

一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟

金砖技盟函〔2025〕057号

关于第43届亚洲焊接联合会年会系列活动—— 第十八届亚洲焊接技术及应用国际研讨会 论文集征集的通知

各相关单位：

为进一步加强亚洲国家及世界焊接行业技术交流、服务产业转型升级、推进职教出海与国际产教融合的核心目标，落实输出中国职业技能和技术标准、深化与一带一路沿线国家合作的发展方向，第43届亚洲焊接联合会（Asian Welding Federation, AWF）年会系列活动——第十八届亚洲焊接技术及应用国际研讨会，将于2025年10月24-26日在广西南宁举办。本届研讨会将聚焦搭建中外技术对接与资源整合平台，既助力中国企业拓展海外市场、对接产业升级需求，也为职业院校输出优质教育资源、推进“随企出海”提供实践路径，切实推动焊接领域创新发展与国际合作向纵深推进。现面向全球焊接及相关领域专家、学者、企业技术人员开展论文征集工作，有关事项通知如下：

一、会议基础信息

类别	详情
会议名称	第43届亚洲焊接联合会年会系列活动——第十八届亚洲焊接技术及应用国际研讨会（通知详见附件1）
举办时间	2025年10月24-26日（10月24日全天报到，10月25日全

	天会议，10月26日商务参访及返程）
举办地点	广西机电职业技术学院（南宁市西乡塘区大学东路101号）
主办单位	亚洲焊接联合会、中国机械工程学会、一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟、中国焊接协会
参会规模	亚洲12个国家（印度、印度尼西亚、日本、韩国、马来西亚、蒙古、缅甸、菲律宾、新加坡、泰国、越南、中国）的200余名焊接协会/学会/机构代表、学者和专家
同期活动	10月24日：第43届亚洲焊接联合会各委员会工作会议 10月26日：第43届亚洲焊接联合会理事会会议
参会方式	1. 作者参会：一篇会议录用文章允许一名作者参会； 2. 演讲嘉宾：申请主题演讲，由会务组审核； 3. 听众参会：不投稿仅参会，可参与问答。 以上参会方式，参会费用统一（详见“会务费标准”）。

二、论文征集主题

本次论文征集围绕“焊接技术应用与国际产教融合”核心方向，重点涵盖以下领域，欢迎相关主题的原创性研究成果投稿：

1. 智能技术在焊接中的应用：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场景的落地应用与实践案例（尤其欢迎跨国项目智能焊接技术适配应用、焊接实训体系国际化共建相关成果）。

2. 人才培养与标准建设：

(1) 技术技能教育与培训模式创新、经验分享（侧重国际化课程体系共建、双语教学资源开发、跨国实训基地合作成果）；

(2) 国际团体标准制定与推广（含跨国主导或参与的国际标准研究、助力技术跨境适配的成果）；

(3) 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（重点欢迎跨国院校/机构合作开展技能人才联合培养的实践案例）；

(4) 大国工匠培养路径与实践案例（含跨国技能培训模式共建、工匠培养经验共享相关成果）。

3. 先进焊接及检测技术：

(1) 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）的技术研发与跨区域市场适配方案；

(2) 焊机设备研发与性能优化（含焊接设备国际认证、本地化改进相关研究）；

(3) 焊接质量检测方法与设备（无损检测、在线监测等）的国际标准对接与跨国项目应用案例；

(4) 焊接机器人及系统集成方案（侧重跨国合作推广、本地化落地实践案例）；

(5) 焊接材料研发与焊接冶金学研究（含适应不同区域工况的焊接材料研发、出口型焊接材料性能优化）；

(6) 焊接质量控制技术与标准规范（含不同国家/地区焊接标准衔接、助力跨国项目合规落地相关成果）。

4. 增材制造与表面工程：

(1) 增材制造与再制造技术（3D 打印、堆焊复合制造、激光熔覆、电弧熔丝、喷涂等）的技术成果跨国转化案例；

(2) 增材制造工艺优化、材料性能研究及应用场景拓展（侧重服务跨国产业布局的工艺创新）；

(3) 表面工程技术在焊接构件防护与性能提升中的应用（含适应不同区域恶劣环境的焊接构件表面处理技术研发）。

5. 技术发展趋势研究：国际智能制造、增材制造技术的研究现状、未来趋势及跨领域延伸应用（重点关注技术与不同区域市场需求的匹配性分析、助力跨国主体提前布局海外赛道的趋势

研判)。

6. 绿色节能技术：绿色、环保、节能、高效的智能制造及增材制造技术研发与产业化应用（含符合不同国家/地区环保法规的焊接技术研发、助力跨国项目实现“双碳”目标的技术方案）。

三、论文投稿要求

1.原创性要求：投稿论文须为原创成果，未在国内外公开学术期刊、会议或其他公开平台发表过，不存在抄袭、剽窃等学术不端行为；作者需对论文内容的真实性、原创性负责。

2.内容要求：论文需紧扣征集主题，具有较高的学术价值或实用价值，逻辑清晰、数据准确、论述完整，能够反映焊接及相关领域的最新研究进展或技术应用成果。

3.语言与格式要求：

论文需同时提交中文、英文两个版本，篇幅建议控制在 5-10 页（含图表、公式），正文采用仿宋_GB2312（中文）、Times New Roman（英文），字号为三号，固定值 28 磅行距。

4. 论文结构需包含：标题（中英文）、作者信息（姓名、单位、职称、联系方式）、摘要（中英文，400 字以内，概括研究目的、方法、结果与结论）、关键词（3-5 个，中英文）、引言、正文、结论、参考文献等。

5. 图表需清晰规范，注明图题、表题（中英文），引用数据需注明来源；参考文献格式需符合国家标准（GB/T7714）或国际通用规范（如 APA、IEEE）。

四、审稿与收录安排

1.审稿流程：

会议的所有投稿需经过专家审稿（由焊接、智能制造、增材制造等领域的专家组成评审委员会），并提交至组委会复核，重点评估论文的学术性、创新性、实用性及规范性。

2. 论文集收录:

经过严格的审稿之后，最终录用的论文将收录至《第十八届亚洲焊接技术及应用国际研讨会论文集》，论文集将采用中英文对照排版。

遴选部分学术价值高、创新性突出的优秀论文，邀请作者在会议期间进行主题报告，分享前沿研究成果；

未有机会做主题报告的论文，将同步制作成学术海报，在会议同期设置专属展示区域进行展示，进一步推广优质学术成果，为作者提供多元的成果交流渠道。

3. 证书颁发:

为认可作者的学术贡献，将根据成果展示形式分别颁发对应证书。

五、投稿方式与时间

（一）投稿截止时间：2025 年 10 月 18 日 24:00（以邮件发送时间为准，逾期不予受理）。

（二）投稿材料：需同时提交以下材料至指定邮箱，邮件主题统一命名为“2025AWF 研讨会论文投稿-作者姓名-单位”：

1. 论文全文（Word 版+PDF 版，中英文各 1 份）；
2. 《论文投稿信息表》（见附件 2）。

（三）投稿邮箱：activities@bricsfuture.org.cn

六、参会相关说明

（一）会务费标准：1500 元/人，不含住宿费、交通费；

1. 10月15日及以前注册报名及缴费：1200元/人，在校学生参会：800元/人。

2. 10月15日之后或现场注册报名：1500元/人，在校学生参会：1200元/人。

（二）会务费由厦门市金砖未来技能发展与技术创新研究院（一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟秘书处）统一收取，并于活动结束后开具增值税普通发票（会展服务*会务费）。会务费支付方式分为扫描收款码支付、对公转账支付两种方式；

（三）收款二维码如下(支付时请务必注明单位名称或姓名及“2025AWF国际研讨会-论文集”字样)：



（四）规定不能使用收款码支付的单位请提前汇款，汇款账号信息如下（汇款时请务必注明单位名称或姓名及“2025AWF国际研讨会”字样）：

单位名称：厦门市金砖未来技能发展与技术创新研究院

开户银行：中国工商银行股份有限公司厦门诚毅广场支行

银行账号：4100201419100170869

联行号：102393001012

七、联系方式

颜雯智 13075953401 吕振昆 13860164406

王 雪 15710661369 苏珮馨 18519520530

吴秀春 13306055883 林秋明 13395038330

何 薇 18605036933 朱秀青 13779970378

座机号码：0592-6688879

邮箱：activities@bricsfuture.org.cn

附件：

1. 第 43 届亚洲焊接联合会年会系列活动第十八届亚洲焊接技术及应用国际研讨会参会及主题报告征集通知
2. 论文投稿信息表

一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟



2025年9月30日

附件 2

论文投稿信息表

项目	填写内容
论文标题（中文）	
论文标题（英文）	
第一作者信息	姓名： 性别： 工作单位（中文）： 工作单位（英文）： 职务/职称： 联系电话： 电子邮箱： 通信地址：
其他作者信息（如有）	1. 姓名：_____单位：_____职称：_____电子邮箱： 2. 姓名：_____单位：_____职称：_____电子邮箱： _____（可根据实际人数增减）
论文摘要（中文）	（不超过 400 字，需概括研究目的、方法、核心结果与结论，请勿分段）
论文摘要（英文）	（不超过 400words，与中文摘要内容一致，语言规范）
关键词（中文）	（3-5 个，用分号分隔，如：焊接机器人；激光熔覆；质量检测）
关键词（英文）	（3-5 个，与中文关键词对应，用分号分隔，如：Welding robot; Laser cladding; Quality inspection）
论文所属主题方向	☐ 智能技术在焊接中的应用 ☐ 先进焊接及检测技术 ☐ 增材制造与表面工程 ☐ 技术发展趋势研究 ☐ 绿色节能技术 ☐ 人才培养与标准建设 ☐ 其他（请注明：_____）
是否申请主题演讲	☐ 是 ☐ 否（若选“是”，需另提交《主题演讲申请表》）
备注	（可填写论文特殊说明、作者需求等，无则填“无”）

填写说明

1. 本表需与论文全文一并提交至投稿邮箱，未填写或填写不完整的表格将影响稿件审核；
2. 作者信息需准确无误，电子邮箱将作为审稿结果、会议通知的主要送达渠道，请反复核对；
3. “论文所属主题方向”请勾选对应类别，若涉及跨方向内容，可勾选多个并在“其他”栏补充说明。