

上海市科协第二十三届学术年会主题活动

2025 年上海市焊接学会焊接技术创新论坛

暨航空航天先进焊接工艺与智能装备技术论坛

会议通知（第一轮）

各有关单位：

为了提升航空航天焊接技术水平，促进国内航空航天焊接技术的交流与发展，加强航空航天先进焊接工艺与智能装备技术的推广与工程化应用，凝聚行业资源和技术力量，为行业提供强大的技术支持渠道，上海市焊接学会、上海航天精密机械研究所、上海交通大学材料科学与工程学院拟共同主办航空航天先进焊接工艺与智能装备技术交流会，定于2025年10月31日在上海召开。本次会议主题为“绿色 低成本 创新融合”，围绕航空航天先进焊接技术、智能焊接制造与装备、绿色低成本制造技术、焊接过程数值模拟和仿真技术、焊缝寿命评估及无损检测技术等热点进行交流讨论。

会议具体事项通知如下：

一、组织机构：

指导单位：

上海市科学技术协会

主办单位：

上海市焊接学会

上海航天精密机械研究所

上海交通大学材料科学与工程学院

协办单位：

航天八院科技委先进材料与工艺专业组

航天八院科技委先进制造与先进装备专业组
上海交通大学焊接与激光制造研究所
上海市激光制造及材料改性重点实验室
上海空间电源研究所
上海工程技术大学材料工程学院
上海沪工焊接集团股份有限公司
.....

大会共同主席：

华学明 杨学勤

大会执行主席：

王敏

专家委员会（以姓氏笔画排序）：

于治水、王宝森、王敏、王训春、王玉华、包孔、华学明、陈洁、
李铸国、芦凤桂、杨上陆、杨学勤、胡震亚、封小松、赵耀邦、郭立
杰、徐爱杰、傅育文、潘丽华

秘书长：顾福明

秘书处：别亚星 李芳 徐济进 余春 沈忱 陈楠楠 李峻臣 聂敬敬
邓一鸣

二、会议时间及安排：

2025 年 10 月 31 日，会期 1 天。

时间	内容	地点
8:00-8:30	会议报到	上海交通大学李政道图 书馆报告厅
8:30-12:00	开幕式/大会报告	上海交通大学李政道图 书馆报告厅

12:00-13:30	午餐	上海交通大学学术活动中心餐厅
13:30-17:00	大会报告	上海交通大学李政道图书馆报告厅

三、会议地点：

上海市闵行区东川路 800 号，上海交通大学（闵行校区）

四、会议主要交流内容

1. 航空航天先进材料及制造
2. 先进焊接工艺
3. 智能焊接装备与大数据平台的构建
4. 特种材料焊接技术
5. 焊接结构服役性能测试与寿命评估
6. 焊缝无损检测技术
7. 增材制造技术
8. 焊接过程数值模拟和仿真技术
-

五、参会人员：

航空航天行业、高校及科研院所、相关行业及配套企业专业技术人员。

六、会务费：

本会议免收会务费。名额有限，从速报名。

七、报名方式：

请于 9 月 25 日前扫描以下二维码填写报名信息。



2025年上海市焊接学...

扫一扫二维码打开或分享给好友



联系人：李 芳 手机：13774275465，邮箱：lifang302@sjtu.edu.cn
别亚星 手机：13023210689，邮箱：44302098@qq.com



上海航天精密机械研究所
上海交通大学材料科学与工程学院

2025. 7. 31