

# 机械工业教育发展中心文件

机教中〔2024〕25号

## 关于公布 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、科研机构、行业协会（学会）、职教集团（联盟）：

根据《关于征集 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〔2024〕14 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 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 2024 年 9 月 15 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。

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](http://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](http://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技能人才培养的促进作用。

联系人：孟庆津、朱兵钺、吕冬明

电话：010-63512022、15082195006（孟）、15510109392（朱）、  
13146600325（吕）

邮箱：jixiehzwjs@126.com

附件：1. 2024 年度机械行业职业教育技能大赛拟设赛项（首批）  
2. 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

2024 年 9 月 2 日

附件 1

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  | JXHYS202401 | 机器人焊接技术        | 中高本学生、教师   | 中国焊接协会<br>中国职工焊接技术协会 |
| 2  | JXHYS202402 | 快速制造与五轴精密加工技术  | 中高本学生      | 北京精雕科技集团有限公司         |
| 3  | JXHYS202403 | 零部件设计与制造       | 中高本学生      | 广州中望龙腾软件股份有限公司       |
| 4  | JXHYS202404 | 机械数字化设计与制造技术   | 中高职学生      | 杭州志杭科技有限公司           |
| 5  | JXHYS202405 | 工业数字化关键技术应用    | 中职和高职学生    | 北京数码大方科技股份有限公司       |
| 6  | JXHYS202406 | 工业互联网智能控制技术    | 高职学生       | 亚龙智能装备集团股份有限公司       |
| 7  | JXHYS202407 | 增材制造数字化与设备装调技术 | 中高本学生      | 北京德荟智能科技有限公司         |
| 8  | JXHYS202408 | 工业产品质量智能检测技术   | 中高本学生、教师   | 海克斯康制造智能技术(青岛)有限公司   |
| 9  | JXHYS202409 | 3D 视觉与精密测量技术   | 高职和本科学生    | 天津微深科技有限公司           |
| 10 | JXHYS202410 | 工业智能视觉检测技术     | 高职和本科学生、教师 | 国创机器人创新中心（哈尔滨）有限公司   |

注：1. 如有企业职工参赛，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](http://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](http://www.jxcjrc.com))，如有问题请及时向有关联系人咨询。

## 附件 2

## 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   |    | 赛项类别   | <input type="checkbox"/> 个人赛 <input type="checkbox"/> 团体赛 |  |
|                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> 学生 <input type="checkbox"/> 教师 <input type="checkbox"/> 师生同台 |    |        |                                                           |  |
| 容纳参赛队数/人数                                                                                                         |                                                                                       |    | 拟定比赛时间 |                                                           |  |
| 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： <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">           承办单位（盖章）<br/>           年 月 日         </div> |                                                                                       |    |        |                                                           |  |

注：电子版及盖章扫描件请于 2024 年 9 月 15 日前发至 [jixiehwjs@126.com](mailto:jixiehwjs@126.com)，如有问题请及时向有关联系人咨询。