

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。