术联盟

第七届材料与试验高端论坛组委会

14:10-14:25	报告方向：《电子材料标准化进展及 CSTM 建设经验分享》 报告人：赵振博 高级工程师、主任助理/工业和信息化部电子第五研究所重点实验室
14:25-14:40	报告方向：石墨烯系列标准应用示范和国际化探索 报告人：李硕 副研究员/中国计量科学研究院
14:40-14:55	报告方向：《屋面晶硅光伏与压型钢板构件防火等级试验方法》标准介绍 报告人：任改改 标准项目管理经理/隆基绿能科技股份有限公司
14:55-15:10	报告方向：电镀银效果涂料检测评价体系的建立及其标准化 报告人：陈肖博 工程师、CSTM 涂料和颜料标准化技术委员会副秘书长/国恒信（常州）检测认证技术有限公司
15:10-15:25	报告方向：民用飞机结构在役无损检测对比试块系列标准 报告人：冯剑飞 研究员/中国商飞上海飞机设计研究院
15:25-15:40	报告方向：基于失效控制的耐蚀合金复合管道环焊缝焊接工艺评定 报告人：李发根 正高级工程师/中国石油集团工程材料研究院有限公司
15:40-15:55	报告方向：标准化促进新材料产业发展—以石墨烯导电浆料为例 报告人：张哲旭 高级工程师、助理研究员/清华大学深圳国际研究生院
15:55-16:10	报告方向：企业级-行业级数字化研发平台的建设 报告人：苏航 正高级工程师、主任/中国钢研数字化研发中心
16:10-16:25	报告方向：无损检测 超声检测《凸曲面斜入射试块的制作与检验方法》 报告人：陈昌华 研究员、技术总监/南京迪威尔高端制造股份有限公司
16:25-16:40	报告方向：建设重点原材料行业双碳公共服务平台，助推实现双碳目标 报告人：闫浩春 教授级高级工程师、总工程师/中国国检测试控股集团股份有限公司

中关村材料试验技术联盟

第七届材料与试验高端论坛组委会

16:40-16:55	报告方向：基于超高可靠性要求的轨道交通齿轮锻件技术要求 报告人：王志刚 研究员、原行业中心主任/郑州机械研究所有限公司
16:55-17:10	交流研讨

➤ 分论坛 2：质量评价促进材料产业全面创新和质量提升论坛

时间	会议议程（拟定）
14:00-14:30	报告方向：CSTM 质量评价体系建设与实践 报告人：王洋 中关村材料试验技术联盟
14:30-15:00	报告方向：对等可行认证制度研究 报告人：吴海文 认证认可技术研究中心
15:00-15:30	报告方向：石油石化领域材料发展 报告人：王金光 中国石化工程建设有限公司
15:30-16:00	报告方向：UNS N08811 炉管材料国产化质量评价 报告人：宋志刚 钢铁研究总院有限公司
16:00-16:30	报告方向：C91 耐热钢管质量评价 报告人：包汉生 钢铁研究总院有限公司
16:30-17:00	报告方向：金属新材料技术成熟度评价方法和应用实践 报告人：李宝城 国合通用测试评价认证股份公司

➤ 分论坛 3：CSTM 仪器使役性能合格评定论坛（暨中国工程院咨询项目《材料产业质量判定用科学试验仪器发展及科技成果转化标准化评价》战略研讨

时间	会议议程（拟定）
14:00-14:30	报告主题：CSTM 仪器使役性能合格评定示范项目总体情况及相关问题 报告人：王海舟 中国工程院院士
14:30-15:00	报告主题：CSTM 仪器使役性能合格评定相关标准 报告人：范弘 中关村材料试验技术联盟
15:00-15:30	报告主题：CSTM 仪器使役性能合格评定示范项目—采用 CCD/CMOS 检测器件的火花放电原子发射光谱仪性能评价报告

中关村材料试验技术联盟 第七届材料与试验高端论坛组委会

	报告人：沈克 中关村材料试验技术联盟
15:30-16:15	报告主题：参评单位仪器性能解读 报告人：各参评仪器公司代表
16:15-16:45	报告主题：CSTM 仪器使役性能合格评定工作计划 报告人：佟艳春 中关村材料试验技术联盟

七、论坛报名

论坛报名方式见附件一，会议注册费 2000 元/人，注册人员可参加论坛同期其他会议（会议安排见附件二）。

八、论坛联系方式

李梦琪 18301320920（微信同号）

陈 鸣 13011072266（微信同号）

第七届材料与试验高端论坛组委会
中关村材料试验技术联盟（代章）

2023年6月5日



中关村材料试验技术联盟

第七届材料与试验高端论坛组委会

附件一：第七届材料与试验高端论坛 报名方式

一、报名方式

论坛参会报名通过微信报名方式进行，微信扫描以下二维码或点击链接 <https://e.eqxiu.com/s/Byyctt30?eip=true> ，录入信息后提交报名。



二、缴费方式

汇款缴费

请将注册费汇入以下账号：

名称：中关村材料试验技术联盟

开户行：工行北京新街口支行 0200002909200227889

转账备注会议费

三、酒店信息

北苑大酒店 北京市朝阳区双营路甲 6 号院

中关村材料试验技术联盟

第七届材料与试验高端论坛组委会

附件二：

（一）第七届材料与试验高端论坛

（1）23.6.14 下午 会议报到

（2）23.6.15 上午

➤ 第七届材料与试验高端论坛-联合大会

（3）23.6.15 下午

➤ 分论坛 1：团体标准支撑高质量发展论坛（暨 2023 年工程院品牌项目“实施国家标准化发展纲要若干重大问题研究”课题 1 研讨会）

➤ 分论坛 2：质量评价促进材料产业全面创新和质量提升论坛

➤ 分论坛 3：CSTM 仪器使役性能合格评定论坛（暨中国工程院咨询项目《材料产业质量判定用科学试验仪器发展及科技成果转化标准化评价》战略研讨

（二）ICASI' 2023 & CCATM' 2023冶金及材料分析测试表征学术报告会

（4）23.6.15 下午

➤ ICASI' 2023 & CCATM' 2023 学术报告会（英文）

（5）23.6.16 上午

➤ ICASI' 2023 & CCATM' 2023 学术报告会：化学分析分会场

➤ ICASI' 2023 & CCATM' 2023 学术报告会：物理力学测试分会场

（三）第三届能力验证技术研讨会

（6）23.6.16 全天

➤ 第三届能力验证技术研讨会—能力验证助力实验室质量提升

CSTM 材料与试验展览会 23.6.14 下午-23.6.16 中午