

全国人工智能应用技术技能大赛 组委会技术工作委员会

人智赛技委函〔2021〕3号

关于征集 2021 年全国行业职业技能竞赛 ——第二届全国人工智能应用技术技能大赛 合作企业意向的函

各有关企业：

按照《人力资源社会保障部 中国机械工业联合会关于举办 2021 年全国行业职业技能竞赛——第二届全国人工智能应用技术技能大赛的通知》（人社部函〔2021〕100 号）要求，人力资源社会保障部和中国机械工业联合会共同主办“2021 年全国行业职业技能竞赛——第二届全国人工智能应用技术技能大赛”（以下简称：大赛），拟定于 2021 年 12 月举办全国决赛。大赛组委会技术工作委员会（以下简称：技术工作委员会）现面向全国机械行业企业等相关单位，广泛征集合作意向。有关事项通知如下：

一、合作对象

能为大赛提供赛用平台及其技术、产品和服务的机械行业骨干企业及创新型企业。

二、合作赛项

大赛设计算机及外部设备装配调试员（智能传感器应用技术）、计算机程序设计员（工业机器人人工智能技术应用）、人工智能训练师（服务

机器人人工智能技术应用)和无人机装调检修工(飞行器人工智能技术应用)4个赛项。

三、合作类型和内容

本次大赛主要包涵四种合作方式:

(一)赛用平台集成供应合作企业。按照专家组提供的竞赛平台主要设备技术标准(指导版)(详见附件1-4),牵头完成赛用平台集成和培训资源开发,免费开展赛前培训。依据大赛报名情况,提供决赛现场用平台、技术支持和大赛合作经费。

(二)赛用平台产品与技术供应合作企业。为赛用平台集成免费提供某一或多个产品、技术,与赛用平台集成供应企业合作,完成装调任务;免费开展赛前培训;提供大赛合作经费。

(三)赛项服务企业。围绕大赛提供赛用平台使用以外的其它服务,借助大赛平台获得影响,提供大赛合作经费。

(四)赛场展示合作企业。不进入赛用平台使用,专门在决赛赛场进行企业相关产品、技术、解决方案等展示;提供大赛合作经费。

四、合作企业基本条件

(一)合作企业申报基本条件

1.企业热心参与和支持行业技能大赛事业发展,在行业内具备良好的口碑和社会形象,具有规范的财务制度和管理制度,社会信用和信誉良好,无违法、失信、不遵守承诺等不良行为记录。

2.企业具备一定的校企合作基础,产品、技术和服务在职业院校得到较高认可,在促进大赛成果转化方面有一定的企业优势。

3.企业有良好的技术和资金实力,能免费提供赛用平台、产品和技术支持、赛前培训、赛事宣传、课程资源开发等,供货期不超过一个月,能为大赛运行提供经费支持。

4. 企业认同和支持大赛组委会技术工作委员会的安排，自觉维护大赛形象，能够为大赛顺利举办起到积极作用。

（二）合作企业申报专业技术条件

1. 企业产品、技术和服务符合产业标准、国内或国际相关安全标准、质量标准等，并具有一定先进性、代表性和普适性，无知识产权纠纷。

2. 企业产品、技术和服务符合大赛技术平台标准，能满足赛用平台集成功能要求，能很好地实现赛用平台联调，并被相关负责集成企业选用。

3. 企业产品、技术和服务在工业市场具有业务领域，品牌和声誉认可度较高。能至少邀请 3 家企业代表队参赛，且不在同一区域。

4. 企业能按照大赛组委会技术工作委员会的要求，进行产品、技术和服务的改造和优化，确保大赛安全、公平进行。

五、其他事项

（一）合作企业的确定，采取公开征集、重点邀请和现场考察等方式进行。在广泛征集的基础上，组织专家遴选出意向合作企业；通过专家组现场考察测试，并综合考虑大赛的技术引领和品牌影响，最终由大赛组委会技术工作委员会确定入围合作企业；形成各企业合作方案，协商一致后签订合作协议。

（二）欢迎各单位积极参与和支持，如有合作意向，请提供与基本条件和专业技术条件相对应的证明材料，包括：法人登记证书复印件、企业资质证明、信用报告或诚信承诺书、产品鉴定证书、业绩证明等，并填写《第二届全国人工智能应用技术技能大赛企业合作意向反馈表》（见附件 5），于 2021 年 9 月 8 日前将盖章扫描版和 WORD 版发送到指定邮箱。

联系单位：机械工业教育发展中心

联系人：张嘉雯、施渊吉

联系电话：010-63519817、15911171982（张）、18621834726（施）

联系邮箱：jinengjingsai4895@126.com

网 址：中国机械工业教育网（www.cmedc.com）

- 附件：
1. 计算机及外部设备装配调试员（智能传感器应用技术）赛项竞赛平台主要设备技术标准（指导版）
 2. 计算机程序设计员（工业机器人人工智能技术应用）赛项竞赛平台主要设备技术标准（指导版）
 3. 人工智能训练师（服务机器人人工智能技术应用）赛项竞赛平台主要设备技术标准（指导版）
 4. 无人机装调检修工（飞行器人工智能技术应用）赛项竞赛平台主要设备技术标准（指导版）
 5. 第二届全国人工智能应用技术技能大赛企业合作意向反馈表

2021 年全国行业职业技能竞赛

——第二届全国人工智能应用技术技能大赛

组委会技术工作委员会

（机械工业教育发展中心代章）

2021 年 9 月 2 日