

中国焊接协会文件

中焊协〔2025〕秘83号



关于 2025 增材制造与智能焊接国际研讨会 暨金属增材制造技术发展论坛的通知

各会员单位、行业专家及相关人士：

在科技快速变革的今天，增材制造已经成为推动新质生产力发展的核心动力，为各行各业带来了前所未有的机遇与挑战。为了深入探讨增材制造领域的前沿技术与产业趋势，并促进产学研用的深度融合与合作交流，增材制造与智能焊接国际研讨会暨金属增材制造技术发展论坛定于 2025 年 7 月 12—14 日在江苏常州举行。

本次大会将聚焦“增材制造·新智发展”这一主题，展开深入讨论。通过展示增材制造技术与再制造技术、先进焊接技术与表面工程技术、数字技术与智能制造技术等未来技术在焊接领域的应用，交流国内外在增材制造和智能制造技术方面的研究现状、发展趋势及应用前景，旨在加强增材制造与智能制造技术的交流与合作。

我们诚挚地邀请您参加本次大会，现就大会相关事宜通知如下：

一、组织机构

主办单位

中国焊接协会

一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟

冠名单位

哈焊所华通（常州）焊业股份有限公司

承办单位

中国焊接协会增材制造与表面工程工作委员会

中国焊接协会教育与培训工作委员会

一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟增材制造专业委员会

南京英尼格玛工业自动化技术有限公司

协办单位

中国焊接协会激光专业委员会

支持单位

北京企学研教育科技有限公司

二、会议时间、地点

会议时间：2025 年 7 月 12 日—14 日

7 月 12 日：全天会议报到

7 月 13 日：大会报告

7 月 14 日：上午参观哈焊所华通（常州）焊业股份有限公司

会议地点：常州白金汉爵大酒店（常州市武进区经济开发区
东方东路 227 号）

三、会议主要议题

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、增材制造国际团体标准、金砖工坊、国际技能竞赛、国际技能护照一体化技能人才培养新模式。

四、参会人员

诚邀国内外焊接及相关领域从事科学研究、技术开发、企业管理的专家、企业家、科研人员及工程技术人员、高校教生等各界代表参会。

五、会议议程（拟）

论坛拟设置四个模块：金属增材制造、增材制造、智能焊接、国际团体标准开发研讨（激光焊接、焊接虚拟仿真、增材制造），详细日程安排详见附件。

六、参会费用及食宿安排

参会费用（含资料费、餐费）：

中国焊接协会会员 800 元/人

非中国焊接协会会员 1200 元/人

汇款信息:中国焊接协会

开户银行:中国工商银行哈尔滨和兴支行

账 号:3500042109014400950

行 号:102261001176

入住酒店:常州白金汉爵大酒店,大床房和双床房均为 358 元/间(含单早),398 元/间(含双早)

酒店地址:江苏省常州市武进区东方东路 227 号(东方路与大明路交叉口东南侧)

七、参会报名

各参会代表请于 2025 年 6 月 30 日前扫描以下二维码或点击链接,线上提交报名信息。

参会报名链接:

<http://mobile.bricsacademy.org.cn/meet?id=1379442284723015680>

参会报名二维码:



八、会务组联系方式

1. 中国焊接协会增材制造与表面工程工作委员会

侯隆秋 13910161907 李云洁 15811316810

2. 中国焊接协会

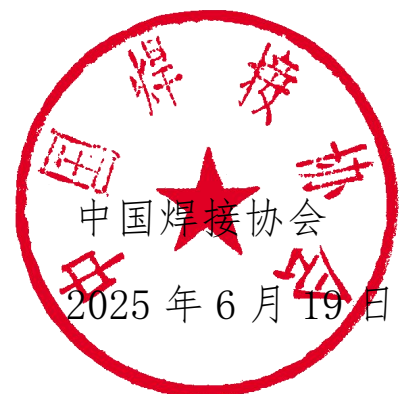
吴 妍 13613601191 宋 南 13904663570

3. 南京英尼格玛工业自动化技术有限公司

夏文文 18652973121

4. 一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟增材制造专业委员会

陈杰文 15801092768



附：会议议程（拟）

2025 增材制造与智能焊接国际研讨会暨金属增材制造技术发展论坛议程					
会议时间		会议议程		报告嘉宾	
7 月 12 日		全天报到			
7 月 13 日 上午	第一阶段：开幕致辞+大会报告				
	08:30-08:50	1. 开幕式致辞		主办方领导、特邀领导	
	08:50-09:10	2. 主报告：通过标准制订推进焊接技能发展和技术创新		刘振英 中国焊接协会副会长、增材制造与表面工程工作委员会理事长、一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟理事长	
	第二阶段：“金属增材制造”专题报告				
	09:10-09:28	3. 增材制造专用丝材研究及进展		徐 锴 哈焊所华通（常州）焊业股份有限公司副总经理、研究员	
	09:28-09:46	4. 航空航天大型钛合金构件激光增材制造技术		刘鑫旺 华中科技大学教授/党委副书记	
	第三阶段：“增材制造”专题报告				
	09:46-10:04	5. 新质生产力背景下增材制造技术促进产业深度转型升级		沈兴东 一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟增材制造专业委员会常务副主任、天津市工艺管理协会副会长、教授	
	10:04-10:22	6. 多材料增材制造技术进展		周 伟 新加坡南洋理工大学教授	
	10:22-10:40	7. 新质生产力背景下增材制造技术革命性突破探索		周 钢 一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟增材制造专业委员会顾问、华中科技大学快速成型中心主任、副教授	
	10:40-10:50	茶 歇			

	10:50-11:08	8. 新质生产力背景下增材制造生产要素创新配置（以金属材料为例）	钱 铸 一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟增材制造专业委员会顾问、天津铸金科技开发股份有限公司董事长、教授
	第四阶段：“金属增材制造”专题报告		
	11:08-11:23	一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟增材制造专业委员会成员证书颁发	
	11:23-11:41	9. 面向增材制造的难熔高熵合金高通量强韧化设计与性能研究	李铸国 上海交通大学教授
	11:41-11:59	10. 外场辅助高性能铝合金电弧熔丝增材制造技术	方学伟 西安交通大学副教授/副主任
	11:59-14:00	午 休	
7月13日 下午	14:00-14:18	11. 缆式焊丝 GMAW 电弧增材制造	胡庆贤 江苏科技大学教授
	14:18-14:36	12. DED 增材制造技术及应用	赵陆鹏 南京英尼格玛工业自动化技术有限公司销售经理
	14:36-14:54	13. 工业电弧熔丝增材制造技术发展成果	闫朝阳 北京工业大学教授
	14:54-15:12	14. 金属增材制造快速编程技术	宋智广 北京华航唯实机器人科技股份有限公司研发总监
	第五阶段：“智能焊接”专题报告		
	15:12-15:30	15. 智能焊接与数字孪生技术	罗 宇 上海交通大学博导教授、光赢科技(重庆)有限公司董事长
	15:30-15:48	16. 智能焊接技术研究现状与展望	梁志敏 河北科技大学教授/副院长
	15:48-16:06	17. 激光焊接机器人智能化发展及应用	韩 伟 山东光之聚激光科技有限公司总经理、中国焊接协会激光专委会秘书长、山东省焊接协会副理事长

	16:06-16:20	茶 歇	
	第六阶段：国际团体标准开发研讨（激光焊接、焊接虚拟仿真、增材制造）		
	16:20-16:40	18. 增材制造国际团体标准、国际竞赛及国际技能护照人才培养新模式	刘永利 一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟增材制造专业委员会副主任、中国电子企业协会智能成型工艺及装备分会副会长、教授
	16:40-18:00	激光焊接规程开发研讨	N Rajasekaran、Shanker Shivaratri、Tosh Eleazar、Moe Zaw Aung、Win Htun、Abdul Aziz Bin Mohammad、Mohd. Fadzil bin Jamaludin、Suchin Katavut、Mochamad Zaed Yuliadi、Alim Saadi、Sze Thiam Siong、Wei Zhou、Jungho Cho、Murugaiyan Amirthalingam、Manidipto Mukherjee、Hiroshi Saito、Batsaikhan Sodnom、Selenge Baigali-Enkh 等
		虚拟仿真焊接规程开发研讨	
增材制造规程开发研讨			
问答环节			
7月14日 上午	参观哈焊所华通（常州）焊业股份有限公司		
7月14日 下午	活动结束，自行返程		