

中国仪器仪表学会

2025 中国结构健康监测技术大会 暨首届智能感知百名博士翠湖会议通知 (第三轮)

为加强国内结构健康监测领域的学术交流，促进我国结构健康监测技术的不断创新与发展，全面推动结构健康监测技术在机械装备、航空航天、土木工程等领域的应用，中国仪器仪表学会设备结构健康监测与预警分会定于 2025 年 11 月 22-24 日在安徽铜陵组织召开 2025 中国结构健康监测技术大会暨首届智能感知百名博士专家翠湖会议。现将会议有关事项通知如下：

一、会议时间及地点

会议时间：2025 年 11 月 22-24 日

会议地点：安徽省铜陵市铜雀台金陵大酒店（地址：铜陵市义安区建设东路西段）

二、会议组织

（一）主办单位

中国仪器仪表学会设备结构健康监测与预警分会

（二）承办单位

铜陵学院

安徽省特种设备检测院

（三）协办单位

铜陵市市场监督管理局

工业设备智能健康监测高等研究院

中国机械工程学会设备智能运维分会

中国机械工程学会无损检测分会

中国设备管理协会设备诊断与自愈工程委员会

（四）支持单位

全国设备结构健康监测标准化工作组

铜陵市特种设备监督检验中心

深圳市捷德智能系统有限公司

安徽工业大学

三、会议主题

智能时代结构健康监测机遇与挑战

四、会议专题

- （1）光纤传感智能健康监测
- （2）压电传感智能健康监测
- （3）声发射传感智能健康监测
- （4）电磁传感智能健康监测
- （5）新型传感智能健康监测
- （6）智能健康监测检测机器人
- （7）数字孪生与多模态数据
- （8）健康评估与故障诊断
- （9）大模型与智能运维

- (10) 特种设备智能健康监测
- (11) 航空航天器智能健康监测
- (12) 基础设施智能健康监测
- (13) 石化设备智能健康监测
- (14) 轨道交通智能健康监测
- (15) 电力设备智能健康监测
- (16) 海洋装备智能健康监测
- (17) 电化学储能电池智能健康监测
- (18) 绿色能源设备智能健康监测

五、组织机构

大会主席：丁克勤 中国特种设备检测研究院研究员，

CSHMP 主任委员

苏本跃 铜陵学院教授、校长

（一）指导委员会（按拼音排序）

高金吉 中国工程院院士 北京化工大学教授

涂善东 中国工程院院士 华东理工大学教授

张来斌 中国工程院院士 中国石油大学（北京）教授

Fu-Kuo Chang IWSHM 会议主席，美国斯坦福大学教授

Alfredo Guemes EWSHM 会议主席 西班牙马德里理工大学教授

Dennis Roach 美国圣地亚国家实验室基础设施保障技术院士

Paul Swindell 美国 FAA SHM R&D 项目前主管

（二）组织委员会

主 席：夏美武 铜陵学院教授、副校长

胡孔友 安徽省特种设备检测院院长

副主席：王广龙 孙玉永 高 薇

秘书长：陶芳泽

委 员（按拼音排序）：

方铭声 靳 慧 李 丹 李智超 刘 鹏 刘忠勇 路玲玲
齐 平 饶 静 申岩峰 孙 安 陶 锴 陶芳泽 王广龙
王 莛 王 强 王治华 王子胜 谢 芳 辛 伟 徐 炜
徐亚飞 严祯荣 姚德臣 姚 凯 姚日雾 叶 松 殷 建
张 茹 张少伍 郑近德 周松林 徐 超 高 鹏 王东生
王福成 严路路 张 鑫 邱 俊 孙 璞 储令令 张 帆
张令春 丁汕汕 孙 建 陶 亮 李志强 张京伍 郑鹏民
王 昊 薛中飞 李新跃 武家升

（三）学术委员会

主 席：吴智深 河南工业大学教授、校长、日本工程院院士

副主席：蔡晋辉 曹茂森 段发阶 贾九红 雷 鹰 刘增华
严如强

委 员（按拼音排序）：

段元锋 付德义 高 斌 郭师峰 贺 兴 何宇廷 蒋 瑜
季元进 靳 慧 李冬生 李法新 梁 磊 栾伟玲 毛 磊
彭开香 裘进浩 时朋朋 孙 安 滕 伟 王丹生 王维民
王义平 王奕首 王文韬 吴 军 武湛君 许凤旌 杨建伟
叶 波 袁 梅 岳 林 张 晗 章 鹏 赵利强 郑明方
周 智 周 成 朱健健

（四）专题会议组委会

专题 1：光纤传感智能健康监测

主 席：王义平

副主席：孙 安

秘书长：孙 安（兼）

副秘书长：刘显明

委 员（按拼音排序）：

白生宝	曹鼎峰	程 刚	崔建军	付彩玲	何 俊	洪 瑞
江 轲	李 昂	李剑芝	李天梁	梁 磊	刘显明	刘子耕
任 亮	孙 安	王 峰	王 慧	王义平	吴 奇	张含琦
张晋豪	张令春	章 鹏	赵利强	周 智	朱鸿鹄	朱萍玉

专题 2：压电传感智能健康监测

主 席：叶 波

副主席：申岩峰

秘书长：王 强

副秘书长：魏小源 徐佳文 阳劲松 杨正岩

委 员（按拼音排序）：

鲍 峤	陈江波	储令令	胡宏伟	黄利平	靳广虎	李法新
刘立帅	陆润叶	牛旭东	申岩峰	田熠冉	王 坤	王 强
王 文	王 璇	王丹生	王自平	魏小源	伍 斌	武湛君
徐佳文	薛蓄峰	阳劲松	杨 雷	杨旭东	杨正岩	叶 波

专题 3：声发射传感智能健康监测

主 席：许凤旌

副主席：齐红元

秘书长：李 丹（女）

副秘书长：侯东明 王宗炼 于春玲

委 员（按拼音排序）：

崔家林 侯东明 吉亚兰 李 丹（女） 李冬生 李昕鸣
刘 鹏（特检） 马珂婧 穆为磊 齐红元 邱 枫 柔 刚
王兴君 王宗炼 魏 鹏 许凤旌 于春玲 张 毅

专题 4：电磁传感智能健康监测

主 席：刘增华

副主席：时朋朋

秘书长：李智超

副秘书长：熊玉勇

委 员（按拼音排序）：

陈国龙 陈兴乐 方 阳 黄 平 李智超 刘 东 刘增华
刘珍珍 时朋朋 宋启亚 隋晓东 孙洪宇 汤嘉伟 王 平
王东生 魏 彬 谢跃东 熊玉勇 徐 晋 姚 凯 于亚婷
朱守金

专题 5：新型传感智能健康监测

主 席：段发阶

副主席：郭师峰

秘书长：饶 静

副秘书长：杨 翼

委 员（按拼音排序）：

曹 洁 丁克俭 段发阶 傅 骁 郭师峰 李 楠 李博文
李宇航 林志明 路 浩 饶 静 王 盟 王忠良 闫勇刚
杨 翼 张 帆 赵延超 周 妍

专题 6：智能健康监测检测机器人

主 席：蔡晋辉

秘书长：殷 建

副秘书长：陶 亮

委 员（按拼音排序）：

蔡晋辉 陈 帅 何静波 李方浩 罗 坤 宁伟东 陶 亮
汪 超 徐成宇 殷 建

专题 7：数字孪生与多模态数据

主 席：彭开香

秘书长：靳 慧

副秘书长：田永丁

委 员（按拼音排序）：

陈昶羽 段元锋 黄晓辰 靳 慧 孔庆奕 李 晨 梁智洪
刘开元 彭开香 钱 峰 裘进浩 束 红 陶芳泽 田 阔
田永丁 王晓芬 尤润州

专题 8：健康评估与故障诊断

主 席：曹茂森

副主席：朱健健

秘书长：陶 锴

副秘书长：程一伟 袁 锐

委 员（按拼音排序）：

蔡 爽 曹茂森 陈岳剑 程一伟 崔维久 邓耀华 丁汕汕
方超群 冯 珂 高 帅 耿红磊 谷树超 贺梦悦 黄 耀
蒋 飞 蒋 瑜 蒋章雷 雷春丽 李 川 李 勇 李明昊
李志强 林近山 刘 宇 龙建宇 马朝永 孟佳东 莫 帅
潘楚东 潘海洋 潘勤学 彭朝琴 齐 平 曲 嘉 任 彬
剡昌锋 唐 波 陶 锴 王 彪 王九龙 王维民 王治华
卫泽众 徐赫屿 轩建平 鄢小安 杨文翰 叶 放 袁 静
袁 锐 张 博 张忠伟 郑近德 朱 林 朱健健

专题 9：大模型与智能运维

主 席：严如强

副主席：张 晗

秘书长：王子胜

委 员（按拼音排序）：

曹纪兴 陈斯信 韩建桥 黄 永 刘 佩 刘大洋 王子胜
夏 琪 严如强 殷 雷 张 晗 张广兴

专题 10：特种设备智能健康监测

主 席：周 成

秘书长：姚日雾

副秘书长：梁 斌 武家升 王丽丽

委 员（按拼音排序）：

陈 杰 丁克勤 伏喜斌 郭 琪 胡静波 黄国健 梁 斌
廖斌斌 刘喜军 罗 键 庆光蔚 宋高峰 苏文胜 万 强

王 爽 王 璇 王广斌 王丽丽 王文武 夏明六 徐 浩
薛志钢 姚日雾 禹 健 张伯君 张志斌 周 成

专题 11：航空航天智能健康监测

主 席：袁 梅

副主席：郑明方

秘书长：徐亚飞

副秘书长：余倩倩 卓立军

委 员（按拼音排序）：

陈 健 陈嘉昀 崔荣洪 董韶鹏 杜 飞 杜金波 高 飞
郭 琪 何宇廷 霍元明 梁 磊 刘成瑞 刘成瑞 刘琦华
龙 慧 路玲玲 罗斯达 马玉娥 裴翠祥 邱 昊 邱 雷
任元强 芮小博 沙刚刚 史迎利 孙 虎 孙青平 王奕首
吴 琼 吴振强 徐亚飞 杨 辰 余倩倩 袁 梅 岳 林
曾 捷 张 超 郑明方 朱建国 卓立军 邹杨坤

专题 12：基础设施智能健康监测

主 席：雷 鹰

副主席：王文韬

秘书长：张 茹

副秘书长：刘中祥 徐 炜

委 员（按拼音排序）：

陈 敏 陈 明 陈柳洁 陈泽鹏 崔建军 冯 新 贺文字
虎洁琼 黄 璜 黄杰忠 黄民水 靳 慧 雷 鹰
李 丹（男） 李永强 刘 纲 刘丽君 刘婉秋 刘中祥

潘作舟 彭璐 舒江鹏 苏有华 孙瑞 王文韬 吴荻非
徐炜 徐燕 阳洋 杨东辉 张茹 张芝芳 周立明

专题 13：石化设备智能健康监测

主 席：贾九红

秘书长：辛伟

委 员（按拼音排序）：

陈 峥 单志伟 贾九红 吴仕明 辛伟 詹小斌

专题 14：轨道交通智能健康监测

主 席：杨建伟

副主席：季元进

秘书长：姚德臣

副秘书长：王书鹏

委 员（按拼音排序）：

陈岳剑 陈作懿 崔建军 高斌 韩强 季元进 李鑫
李鹤飞 苗鸿臣 王金海 王书鹏 谢宏伟 杨建伟 姚德臣
叶肖伟 曾亮 张楷 张志峰

专题 15：电力设备智能健康监测

主 席：贺兴

秘书长：严祯荣

副秘书长：孙振东

委 员（按拼音排序）：

贺兴 雷阳 刘群英 司文荣 孙振东 王强 吴卫兵
严祯荣 钟加勇 周松林

专题 16：海洋装备智能健康监测

主 席：吴 军

秘书长：刘 鹏（青岛理工）

副秘书长：吴 昊

委 员（按拼音排序）：

洪晓斌 雷振博 黎国强 刘 鹏（青岛理工） 刘 卫

刘 炎 刘盛春 秦立果 宋吉祥 王广斌 吴 昊 吴 军

武文华 朱瑞虎

专题 17：电化学储能电池智能健康监测

主 席：毛 磊

副主席：栾伟玲

秘书长：刘忠勇

委 员（按拼音排序）：

陈 莹 何赞泽 刘忠勇 栾伟玲 吕 炎 毛 磊 赵志斌

专题 18：绿色能源设备智能健康监测

主 席：滕 伟

副主席：付德义

秘书长：王 堃

委 员（按拼音排序）：

陈泽弘 付德义 孔凡富 刘关四 台 闯 滕 伟 王 堃

张 俊

（五）首届智能感知百名博士翠湖会议

主办单位：中国仪器仪表学会设备结构健康监测与预警分会

承办单位：工业设备智能健康监测高等研究院

主 席：丁克勤

六、会议议程

日期	时段	事项
11 月 22 日（周六）	全天	报到
11 月 22 日（周六）	下午	学生专场报告
11 月 23 日（周日）	上午	开幕式+主题报告
	下午	专题会议报告 首届智能感知百名博士翠湖会议
11 月 24 日（周日）	上午	专题会议报告
	下午	专题会议报告、闭幕式

七、会议摘要征集

登录会议网站 www.cshmp.cn, 通过摘要提交通道投递论文摘要。

论文摘要截止日期：2025 年 10 月 30 日。

会议将编辑出版“2025 中国结构健康监测技术大会论文摘要集”。

八、优秀学生报告评选

大会组委会将为在校学生设立一等、二等和三等学术报告奖和海报奖，奖励金额分别为 2000 元、1000 元和 500 元。

九、会议注册及费用

（一）注册报名

登录会议网站 www.cshmp.cn，进行注册报名。

（二）会议费用

会议注册费 2400 元/人，学生注册费 1600 元/人。

2025 年 10 月 31 日前注册，注册费 2000 元/人，学生注册费 1200 元/人。

注：会议注册费不含交通和住宿。

（三）缴费方式

1. 扫码缴费



2. 银行汇款

中国仪器仪表学会账户信息：

开户名称：中国仪器仪表学会

开 户 行：工行北京北新桥支行

汇款账号：0200004309014464348

请备注“2025 中国结构健康监测技术大会+姓名”。

（四）开具发票

登录会议网站 www.cshmp.cn，在参会注册栏目下填写发票信息。

十、会议招商

大会为企业提供会场展位、礼品赞助、资料袋企业标识等产品宣传形式，因展位有限，请有意赞助企业与会务组有关负责人联系。联系人：方铭声，联系方式：18156920138

十一、会务组联系方式

网 址：www.cshmp.cn

邮 箱：ccshmp_2025@163.com

联系人：谢 芳 15201698213

王广龙 13661258678

陶芳泽 18910423409

郑近德 18395585081

附件：中国结构健康监测技术论文摘要.docx

中国仪器仪表学会设备结构健康监测与预警分会

二〇二五年九月十七日



附件：

摘要排版格式及要求

张 三¹，李 四²，王五六²

（1.单位，北京 100000；2.单位，安徽 230000）

（1.邮箱地址；2.邮箱地址）

摘 要：内容建议包括目的、方法、结果、结论4个要素，注意不要出现“本文”字样，用第三人称概括全文。

关键词：5个左右

作者简介：150字以内。

标题格式

黑体/Times New Roman，二号，居中，1.5倍行距。

作者格式

姓名行：仿宋/Times New Roman，小四，居中，1.5倍行距。

单位行：宋体/Times New Roman，小五，居中，1.5倍行距。

邮箱行：宋体/Times New Roman，小五，居中，2倍行距。

正文格式

标题：黑体；正文：宋体/Times New Roman；五号，两端对齐，1倍行距，段后间距0.5行。

页面格式

纸张大小：A4；页边距：上2.8cm，下/左/右2.4cm；装订线：左侧，1cm。

摘要篇幅

建议控制在一页以内，且不宜太少。