附件：2026 一带一路暨金砖大赛“嘉克杯”国际焊接大赛之第十届焊接技术创新国际赛技术方案

一、竞赛机构和人员设置

1.机构设置

本赛项设评审委员会、监审组、大赛秘书。本赛项上级机构为国际焊接大赛组委会（简称大赛组委会）。

2.成员及职责

（1）大赛评审委员会 3 人

评审委员会主席 1 人，成员 2 人。

评审委员会负责选手论文、资料的预评审，比赛以远程视频会议方式对选手的答辩提问，依据评分标准给各参赛选手评分，汇总选手最后得分，并安排评委代表进行大赛点评。

（2）监审组 1 人

监审组负责依据比赛规则，对本赛项评委、工作人员履行职责和执行比赛规程的情况进行监督，并受理选手申诉和仲裁。

（3）大赛秘书 1 人

大赛秘书负责贯彻执行大赛组委会对本赛项的工作要求，负责本赛项的组织协调沟通，赛场流程、秩序维持。

二、竞赛流程

1. **提交论文摘要：**2026 年 9 月 20 日前，提交论文题目及摘要（300-500 字）或图纸及工艺说明至大赛组委会秘书

处指定邮箱 arciwc@126.com（邮件主题：焊接技术国际赛+选手姓名+摘要提交），秘书处负责提交资料的形式审查；

2. **论文初审：**评审委员会对资料进行初审，符合参赛要求的，由大赛组委会签发参赛通知书；

3. **提交完整论文+PPT 中英文：**2026 年 10 月 08 日前，参赛选手提交完整的论文及演讲 PPT（中英文，论文 4000-5000 字），或完整的图纸+工程照片+工艺说明及演讲 PPT（中英文）至大赛组委会秘书处指定邮箱 arciwc@126.com（邮件主题：焊接技术国际赛+选手姓名+决赛资料提交）；

4. **比赛远程视频检录：**每个比赛日上午、下午赛前 10 分钟由大赛评委主席进行比赛选手检录；

5. **远程视频演讲答辩**（20 分钟）：

5.1 选手通过 Zoom 会议远程视频连线完成对论文或作品的阐述（12 分钟内，含翻译），具体要求如下：

（1）选手开始答辩前通过共享屏幕方式，展示答辩 ppt；首先进行中英文摘要宣读，随后进行 PPT 内容演讲（可中文或英文介绍，推荐优先使用英文介绍；PPT 需要为中英对照格式）；演讲结论部分需用中英文宣读。

（2）摘要和结论部分如本人不能用英文宣读，可以自带翻译，也可请专家委员会专家宣读。

备注：各位选手进入比赛答辩线上会议室时请开启视频，并关闭声音，保持静音；答辩的选手本人必须全程开启本人视频画面！

5.2 评委根据选手提交的论文、图纸、演讲 PPT 等相关资料进行提问，选手远程视频作答（5 分钟）。

备注：评委提问语言、选手答辩语言用中英文均可，但要有翻译，可以自带翻译，也可请专家组指定人员翻译。

5.3 评委点评；评委依据选手演讲及答辩情况，进行 Zoom 线上会议点评（3 分钟）。

三、竞赛日程

焊接技术国际赛线上竞赛日程拟安排如下：

日期	时间	地点	内容
10 月 15 日	9:00-18:00	线上远程	会议链接测试
10 月 16 日	8:00-12:00	线上远程	参加大赛开幕式
	13:00-13:20		宣布参赛规程
	13:20-13:30		赛前检录
	8:30-17:00		技术大赛
10 月 17 日	8:30-17:00	线上远程	技术大赛
10 月 18 日	8:30-17:00	线上远程	技术大赛
10 月 19 日	8:30-17:00	线上远程	焊接技术赛项优秀选手报告、国外远程技术技能报告、专家技术交流、评委及裁判点评、成绩发布
10 月 20 日	09:00-11:30	线上远程	颁奖仪式、闭幕式

四、评分标准

1. **成绩评定原则：**焊接技术创新国际赛成绩评定由大赛组委会组织的评审专家委员会负责评定。成绩评定须公开、公平、公正、透明，无异议。本赛项满分 100 分。评分准则详见下表：

项目	权重	评分标准	得分
文字材料：含论文或图纸及工艺说明等，55 分	55%	1.有原创性、文字材料主题明确（15 分）	
		2.正文部分完整、充实、合理，包含引言（含文献综述）、研究方法及过程、研究结果及分析验证、结论/结束语和参考文献等内容（20 分）	
		3.研究课题有一定的实际意义及应用价值（15 分）	
		4.论文的编写与 GB/T 7713.2-2022 的符合度及版面质量（5 分）	
演讲 PPT，20 分	20%	1.在规定的时间内充分而又简要地演讲论文内容，表达清晰、准确、顺畅（10 分）	
		2.PPT 简单明了，内容与论文相吻合（10 分）	
现场答辩，20 分	20%	1.答辩思路清晰，能准确回答问题（10 分）	
		2.答辩表述流利、简明扼要（10 分）	
其他，5 分	5%	1.着装、谈吐、比赛精神面貌等（5 分）	

2. 成绩评定流程：

2.1 评分：大赛评委根据赛前论文资料评第 1 项分，结合远程视频会议答辩 2-4 项评分计入总得分。

2.2 成绩审核：在监审组见证下，评委会进行成绩汇总评定，评审会主席审核无误后上报给大赛组委会。

2.3 成绩公布

（1）录入。由焊接技术国际赛秘书将提交的本赛项总成绩的最终结果录入赛务管理系统。

（2）公布。在闭幕式上由大赛组委会宣读获奖名单。

五、竞赛环境

焊接技术创新国际赛主办方现场设会议室，具备摄像头1个，电脑+显示器1台，会议室面积无要求。

评委和选手竞赛环境根据实际情况准备，但应有参加Zoom 视频会议的各项硬件和软件设施，包括安装有Zoom 会议软件的电脑、麦克风、摄像头等。竞赛环境配置清单如下：

序号	软件/硬件设施	技术描述	数量	备注
1	电脑主机	带鼠标键盘，安装有office 办公软件	1	评委、选手配置
2	显示器	不限	1	评委、选手配置
3	摄像头	最小分辨率1280x720的网络摄像头或内置摄像头均可	1	评委、选手配置
4	麦克风	不限	1	评委、选手配置
5	Internet 网络	至少100mbit/s 的访问速度	1	评委、选手配置
6	Zoom 会议软件	不限	1	评委、选手配置
7	桌子	不限，参赛用	1	评委、选手配置
8	椅子	不限，参赛用	1	评委、选手配置
9	会议室或房间	不限	1	评委、选手配置

六、申诉与仲裁

按大赛相关流程申请和处理。

七、竞赛观摩

在不影响选手比赛和评委评分的前提下，欢迎各参赛单位加入视频会议室参加焊接技术国际赛远程进行观摩学习。并在提前进入比赛视频会议室后保持静音，并关闭摄像头。

八、赛场注意事项

本届焊接技术创新国际赛赛场为远程视频比赛,请参赛者线上参赛期间着正装。所有参赛选手需在赛前提前进入视频会议室，直至本场比赛结束。