



# 第五届航空航天增材制造大会

## Aerospace Additive Manufacturing Conference

### 暨增材制造技术与应用产品展览会

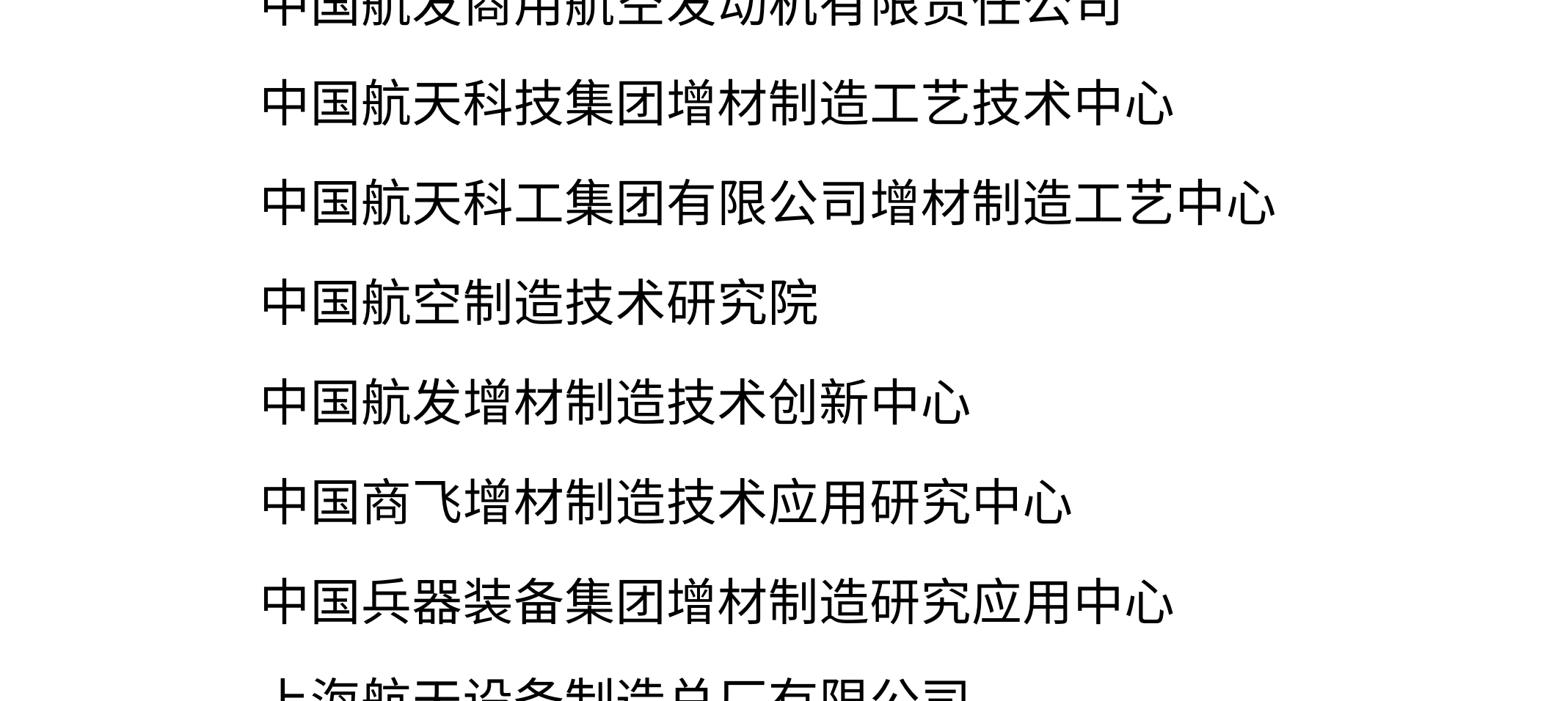
#### Additive Manufacturing Technology and Application Products Exhibition

2025年10月23-24日·上海

## 大会介绍

航空航天增材制造大会(AAMC)是中国航空航天增材制造界的行业盛事,是集中展示当今世界航空航天增材制造领域最新技术和产品的重要窗口,是产业链和技术链单位间的合作交流平台。大会由上海市增材制造协会于2021年在上海创办,旨在加强增材制造行业与航空航天应用行业的交流与合作,拓展新需求和应用场景,促进行业力量应对共性问题挑战,为提升我国航空航天行业的制造技术水平提供新视角。大会每年举办一次,已经在国内举办过4届,2024年大会吸引近600位行业人士和30家权威媒体参加,在业内外广泛好评,逐渐成为行业知名的大会品牌。第五届航空航天增材制造大会(AAMC2025)将于2025年10月23-24日在上海闵行白金汉爵大酒店举办。本次大会重点聚焦航空航天增材制造全产业链内容,以“大会+展览+供需对接+合作签约+新品发布+项目路演”为主要框架,拟邀请两院院士、航空航天相关单位、科研院所及大学、行业协会、业界专家、增材制造企业等50位演讲嘉宾做主题报告,预计有50家专业单位参展,将展出行业最新产品、技术或服务,线下参会嘉宾将达到800人,欢迎各有关单位、企业和个人积极报名参加。

## 大会历程



## 组织架构

- 联合主办:**中国航天科技集团商业火箭有限公司
- 中国航发商用航空发动机有限责任公司
- 中国航天科技集团增材制造工艺技术中心
- 中国航天科工集团有限公司增材制造工艺技术中心
- 中国航空制造技术研究院
- 中国航发增材制造技术创新中心
- 中国商飞增材制造技术应用研究中心
- 中国兵器装备集团增材制造研究应用中心
- 上海航天设备制造总厂有限公司
- 上海航天精密机械研究所
- 上海市增材制造协会
- 协办单位:**《中国航天》编辑部
- 《航天制造技术》编辑部
- 上海市宇航学会
- 《上海航天(中英文)》杂志
- 上海复杂金属构件增材制造工程技术研究中心
- 航天八院增材制造技术中心
- 上海市增材制造制造业创新中心
- 上海市3D打印产业联盟
- 长三角增材制造产业联盟
- 四川省增材制造技术协会
- 承办单位:**上海市增材制造协会航空航天专业委员会
- 上海翱蒲商务咨询有限公司

## 大会日程安排

- 第一天:10月22日下午**
- 14:00-20:00 报到 & 展览展示搭建
- 15:00-18:00 航空航天增材制造技术交流闭门研讨会
- 第二天:10月23日全天**
- 09:00-09:30 航空航天增材制造大会开幕式
- 领导致辞
- 航空航天增材制造行业需求发布仪式
- 大会论文集优秀论文作者颁奖仪式
- 航空航天增材制造应用创新优秀案例发布仪式
- 合作签约仪式
- 09:30-18:00 航空航天增材制造大会主论坛
- 第三天:10月24日全天**
- 09:00-16:00 航空航天增材制造大会分论坛
- 分论坛一:低空经济专题论坛
- 分论坛二:太空制造专题论坛
- 分论坛三:商业航天专题论坛

**大会同期举办:**新品发布会

项目路演-投融资专场

政府产业政策发布与招商推介

## 部分往届演讲嘉宾

- |  |   |  |   |  |   |  |
|--|---|--|---|--|---|--|
| <br>林宗棠<br>首席顾问<br>上海市增材制造协会       | <br>李应红<br>中国科学院院士<br>空军工程大学教授             | <br>王华明<br>中国工程院院士<br>北京航空航天大学材料学院教授  | <br>张卫红<br>中国工程院院士<br>西北工业大学副校长    | <br>梁昱<br>法国国家技术科学院院士<br>香港城市大学机械工程系客座教授    | <br>吴鑫华<br>澳大利亚技术科学与工程院院士<br>苏州佰丰智能科技有限公司董事长 | <br>张渝<br>第二届会长<br>上海市增材制造协会            |
| <br>杨杰庆<br>增材制造技术创新中心主任<br>国防科技工业  | <br>戴铮<br>上海航天精密机械研究所                      | <br>廖文<br>教授、博士生导师<br>南京理工大学          | <br>廖冬冬<br>教授、博士生导师<br>南京航空航天大学    | <br>张嘉振<br>增材制造技术应用研究中心主任<br>中国商用飞机有限责任公司   | <br>雷力明<br>常务副会长<br>四川省增材制造技术协会              | <br>王福德<br>总工程师<br>航天一院211厂             |
| <br>唐晖<br>特种制造专家<br>中国航天科工集团二院     | <br>钱运宏<br>增材制造航空科技重点实验室副主任<br>航天三院159厂    | <br>马瑞<br>31所增材中心主任<br>航天三院           | <br>赵维刚<br>研究员<br>中国航发科技研究院        | <br>林峰<br>特聘教授<br>清华大学                      | <br>陶鹏飞<br>总经理助理<br>上海航天设备制造总厂有限公司           | <br>王翌<br>所长助理<br>上海航天精密机械研究所           |
| <br>周洪波<br>总经理<br>苏州中瑞智创三维科技股份有限公司 | <br>李怀学<br>增材制造航空科技重点实验室副主任<br>中国航空制造技术研究院 | <br>武华鹏<br>总经理<br>深圳市宝辰鑫激光科技有限公司      | <br>王功<br>主任<br>中科院太空制造技术重点实验室     | <br>王志敏<br>宏达分公司副总经理<br>北京航星机器制造有限公司        | <br>田小永<br>教授<br>西安交通大学                      | <br>毕俊杰<br>新型增材制造研究院副主任<br>李华实验室        |
| <br>牛飞<br>型号主任设计师<br>航天一院          | <br>杨凯<br>增材制造应用研究事业部总经理<br>湖南云箭集团有限公司     | <br>罗盟<br>副总工程师<br>深圳协同创新高科技发展有限公司    | <br>赵凯<br>创新中心主任<br>中航航天设备制造总厂有限公司 | <br>封小松<br>总工程师<br>上海航天设备制造总厂有限公司           | <br>韩涵<br>强度专业副总师<br>上海宇航系统工程研究所             | <br>李文晓<br>主任工艺师<br>航天一院五九厂工程装备(苏州)有限公司 |
| <br>丁继锋<br>副主任设计师<br>中国空间技术研究院     | <br>彭立明<br>上海交通大学特聘教授<br>国家万人计划领军人才        | <br>王玉<br>教授<br>同济大学中德工程学院            | <br>张海鹏<br>教授<br>华中科技大学            | <br>祁俊峰<br>增材制造事业部部长<br>北京航星机器制造有限公司        | <br>张学军<br>结构设计师<br>北京航空材料研究院                | <br>代拴师<br>航天三院一五九厂科技委常委<br>增材制造研发专业副总师 |
| <br>顾永年<br>董事长<br>江苏永年激光成形技术有限公司   | <br>刘海滨<br>材料与制造学部教授<br>北京工业大学             | <br>闫星展<br>新材料研究所激光制造研究室主任<br>广东省科学院  | <br>王猛<br>教授<br>西北工业大学             | <br>范树迁<br>3D打印技术研究中心主任<br>中国科学院重庆绿色智能技术研究院 | <br>肖亚开<br>结构设计师<br>上海卫星工程研究所                | <br>杨旭东<br>增材制造技术负责人<br>上海空间推进研究所       |
| <br>乐浩<br>副主任设计师<br>上海航天动力技术研究所    | <br>张振军<br>研究员<br>中国科学院金属研究所               | <br>王佳敏<br>技术研发部部长<br>西安铂力特增材技术股份有限公司 | <br>马腾<br>副总经理<br>中航迈特增材科技(北京)有限公司 | <br>孔辉<br>工艺研发负责人<br>创材深造(苏州)科技有限公司         | <br>时云<br>主任设计师<br>上海航天设备制造总厂有限公司            | <br>曾绍连<br>副会长兼秘书长<br>上海市增材制造协会         |

## 往届部分议题

- ※ 激光粉末熔融与超快激光冲击复合—锻打印
- ※ 航空航天多功能结构极限轻量化设计制造技术
- ※ 电子束-激光复合增材制造
- ※ 镁合金构件在航天领域应用及增材制造技术
- ※ 航空发动机增材制造应用进展与需求
- ※ 航空金属粉末床激光增材制造技术
- ※ 耐热高强铝合金增材制造技术
- ※ 增材制造在航天结构设计中的应用探索
- ※ 激光微增材制造在立体电路领域的应用
- ※ 连续纤维增强复合材料增材制造技术
- ※ 增材制造技术在航空航天行业应用的瓶颈与展望
- ※ 基于增材制造的轻质点阵结构力学行为分析及优化设计技术
- ※ 高性能大型航天复杂构件的多激光增材制造形性调控技术
- ※ 搅拌摩擦固相增材技术突破与装备研发进展
- ※ 太空制造技术
- ※ 高效热控结构一体化设计与先进制造
- ※ 航天器结构轻量化设计及其增材制造
- ※ 增材制造技术在空间推进领域的应用
- ※ 异质金属材料增材制造技术
- ※ 几何驱动的结构优化设计方法及应用
- ※ 4D打印技术在固体动力领域的应用展望
- ※ 增材制造TC4合金抗疲劳设计与制备
- ※ 光固化增材制精细陶瓷的力、热、电、光学性能及其应用
- ※ 航空装备智能增材备件保障与敏捷抢修
- ※ 结构拓扑优化的一些思考与实践
- ※ 3D/4D打印及可変体飞行器新进展
- ※ 金属3D打印的应用和认证
- ※ 航空航天增材产品鉴定与认证工作难点及应对思路
- ※ 增材制造技术在大型民用飞机上的应用现状与前景
- ※ 航空发动机热端部件对3D打印的需求与挑战
- ※ 增材制造技术在运载火箭中的应用
- ※ 增材制造技术在航天液体动力领域的研究与应用
- ※ 面向空间应用的4D打印技术
- ※ 基于产品链条的激光增材制造及典型应用
- ※ 电弧增材航天复杂大型铝合金构件技术
- ※ 面向新一代航空航天产业的先进陶瓷增材制造
- ※ 多功能融合复合材料结构创新设计与增材制造
- ※ 金属增材制造技术在飞航装备领域的应用及展望
- ※ 航天大型复杂金属构件增材制造及在线监测技术
- ※ 我国空间飞行器结构增材制造技术及应用发展动态
- ※ 发展大型高效激光金属熔化装备助推我国航天航空制造发展
- ※ 高端复杂构件微铸锻铣合一超短流程绿色制造技术与装备
- ※ 连续碳纤维增强热塑性复合材料3D打印技术
- ※ 数据驱动下增材制造用航空航天金属材料的高通量设计与制备
- ※ 航空材料增材制造研究进展
- ※ 基于不规则3D表面的直写增材技术及航空航天应用
- ※ 增材制造高性能金属材料研发与应用
- ※ 航空级增材制造专用材料及制备工艺
- ※ 高性能聚合物直接增材制造技术与航空航天领域应用探讨
- ※ 基于相图计算的高性能增材制造合金设计与制备

## 报名注册通道



大会联系人: 吴老师 191 2141 9852

微信搜一搜

航空航天增材制造大会

大会官方微信公众号