

2025武器装备环境工程大会  
第二轮会议通知

湖南·长沙 2025 年 6 月 13 日-16 日

**会议主题：聚焦全域化复杂环境，加强武器装备实战运用**

装备环境工程是将各种科学技术和工程实践用于减缓复杂环境对装备效能影响或提高装备环境适应性的一门学科，贯穿于装备全寿命周期，对支撑装备效能发挥、缩短研制周期、提高经费比等具有极其重要的作用。

武器装备是国家战略能力的重要支撑，是新时代国防和军队建设的重要组成部分。当今世界百年未有之大变局加速演进，新一轮科技革命和军事变革纵深发展。武器装备结构日趋复杂，备战作战环境边界不断拓展。好的武器装备更要经得起实战环境的考验，加快构建适应履行使命要求的装备体系尤为迫切。当前和今后一个时期，是我国武器装备建设的战略机遇期，也是实现跨越式发展的关键时期，加强武器装备环境工程的学术交流，对构建武器装备建设新发展格局具有重要意义。武器装备环境工程大会是《装备环境工程》编辑部邀请各高校、科研院所共同举办的武器装备环境工程领域的系列性品牌会议，两年一届。首届于 2023 年在重庆召开，来自国内航空、航天、船舶、兵器等科研院所和高校的 450 余名专家和学者现场参会交流，反响热烈。

“2025 武器装备环境工程大会”，定于 2025 年 6 月 13 日-16 日在湖南长沙市召开，由《装备环境工程》编辑部主办，西南技术工程研究所、中国工程物理研究院总体工程研究所、中国航空综合技术研究所、湖南云箭集团有限公司、西安昆仑工业（集团）有限责任公司、中北大学、火箭军工程大学智剑实验室、国防科技大学空天科学学院、中国飞机强度研究所、瞬态冲击全国重点实验室、船舶结构安全全国重点实验室、弹药保障与安全性评估重点实验室等单位联合主办。会议以“聚焦全域化复杂环境，加强武器装备实战运用”为主题，邀请国内知名专家、学者做主题报告，并邀请专家及行业翘楚汇聚一堂，就武器装备环境工程领域的最新研究成果和业界动态进行广泛、深入地交流和探讨，推动武器装备的高质量发展。

《装备环境工程》编辑部  
2025 年 5 月 13 日

编辑部

## 大会组织机构

### 1. 主办单位

《装备环境工程》编辑部

### 2. 联合主办单位（排名不分先后）

西南技术工程研究所

中国工程物理研究院总体工程研究所

中国航空综合技术研究所

湖南云箭集团有限公司

国防科技大学空天科学学院

火箭军工程大学智剑实验室

中国船舶集团有限公司第七二五研究所

船舶结构安全全国重点实验室

弹药保障与安全性评估重点实验室

瞬态冲击全国重点实验室

中国飞机强度研究所

西安昆仑工业（集团）有限责任公司

中北大学

国防科技工业自然环境试验研究中心

强度与结构完整性全国重点实验室

海洋腐蚀与防护全国重点实验室

高精密装备复杂环境模拟试验与测试技术创新中心

弹药安全工程虚拟教研室

海南万宁大气环境材料腐蚀国家野外科学观测研究站

重庆江津大气环境材料腐蚀国家野外科学观测研究站

西藏拉萨大气环境材料腐蚀国家野外科学观测研究站

黑龙江漠河大气环境材料腐蚀国家野外科学观测研究站

甘肃敦煌大气环境材料腐蚀国家野外科学观测研究站

### 3. 联合承办单位（排名不分先后）

重庆红智信信息技术有限公司

北京航天希尔测试技术有限公司

西安安思锐科航空科技有限公司

征集中.....

#### 4. 协办单位（排名不分先后）

重庆银河试验仪器有限公司

广州皖研科学仪器有限公司

奇石乐精密机械设备（上海）有限公司

微旷科技（苏州）有限公司

北京库蓝科技有限公司

苏州东菱振动试验仪器有限公司

征集中.....

#### 5. 支持单位（排名不分先后）

广东莱伯通试验设备有限公司

南京久鼎环境科技股份有限公司

湖南高至科技有限公司

中材新材料研究院（广州）有限公司

广州普川检测技术有限公司

国电亚光电源技术（北京）有限公司

山东利恩斯智能科技有限公司

湖南航天天麓新材料检测有限责任公司

征集中.....

#### 6. 支持媒体（排名不分先后）

《表面技术》、《哈尔滨工程大学学报》、《精密成形工程》、《包装工程》、*Surface Science and Technology*、《机械设计》、“科工创享”融媒体平台

#### 7. 大会顾问（以姓氏拼音为序）

宫声凯

郭旭

赫晓东

侯晓

李贺军

李应红

邱志明

谭家华

王明洋

王自力

吴有生

杨树兴

邹汝平

## 8. 大会名誉主席

黄辉

## 9. 大会主席

吴护林 西南技术工程研究所

## 10. 大会执行主席

李忠盛 西南技术工程研究所

## 11. 大会副主席（以姓氏拼音为序）

郝坤鹏 西安昆仑工业有限责任公司

李强 中北大学

卢兵 船舶结构安全全国重点实验室

毛勇建 中国工程物理研究院总体工程研究所

任延超 湖南云箭集团有限公司

申志彬 国防科技大学

王新蕊 瞬态冲击全国重点实验室

王焯军 火箭军工程大学

周堃 西南技术工程研究所

曾照洋 中国航空综合技术研究所

## 12. 学术委员会（以姓氏拼音为序）

### 学术委员会主席

韩旭 河北工业大学

黄利亚 国防科技大学

李明海 中国工程物理研究院总体工程研究所

王勇 瞬态冲击全国重点实验室

徐明 中国航空综合技术研究所

宣兆龙 陆军工程大学石家庄校区

张锦岚 中国船舶集团有限公司第七一九研究所

张伦武 西南技术工程研究所

### 学术委员会委员

## 2025 武器装备环境工程大会

---

霸书红 沈阳理工大学  
卞贵学 海军航空大学青岛校区  
宾光富 湖南科技大学  
蔡健平 中国航天标准化研究所  
曹永杰 西北机电工程研究所  
陈慧敏 北京理工大学  
陈军 湖南云箭集团有限公司  
陈小平 船舶结构安全全国重点实验室  
陈跃良 海军航空大学青岛校区  
陈忠明 航空工业沈阳飞机设计研究所  
陈自强 上海交通大学  
褚恩义 陕西应用物理化学研究所  
丛大龙 西南技术工程研究所  
丁军 船舶结构安全全国重点实验室  
董龙雷 西安交通大学  
董世运 陆军装甲兵学院  
冯立新 中国航空工业集团公司第一飞机设计研究院  
傅耘 中国航空综合技术研究所  
高飞 中国航空工业集团公司第一飞机设计研究院  
高兴勇 陆军工程大学石家庄校区  
耿嘉 瞬态冲击全国重点实验室  
顾学康 船舶结构安全全国重点实验室  
郭君 船舶结构安全全国重点实验室  
韩建立 海军航空大学  
韩晶 中北大学  
郝坤鹏 西安昆仑工业有限责任公司  
郝鹏 大连理工大学  
贺亮 瞬态冲击全国重点实验室  
何宇廷 空军工程大学

## 2025 武器装备环境工程大会

---

侯健 中国船舶集团有限公司第七二五研究所  
黄彪 北京理工大学  
黄桥高 西北工业大学  
姜潮 湖南大学  
李贵杰 大连理工大学  
李海波 北京强度环境研究所  
李剑峰 中国北方车辆研究所  
李明 中国航空综合技术研究所  
李明海 中国工程物理研究院总体工程研究所  
李强 中北大学  
李焯 瞬态冲击全国重点实验室  
李泽文 北京航天希尔测试技术有限公司  
梁争峰 西安近代化学研究所  
林晔 航天科工三院三部  
刘聪 西南技术工程研究所  
刘建湖 船舶结构安全全国重点实验室  
刘宁 哈尔滨工程大学  
刘朋科 西北机电工程研究所  
刘守文 北京卫星环境工程研究所  
刘艳 北京电子工程总体研究所  
刘迎彬 中北大学  
刘永亮 中国船舶集团有限公司第七一三研究所  
陆峰 北京航空材料研究院  
卢海涛 瞬态冲击全国重点实验室  
骆晨 北京航空材料研究院  
马界祥 中国航空工业集团公司第一飞机设计研究院  
马小兵 北京航空航天大学  
毛保全 陆军装甲兵学院  
毛卫国 长沙理工大学

## 2025 武器装备环境工程大会

---

米栋 中国航空动力机械研究所  
庞福振 哈尔滨工程大学  
庞维强 西安近代化学研究所  
乔英杰 哈尔滨工程大学  
覃彬 瞬态冲击全国重点实验室  
任克亮 中国船舶集团有限公司第七一三研究所  
任炜 陕西应用物理化学研究所  
任雁 北京北方车辆集团有限公司  
荣克林 北京强度环境研究所  
申志彬 国防科技大学  
沈瑞琪 南京理工大学  
沈自才 北京卫星环境工程研究所  
石全 陆军工程大学  
史光梅 中国工程物理研究院总体工程研究所  
苏鹏飞 西安近代化学研究所  
孙明先 中国船舶集团有限公司第七二五研究所  
孙茜 航空工业沈阳飞机设计研究所  
唐恩凌 沈阳理工大学  
汪刘应 火箭军工程大学  
汪泉 安徽理工大学  
汪雪良 船舶结构安全全国重点实验室  
王博 大连理工大学  
王成 北京理工大学  
王刚 航天科工防御技术研究试验中心  
王海坤 船舶结构安全全国重点实验室  
王建 北京航天希尔测试技术有限公司  
王晶晶 中国船舶集团有限公司第七二五研究所  
王飞 中国工程物理研究院总体工程研究所  
王焯军 火箭军工程大学

## 2025 武器装备环境工程大会

---

王哲 中国航空工业集团公司第一飞机设计研究院  
韦朋余 船舶结构安全全国重点实验室  
魏化震 中国兵器工业集团第五三研究所  
魏世丞 陆军装甲兵学院  
魏志芳 中北大学  
文波 航天材料及工艺研究所  
吴嘉蒙 中国船舶集团有限公司第七〇八研究所  
吴敬涛 中国飞机强度研究所  
吴瑞德 陕西应用物理化学研究所  
吴勋 中国人民解放军 96901 部队  
武泽平 国防科技大学  
向树红 北京卫星环境工程研究所  
谢发勤 西北工业大学  
宣兆龙 陆军工程大学石家庄校区  
杨国来 南京理工大学  
杨胜 西安昆仑工业有限责任公司  
杨小奎 西南技术工程研究所  
姚洪志 陕西应用物理化学研究所  
易胜 中国人民解放军 63961 部队  
尹建平 中北大学  
于超 中国兵器工业集团航空弹药研究院有限公司  
于存贵 南京理工大学  
余永刚 南京理工大学  
郁殿龙 国防科技大学  
张保军 中国北方车辆研究所  
张超 西北工业大学  
张宏建 南京航空航天大学  
张伦平 船舶结构安全全国重点实验室  
张明 中国工程物理研究院化工材料研究所

张士峰 国防科技大学

张天才 西南技术工程研究所

赵方超 西南技术工程研究所

赵河明 中北大学

赵南 船舶结构安全全国重点实验室

赵宇 北京航空航天大学

周广猛 陆军军事交通学院

### 13. 组织委员会（以姓氏拼音为序）

#### 组织委员会主席

曹广群 中北大学

邓贤明 西南技术工程研究所

洪韬 北京航空航天大学

李岗 西安机电信息研究所

李明 中国航空综合技术研究所

李天鹏 陆军工程大学石家庄校区

刘颀 火箭军工程大学

刘海波 湖南科技大学

卢海涛 瞬态冲击全国重点实验室

罗伟峰 湖南云箭集团有限公司

马祥涛 大连理工大学

覃彬 瞬态冲击全国重点实验室

汪俊 船舶结构安全全国重点实验室

汪雪良 船舶结构安全全国重点实验室

王焕春 火箭军工程大学

王诗平 船舶结构安全全国重点实验室

吴立飞 北京航天希尔测试技术有限公司

杨胜 西安昆仑工业(集团)有限责任公司

张大鹏 国防科技大学

张天才 西南技术工程研究所

赵方超 西南技术工程研究所

**组织委员会委员**

崔平 陆军工程大学石家庄校区

崔腾飞 中国直升机设计研究所

戴泽宇 船舶结构安全全国重点实验室

管小荣 南京理工大学

贺琼瑶 西南技术工程研究所

洪亮 海军航空大学

胡明 沈阳理工大学

胡宇鹏 中国工程物理研究院总体工程研究所

黄振贵 南京理工大学

贾昊楠 中国人民解放军 32181 部队

金一鸣 西南技术工程研究所

李陈峰 哈尔滨工程大学

李海超 哈尔滨工程大学

李蛟 陕西应用物理化学研究所

李娜 西南技术工程研究所

李爽 中国北方车辆研究所

李天鹏 陆军工程大学

刘颀 火箭军工程大学

刘海波 湖南科技大学

刘军 西北机电工程研究所

刘文韬 船舶结构安全全国重点实验室

刘曦 西安现代控制技术研究所

刘新春 庆安集团有限公司

刘子德 瞬态冲击全国重点实验室

龙湘云 湖南大学

罗楚养 东华大学

罗磊 中国工程物理研究院总体工程研究所

## 2025 武器装备环境工程大会

---

罗茜 西南技术工程研究所  
罗伟峰 湖南云箭集团有限公司  
吕晓猛 火箭军工程大学  
马详涛 大连理工大学  
毛海斌 船舶结构安全全国重点实验室  
綦磊 北京卫星环境工程研究所  
强以铭 船舶结构安全全国重点实验室  
秦朝轩 西南技术工程研究所  
单春来 西北机电工程研究所  
邵康 中国航天科工集团第四研究院第四总体设计部  
时圣波 西北工业大学  
宋凯强 西南技术工程研究所  
睢贺良 中国工程物理研究院化工材料研究所  
王晗 北京航空航天大学  
王焕春 火箭军工程大学  
王攀 湖南云箭集团有限公司  
王强 中国空气动力研究与发展中心  
王哲君 火箭军工程大学  
吴德权 西南技术工程研究所  
吴尽哲 海军工程大学  
夏权 北京航空航天大学  
熊漫漫 瞬态冲击全国重点实验室  
徐洪武 中国航天标准化研究所  
徐云泽 大连理工大学  
杨菲菲 瞬态冲击全国重点实验室  
苑大威 瞬态冲击全国重点实验室  
张大鹏 国防科技大学  
张静静 中国空间技术研究院  
张开创 军事科学院防化研究院

## 2025 武器装备环境工程大会

张敏 西南技术工程研究所

张生鹏 中国航天科工集团第二研究院二〇一所

张腾 空军工程大学

赵海盛 大连理工大学

赵瑜 哈尔滨工业大学

周青华 四川大学

周晴雯 国防科技大学

庄建宏 兰州空间技术物理研究所

邹刚 海军航空大学青岛校区

### 大会安排

#### 1. 会议日程:

日期	主要内容
2025.6.13 (周五)	注册报到、青衿快报、 供需对接、展位布展
2025.6.14 (周六)	开幕式、大会主旨报告、展览展示
2025.6.15 (周日)	主题论坛报告、展览展示
2025.6.16 (周一)	结束、疏散

2. 会议地点: 湖南圣爵菲斯大酒店 (长沙市开福区三一大道 471 号)

3. 会议住宿: 湖南圣爵菲斯大酒店 (长沙市开福区三一大道 471 号, 单标¥450/间, 含早)

特别提示: 因酒店房间数量有限, 请需要住宿的参会代表扫描下方二维码, 选择相应日期预定住宿。



4. 注册报名: 请识别下方二维码注册、报名。

## 2025 武器装备环境工程大会



注册费收取标准		
代表类型	早鸟价 (2025.5.20 前提交注册信息)	标准价
普通代表	¥2100 元	¥2400 元
学生代表 (凭学生证)	¥1500 元	¥1800 元

5. 会议缴费：提前汇款或报到现场缴费均可。

1) 银行汇款：请汇款至以下账号，汇款时请务必备注“WEEEC2025+参会代表姓名”。

收款单位：重庆红智信信息技术有限公司

开户行：中国银行重庆自由贸易试验区渝高支行

帐号：1088 0294 1586

2) 现场缴费：报到现场缴费，支持扫码、刷卡等。

特别说明：本次会议的费用由“重庆红智信信息技术有限公司”开具“会议注册费”增值税发票。

### 大会主旨报告

目前已确定的大会主旨报告（排序不分先后）	
报告嘉宾	报告单位
郭旭	大连理工大学
赫晓东	哈尔滨工业大学
彭艳萍	先进制造领域专家
王彬文	中国飞机强度研究所
钱林方	西北机电工程研究所
张克	瞬态冲击全国重点实验室
汪刘应	火箭军工程大学
毛勇建	中国工程物理研究院总体工程研究所
周堃	西南技术工程研究所

### 大会主题学术论坛

## 2025 武器装备环境工程大会

(排序不分先后)

### 主题学术论坛一：面向装备整机/分系统极端复杂自然环境适应性的试验评估技术

#### 论坛主席：

周堃 西南技术工程研究所

#### 论坛召集人：

赵方超 西南技术工程研究所

#### 召集单位：

西南技术工程研究所

中国飞机强度研究所

强度与结构完整性全国重点实验室

#### 主要议题：

- 1) 全球极端复杂自然环境特征研究
- 2) 面向装备全寿命期复杂任务剖面的关键环境特征提取与分析技术
- 3) 装备整机/分系统等效加速试验谱确定与验证技术
- 4) 基于低层级产品环境试验信息的整机/分系统加速因子研究
- 5) 装备极端复杂自然环境适应性实验室模拟试验技术及装置
- 6) 基于多元数据融合的装备整机/分系统环境适应性综合量化评估技术
- 7) 面向装备整机/分系统自然环境适应性试验评估的数字模型构建技术

#### 目前已确定的邀请报告（按姓氏拼音排序）

报告嘉宾	报告单位
崔腾飞	中国直升机设计研究所
姜艾锋	西南技术工程研究所
黄硕	中国航天科工集团第二研究院二〇一所
刘杰	烟台大学
刘曦	西安现代控制技术研究所
任雁	北京北方车辆集团有限公司
苏艳	西南技术工程研究所
赵鼎鼎	中国船舶集团有限公司第七〇四研究所

### 主题学术论坛二：航空弹药复杂环境适应性与前沿技术

#### 论坛主席：

陈明 湖南云箭集团有限公司

## 2025 武器装备环境工程大会

张书锋 国防科技大学

龙湘云 湖南大学

### 论坛召集人：

罗伟峰 湖南云箭集团有限公司

马祥涛 大连理工大学

刘海波 湖南科技大学

### 召集单位：

湖南云箭集团有限公司

湖南省航空武器装备轻量化工程技术研究中心

国防科技大学智能科学学院

装备状态感知与敏捷保障全国重点实验室

整车先进设计制造技术全国重点实验室

工业装备结构分析优化与 CAE 软件全国重点实验室

核装备可靠性技术湖南省重点实验室

湖南科技大学机械设备健康维护湖南省重点实验室

### 主要议题：

- 1) 航空弹药复杂载荷模拟与识别技术
- 2) 航空弹药极端环境效应与加速试验技术
- 3) 材料/元部件/整机环境效应与损伤机理
- 4) 航空弹药结构强度与可靠性评价
- 5) 航空弹药环境适应性设计与分析
- 6) 航空弹药先进测试与试验技术

### 目前已确定的邀请报告（排序不分先后）

报告嘉宾	报告单位
姬广振	中国兵器科技咨询与标准研究院
刘冠军	国防科技大学
林晔	北京机电工程研究所
赵朋飞	中国航天科工集团第二研究院二〇一所
龙湘云	湖南大学机械与运载工程学院
蔡自刚	工业和信息化部电子第五研究所
章海亮	湖南云箭集团有限公司
伊泉剑	北京理工大学

## 2025 武器装备环境工程大会

吴瑞轩	中国空空导弹研究院
王超	哈尔滨工业大学
马祥涛	大连理工大学
刘海波	湖南科技大学

### 主题学术论坛三：舰船结构环境响应与安全性评估

#### 论坛主席：

张阿漫 船舶结构安全全国重点实验室

#### 论坛召集人：

汪雪良 船舶结构安全全国重点实验室

王诗平 船舶结构安全全国重点实验室

汪俊 船舶结构安全全国重点实验室

#### 召集单位：

船舶结构安全全国重点实验室

#### 主要议题：

- 1) 极端环境下船舶结构响应评估与试验技术
- 2) 新材料/新结构以及先进结构优化方法在船舶上的应用技术
- 3) 智能技术在船舶结构安全评估中的应用
- 4) 水下爆炸载荷、流固耦合动响应和舰艇损伤评估的新理论和仿真方法
- 5) 水下爆炸强冲击载荷和响应测试新技术
- 6) 水下爆炸防护新概念
- 7) 水下爆炸高效毁伤技术

#### 目前已确定的邀请报告（按姓氏拼音排序）

报告嘉宾	报告单位
陆守香	中国科学技术大学
乔英杰	哈尔滨工程大学
索涛	西北工业大学
王诗平	哈尔滨工程大学
汪雪良	船舶结构安全全国重点实验室
吴嘉蒙	中国船舶及海洋工程设计研究院
武湛君	江南大学
张伦平	船舶结构安全全国重点实验室
郑志军	中国科学技术大学
朱凌	武汉理工大学

## 2025 武器装备环境工程大会

### 主题学术论坛四：航空装备综合环境适应性与可用性

#### 论坛主席：

傅耘 中国航空综合技术研究所

#### 论坛召集人：

李明 中国航空综合技术研究所

#### 召集单位：

中国航空综合技术研究所

航空综合环境航空科技重点实验室

#### 主要议题：

- 1) 新型航空装备寿命期环境与环境适应性需求分析
- 2) 航空装备环境及环境损伤的监测与智能化评估
- 3) 航空装备全域环境多因素耦合效应机理与演化规律
- 4) 航空装备寿命期环境分类与严酷度分级
- 5) 航空基础产品环境适应性评价与耐环境分级
- 6) 航空装备综合环境适应性设计与分析评价
- 7) 航空装备环境与环境效应数字化、智能化建模
- 8) 航空装备综合环境及环境效应模拟与虚拟试验
- 9) 综合环境条件下装备可用性影响因素及其影响机制
- 10) 装备综合环境条件下的可用性评价
- 11) 航空装备外场环境影响控制与视情维护维修
- 12) 航空装备日历寿命评估与验证

#### 目前已确定的邀请报告（按姓氏拼音排序）

报告嘉宾	报告单位
黄昌龙	广州民航学院
慕仙莲	中国特种飞行器研究所
彭徽	北京航空航天大学
王海涛	广东腐蚀科学与技术创新研究院
吴宏	中南大学
游盾	航天材料及工艺研究所
詹中伟	北京航空材料研究院
张建军	中国航空综合技术研究所
张腾	空军工程大学

## 主题学术论坛五：武器装备贮存延寿技术

## 论坛主席：

汪刘应 火箭军工程大学

吴勋 中国人民解放军 96901 部队

## 论坛召集人：

刘颀 火箭军工程大学

王焕春 火箭军工程大学

## 召集单位：

火箭军工程大学智剑实验室

## 主要议题：

- 1) 武器装备贮存延寿基础理论
- 2) 复杂系统贮存延寿试验技术
- 3) 智能状态感知与状态评估
- 4) 环境损伤与模拟表征技术
- 5) 材料智能设计与服役寿命预测技术
- 6) 装备服役性能改进与提升技术
- 7) 复杂系统贮存延寿数智技术与方法
- 8) 装备长寿命设计新理论与新方法
- 9) 绿色销毁与再利用技术
- 10) 极端条件下防护设计与考核技术

## 目前已确定的邀请报告（按姓氏拼音排序）

报告嘉宾	报告单位
郜婕	西安航天动力技术研究所
洪长青	哈尔滨工业大学
刘大斌	南京理工大学
刘博	火箭军工程大学
毛卫国	长沙理工大学
王晗	北京航空航天大学
王龙	核工业西南物理研究院
夏敏	北京理工大学
肖葵	北京科技大学

## 2025 武器装备环境工程大会

张晶	内蒙合成化工研究所
赵雷	钢研纳克检测技术股份有限公司

### 主题学术论坛六：固体动力技术

#### 论坛主席：

申志彬 国防科技大学

马立坤 国防科技大学

#### 论坛召集人：

张大鹏 国防科技大学

#### 召集单位：

国防科技大学空天科学学院

#### 主要议题：

- 1) 固体动力总体技术
- 2) 固体动力试验和仿真技术
- 3) 实战化应用与使役可靠性评估技术
- 4) 固体动力结构完整性与贮存寿命评估技术
- 5) 固体动力健康监测技术
- 6) 固体动力多学科优化与智能设计技术
- 7) 新概念固体动力技术

目前已确定的邀请报告（按姓氏拼音排序）	
报告嘉宾	报告单位
郭运强	中国航天科技集团有限公司第四研究院
何快	上海航天动力技术研究所
黄利亚	国防科技大学
乐浩	上海航天动力技术研究所
李军伟	北京理工大学
马立坤	国防科技大学
王学仁	火箭军工程大学
武丹	湖北航天技术研究院总体设计所
许进升	南京理工大学
赵汝岩	海军航空大学
张大鹏	国防科技大学
张德权	河北工业大学
职世君	中国空空导弹研究院

## 2025 武器装备环境工程大会

### 主题学术论坛七：弹药环境适应性评估与大数据运用

#### 论坛主席：

高兴勇 陆军工程大学石家庄校区

#### 论坛召集人：

李天鹏 陆军工程大学石家庄校区

#### 召集单位：

弹药保障与安全性评估重点实验室

弹药安全工程虚拟教研室

#### 主要议题：

- 1) 新质毁伤元对典型弹药的冲击起爆机理
- 2) 弹药防爆安全问题研究
- 3) 极端环境下单兵作战先进装备
- 4) 弹药可靠性设计与评估技术
- 5) 弹药寿命评估与长寿命设计方法
- 6) 弹药环境适应性数字化试验方法
- 7) 弹药环境试验大数据挖掘与分析技术
- 8) 弹药保障预测及效能评估技术
- 9) 弹药在役考核与评估技术
- 10) 战场环境弹药安全性评估方法

#### 目前已确定的邀请报告（按姓氏拼音排序）

报告嘉宾	报告单位
晁伟召	中国兵器工业集团航空弹药研究院有限公司
程春	宁波大学
李国旗	西南交通大学
李笑楠	中国人民解放军 63936 部队
刘启明	河北工业大学
史玉彬	陆军研究院
王季鹏	杭州长望智创科技有限公司
张会锁	中北大学
赵存宝	石家庄铁道大学

## 2025 武器装备环境工程大会

### 主题学术论坛八：复杂环境装备目标特性试验与评估技术

#### 论坛主席：

李忠盛 西南技术工程研究所

李铁 西安机电信息研究所

#### 论坛召集人：

张天才 西南技术工程研究所

李岗 西安机电信息研究所

洪韬 北京航空航天大学

邓贤明 西南技术工程研究所

#### 召集单位：

西南技术工程研究所

#### 主要议题：

- 1) 地面/海洋/航空航天装备特性试验与评估技术
- 2) 地面/海洋环境特性试验与建模技术
- 3) 伪装/隐身材料环境适应性与评估技术
- 4) 目标特性大数据挖掘与应用技术
- 5) 复杂环境下目标特性仿真与预估技术
- 6) 试验与评估新机理、新技术

目前已确定的邀请报告（按姓氏拼音排序）	
报告嘉宾	报告单位
陈知华	西南技术工程研究所
邓贤明	西南技术工程研究所
洪韬	北京航空航天大学
任登凤	南京理工大学
肖青	中国科学院空天信息创新研究院
许勇刚	上海无线电设备研究所

### 主题学术论坛九：复杂环境下轻武器应用与评估技术

#### 论坛主席：

王勇 瞬态冲击全国重点实验室

贺亮 瞬态冲击全国重点实验室

#### 论坛召集人：

## 2025 武器装备环境工程大会

覃彬 瞬态冲击全国重点实验室

卢海涛 瞬态冲击全国重点实验室

**召集单位：**

瞬态冲击全国重点实验室

**主要议题：**

- 1) 轻武器高效发射技术
- 2) 轻武器弹药高效毁伤与防护技术
- 3) 非致命/新概念/智能化武器毁伤理论与技术
- 4) 轻武器瞬态冲击、毁伤参数测试与数值仿真技术
- 5) 轻武器弹药复杂环境外弹道理论与性能提升技术
- 6) 城市复杂环境信息探测技术
- 7) 室内/地下空间环境数字化构建与定位技术
- 8) 隐匿威胁目标遍历搜索技术
- 9) 典型城市环境特点及装备应用分析
- 10) 轻武器可靠性仿真分析与评价
- 11) 轻武器毁伤效能、实战化效能评估理论与技术
- 12) 新材料、新结构、新工艺与新原理在轻武器领域的应用

### 目前已确定的邀请报告（按姓氏拼音排序）

报告嘉宾	报告单位
常思江	南京理工大学
范大鹏	国防科技大学
郝斌	西安宝色新科技有限公司
彭成磊	南京大学
孙凤振	同济大学
孙永涛	天津大学
王文智	西北工业大学
王绪财	山东非金属材料研究所
魏志芳	中北大学
余永刚	南京理工大学
张振辉	瞬态冲击全国重点实验室

## 2025 武器装备环境工程大会

### 主题学术论坛十：武器弹药事故环境模拟与安全性评估

#### 论坛主席：

李明海 中国工程物理研究院总体工程研究所

#### 论坛召集人：

李上明 中国工程物理研究院总体工程研究所

李翀 中国工程物理研究院总体工程研究所

#### 召集单位：

中国工程物理研究院总体工程研究所

高精密装备复杂环境模拟试验与测试技术创新中心

#### 主要议题：

- 1) 武器弹药事故环境安全性评估方法
- 2) 面向复杂热/火灾事故场景的载荷特征、高保真模拟与测试诊断技术
- 3) 面向复杂撞击事故场景的载荷特征、高保真模拟与测试诊断技术
- 4) 面向复杂爆炸事故场景的载荷特征、高保真模拟与测试诊断技术
- 5) 面向多场/序贯事故场景的载荷特征、高保真模拟与测试诊断技术
- 6) 面向实模协同验证的弹药力-热-化响应机理与数值模拟
- 7) 面向复杂事故环境弹药非冲击点火的精密实验与测试诊断技术
- 8) 面向复杂事故环境弹药反应烈度的精密实验与测试诊断技术

#### 目前已确定的邀请报告（按姓氏拼音排序）

报告嘉宾	报告单位
陈红霞	中国工程物理研究院化工材料研究所
李志斌	国防科技大学
刘振飞	应急管理部四川消防研究所
孙晓乐	重庆红宇精密工业集团有限公司
吴艳青	北京理工大学
汪泉	安徽理工大学
王哲君	火箭军工程大学
庄大杰	中国辐射防护研究院

## 2025 武器装备环境工程大会

### 主题学术论坛十一：火炮发展动态、设计分析与复杂环境试验测试技术

#### 论坛主席：

郝坤鹏 西安昆仑工业(集团)有限责任公司

李强 中北大学

#### 论坛召集人：

杨胜 西安昆仑工业(集团)有限责任公司

曹广群 中北大学

#### 召集单位：

西安昆仑工业（集团）有限责任公司

中北大学

#### 主要议题：

- 1) 新一代火炮发展趋势分析
- 2) 复杂环境火炮动态特性试验技术
- 3) 复杂环境火炮加速试验技术
- 4) 复杂环境火炮测试技术
- 5) 火炮动态特性环境模拟仿真技术
- 6) 复杂环境下火炮可靠性评估技术

#### 目前已确定的邀请报告（按姓氏拼音排序）

报告嘉宾	报告单位
戴劲松	南京理工大学
郝坤鹏	西安昆仑工业(集团)有限责任公司
李强	中北大学
李英	内蒙古北方重工业集团有限公司
毛保全	陆军装甲兵学院
彭松江	中国船舶集团有限公司第七一三研究所
苏晓鹏	重庆长安望江工业集团有限公司
徐达	陆军装甲兵学院
徐建锋	西北机电工程研究所
张中华	西安昆仑工业(集团)有限责任公司

**特别说明：**各个主题论坛均有“口头报告”席位预留，大会也将组织专家评选“优秀口头报告”若干名，获奖者可获得证书及奖金。欢迎感兴趣的专家注册参会，“申请口头报告”交流。

# 2025 武器装备环境工程大会

## 主题学术论坛十二：战略论坛

**召集单位：**《装备环境工程》编辑部

邀请各国防单位相关专家，深入解读武器装备环境工程领域的重大项目及项目申报管理等方面的内容，为科研人员后续立项论证及项目管理提供借鉴，推动科研院所、高校、企事业单位的战略对齐和深度合作。

大会联合承办单位、协办单位、展览展示等正在火热召集中，有意向单位请联系大会总负责人廖菁详细洽谈。

## 大会特色活动

### 青衿快报

青年如初春，如朝日，如百卉之萌动，如利刃之新发于硎，青年学子是科技创新的有生力量。为助力青年人才快速成长，为武器装备环境工程领域广大的优秀硕士、博士研究生/博士后搭建交流与展示的平台，大会特别设置“青衿快报”环节，以“**创新·未来**”为主题，诚邀广大青年学子通过“快闪报告”或者“海报”的形式展示个人研究成果。组委会将邀请行业内相关专家组成评审团，现场与青年学子交流、讨论，以激发科技创新的青春力量。

**一.活动时间：**2025 年 6 月 13 日下午（注册报到当天下午）

**二.活动内容：**

#### 1.快闪报告评比

| 内容包括但不限于：研究背景、成果、创新点及展望。

| 5min 汇报，PPT 形式。

| 专家评审团打分：学术水平（70%）+汇报水平（20%）+PPT 制作水平（10%）。

#### 2.海报展示竞赛

| 内容包括但不限于：研究背景、成果、创新点及展望。

| 尺寸要求：60 cm 宽×80 cm 高（无规定模板），邮寄或自带至现场张贴。

| 专家评审团与“海报”参赛者共同投票，评审团每投 1 票记 3 分，参赛者每投 1 票记 1 分。

**3.组委会将在 6 月 14 日大会开幕式上公布获奖名单，并颁奖。**

**三.参与方式：**

| 硕、博研究生/博士后均可参与。

## 2025 武器装备环境工程大会

---

| 扫描上方会议报名二维码提交信息，选择“申请快闪报告”或“申请海报”。

| 申请截至时间 5 月 30 日。

### 大会征文

#### 1. 征文范围：

包含但不限于各主题论坛议题。

#### 2. 征文形式：

摘要或者全文均可。

#### 3. 论文要求：

- 1) 论文请保存为 Word 文档（论文模板见附件 2），所有来稿不返还，请自留底稿。
- 2) 论文需具有创新性、科学性、实用性；数据、结论可信；论文内容应未发表过或未被其他公开出版物刊载过；遵守出版道德准则。

#### 4. 投稿方式及投稿时间节点：

登录《装备环境工程》期刊官方网站 [www.eee-j.com](http://www.eee-j.com)，点击“作者登录”，选择栏目“2025 武器装备环境工程大会会议论文集（会议论文集不公开发表，仅供会议交流）”即可投稿。论文提交时，请务必在投稿系统“附件”处上传“保密审查证明”。可使用组委会提供的统一模板，见附件 3。

摘要/全文投稿截止时间：2025-05-30

#### 5. 重要说明：

- 1) 无论是否投稿会议论文均可参会。
- 2) 会议论文集（不收取费用）不以任何形式公开发表（包括网络发表），仅供会议交流。
- 3) 会议论文（仅限全文）如需申请投稿至《装备环境工程》期刊正刊（中国科技核心期刊），投稿时请务必备注“申请投稿正刊”，通过期刊审稿流程后可安排正刊发表（需正常收取版面费）。

#### 6. 优秀口头报告、优秀海报、优秀会议论文评选：

如需申请口头报告或者海报，会议论文（摘要或者全文均可）投稿时请务必备注“申请主题论坛 X 口头报告（如：申请主题论坛八口头报告）”或“申请海报”。大会将分别评选“优秀口头报告”、“优秀海报”、“优秀会议论文”若干名，获奖者可获得证书及奖金。欢迎大家积极申请，一展风采。

### 大会联系方式

## 2025 武器装备环境工程大会

---

总负责人：廖菁 152 2382 7962（微信同号）

征文、注册：邹浪 18581275935（微信同号）

电话：023-68792835

邮箱：zbhjgc@163.com

### 大会重要节点

5月30日：论文投稿/口头报告/海报申请截止

5月20日：早鸟价截止

6月13日：大会报到

### 重要说明

此会议为非密学术交流会议，会议的报告、交流内容请不要涉及国家秘密、工作秘密、商业秘密。