

中国特种设备检验协会文件

中检协[2026]秘字第56号

关于在厦门市举办“无损检测自动化、智能化 技术交流”的通知

各有关单位及人员：

为深入贯彻工业和信息化部等八部门印发的《“人工智能+制造”专项行动实施意见》，全面落实国家“十五五”规划关于实施“人工智能+”行动的战略部署，加快推进无损检测领域自动化、智能化转型升级，聚焦工业质量与安全检测效能提升，中国特种设备检验协会定于2026年9月在福建省厦门市举办“无损检测自动化、智能化技术交流”。现启动会议预报名及报告、论文征集工作，诚邀无损检测及相关领域专家学者、技术管理人员、设备研发厂商共襄盛会，共探技术前沿，共促产业升级。

一、会议主题

会议以“数智赋能·智检提质”为主题，聚焦无损检测自动化智能化关键技术突破与工程应用，搭建产学研用协同创新平台。

二、时间地点

举办时间：2026年9月中下旬（具体时间另行通知）；

举办地点：福建省厦门市（具体地点另行通知）。

三、组织机构

主办单位：中国特种设备检验协会

四、参会对象

1. 特种设备、石油化工、能源电力、轨道交通、船舶、航空航天、冶金炼化等无损检测应用单位的技术和管理人员；
2. 科研院所、高等院校从事无损检测、人工智能、机器人等相关领域研究的专家学者；
3. 无损检测自动化设备、智能检测系统、机器人及 AI 工业软件的研发厂商与系统集成商。

五、会议内容

（一）技术交流

本次会议聚焦无损检测自动化、智能化发展前沿，围绕智能检测核心技术创新、重点领域场景应用及专用智能检测装备研发等核心议题展开深度交流。主要交流内容包括（但不限于）：

1. 智能化无损检测基础理论、核心算法及前沿技术研究；
2. 人工智能+无损检测融合技术与缺陷智能识别、定量评估技术；
3. 管道内检测机器人研发与工程应用；
4. 压力容器、储罐、管道专用检测机器人研发与自动化检测技术；
5. 高空、高危、受限空间等复杂施工现场自动化无损检测、巡检、维护技术；
6. 防爆、耐高温、耐腐蚀等特种工况检测机器人研发与智能无损检测技术；
7. 生产/制造在线智能检测成套装备研发与应用；
8. 基于数字孪生的机器人智能检测云平台、远程诊断与智慧检测体系建设；
9. 无损检测高质量数据集建设与数据治理；

10. 智能化无损检测标准体系建设与标准研制;

11. 检验检测数据管理系统开发与应用。

(二) 新品观摩与现场互动

会议同期将邀请行业领军企业携最新研发的智能检测仪器、自动化装备及智能化系统参会,通过实物演示、软件操作、案例讲解等多元形式,直观展现新技术在实际工程场景中的应用成效。

六、报名方式

1. 会议报名

本次会议自愿报名参加。请拟参会人员于2026年9月11日前,登录协会培训平台(点击“[我要报名](#)”或扫描下方二维码),按要求填写报名信息,完成报名工作。



报名二维码

2. 报告与论文征集

本次会议旨在搭建高水平行业交流平台,欢迎有意愿做技术报告的专家将报告简介或论文与报告征集表(见附件)于2026年8月25日前一并发送至邮箱:307155206@qq.com,邮件主题注明“无损检测自动化、智能化技术交流报告征集”,并与会务组联系确认。

3. 展览展示

智能检测设备厂商、人工智能技术企业、系统集成商若有意向参展,展示自动化检测装备、智能判读软件、机器人检测系统、在线监测方案等,会议将统一提供展位与宣传服务,请及时与会

务组联系确认参展事宜。

七、相关费用

1. 会议费：2400 元/人；中国特种设备检验协会会员单位参会人员：2200 元/人；在校学生 1000 元/人；特种设备安全监察机构参会代表免费。

2. 相关费用请在后续报到通知发布后，按照通知要求办理汇款手续。

八、联系方式

中国特种设备检验协会秘书处：

付 钰 电话：010-59068834 手机：18301080627

黄慨红 电话：010-59068854 手机：18618373255

附件：“无损检测自动化、智能化”技术交流会 技术报告及论文征集表

