

机械工业教育发展中心文件

机教中〔2023〕28号

关于公布 2023-2024 年度机械行业职业教育技能大赛 比赛项目（首批）及安排的通知

有关企业、院校、协会（学会），机械行业职业教育集团（联盟）：

根据《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》（机教中〔2023〕24号）要求，机械工业教育发展中心审查了各拟设赛项的筹备情况，经过深入研究论证，现将确定的 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）首批比赛项目及相关安排予以公布（详见附件），其他拟设赛项视筹备情况择期公布。

2023-2024 年度机械行业赛定于 2023 年下半年及 2024 年上半年期间举办，各赛项技术文件及相关要求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）发布，报名工作由各赛项执委会具体落实。请各赛项执委会、承办单位、支持企业认真执行机械行业赛相关制度要求，高质量完成各比赛项目。

各赛项需合理安排时间，不得干扰正常教学秩序。各承办单位要制订详尽的安全措施。支持企业不得以竞赛名义向承办院校、参赛院校强制收费、强行销售设备等，如有发生，取消比赛项目。望

各申报单位及相关院校和企业积极支持并参与机械行业赛工作，共同促进先进制造重点发展领域高素质技术技能人才培养。

附件：2023-2024 年度机械行业职业教育技能大赛比赛项目（首批）及安排

机械工业教育发展中心

2023年9月22日

附件

2023-2024 年度机械行业职业教育技能大赛比赛项目（首批）及安排

序号	赛项编号	赛项名称	支持单位	拟定承办单位	拟定比赛时间
1	JXHYS202301	可编程控制器系统应用编程	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	南京工业职业技术大学	已举办
2	JXHYS202302	五轴数控机床加工技术	武汉华中数控股份有限公司	宜宾职业技术学院	已举办
3	JXHYS202303	工业机器人装调与应用技术	武汉华中数控股份有限公司	待定	2024 年 4 月
4	JXHYS202304	工业机器人装调与系统运维技术	天津博诺智创机器人技术有限公司	江西冶金职业技术学院	已举办
5	JXHYS202305	风力发电系统安装与调试	沈阳华纳科技有限公司	湖北水利水电职业技术学院	2023 年 10 月
6	JXHYS202306	快速制造与五轴精密加工技术	北京精雕科技集团有限公司	东莞市精雕职业培训第二学校	2023 年 12 月
7	JXHYS202307	智能加工单元调试与应用技术	武汉华中数控股份有限公司	待定	2024 年 4 月
8	JXHYS202308	数字孪生智能工厂仿真技术	安徽机电职业技术学院 安徽佐标智能科技有限公司	安徽机电职业技术学院	2024 年 4 月
9	JXHYS202309	智能产线数字化改造技术	浙江天煌科技实业有限公司	待定	待定
10	JXHYS202310	零部件设计与成图技术	广州中望龙腾软件股份有限公司	待定	2023 年 12 月
11	JXHYS202311	工业数字化关键技术应用	北京数码大方科技股份有限公司	江西制造职业技术学院	2023 年 11 月

12	JXHYS202312	机械数字化设计与制造技术	遨为(上海)数字技术有限公司	青田县职业技术学校	2023年12月
13	JXHYS202313	数控加工仿真应用技术	上海巅思智能科技有限公司	江西生物科技职业学院	2024年4月
14	JXHYS202314	工业机器人虚实融合应用编程技术	亚龙智能装备集团股份有限公司	新疆生产建设兵团 兴新职业技术学院	2024年7月
15	JXHYS202315	机器人智能化技术应用	乐聚(深圳)机器人技术有限公司	待定	待定
16	JXHYS202316	机器人与人工智能技术应用	广州市威控机器人有限公司	待定	待定
17	JXHYS202317	5G+智能巡检机器人技术应用	江苏汇博机器人技术股份有限公司	黄河水利职业技术学院	2023年11月
18	JXHYS202318	智能水下机器人技术应用	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	待定	2023年11月
19	JXHYS202319	机电设备安装与维护	浙江天煌科技实业有限公司	待定	待定
20	JXHYS202320	液压与气动系统装调与维护	浙江天煌科技实业有限公司	待定	待定
21	JXHYS202321	3D视觉与精密测量技术	天津微深科技有限公司	待定	2023年12月
22	JXHYS202322	电力巡检无人机维护与应用技术	江苏蓝鲸智慧空间研究院有限公司	江苏省响水中等专业学校	2024年6月
23	JXHYS202323	智能网联·车路协同技术	深圳市爱夫卡科技股份有限公司	杭州科技职业技术学院	待定
24	JXHYS202324	数字化碳中和碳交易工程技术	江苏伟创晶智能科技有限公司	待定	待定
25	JXHYS202325	第四届智能制造安全技能竞赛	海星谷(大连)科技有限公司 北京赛育达科教有限责任公司	待定	2024年5月

26	JXHYS202326	增材制造模型设计技能大赛	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	青岛工贸职业学校 北京市自动化工程学校 北京赛育达科教有限责任公司	已举办
27	JXHYS202327	第五届机械行业职业院校 教育教学创新及创业大赛	惠脉智能科技（上海）有限公司 上海灵娃智能科技有限公司 杭州万维镜像科技有限公司 华海智造科技有限公司 上海联泰科技股份有限公司 杭州永荣实业有限公司 北京汇天威科技有限公司 上海四野网络科技有限公司	湖南机电职业技术学院 北京市自动化工程学校 卡尔蔡司（上海）管理有限公司 北京赛育达科教有限责任公司	2023年12月
28	JXHYS202328	精密注塑模具数字化设计与制造技术	浙江海天教育科技有限公司	宁波职业技术学院	2023年11月
29	JXHYS202329	工业产品增材制造工艺技术	北京德荟智能科技有限公司	黑龙江职业学院 数字化设计与增材制造职教集团 北京赛育达科教有限责任公司 北京德荟智能科技有限公司	2023年11月
30	JXHYS202330	工业机器人应用编程与数字化集成应用	沈阳慧阳科技有限公司	沈阳慧阳科技有限公司	2023年11月

注：各赛项通知及相关技术文件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），如有问题请及时向赛项有关联系人咨询。