

2026 年状态监测大会 探测与成像专场

会议通知

各位专家、有关单位：

为提升复杂装备与基础设施状态监测的精度与可靠性，强化原位信号的长周期探测、多维感知与智能识别能力，构建高分辨、智能化的探测与成像技术体系，由中国机械工程学会主办，中国机械工程学会无损检测分会、杭州市北京航空航天大学国际创新研究院（北京航空航天大学国际创新学院）、北京航空航天大学仪器科学与光电工程学院、沈阳工业大学等单位联合承办的“2026 年状态监测大会——探测与成像专场”即将召开。

本届专场旨在深度探讨复杂服役环境下的原位信号提取、多源感知数据融合、高精度智能化成像以及结构健康状态的长效监测与定量评价等核心技术。作为国内状态监测技术发展的风向标，本届大会将汇聚业内知名专家分享最新学术进展，聚焦前沿技术创新与工程应用实践。现诚邀学术界、工业界同仁共襄盛举！现将会议有关事项通知如下：

一、会议时间和地点

1. 报到时间：2026 年 7 月 16 日。
2. 会议时间：2026 年 7 月 17 日、18 日，会期 2 天。
3. 会议地点：北航国际创新研究院会议中心（杭州市余杭区瓶窑镇双红桥街 166 号）。

二、报告征集范围

范围包括但不限于：

1. 先进探测与成像基础理论研究与应用；

2. 高分辨率探测技术与传感器研究与应用；
3. 智能化成像算法与智能识别研究与应用；
4. 装备损伤演化监测与定量评估研究与应用；
5. 探测与成像技术典型工程案例剖析；
6. 自动化探测、机器人协同技术与应用。

三、参会人员

1. 中国机械工程学会领导；
2. 中国特种设备检测研究院领导；
3. 中国机械工程学会无损检测分会领导；
4. 北京航空航天大学领导；
5. 杭州市北京航空航天大学国际创新研究院领导；
6. 中国机械工程学会无损检测分会状态监测大会成员；
7. 探测与成像专业技术人员和企业代表；
8. 状态监测行业专业技术人员；
9. 高校教师、学生代表。

四、其他事项

1. 酒店推荐：

开元曼居酒店（杭州良渚古城遗址店）标间/单间：358 元/晚（含早），杭州余杭区瓶窑镇前程路 36-1 号。

杭州锦航酒店（北航中法航空学院店）标间/单间：248 元/晚（含早），杭州余杭区瓶窑镇学达路 16 号。

报到时前台缴纳，发票由酒店开具。为保证房间预留，请参会代表于 2026 年 6 月 21 日前扫描二维码报名。

2. 会议费：正式代表 1500 元/人，在校学生（凭学生证）800 元/人。会议费由中国机械工程学会收取并开具发票，请参会代表扫描二维码报名并完成支付。会议费发票由中国机械工程学会会后统一开具。

3. 与会代表的食宿由会议统一安排，费用自理。



五、报告投稿

请有意向做报告的专家于**2026年6月21日**前扫描报告二维码提交报告题目及内容简介。



六、会务组联系方式

状态监测大会秘书处 姚雪佳 18342238972

杭州市北京航空航天大学国际创新研究院、北京航空航天大学仪器科学与光电工程学院

沈阳工业大学

饶静 15104659354

何璐瑶 15140085261

