

中国焊接协会 机械工业教育发展中心 文件

焊协（2025）第 91 号

“2025 年第九届‘中焊杯’全国焊接行业职业技能竞赛”

“2025 年度焊接行业职业教育技能竞赛——焊接赛项”

二号通知

各相关企业、职业院校：

为贯彻落实党的二十大精神和习近平总书记对技能人才工作的重要指示批示精神，激励更多劳动者特别是青年一代走技能成才、技能报国之路，加快培养更多高技能人才、大国工匠和能工巧匠，促进我国焊接行业高质量发展，中国焊接协会和机械工业教育发展中心经研究，决定于 2025 年 9 月 25-28 日在佳木斯职教集团（佳木斯职业学院、佳木斯技师学院）联合举办“第九届‘中焊杯’全国焊接行业职业技能竞赛”和“2025 年度机械行业职业教育技能竞赛——焊接赛项”（以下简称：竞赛）。

本次竞赛组织机构见附件 1，竞赛内容以《焊工国家职业技能标准》（GZB6-18-02-04）中关于“焊工”的职业技能要求为依据，竞赛职业工种为“焊接设备操作工”和“电焊工”，主要考核机器人焊

接人员和电焊工的理论知识和技术能力。现将竞赛工作有关事项通知如下：

一、竞赛赛项和组别

竞赛分为“机器人焊接”和“电焊工”两个赛项。

每个赛项分为职工组（教师或职工）和学生组两个组别，两个组别均为单人赛项。

二、参赛对象

职工组：从事相关专业或职业的企事业单位从业人员、职业院校（含技工院校）在校教师。

学生组：职业院校（含技工院校）在校学生。

每位选手只能选报一个赛项。

三、组队方式

1. 本次竞赛以独立法人单位为准，可分别组队参加“机器人焊接”和“电焊工”赛项。

2. 每个赛项每个代表队限额 4 人：其中领队 1 人，教练 1 人，选手 1-2 人。每名选手限报一个赛项，选手需独立完成赛项的全部竞赛项目。

3. 参赛选手不受性别限制，职工组选手必须为与所代表单位签订了劳务合同或劳务委托协议的在职职工，年龄应在 18 周岁以上（2007 年 9 月 24 日前出生），且不超过 50 周岁（1975 年 9 月 24 日

后出生)。学生组选手必须为在校学生，年龄应在 16 周岁以上（2009 年 9 月 24 日前出生）。

4. 参赛选手和教练报名获得确认后不得随意更换。如预赛过程中参赛选手和教练因故无法参赛，须由报名单位于开赛 10 个工作日之前出具书面说明，经竞赛执委会办公室核实后予以更换，并按相关参赛选手资格补充人员并接受审核；赛前培训和预赛选拔后，参赛队不得更换参赛选手，否则视为自动放弃竞赛。

四、竞赛内容

竞赛由理论知识考试和操作技能考核两部分组成。考核内容分别以《焊工国家职业技能标准》中基本要求部分和“技能要求、相关知识要求”的高级工及以上等级相应标准确定，高级工、技师、高级技师考核要点在试题中所占比例分别为 30%、50%、20%。试题由竞赛技术工作委员会组织有关专家统一命制，具体竞赛规程及要求另行通知。

五、竞赛安排

竞赛分为预赛和决赛两个阶段，由竞赛执委会组织实施赛前培训和预赛选拔，通过预赛选拔成绩优异的选手参加决赛阶段的比赛。

1. 赛前培训和预赛选拔地点

全国范围内设济南（电焊工）、蚌埠、长沙、佳木斯四个赛区，各赛区在竞赛执委会统一指导下，按照竞赛规程组织赛事工作。

2. 赛前培训和预赛选拔工作

为保证竞赛的质量和实际操作的绝对安全，竞赛执委会要求所有参赛队必须参加赛前培训和预赛选拔。赛前培训和预赛选拔将于2025年8月21日起分批组织，具体培训计划和安排另行通知。

3. 决赛阶段

决赛拟定于2025年9月25-28日举办。在赛前培训和预赛选拔基础上，各赛区组织预赛成绩合格者报名参加决赛，决赛名额按照均衡原则合理分配，每个赛项职工组（教师或职工）各25名，学生组各15名。

六、奖励办法

按照竞赛总成绩由高到低排序，以实际参赛队总数为基数，一、二、三等奖获奖比例分别为10%、25%、35%（小数点后四舍五入）。

1. 中国焊接协会对决赛中职工组（含教师）获得一等奖的选手，授予中国焊接协会“高级技师”称号，对获得二等奖的选手授予中国焊接协会“技师”称号，对获得三等奖的选手颁发相应的荣誉证书。

2. 中国焊接协会对学生组获得一等奖的选手，授予中国焊接协会“技师”称号，对获得二、三等奖的选手颁发相应的荣誉证书。

3. 机械工业教育发展中心对各组别获得一、二、三等奖的参赛选手颁发相应的荣誉证书。

4. 机械工业教育发展中心对学生组获得一等奖参赛选手的指导教师，授予“2025年度机械行业职业教育技能大赛优秀指导教师”称号，并颁发荣誉证书。

七、参赛费用

本次竞赛为公益性活动，选拔赛和决赛不收取参赛人员任何费用。各参赛单位应为参赛选手购买意外伤害保险，参赛人员参加决赛期间的交通、食宿费用由各参赛单位自理，统一入住指定酒店。

八、报名方式

请各参赛队认真填写“竞赛组队报名表”（见附件2）和“参赛选手报名表”（见附件3）并加盖单位公章，于2025年7月31日前发到竞赛执委会办公室。

竞赛执委会办公室联系方式

联系人：李月华 13621259426 邮箱：2210687810@qq.com

附件：1. 竞赛组织机构

2. 竞赛组队报名表

3. 参赛选手报名表



2025年7月25日

第九届“中焊杯”全国焊接行业职业技能竞赛”
“2025 年度焊接行业职业教育技能竞赛一焊接赛项”

组织机构

主办单位：

中国焊接协会
机械工业教育发展中心

承办单位：

中国焊接协会教育与培训工作委员会
佳木斯职教集团（佳木斯职业学院、佳木斯技师学院）

协办单位：

中国职工焊接技术协会
东方电气集团有限公司
哈尔滨电气股份有限公司
中车长春轨道客车股份有限公司
中国石油管道局工程有限公司
中船黄埔文冲船舶有限公司
北京工业大学
哈尔滨工业大学
哈尔滨职业技术大学

支持单位：

北京配天技术有限公司
深圳市麦格米特焊接技术有限公司
山东奥太电气有限公司
蕴硕物联技术（上海）有限公司
广州逆变教育装备科技有限公司

竞赛组织委员会：

名誉主任：张德邻 原国家机关工委常务副书记
主任：李连胜 中国焊接协会副会长兼秘书长
 陈晓明 机械工业教育发展中心主任
委员：朱建青 中国职工焊接技术协会秘书长
 卢振洋 北京焊接设备开发中心主任、北京联合大学原校长
 王鲁君 中国焊接协会支部书记
 刘长城 中车长春轨道客车股份有限公司副总经理
 李 东 中船黄埔文冲船舶有限公司总工程师
 林铁松 材料结构精密焊接与连接全国重点实验室常务副主任

竞赛执行委员会：

主任：陈树君 北京工业大学副校长
 郑丽梅 机械工业教育发展中心主任
 闫向军 佳木斯职教集团党委书记、管委会主任，佳木斯职业学院党委书记
委员：曾小平 中国东方电气集团有限公司总经理助理
 吴九澎 中国焊接协会副秘书长
 王志强 机械工业教育发展中心主任助理
 刘海东 佳木斯职教集团党委副书记、管委会副主任、佳木斯技师学院党委书记
 葛立彬 佳木斯职教集团管委会副主任，佳木斯技师学院院长
 刘乃功 佳木斯职教集团管委会副主任，佳木斯职业学院院长

竞赛执行委员会下设竞赛秘书处（办公室）、竞赛专家委员会、竞赛评判委员会、竞赛仲裁委员会和竞赛监督委员会。

竞赛秘书处（办公室）：

职责：负责竞赛的会务预算编制、决算审核、对外联络、媒体宣传、会务接待、会场—赛场接送等各项工作，下设程序保障组、技术保障组、场务保障组和安全及医疗保障等 4 个工作组。

秘书处（办公室）设在北京（中国焊接协会教育与培训工作委员会）

地 址：北京市朝阳区平乐园 100 号北京工业大学西区机电楼

秘 书 长：吴九澎 中国焊接协会副秘书长

吕冬明 机械工业教育发展中心工职处处长

成 员：刘津臣 佳木斯职业学院党委副书记、工会主席

张庆双 佳木斯技师学院副院长

杨国俊 佳木斯技师学院副院长

王 博 佳木斯职业学院焊接系书记/主任

索利洋 北京配天技术有限公司总经理

朱兵钺 机械工业教育发展中心工职处项目主管

吴 妍 中国焊接协会综合管理部部长

李月华 中国焊接协会教育与培训工作委员会副秘书长

宋金玲 中国焊接协会焊接设备分会办公室副主任

（1）程序保障组

组长：张庆双

由中国焊接协会教育与培训工作委员会协调沟通，佳木斯职业学院负责执行落实，细分大赛每一项赛事活动流程，责任到人，捋顺赛事流程，安排重要活动包括竞赛开闭幕式，领导致辞、发言稿的起草或收集和准备工作，保障赛事有序进行。

（2）场务保障组

组长：杨国俊

由竞赛承办单位佳木斯职业学院协调落实实操竞赛开闭幕式等重要事宜的所有场务事宜，包括场地落实、现场布置、影音媒体设备、灯光控制的导播切换等事宜。

（3）技术保障组

组长：索利洋

由竞赛支持单位北京配天技术有限公司、深圳市麦格米特焊接技术有限公司、

山东奥太电气有限公司、蕴硕物联技术（上海）有限公司、佳木斯职业学院、佳木斯技师学院各选派 1 名工程师为现场设备提供技术保障，包括赛前设备安装、调试、校准检验、意外故障处理等。

（4）安全及医疗保障组

组长：刘津臣

必要的现场安全保护，制定紧急突发状况的应急预案并组织实施；督导实操竞赛现场水、电、气安全事宜；负责竞赛期间食品卫生安全保障事宜，突发疾病及损伤医疗救护事宜，配备场外救护车及医务人员，必要外伤及常见疾病的急救药品和物资。

竞赛专家委员会：

职 责：受竞赛组委会委托，完成竞赛规程制定及编撰，主要分为赛务工作组、试题开发组、裁判培训及技术总结组、规程制定及编撰组和设备保障组等 5 个工作组。

主 任：卢振洋 北京焊接设备开发中心主任、教授

成 员：林三宝 哈尔滨工业大学焊接与连接全国重点实验室书记、教授

方乃文 中国焊接协会副秘书长、高工

戴建树 广西机电工业职业技术学院、教授

杨庆轩 国家电焊机质量监督检验中心主任、正高工

王 博 佳木斯职业学院焊接系书记/主任、教授

索利洋 北京配天技术有限公司总经理、正高工

林清森 深圳市麦格米特焊接技术有限公司总经理、高工

张光先 山东奥太电气有限公司总经理、正高工

崔 斌 蕴硕物联技术（上海）有限公司总经理、正高工

刘京伟 广州逆变教育装备科技有限公司总经理、高工

（1）试题开发组

组长：林三宝

主要负责大赛的焊接基础理论、机器人焊接工艺等工作。

(2) 裁判培训及技术总结组

组长：戴建树

主要负责裁判规则制定、赛前裁判的培训、技术亮点的点评和赛后技术总结等工作。

(3) 规程制定及编撰组

组长：杨庆轩

主要负责竞赛的规程制定、编撰等工作。

(4) 赛务工作组

组长：王 博

主要负责竞赛策划工作、竞赛流程相关事务、组织实施方案、赛前的选手培训和实操的组织落实等工作。

(5) 设备保障组

组长：索利洋

主要负责竞赛使用设备的提供、运输、安装调试和现场技术保障等工作。

竞赛评判委员会：

评判委员会设总裁判长 1 名，总裁判长助理 1 名，裁判长 6 名，由竞赛组委会指派委任。评判委员会下设实操评定组、试件检测评定组、理论试题评定组、保密工作组等 4 个工作组。

总 裁 判 长： 戴建树 中国焊接协会教育与培训工作委员会专家委主任、教授

总裁判长助理： 王 博 佳木斯职业学院焊接系书记/主任、教授

裁 判 长： 杨庆轩 国家电焊机质量检验检测中心主任、正高工

蒋艺飞 柳工常州机械有限公司高级经理

李国庆 大庆铁人学院考试站站长、正高工

龙昌茂 广西机电职业技术学院智能焊接学院副院长、教授

李 桓 天津大学教授

刘建萍 中国焊接协会教育与培训工作委员会常务副秘书长、教授

裁判员：根据竞赛规则和报名情况，合理匹配裁判员数量，由组委会负责裁判员资格审查。

(1) 实操评定组

机器人竞赛裁判长：杨庆轩

电焊工竞赛裁判长：蒋艺飞

职责：实操竞赛监考裁判负责竞赛场地的竞赛条件确认、选手入场检录、实操安全教育、实操比赛现场监考等工作。主要工作内容包**括：**核实选手身份及工位；记录、控制竞赛时间；维护、执行赛场规定，记录赛场各类情况；及时制止、纠正选手违规操作，情节严重者及时向裁判长报告；比赛结束后按程序向保密组移交试件。

(2) 试件检测评定组

机器人检测裁判长：李国庆

电焊工检测裁判长：龙昌茂

职责：负责赛件的总体焊缝外观评定及密封性能水压测试，记录并汇总评定成绩。

(3) 理论试题评定组

理论裁判长：李桓

职责：理论试题评审组负责组织理论考试、监考、收发、密封理论试卷，考试结束后向保密组移交；考试过程中监督选手答题情况，记录选手违规作弊及其他突发意外情况。

(4) 保密工作组

保密裁判长：刘建萍

职责：根据竞赛规程要求，负责竞赛过程中的保密工作，主要包括：理论笔试试卷的监印、封装、保管、押运、现场启封；理论笔试答卷的密封与解密；竞赛试件明码编码、记录、移交及解密工作。

竞赛仲裁委员会：

职 责：仲裁委员会主要负责对竞赛中出现的争议进行仲裁。接受各参赛代表队的投诉和申诉，代表竞赛组委会进行仲裁，所作裁决决定是竞赛最终裁决。

仲裁工作委员会必须有一名成员是来自参赛队职工组抽签第一名的领队出任（抽签时产生）。

主 任：李宪政 中国焊接协会焊接设备分会秘书长、正高级工程师

成 员：陆小斌 中国焊接协会机器人焊接（南昌）基地主任、高级技师

XXX 由参赛队职工组抽签第一名的领队出任

竞赛监督委员会：

职 责：负责监督赛场纪律的执行、违纪人员的处理、理论试卷的保密监管等，对竞赛工作中出现的各种问题向竞赛组委会提出处理意见，以及对竞赛过程中监考、阅卷、评判、记分等的监督或审查工作。

监督工作委员会必须有一名成员是来自参赛队学生组抽签第一名的领队出任（抽签时产生）。

主 任：王 兵 东方电气集团有限公司组织人事部主任、高级经济师

成 员：张秀珊 山东奥太电气有限公司副总经理、正高级工程师

XXX 由参赛队学生组抽签第一名的领队出任

附件 3:

“第九届‘中焊杯’全国焊接行业职业技能竞赛”
“2025 年度机械行业职业教育技能竞赛——焊接赛项”
参赛选手报名表

姓 名		性 别		民 族		二寸彩色 照片
身份证号码						
年 龄		文化程度				
现工作单位				专 业		
手机号码		电子邮箱				
报名赛项	机器人焊接 <input type="checkbox"/>			电焊工 <input type="checkbox"/>		
工作简历						
获得荣誉情况						
单位意见	(单位盖章) 2025 年 月 日					