

“2022 远东无损检测新技术论坛” 预通知

经研究决定“**2022 远东无损检测新技术论坛**”（以下简称“**2022 论坛**”）在 **2022 年 11 月 15 日至 17 日**举办（**15 日报到，16 日至 17 日开会**），地点：天津东丽湖恒大酒店。

2022 论坛的承办单位：天津大学，天津市特种设备监督检验技术研究院，河北工业大学，天津工业大学，天津理工大学，天津农学院，天津海运职业学院，天津职业技术师范大学，南京寰球东检测科技有限公司。

协办单位：中国特种设备安全与节能促进会，中国特种设备检验协会，北京理工大学，西南交通大学，南京大学，南京航空航天大学，电子科技大学，英国纽卡斯尔大学，南京理工大学，上海材料研究所，浙江省特种设备科学研究院，上海市特种设备管理协会，中广核工程有限公司，中广核检测技术有限公司，中国船级社实业有限公司，西安交通大学，厦门大学，中国石油大学（华东），东南大学，湖南大学，四川大学，广东工业大学，北京工业大学，中国石油集团工程材料研究院有限公司，中国矿业大学，无锡学院，河南省锅炉压力容器安全检测研究院，中国核动力研究设计院，中核集团核动力运行研究所，《机械工程学报》杂志，《无损检测》杂志，《红外技术》杂志，《中国铁路》杂志，先进加工技术国防重点学科实验室，中国航发北京航空材料研究院，江苏省声学学会，江苏省仪器仪表学会无损检测仪器专业委员会，陕西省特种设备协会，南京宁铁无损检测技术研究院。

支持单位：全国锅炉压力容器标准化技术委

员会，全国无损检测标准化技术委员会，天津市特种设备安全与节能协会，浙江省特种设备安全与节能协会，北京机械工程学会无损检测分会，工信部高速运载工具无损检测重点实验室，浙江省特种设备安全检测技术研究重点实验室，《红外技术》杂志，《中国铁路》杂志。

2022 论坛继续与 **IEEE**（国际电气电子工程师协会）、《**Insight**》、《**Structural Durability and Health Monitoring**》、《机械工程学报》、《无损检测》、《无损探伤》杂志合作，并新增与《**Nondestructive Testing and Evaluation**》杂志合作。

优秀中文论文将在《机械工程学报》和《无损检测》正刊设立的“远东无损检测新技术论坛专栏”发表。英文论文经同行审稿合格后，提交美国 **IEEE** 总部认可发表，并由 **EI**（美国工程信息公司）收录；或推荐在《机械工程学报》、《**Insight**》、《**Nondestructive Testing and Evaluation**》、《**Structural Durability and Health Monitoring**》杂志上刊出。

2022 论坛拟开办以下学术报告专场（分会场）：

（1）天津专场（天津大学、天津市特种设备监督检验技术研究院承办）；

（2）船舶与海工专场（中国船级社实业有限公司承办）；

（3）红外与太赫兹分会场（电子科技大学、湖南大学、中国矿业大学承办）；

(4) 电磁分会场(厦门大学、中国石油大学、西安交通大学、四川大学、中国矿业大学承办);

(5) 轨道交通专场(西南交通大学、电子科技大学、四川大学、中国铁道科学研究院、南京航空航天大学承办);

(6) 航空航天与复合材料专场(厦门大学、南京航空航天大学、电子科技大学承办);

(7) 核电专场(中广核工程有限公司、中广核检测技术有限公司、中国核动力研究设计院承办);

(8) 特种设备专场(中国特种设备检测研究院承办);

(9) 人工智能赋能无损检测专场(湖南大学、东南大学、浙江省特种设备科学研究院承办);

(10) 光声与超声分会场(南京大学、南京理工大学、中国航发北京航空材料研究院承办);

(11) 石油管及装备专场(中国特种设备安全与节能促进会、中国石油集团石油管工程技术研究院有限公司、四川大学承办);

(12) 无损检测标准及相关技术专场(上海材料研究所、武汉中科创新技术股份有限公司、曼图电子(上海)有限公司);

(13) 传感器与仪器分会场(广东工业大学、无锡学院承办);

(14) 数字射线分会场(兰州理工大学、天津市特种设备监督检验技术研究院承办);

(15) 文物无损检测专场(陕西省文物保护研究院承办);

(16) 阵列式感测与成像技术分会场(北京工业大学、西北工业大学承办)。

2022 论坛继续设立“仰止奖”，授予无损检测界德高望重人士；设立“攀登奖”，表彰在科研领域成就卓越的科研工作者；设立“中国创造特别奖”，表彰在技术应用领域成就卓越的工程技术人员；设立“主导优秀学生论文奖”、“珏屹英文论文奖”、“矩阵科技中文论文奖”，表彰优秀论文作者。

2022 论坛继续举办“之江优胜杯无损检测擂台赛”，向打擂成功者颁发“睿匠奖”和“锐器奖”。

2022 论坛继续与国内外无损检测仪器设备器材制造销售企业和研发机构合作，展示先进无损检测仪器设备器材和先进技术工艺工装解决方案。

论坛热诚欢迎国内外无损检测学者、专家、研究人员、技术人员积极撰写论文，投稿，做学术报告。

论坛热诚欢迎国内外无损检测设备器材生产销售企业和研发机构报名参展，在大会上展示仪器产品。

欢迎登录远东论坛中英文网站浏览(登录网址 <https://www.fendti.com/en/Default>)。论文投稿和学术报告报名窗口将于七月在远东论坛网站打开，参展报名窗口将于八月在远东论坛网站打开。

2022 远东无损检测新技术论坛筹备工作委员会
2022 年 6 月 26 日