



# 第三届粤港澳大湾区无损检测论坛

2025年10月24日~27日，广东·东莞

## 第一轮通知

为贯彻落实粤港澳大湾区高质量发展战略，推动无损检测（Nondestructive Testing, NDT）技术在关键行业的深度应用，进一步加强产学研协同与国际交流，由东莞理工学院联合相关高校、科研院所、行业协会及龙头企业共同主办的“第三届粤港澳大湾区无损检测论坛”（以下简称“大湾区 NDT 论坛”）将于 2025 年 10 月 24 日至 27 日在广东省东莞市召开。本届论坛以“智能无损·融合创新·赋能产业”为主题，聚焦无损检测在航空航天、低空经济、先进制造、新能源、海洋工程、特种设备、电子信息、土木与轨道交通等重点产业领域中的最新研究成果与工程应用，打造粤港澳大湾区无损检测领域高水平学术与产业交流平台，助力广东省高质量发展。论坛将围绕智能无损检测、结构健康监测、先进传感器与自动化检测装备等前沿方向，深入探讨无损检测新技术、新装备、新应用及标准体系建设，推动粤港澳大湾区无损检测技术的科技创新和产业升级。大会期间将邀请国内外知名专家学者、行业代表及企业高管，围绕前沿理论、关键技术、工程应用及未来趋势展开交流，并举办无损检测工业设备展览会，展示最新检测装备、仪器系统及应用案例。会议诚邀各位专家学者同仁出席交流，欢迎检测设备器材生产机构参展展示，共襄盛会、共促发展！

## 一、会议组织机构

### 指导单位：

中国机械工程学会无损检测分会/Chinese Society for Nondestructive Testing

广东省特种设备检测研究院/Guangdong Institute of Special Equipment Inspection and Research

**主办单位：**

东莞理工学院/Dongguan University of Technology

广东省机械工程学会无损检测分会/Non destructive Testing Branch of Guangdong Mechanical Engineering Society

珠海市无损检测学会/Zhuhai Society of Nondestructive Testing

深圳市机械工程学会无损检测分会/The Commission for NDT of Shenzhen Mechanical Engineering Society

澳门无损检测学会/Macau Society of Nondestructive Testing

广东省无损检测标准化技术委员会 (GD/TC108)/ Technical Committee on Nondestructive Testing of Standardization of Guangdong Province (GD/TC108)

**承办单位：**

东莞理工学院生态环境与建筑工程学院/School of Ecological Environment and Architecture Engineering, Dongguan University of Technology

广东省城市生命线工程智慧防灾与应急技术重点实验室/Guangdong Provincial Key Laboratory of Intelligent Disaster Prevention and Emergency Technologies for Urban Lifeline Engineering

东莞理工学院国际空天技术研究院/International Aerospace Institute, Dongguan University of Technology

**支持单位（征集中）：**

西北工业大学深圳研究院/Shenzhen Research Institute of Northwestern Polytechnical University

澳门工程师学会/The Macau Institution of Engineers

珠海市科技创新促进会/Zhuhai Promotion Association of Science and Technology Innovation

横琴粤澳深度合作区中葡科技交流合作中心/China-Portugal Science and Technology Exchange and Cooperation Center, Hengqin Guangdong-Macao In-Depth Cooperation Zone

苏州无损检测协会/Suzhou Association of NDT

## 二、会议组织机构

### 大会顾问委员会主席/Chair of the Advisory Committee:

马宏伟/Hongwei Ma 东莞理工学院/Dongguan University of Technology

卢超/Chao Lu 南昌航空大学/Nanchang Hangkong University

郭晋/Jin Guo 广东省特种设备检测研究院/Guangdong Institute of Special Equipment

Inspection and Research

刘桂雄/Guixiong Liu 华南理工大学/South China University of Technology

徐春广/Chunguang Xu 北京理工大学/Beijing Institute of Technology

周正干/Zhenggan Zhou 北京航空航天大学/Beihang University

### 大会主席/Chairman

马宏伟/Hongwei Ma 东莞理工学院/Dongguan University of Technology

洪晓斌/Xiaobin Hong 华南理工大学/South China University of Technology

晏荣明/Rongming Yan 深圳市机械工程学会无损检测分会/The Commission for

NDT of Shenzhen Mechanical Engineering Society

郭平/Ping Guo 珠海市无损检测学会/Zhuhai Society of Nondestructive Testing

萧志泳/Zhiyong Xiao 澳门无损检测学会/Macau Society of Nondestructive Testing

林凯明/Kaiming Lin 广东省特种设备检测研究院中山检测院/Guangdong Institute of  
Special Equipment Inspection and Research Zhongshan Branch

郑愚/Yu Zheng 东莞理工学院/Dongguan University of Technology

张伟伟/Weiwei Zhang 东莞理工学院/Dongguan University of Technology

### 大会执行主席/Executive Chairman

张伟伟/Weiwei Zhang 东莞理工学院/Dongguan University of Technology

李绪丰/Xufeng Li 广东省特种设备检测研究院/Guangdong Institute of Special Equipment  
Inspection and Research

缪泽军/Zejun Miao 深圳市机械工程学会无损检测分会/The Commission for NDT of  
Shenzhen Mechanical Engineering Society

游泳/Yong You 北京理工大学(珠海)/Beijing Institute of Technology,ZhuHai

房学谦/Xueqian Fang 东莞理工学院/Dongguan University of Technology

郑明方/Mingfang Zheng 东莞理工学院/Dongguan University of Technology

**大会学术委员会主席/Chairman of the Academic Committee:**

洪晓斌/ Xiaobin Hong 华南理工大学/ South China University of Technology

郑阳/Yang Zheng 中国特种设备检测研究院/China Special Equipment Inspection

And Research Institute

李卫彬/ Weibin Li 厦门大学/ Xiamen University

陈振茂/Zhenmao Chen 西安交通大学/Xi'an Jiaotong University

苏众庆/ Zhongqing Su 香港理工大学/The Hong Kong Polytechnic University

刘松平/Songping Liu 中国航空制造技术研究院/AVIC Manufacturing Technology

Institute

郭师峰/ Shifeng Guo 中国科学院深圳先进技术研究院/Shenzhen Institutes of

Advanced Technology

吕炎/Yan Lv 北京工业大学/Beijing University of Technology

**大会学术委员会委员/Member of the Academic Committee (按姓氏拼音排名/**

**Alphabetically According to Surname) (持续更新中)**

白利兵/Libing Bai 电子科技大学/University of Electronic Science and Technology  
of China

白雪/Xue Bai 河北工业大学/Hebei University of Technology

陈丹/Dan Chen 深圳职业技术大学/Shenzhen Polytechnic University

程俊/Jun Cheng 北京强度环境研究所/Beijing Institute of Strength and

Environment

陈尧/Yao Chen 南昌航空大学/Nanchang Hangkong University

陈振茂/Zhenmao Chen 西安交通大学/Xi'an Jiaotong University

杜飞/Fei Du 西北工业大学/Northwestern Polytechnical University

范孟豹/Mengbao Fan 中国矿业大学/China University of Mining and Technology

高翔/Xiang Gao 北京工业大学/Beijing University of Technology

郭师峰/ Shifeng Guo 中国科学院深圳先进技术研究院/Shenzhen Institutes of

Advanced Technology

何存富/Cunfu He 北京工业大学/Beijing University of Technology

何佳泽/Jiaze He 哈尔滨工业大学/Harbin Institute of Technology

何晶靖/Jingjing He 北京航空航天大学/Beihang University

|                    |   |
|--------------------|---|
| 何贇泽/Yunze He       | 湖南大学深圳研究院/Shenzhen Research Institute of Hunan University |
| 洪晓斌/Xiaobin Hong   | 华南理工大学/South China University of Technology               |
| 胡平/Ping Hu         | 武汉大学/Wuhan University                                     |
| 纪轩荣/Xuanrong Ji    | 广东工业大学/Guangdong University of Technology                 |
| 李卫彬/Weibin Li      | 厦门大学/Xiamen University                                    |
| 李智超/Zhichao Li     | 哈尔滨工业大学/Harbin Institute of Technology                    |
| 刘宏业/Hongye Liu     | 上海理工大学/University of Shanghai for Science and Technology  |
| 李楠/Nan Li          | 西安电子科技大学/Xidian University                                |
| 李秋锋/Qiufeng Li     | 南昌航空大学/Nanchang Hangkong University                       |
| 林世斌/Shibin Lin     | 江汉大学/Jiangnan University                                  |
| 刘立帅/Lishuai Liu    | 华东理工大学/East China University of Science and Technology    |
| 刘梦龙/Menglong Liu   | 哈尔滨工业大学(深圳)/Harbin Institute of Technology, Shenzhen      |
| 刘松平/Songping Liu   | 中国航空制造技术研究院/AVIC Manufacturing Technology Institute       |
| 刘增华/Zenghua Liu    | 北京工业大学/Beijing University of Technology                   |
| 罗忠兵/ZhongBing Luo  | 大连理工大学/Dalian University of Technology                    |
| 吕炎/Yan Lv          | 北京工业大学/Beijing University of Technology                   |
| 苗鸿臣/Hongchen Miao  | 西南交通大学/Southwest Jiaotong University                      |
| 穆为磊/Weilei Mu      | 中国海洋大学/Ocean University of China                          |
| 裴翠祥/Cuixiang Pei   | 西安交通大学/Xi'an Jiaotong University                          |
| 彭丽莎/Lisha Peng     | 清华大学/Tsinghua University                                  |
| 单胜博/Shengbo Shan   | 国防科技大学/National University of Defense Technology          |
| 申岩峰/Yanfeng Shen   | 上海交通大学/Shanghai Jiao Tong University                      |
| 石文泽/Wenze Shi      | 南昌航空大学/Nanchang Hangkong University                       |
| 税国双/Guoshuang Shui | 北京交通大学/Beijing Jiaotong University                        |
| 苏众庆/Zhongqing Su   | 香港理工大学/The Hong Kong Polytechnic University               |
| 王文韬/Wentao Wang    | 哈尔滨工业大学(深圳)/Harbin Institute of Technology, Shenzhen      |

吴时红/Shihong Wu 航天材料及工艺研究所/Aerospace Research Institute of  
Materials & Processing Technology

许才彬/Caibin Xu 重庆大学/Chongqing University

殷晓康/Xiaokang Yin 中国石油大学(华东)/China University of Petroleum (East China)

游 泳/Yong You 北京理工大学(珠海)/Beijing Institute of Technology,ZhuHai

禹建功/Jiangong Yu 河南理工大学/Henan Polytechnic University

张海燕/Haiyan Zhang 上海大学/Shanghai University

张辉/Hui Zhang 东南大学/Southeast University

张学聪/Xuecong Zhang 中国特种设备检测研究院/China Special Equipment

#### Inspection And Research Institute

张 瑞/Rui Zhang 艾因蒂克科技(上海)有限公司/Eintik Technologies(Shanghai) Co., Ltd.

张伟伟/Weiwei Zhang 东莞理工学院/ Dongguan University of Technology

赵 勃/Bo Zhao 哈尔滨工业大学/Harbin Institute of Technology

郑 阳/Yang Zheng 中国特种设备检测研究院/China Special Equipment

#### Inspection And Research Institute

郑明方/Mingfang Zheng 东莞理工学院/ Dongguan University of Technology

朱新杰/Xinjie Zhu 北方民族大学/North Minzu University

邹芳鑫/Fangxin Zou 香港理工大学/The Hong Kong Polytechnic University

#### 大会组织委员会主席/Chair of the Organizing Committee:

房学谦/Xueqian Fang 东莞理工学院/ Dongguan University of Technology

郑明方/Mingfang Zheng 东莞理工学院/ Dongguan University of Technology

#### 大会组织委员会委员/Member of the Organizing Committee (持续更新中):

房学谦/Xueqian Fang 东莞理工学院/ Dongguan University of Technology

郑明方/Mingfang Zheng 东莞理工学院/ Dongguan University of Technology

谢小荣/Xiaorong Xie 珠海市无损检测学会/Zhuhai Society of Nondestructive Testing

张 华/Hua Zhang 珠海市无损检测学会/Zhuhai Society of Nondestructive Testing

马连华/Lianhua Ma 东莞理工学院/ Dongguan University of Technology

林 荣/Rong Lin 东莞理工学院/ Dongguan University of Technology

武 静/Jing Wu 东莞理工学院/ Dongguan University of Technology

周 洁/Jie Zhou 东莞理工学院/ Dongguan University of Technology

|                   |   |
|-------------------|---|
| 周 赞/Zan Zhou      | 东莞理工学院/ Dongguan University of Technology               |
| 陈 丹/Dan Chen      | 深圳职业技术大学 /Shenzhen Polytechnic University               |
| 李 丽/Li Li         | 艾因蒂克科技(上海)有限公司/Eintik Technologies (Shanghai) Co., Ltd. |
| 蒋运鸿/Yunhong Jiang | 东莞理工学院/ Dongguan University of Technology               |
| 汤婷婷/Tingting Tang | 东莞理工学院/ Dongguan University of Technology               |
| 喻 鹏/Peng Yu       | 东莞理工学院/ Dongguan University of Technology               |
| 成梦菲/Mengfei Cheng | 东莞理工学院/ Dongguan University of Technology               |
| 庞书孟/Shumeng Pang  | 东莞理工学院/ Dongguan University of Technology               |
| 刘良坤/Liangkun Liu  | 东莞理工学院/ Dongguan University of Technology               |
| 潘兆东/Zhaodong Pan  | 东莞理工学院/ Dongguan University of Technology               |
| 林逸洲/Yizhou Lin    | 东莞理工学院/ Dongguan University of Technology               |
| 林 隽/Jun Lin       | 东莞理工学院/ Dongguan University of Technology               |
| 王 禹/Yu Wang       | 东莞理工学院/ Dongguan University of Technology               |

### 三、会议主题及主要内容

本届论坛将特别关注**航空航天结构健康监测、低空智能感知技术与工程、海洋与新能源装备检测、先进复合材料无损评估、电子芯片与半导体检测、智能制造装备及自动化检测系统、重大基础设施检测与监测技术、无损检测基础理论与人工智能、低空智能飞行器检测与管理**等前沿热点，结合粤港澳大湾区高端制造与基础设施安全的产业需求，探讨无损检测技术在工程实践中的创新应用与未来发展趋势。论坛还将设立技术展示与设备演示专区，为科研机构、检测企业、电子信息产业及智能制造企业搭建高水平的交流合作平台，推动粤港澳大湾区无损检测技术的创新突破与产业化落地，加快构建国际领先的高端制造质量检测体系，助力中国制造迈向全球产业链的高端。主要议题和范围包括但不限于：

- (1) 航空航天结构无损检测与结构健康监测/Nondestructive Testing and Structural Health Monitoring of Aerospace Structures
- (2) 低空智能感知与无损检测/Low-Altitude Intelligent Sensing and Nondestructive Testing
- (3) 海洋工程与新能源装备无损检测/Nondestructive Testing of Marine Engineering and New Energy Equipment
- (4) 重大基础设施无损检测与监测/Nondestructive Testing and Monitoring of Major Infrastructure

- (5) 先进复合材料无损评估/Nondestructive Evaluation of Advanced Composite Materials
- (6) 芯片与半导体无损检测/Nondestructive Testing of Chips and Semiconductors
- (7) 智能制造装备及自动化无损检测系统/Nondestructive Testing Systems for Intelligent Manufacturing and Automation Equipment
- (8) 无损检测基础理论与人工智能/Fundamental Theories of Nondestructive Testing and Artificial Intelligence
- (9) 低空智能飞行器检测与管理/Inspection and Management of Low-Altitude Intelligent Aircraft
- (10) 研究生学术报告竞赛专场/Graduate Student Academic Presentation Competition

#### 四、会议形式/Conference Form

- (1) 大会邀请报告/ Plenary talks; (2) 分会场主题报告/ Invited speeches; (3) 学生竞赛报告/ Competition reports for students; (4) 产品展览展示/ Product exhibitions。

#### 五、重要时间节点/ Important Dates

|   |   |
|---|---|
| 摘要投稿截止日期/ Abstract Submission Deadline  | 2025年9月30日  |
| 录用通知发送日期/ Notification Date   | 2025年10月8日  |
| 学生竞赛长摘要论文投稿截止日期/ Extended Abstract Papers Submission Deadline for the student competition | 2025年10月14日   |
| 会议召开日期/Conference Date  | 2025年10月24日注册<br>2025年10月25-26日会议<br>2025年10月27日参观、离会 |

#### 六、会议注册/ Registration

##### 1、缴费标准/Fees

|                         | 2025年9月15日之前 | 2024年9月15日之后 |
|-------------------------|--------------|--------------|
| 正式代表                    | 1600元/人      | 1800元/人      |
| 学生代表                    | 1200元/人      | 1400元/人      |
| 参会代表住宿由承办单位协助安排，食宿费用自理。 |              |              |

## 2、缴费方式/Payment method

### (1) 会议在线注册方式为网站注册

(<https://cloud.yiyum.com/?sid=5651&mid=1429&v=100>)

为方便组织会务、其他相关活动，请于 2025 年 10 月 18 日 24:00 前扫描以下二维码，按照相关流程填写注册信息并进行网上缴费，我们将尽最大的努力为您在参会期间做好各项服务。



扫码缴费

户 名：四川真意达会展服务有限公司

账 号：22801 40104001 1208

开户行：中国农业银行成都牛市口支行

注明：转账时请务必注明参会人姓名全称，备注““大湾区 NDT 论坛”+参会人姓名及单位名称”备注单位名称;转账后务必根据系统提示将转账凭证上传至系统，届时系统会自动为您更改缴费状态，如未更改请联系会务组吴玲 18349168172，电子邮箱：337259972@qq.com。

### (2) 现场缴费

报到现场可用现金或者刷银联卡（POS 机）缴费（由于会议名额有限，同时现场缴费繁忙，为节约您的宝贵时间，强烈建议提前进行网上注册缴费）。

### (3) 会议发票

关于会议费发票，为方便快捷，除特殊要求外，统一开具电子发票（普票）。现场缴费的发票将于会议结束后一周内开具；电子发票链接信息将以邮件形式，发送至参会代表在会议系统注册的邮箱上。

注册时，请务必填写有效的邮箱号码；缴费后，请务必及时关注邮件信息，自行下载发票，打印使用。

### 3、酒店预定

酒店预订见第二轮通知。

## 七、参会及投稿联系信息/ Guidelines for submission

会议网址：<https://cloud.yiyum.com/?sid=5651&mid=1429&v=100>



## 八、组委会秘书处联系人及地址

郑明方 13120361572 电子邮箱：zhengmf@dgut.edu.cn

林 荣 15992908186 电子邮箱：linr@dgut.edu.cn

吴 玲（会务联系人）18349168172 电子邮箱：337259972@qq.com

通信地址：广东省东莞市大学路1号

第三届粤港澳大湾区无损检测论坛组委会

2025年8月4日