

机械工业教育发展中心文件

机教中〔2023〕24号

关于公布2023-2024年度机械行业职业教育技能大赛拟设赛项（首批）的通知

有关企业、院校、协会（学会），机械行业职教集团（联盟）

根据《关于征集2023-2024年度机械行业职业教育技能大赛赛项技术方案的通知》（机教中〔2023〕13号）要求，机械工业教育发展中心（以下简称：教育中心）组织专家对征集的赛项技术方案进行充分研讨、论证、遴选后，确定了2023-2024年度机械行业职业教育技能大赛（以下简称：机械行业赛）首批拟设赛项，现予以公布（详见附件1）。

请各入围赛项申报单位按照机械行业赛的有关制度规定，认真落实竞赛技术和赛务事项。各赛项承办单位需填报承办单位申请表（附件2），并将电子版及盖章扫描件于2023年8月25日前发送至指定邮箱。教育中心后续将视各拟设赛项筹备等情况，确定正式比赛项目。对未达到机械行业赛有关规定和要求的拟设赛项，将适时作不予举办、延期举办等处理。

2023-2024年度机械行业赛各赛项的具体要求、技术文件和竞赛安排将陆续在机械工业教育网（www.cmedc.com）和机械工业产教融

合人才培养信息服务平台 (www.jxcjrc.com) 上发布。望有关企业、院校及相关单位积极支持、参与此项工作，并配合有关方面加强对赛项运行的监督与指导，充分发挥技能竞赛对高水平专业建设和高素质技术技能人才培养的促进作用。

联系人：朱兵钺、吕涛、吕冬明

电话：010-63512022、15510109392（朱）、13588262740（吕）、13146600325（吕）

邮箱：jixiehzjws@126.com

附件：1. 2023-2024 年度机械行业职业教育技能大赛拟设赛项
（首批）

2. 2023-2024 年度机械行业赛承办单位申请表

机械工业教育发展中心

2023年8月9日

附件 1

2023-2024 年度机械行业职业教育技能大赛拟设赛项（首批）

序号	赛项编号	赛项名称	参赛对象	支持单位
1	JXHYS202301	可编程控制器系统应用编程	中高本学生	亚龙智能装备集团股份有限公司 无锡信捷电气股份有限公司
2	JXHYS202302	五轴数控机床加工技术	中高本学生、教师	武汉华中数控股份有限公司
3	JXHYS202303	工业机器人装调与应用技术	中高本学生、教师	武汉华中数控股份有限公司
4	JXHYS202304	工业机器人装调与系统运维技术	中高本学生、教师	天津博诺智创机器人技术有限公司
5	JXHYS202305	风力发电系统安装与调试	高职学生	沈阳华纳科技有限公司
6	JXHYS202306	快速制造与五轴精密加工技术	高职学生、教师	北京精雕科技集团有限公司
7	JXHYS202307	智能加工单元调试与应用技术	中高本学生、教师	武汉华中数控股份有限公司
8	JXHYS202308	数字孪生智能工厂仿真技术	中高本学生	安徽机电职业技术学院 安徽佐标智能科技有限公司
9	JXHYS202309	智能产线数字化改造技术	高职师生同台	浙江天煌科技实业有限公司
10	JXHYS202310	零部件设计与成图技术	中职学生	广州中望龙腾软件股份有限公司
11	JXHYS202311	工业数字化关键技术应用	中、高职学生	北京数码大方科技股份有限公司
12	JXHYS202312	机械数字化设计与制造技术	中、高职学生	遨为(上海)数字技术有限公司

13	JXHYS202313	数控加工仿真应用技术	中高本学生	上海巛思智能科技有限公司
14	JXHYS202314	工业机器人虚实融合应用编程技术	中高本学生	亚龙智能装备集团股份有限公司
15	JXHYS202315	机器人智能化技术应用	中高本学生、教师	乐聚（深圳）机器人技术有限公司
16	JXHYS202316	机器人与人工智能技术应用	中高本学生、教师	广州市威控机器人有限公司
17	JXHYS202317	5G+智能巡检机器人技术应用	中高本学生、教师	江苏汇博机器人技术股份有限公司
18	JXHYS202318	智能水下机器人技术应用	高职师生同台、本科学生	宁波韦尔德斯凯勒智能科技有限公司 浙江创立德科技有限公司
19	JXHYS202319	机电设备安装与维护	中职学生	浙江天煌科技实业有限公司
20	JXHYS202320	液压与气动系统装调与维护	中职学生	浙江天煌科技实业有限公司
21	JXHYS202321	3D 视觉与精密测量技术	高职、本科学生	天津微深科技有限公司
22	JXHYS202322	电力巡检无人机维护与应用技术	中高本学生、教师	江苏蓝鲸智慧空间研究院有限公司
23	JXHYS202323	智能网联·车路协同技术	中高本学生	深圳市爱夫卡科技股份有限公司
24	JXHYS202324	数字化碳中和碳交易工程技术	中高本学生、教师	江苏伟创晶智能科技有限公司
25	JXHYS202325	第四届智能制造安全技能竞赛	中高本学生	海星谷（大连）科技有限公司 北京赛育达科教有限责任公司

26	JXHYS202326	增材制造模型设计技能大赛	中高本师生同台	杭州中测科技有限公司 广州中望龙腾软件股份有限公司 北京德荟智能科技有限公司 华海智造科技有限公司 北京汇天威科技有限公司 安徽三维天下科技股份公司 北京赛育达科教有限责任公司
27	JXHYS202327	第五届机械行业职业院校教育教学创新及创业大赛	中高本师生同台	卡尔蔡司（上海）管理有限公司 华海智造科技有限公司 上海四野网络科技有限公司 北京赛育达科教有限责任公司

注：1. 如有企业员工参赛，请参加相应赛项“教师”组。

2. 相关通知将陆续公布在机械工业教育网（www.cmedc.com）和机械工业产教融合人才培养信息服务平台（www.jxcjrc.com），如有问题请及时向有关联系人咨询。

附件 2

2023-2024 年度机械行业赛承办单位申请表

承办单位					
赛项名称				赛项编号	
参赛对象	<input type="checkbox"/> 中职 <input type="checkbox"/> 高职 <input type="checkbox"/> 本科 <input type="checkbox"/> 学生 <input type="checkbox"/> 教师 <input type="checkbox"/> 师生同台			赛项类别	<input type="checkbox"/> 个人赛 <input type="checkbox"/> 团体赛
	容纳参赛队数/人数				
承办单位联系人信息					
姓名		部门		职务	
座机		手机		电子邮箱	
承办单位简介（不超过 300 字）：					
各级各类技能大赛承办经验：					
主要保障条件（场地与设施、后勤保障、宣传工作等，可另附页）：					
承办单位意见：					
					承办单位（盖章） 年 月 日

注：电子版及盖章扫描件请于 2023 年 8 月 25 日前发至 jixiehwjs@126.com，如有问题请及时向有关联系人咨询。