

第二届全国声发射学术研讨会通知

尊敬的专家/代表:

声发射学术研讨会是国内声发射行业规模最大、影响最广的学术会议，为声发射技术的研究与推广应用提供了交流平台。面对新一代信息技术、高端装备制造、新能源、新材料等领域科学技术的快速发展，声发射技术迎来了前所未有的机遇和挑战。为了促进声发射技术的发展，加强国内声发射领域专家学者的交流，经中国机械工程学会无损检测分会批准，定于2026年8月6日至9日在辽宁省大连市举办的“第二届全国声发射学术研讨会”，并同期召开“中国机械工程学会无损检测分会声发射检测专业大会全体会员大会”。会议由大连民族大学承办，热忱欢迎全国声发射领域专家、学者与学生积极参加。

本次会议将邀请沈功田等声发射著名专家作大会主旨报告，交流声发射技术的最新研究与应用成果，研讨声发射技术新的研究方向，促进声发射技术在重大工程和重大装备领域中的应用。

一、组织机构

主办单位 中国机械工程学会

承办单位 中国机械工程学会无损检测分会
大连民族大学

协办单位 中国特种设备检测研究院
东北石油大学
美国物理声学公司（PAC）北京代表处
清诚声发射研究（广州）有限公司
北京科海恒生科技有限公司
北京采声科技有限公司
河南启兴格电子科技有限公司
北京软岛时代科技有限公司

二、征文范围

- (1) 声发射技术标准化;
- (2) 声发射检测仪器、传感器新技术;
- (3) 人工智能在声发射技术中的应用;
- (4) 声发射技术在金属材料性能测试(断裂、疲劳和腐蚀等)中的应用;
- (5) 声发射技术在纤维增强复合材料及其结构损伤演化表征与评价中的应用;
- (6) 声发射技术在无机非金属(陶瓷、玻璃、水泥、岩石、混凝土等)材料性能测试中的应用;
- (7) 声发射技术在石化装备、管道、储氢设备、起重机械、土木工程设施、游乐设施等特种设备中的应用;
- (8) 声发射技术在岩石、页岩油开采、桥梁、隧道、矿山等工程中的应用;
- (9) 声发射技术在轴承、汽轮机叶片和变压器局部放电检测中的应用;
- (10) 声发射技术在风电设备、海洋石油平台等大型结构状态和健康监测中的应用;
- (11) 声发射技术在宇航结构、航空器壳体和主要构件检测中的应用;
- (12) 声发射技术在机械加工、焊接、磨损等过程监测中的应用;
- (13) 声发射技术在交通运输工程中的应用;
- (14) 声发射技术在新能源领域的应用;

(15) 声发射技术在其他领域的应用。

三、征文进度要求

- 1、摘要截止时间：2026 年 7 月 15 日；
- 2、论文接收邮箱：c136637182@163.com

组委会将遴选优秀论文，推荐到 MDPI 旗下 Applied Science 特刊
Advances and Innovations in Ultrasonic Non-Destructive Testing。

四、会议总体日程安排

时间	8 月 6 日 (周四)	8 月 7 日 (周五)	8 月 8 日 (周六)	8 月 9 日 (周日)
上午	报到	开幕式、大 会主旨报 告、会议代 表报告、仪 器展示	大会主旨报 告、会议代 表报告、研 究生分会场 报告	大会主旨报 告、会议代 表报告、闭 幕式
下午		大会主旨报 告、会议代 表报告、研 究生分会场 报告	大会主旨报 告、会议代 表报告、仪 器展示	

五、会议酒店及交通

- (1) 会议酒店：辽宁省大连市和怡阳光酒店
- 地址：辽宁省大连市甘井子区黄浦路 710 号
- 住宿协议价：420 元/间/天（大床、标间同价）

(2) 交通路线

路线一：机场—乘地铁 2 号线到“西安路”站转乘 1 号线“河口”站下车，回行 800 米(出租车约 40 元，需 30 分钟左右抵达)。

路线二：大连站—南出口，乘 531 路到“七贤岭”站下车，回行 200 米(出租车约 40 元，需 30 分钟左右抵达)。

路线三：大连北站—南出口，乘地铁 1 号线到“河口”站下车回行 800 米(出租车约 50 元，需 50 分钟左右抵达)。

路线四：大连港—乘地铁 2 号线到“西安路”站转乘 1 号线“河口”站下车，C 出口回行 800 米(乘出租车约 50 元，需 40 分钟左右抵达)。

六、会议赞助及仪器展示

诚邀各企事业单位、科研院所通过多种方式支持本次会议相关工作；同时欢迎相关单位于研讨会现场开展声发射仪器设备展示交流。相关事宜可详询会议组委会。

七、会议报名及注册信息

正式代表会务费 1500 元，学生代表会务费 1200 元。付款方式为现场缴费或扫描二维码注册报名缴费。大会统一安排食宿，费用自理。



八、注意事项

会务组联系方式

龙飞飞 邮箱: dqpilf@126.com

魏 莱 邮箱: 1143687444@qq.com

电话: 15503053329

彭馨雨 邮箱: 3113423053@qq.com

电话: 13998527224

