

中国焊接协会文件

焊协〔2023〕秘字 21 号



第 38 届亚洲焊接联合会年会系列活动 —— 第 12 届亚洲焊接技术及应用论坛之 2023 智能焊接 与增材制造技术与合作国际研讨会 主题演讲邀请函

各会员单位和行业专家：

第 38 届亚洲焊接联合会（Asian Welding Federation，简称 AWF）理事会和委员会工作会议将于 2023 年 5 月 11-16 日在福建省厦门市召开。届时，将有来自印度尼西亚、印度、日本、韩国、马来西亚、蒙古、缅甸、菲律宾、新加坡、泰国、越南和中国的亚洲 12 个国家的 40-50 名焊接协会/学会/机构代表、学者和专家参加此次工作会议。作为年会的同期活动，2023 智能焊接与增材制造技术与合作国际研讨会将在 5 月 14 日召开。此次研讨会将由亚洲焊接联合会、中国焊接协会、中国机械工程学会焊接分会共同主办。

本次研讨会将围绕“智能焊接与增材制造技术与合作”这一主题开展精彩演讲。通过介绍先进焊接技术，数字技术等未来技术在焊接中的应用，以及增材制造与表面工程技术，交流国内外智能制造和增

材制造技术的研究现状、发展趋势及延伸，以达到加强智能焊接与增材制造技术的交流与合作的目的。

协会诚挚邀请您参加本次研讨会。如果您能在研讨会上发表主题演讲，我们将不胜感激。

相关信息：

活动时间：2023 年 5 月 14 日，09:00 - 17:00 (北京时间)。

线下地址：厦门市金砖未来技能发展与技术创新研究院（厦门市集美区软件园三期金砖未来创新园诚毅北大街 52 号 B09 栋 7 楼）

演讲主题：

1. 先进焊接技术，包括：焊接及连接方法（电弧焊、激光焊、搅拌摩擦焊、微连接、复合焊接），焊机，检测方法和设备，焊接机器人、机器人系统集成，焊接材料和基本焊接冶金学；

2. 工业互联网、物联网、工业机器人、人工智能、智能制造、数字技术、虚拟仿真、虚拟现实技术在焊接中的应用；

3. 增材制造与表面工程，包括增材制造与再制造、3D 打印技术、堆焊复合制造与再制造技术、激光熔覆、电弧熔丝、喷涂等增材制造技术的工艺、材料、性能的研究、应用及发展；

4. 国内外智能制造和增材制造技术的研究现状、发展趋势及延伸；

5. 绿色、环保、节能、高效的智能制造及增材制造技术；

6. 智能制造及增材制造技能人才培养。

联系人：

张庆城： 159 8587 8205 邱 易： 138 5006 3168

杜红杰： 150 1065 0107 吴 妍： 136 1360 1191

申请人填写《主题报告申请表》（见附件），同时将报告 PPT 一

并发电子邮件至 bricsacad@163.com 和 jiakexinxing@126.com，邮件主题请注明：**AWF 论坛主题报告**。申请截止日期：2023 年 4 月 25 日。



附件：

第 12 届亚洲焊接技术及应用论坛
2023 智能焊接与增材制造技术与合作国际研讨会
主题报告申请表

单位名称		通信地址	
联系人		职务	
联系电话		电子邮箱	
报告主题			
报告人		职务	
联系电话		电子邮箱	
报告摘要及关键词（中英文）			
报告人简介			

备注：

请参会单位或参会人员认真填写，并于 2023 年 4 月 25 日之前将此表及报告 PPT 发送至
bricsacad@163.com 和 jiakexinxing@126.com。