

中国焊接协会文件

中焊协〔2024〕秘字 70 号



关于组织参加第 41 届亚洲焊接联合会年会 系列活动的通知

各相关单位：

第 41 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、第 16 届亚洲焊接技术及应用论坛、焊接和连接技术新产品展等系列活动将于 2024 年 11 月 6-9 日在马来西亚·吉隆坡召开。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 个成员国家的焊接协会/学会/机构代表、学者和专家参加此次系列活动。

亚洲焊接联合会 AWF 每年召开两次工作会议，由各成员国轮流申请举办，本次会议由亚洲焊接联合会、马来西亚焊接与连接学会(MWJS)和马来西亚法国研究所(MFI)共同主办。

一、具体内容

(一) 系列活动一：第 16 届亚洲焊接技术及应用论坛

同期召开第 16 届亚洲焊接技术及应用论坛，主题为“利用先进焊接和连接技术创造绿色生活”，该论坛旨在联合亚洲地区的科学

家、研究人员、商业人士以及对焊接、连接和相关制造技术感兴趣的各方专家分享交流他们在焊接、连接和相关制造技术方面的知识、经验和新技术，提升各方的技术水平和能力，加强先进焊接和连接科学、技术工程领域的交流与合作，促进全球增长。

（二）系列活动二：焊接和连接新技术、新产品展

论坛期间举办焊接和连接新技术、新产品展。展会面向 AWF 成员国公开征集展览单位，欢迎有意向的焊机、焊材、设备配件、工装、打磨工具、防护设备、防护用品、探伤设备、工业互联网、工业机器人、VR/AR、增材制造、人工智能、智能制造、数字技术等相关企业院校参加展览会，展示企业、院校自身形象，推广产品，寻求合作，拓展市场。

（三）系列活动三：团体标准制订协调会

为推进亚洲各国焊接及相关制造技术方面的成果转化，加快制定亚洲焊接联合会框架下的团体标准，将组织团体标准协调会，围绕数字技术、智能制造、人工智能在焊接领域里的应用来制订团体标准，推动中国企业的新技术、新产品走向亚洲市场。

诚挚邀请中国焊接协会有关领导及专家、焊接与增材制造知名专家、以及企业院校相关人员参加本次年会、展会及论坛系列活动。

二、组织机构

主办单位：

亚洲焊接联合会（AWF）

马来西亚焊接与连接学会（MWJS）

马来西亚法国研究所（MFI）

中方组织单位：

中国焊接协会（CWA）

中方承办单位：

中国焊接协会增材制造与表面工程工作委员会

北京嘉克新兴科技有限公司

厦门市金砖未来技能发展与技术创新研究院

中方支持单位：

中国科协一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新培训中心

一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟

三、日程安排

11月5日周二 全天报到（9:30-16:00）

11月6日周三 第16届亚洲焊接技术及应用论坛
焊接和连接技术新产品展

11月7日周四 第41届AWF工作会议（全天）
（含团体标准制定会议）

11月8日周五 第41届AWF理事会工作会议（全天）

11月9日周六 审查员培训会、参观企业

11月10日周日 返程

四、会议地点

马来西亚万宜加影镇（具体待补充）

五、论坛主题报告演讲

（一）报告主题

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术技能人才培养。

（二）报告申请

申请人填写《主题报告申请表》（见附件 1），同时将报告 PPT 一并发电子邮件至 jiakexinxing@126.com，邮件主题请注明：AWF 论坛主题报告。申请截止日期：2024 年 10 月 15 日。

六、展会

在工作会议及研讨会会场设立展览展示区，每个展位尺寸为 2m x 2m，由主办方搭建。欢迎有意向的企业、院校参加（报名方式见附件 2）。

展品范围：

- 1) 材料和设备
- 2) 过程和模拟
- 3) 健康与安全
- 4) 培训和认证
- 5) 规范、标准和规范
- 6) 机器人和人工智能

八、联系方式

北京嘉克新兴科技有限公司

杜红杰：150 1065 0107

赵 琚：186 1224 9270
高 明：185 1033 1484
邮 箱：jiakexinxing@126.com

厦门市金砖未来技能发展与技术创新研究院
吕振昆：138 6016 4406
颜雯智：130 7595 3401
邮 箱：bricsacad@163.com

中国焊接协会
方乃文：136 1360 3321（团体标准）
吴 妍：136 1360 1191
邮 箱：cwa_wuyan@163.com



附录 1：亚洲焊接联合会简介

附件 1： 第 41 届亚洲焊接联合会年会第 16 届亚洲焊接技术及应用论坛
主题报告申请表

附件 2： 第 41 届亚洲焊接联合会年会展览展示会参展申请表

附件 3： 第 41 届亚洲焊接联合会年会焊接团体标准制定参与单位申请表

附件 4： 第 41 届亚洲焊接联合会年会焊接团体标准制定参与人员申请表

附录 1：亚洲焊接联合会简介

亚洲焊接联合会(Asian Welding Federation, 简称 AWF)成立于 2004 年, 是一个国际性的非营利性组织, 其愿景是成为焊接、连接及相关技术领域的领先组织, 以实现其战略目标; 主要宗旨是通过科技信息和知识交流, 促进亚洲国家焊接技术进步, 推动亚洲地区科技与经济发展。其主要具体工作是促进焊接科学、技术、艺术、工艺、职业、实践和标准的进步及应用, 以及促进所有相关的辅助或补充科学、艺术、工艺和职业的发展; 传播、扩展、传授和推广有关所有焊接系统知识及在工业领域的应用, 并提高其熟练程度; 提议、发起和促进焊接方法的变革和改进, 以及焊接在工业或商业领域的应用。

该组织由亚洲各国家和地区的焊接学会、协会、研究院所及有关焊接从业实体组成, 目前共有 12 个成员国, 分别是中国、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、泰国和越南。亚洲焊接联合会下设委员会、分委员会或工作组, 分别是网站及市场开发委员会、焊接技术及应用委员会、认证委员会、标准化委员会、会员资格委员会、通用焊工认证(CWCS)委员会及 IT 平台分委员会、培训与教育分委员会、审查分委员会、文献资料分委员会和技术专家组。

亚洲焊接联合会的工作会议由其成员国家轮流申请举办, 每年召开两次, 同期召开亚洲焊接技术及应用论坛和展览展示活动。第 41 届工作会议定于 2024 年 11 月在马来西亚举办, 期待您的参与和支持!

附件 1:

第 41 届亚洲焊接联合会年会

第 16 届亚洲焊接技术及应用论坛——利用先进的焊接和连接技术实现绿色生活
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 2024 年 10 月 15 日之前将此表及报告 PPT 发送指定邮箱 jiakexinxing@126.com。

附件 2:

第 41 届亚洲焊接联合会年会展览展示申请表

单位名称（中文）：			
单位名称（英文）：			
单位地址：			
联系人：		联系电话：	
传真：		电子邮箱：	
单位性质：	☐ 企业 ☐ 院校 ☐ 社会团体 ☐ 政府机构		
展览展示项目： （可多选）	☐ 研讨会演讲 ☐ 仅展位 ☐ 彩页广告		
开票资料：			
联系人 签字/日期：		单位公章：	

备注：

请参会单位或参会人员认真填写，并于 2024 年 9 月 30 日之前将此表发送至指定邮箱 jiakexinxing@126.com。

附件 3:

第 41 届亚洲焊接联合会年会焊接团体标准制定参加单位申请表

申请单位名称 (中/英文)				
单位地址				
单位性质	☐ 职业院校 ☐ 本科院校 ☐ 企业 ☐ 其他			
类型	☐ 主编单位 ☐ 副主编单位 ☐ 参编单位			
联系人	姓名		职务	
	联系电话		电子邮箱	
申请单位简介 (1000 字以内)				
申请加入理由 (简述)				
是否开展过相关的团体标准制定 (请简述)				

备注:

请参编单位或参会人员认真填写，并于 2024 年 9 月 30 日之前将此表发送至指定邮箱 jiakexinxing@126.com。

附件 4:

第 41 届亚洲焊接联合会年会焊接团体标准制定参与人员申请表

姓名		性别		民族		免冠 2 寸 近照
出生年月		职务/职称				
职业(工种)		职业技 能 等级				
工作单位						
通讯地址						
手机			电子邮箱			
身份证号码						
个人简介 及 英文能力						
是否主持或 参加过相关的 课程开发和 团体标准 制定(请简 述)						
所在单位 意见	签 章 年 月 日					

备注:

请参编单位或参会人员认真填写，并于 2024 年 9 月 30 日之前将此表发送至制订邮箱
jiakexinxing@126.com。