

全国智能制造应用技术技能大赛 组委会技术工作委员会

智造赛技委函〔2021〕2号

关于征集 2021 全国行业职业技能竞赛 ——第四届全国智能制造应用技术技能大赛 合作企业意向的函

各有关企业：

按照《人力资源社会保障部 中华全国总工会 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——第四届全国智能制造应用技术技能大赛的通知》（人社部函〔2021〕113号）要求，人力资源社会保障部、中华全国总工会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——第四届全国智能制造应用技术技能大赛”（以下简称：大赛），拟定于 2021 年 11 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

大赛设装配钳工（智能制造单元安装与调试）、物联网安装调试员（智

能制造数字技术应用)、模具工(精密模具智能制造系统应用技术)、仪器仪表制造工(仪器仪表与智能传感应用技术)和电工(智能制造单元生产与管控)共5个赛项。

三、合作类型和内容

本次大赛主要包涵四种方式合作:

(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1-5),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《第四届全国智能制造应用技术技能大赛企业合作意向反馈表》

(见附件6),于2021年9月8日前将盖章扫描版和WORD版发送到指定邮箱。

联系人:曹怀明、陶柳

联系电话:010-63519817,13520922063(曹)、13458498535(陶)

电子信箱:jinengjingsai4895@126.com

网 址:中国机械工业教育网(www.cmedc.com)

- 附件:
1. 装配钳工(智能制造单元安装与调试)、电工(智能制造单元生产与管控)赛项竞赛平台主要设备技术标准(指导版)
 2. 物联网安装调试员(智能制造数字技术应用)赛项竞赛平台主要设备技术标准(指导版)
 3. 模具工(精密模具智能制造系统应用技术)赛项竞赛平台主要设备技术标准(指导版)
 4. 仪器仪表制造工(仪器仪表与智能传感应用技术)赛项竞赛平台主要设备技术标准(指导版)
 5. 智能制造单元管控软件技术规范(指导版)
 6. 第四届全国智能制造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

——第四届全国智能制造应用技术技能大赛

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