

中国机械工业联合会文件

机械办〔2026〕181号

关于举办首届全国装备制造业 数智技术技能大赛的通知

各有关单位：

为落实国家“十五五”规划纲要部署，推动装备制造业高质量发展和技术创新，中国机械工业联合会定于2026年12月3日—6日在江苏省苏州金鸡湖国际会议中心（苏州国际博览中心）举办2026装备制造业发展大会（EMF2026）。EMF2026以“更好的装备 更美的世界：智能·绿色·融合”为主题，围绕智能赋能、绿色低碳、融合创新，采用“1+3+2+展览”形式举办，即1场开幕式暨主旨大会、3大主题系列活动，同期举办首届装备制造业工程师大会、首届全国装备制造业数智技术技能大赛决赛、2026装备制造业先进技术展览会。

为全面贯彻落实党的二十大关于深入实施人才强国战略部署，大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，充分发挥职业技能竞赛在人才培养、选拔激励、队伍建设中的引领作用，精准对接装备制造业高质量发展需求，加快培育适应新型工业化与新质生产力发展需要的数智技术领域高技能人才，中国机械工业联合会拟举办**首届全国装备制造业数智技术技能大赛**，技能大赛决赛将与EMF2026同期举办。现将有关事项通知如下：

一、组织架构

主办单位：中国机械工业联合会

承办单位：机械工业教育发展中心

协办单位：江苏汇博机器人技术股份有限公司

海克斯康制造智能技术（青岛）有限公司

苏州职业技术大学

常州机电职业技术学院

技能大赛成立大赛组委会，全面负责大赛组织管理。大赛组委会下设办公室和技术工作委员会，办公室负责大赛综合管理和统筹协调等工作，技术工作委员会负责技术筹备和全国决赛组织实施工作。办公室和技术工作委员会秘书处设在中国机械工业联合会教育培训部（机械工业教育发展中心）。

二、赛项设置

技能大赛设具身智能机器人部署与训练、工业智能检测技术两个赛项。各赛项均设职工组和学生组。

三、大赛安排

技能大赛分为预赛、决赛两个阶段。

（一）**预赛阶段**。由赛项牵头承办和协办单位结合区域及行业实际自行安排，做好选拔组织、技术指导、赛前训练和安全教育等工作。拟于2026年10月31日前完成预赛选拔。

（二）**决赛阶段**。全国决赛由大赛组委会统一组织实施，拟于2026年12月上旬在江苏省苏州市举行。

四、参赛要求

（一）装备制造领域相关企业职工，以及各类院校中从事制造类、信息类专业教学的教师，具备报名参加职工组竞赛的资格；各类院校全日制在籍学生，具备报名参加学生组竞赛的资格。

（二）各参赛代表队须以独立法人单位名义报名。每个代表队于各赛项各组别中，仅限申报一支参赛队伍。参赛选手不得跨单位组队参赛。

五、大赛内容

技能大赛由理论考试和实际操作两部分组成。大赛各赛项分别以工业机器人系统运维员、工业视觉系统运维员国家职业技能标准为基础，职工组和学生组分别按照二级（技师）和三级（高级工）的要求，适当增加智能制造、人工智能新技术、新场景、新规范和企业生产实际等内容进行命题。各赛项总成绩中理论考试成绩占20%、实际操作成绩占80%。大赛试题由技术工作委员会组织有关专家统一命制，具体技术文件另行通知。

六、奖励措施

（一）各赛项决赛按综合成绩排名设立一、二、三等奖。其中，一等奖占比不超过10%，二等奖占比不超过20%，三

等奖占比不超过 30%，由大赛组委会颁发奖杯及获奖证书。各赛项各组别获奖选手比例控制在参加决赛选手总人数的 60%以内。

（二）各赛项各组别决赛综合成绩前 3 名的选手，经中国机械工业联合会核准后，职工组授予“机械工业技术能手”称号，学生组授予“机械工业技能之星”称号。

七、有关要求

（一）大赛不收取任何参赛费用。决赛期间，食宿统一安排，所有人员往返交通费、食宿费和购买人身意外伤害保险费用，由派员单位承担。如需赛前培训请联系赛项协办单位。

（二）各参赛队要严格遵守比赛各项规定，服从大赛组委会安排。

（三）大赛组委会将统筹做好媒体宣传活动。各承办、协办单位配合大赛组委会做好各赛项宣传工作。

八、竞赛报名

（一）参赛单位须通过机械工业产教融合人才培养信息平台（网址：<https://www.jxcjrc.com>）完成注册，并使用所注册账号及密码登录该平台企业端（网址：<https://www.jxcjrc.com/org-manage/login>）。登录后，请于行业赛菜单栏中定位相应赛事，按要求提交选手报名信息。并根据系统提示导出报名表，加盖单位公章后重新上传至系统。大赛技术工作委员会将对报名信息予以审核，审核结果将以短信形式通知选手。审核通过后，报名信息原则上不得更改。

（二）竞赛报名截止日期：2026 年 9 月 30 日，已报名成功的无需重复报名。

(三) 各参赛选手在竞赛中严禁冒名顶替、弄虚作假，一经发现查实，将取消参赛资格和成绩。

(四) 参赛选手报到时请携带身份证、职工工作证明和学籍证明材料。

九、联系方式

(一) 大赛组委会办公室（机械工业教育发展中心）

郑伟浩 010-63519817, 18926188491

曹怀明 010-63519817, 13520922063

刘加勇 010-63519817, 13240497018

(二) 协办单位

1. 具身智能机器人部署与训练赛项：

江苏汇博机器人技术股份有限公司

许辉 15106201205

2. 工业智能检测技术赛项：

海克斯康制造智能技术（青岛）有限公司

魏凡勇 18354271578

(三) 决赛报名技术支持单位

机械工业信息中心

白金鹏 18310661836

冀明亮 13321153873

中国机械工业联合会

2026年6月12日

