上海市科协第十九届学术年会主题活动

2021 年上海市焊接学会焊接技术创新论坛

暨航空航天先进材料与结构焊接技术论坛

会议通知

各有关单位：

为了提升航空航天的焊接技术水平，促进国内航空航天焊接技术的交流与发展，加强航空航天先进材料与结构焊接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拟共同主办航空航天先进材料与结构焊接技术交流会，定于 2021 年 12 月 3 日在上海召开。本次会议主题为“航空航天焊接创新发展与绿色融合”，围绕航空航天先进材料与结构焊接技术、智能焊接制造与装备、增材制造技术、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、智能制造与大数据分析决策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

协办单位：

中国机械工程学会焊接分会压力焊专委会

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

上海工程技术大学材料工程学院

上海电机学院材料学院

支持单位：

珠海市福尼斯焊接技术有限公司

哈焊所华通（常州）焊业股份有限公司

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 王训春 王敏 华学明 陈占胜 陈洁 李荣斌 李铸国 杨学勤 封小松　赵耀邦 郭立杰 徐爱杰 潘丽华……

秘书长：顾福明

秘书处：吴慧玲 别亚星 李芳 徐济进 余春 沈忱 陈楠楠

二、会议时间及安排：

2021 年 12 月 3 日，会期 1 天。

时间	内容	地点
8:00-8:30	会议报到	上海丽昂豪生大酒店大堂
8:30-12:00	开幕式/大会报告	上海丽昂豪生大酒店三楼 A 厅
12:00-13:30	午餐	上海丽昂豪生大酒店一楼西餐厅
13:30-17:00	大会报告	上海丽昂豪生大酒店三楼A厅

三、会议地点：

上海市浦东新区金新路99号，上海丽昂豪生大酒店

四、会议主要交流内容

1.航空航天先进材料及制造

2.智能焊接技术工艺

2.焊接结构服役性能测试与寿命评估

3.焊缝无损检测技术

4.智能焊接装备与大数据平台的构建

5.增材制造技术

6.焊接过程数值模拟和仿真技术

7.表面改性

五、会议报告信息

大会邀请报告（不分先后）：

1. 异种材料先进连接技术及其在航空航天领域的应用 哈尔滨工业大学：冯吉才，教授、中国焊接学会理事长
2. 激光表面增材制造耐磨耐蚀涂层研发及其应用 上海交通大学材料科学与工程学院：李铸国，教授、副院长
3. 航空航天轻合金结构的激光焊接技术研究与应用 南京航空航天大学材料科学与技术学院：占小红，教授、院长助理
4. 航天工程与材料科学 上海卫星工程研究所所长：陈占胜，总设计师
5. 运载火箭贮箱制造技术发展现状及思考 上海航天精密机械研究所：杨学勤，研究员、副所长
6. 航天科技工业增材制造现状与发展趋势 上海航天设备制造总厂有限公司：郭立杰，副厂长、总工程师

7. 液体火箭发动机推力室连接技术与应用 航天六院西安航天发动机有限公司：张勤练，推力室装配焊接车间主任
8. 空间太阳电池阵电阻焊接技术应用及展望 上海空间电源研究所：王训春，副总工程师
9. 大推力氢氧火箭发动机异种金属焊接研究进展 中国航天科技集团有限公司一院211厂：赵衍华研究员，工艺处处长
10. 报告题目待定 上海飞机制造有限公司：陈洁，热工艺总师
11. 报告题目待定 中国航发商用航空发动机有限责任公司：李金生，主任师

技术交流报告：

12. 智能化焊接与切割技术带来更高的生产力和质量 珠海市福尼斯焊接技术有限公司：黄庆松，区域经理
13. 我国中高端铝焊丝发展 哈焊所华通（常州）焊业股份有限公司：居晓峰，总经理助理

六、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。

七、会务费：

本会议免收会务费。名额有限，从速报名。

八、疫情防控要求

1. 参会代表报到时需先测量体温（显示正常），并出示健康码（绿码有效）、防疫行程卡。

2. 参会代表与会期间请务必带好口罩。参会期间尽量保持间距，避免长时间近距离交谈，有序入场和离场。

3. 参会代表参会期间如果发现有发热、咳嗽等症状请尽快与工作人员联系，工作人员将健康异常的代表转移至临时隔离场所并按照当地疫情应急处置预案的有关规定开展医学排查、流行病学调查、采样检测、疫情处置等工作。

4. 如遇突发事件影响或国家发布最新疫情防控要求，会议将延期举办。具体时间另行通知。

九、会务组联系方法：

联系人： 吴慧玲 手机：18917392856 邮箱：hlwu@shws.org

别亚星 手机：13023210689，邮箱：44302098@qq.com

上海市焊接学会

上海航天精密机械研究所

2021.11.15

附件 1：参会回执

单位						传真	
经办人		部门		手机		邮箱	
参会代表	姓名	部门		电话		邮箱	
		职务		手机			
参会代表	姓名	部门		电话		邮箱	
		职务		手机			
参会代表	姓名	部门		电话		邮箱	
		职务		手机			

11 月 25 日前将报名回执表发至联系人邮箱：hlwu@shws.org，吴慧玲

附件 2：交通路线

1. 上海虹桥火车站—上海丽昂豪生大酒店

1） 地铁 2 号线—世纪大道转—地铁九号线—台儿庄路站下，2 号口出来，右转约 100 米；

2） 出租：上海虹桥火车站—金新路 99 号上海丽昂豪生大酒店。

2. 上海虹桥机场—上海丽昂豪生大酒店

同路线 1.

3. 上海浦东机场—上海丽昂豪生大酒店

1）地铁 2 号线—世纪大道转—地铁九号线—台儿庄路站下，2 号口出来，右转约 100 米；

2）出租：上海浦东机场—金新路 99 号上海丽昂豪生大酒店。

附酒店地图：