

山西省工业和信息化厅

关于组织参加“晋匠杯”职业技能竞赛的 通知

各市工信局、山西转型综改示范区管委会：

为深入贯彻习近平总书记关于做好新时代人才工作的重要思想，全面落实党中央、国务院关于促进中小企业创新发展、建设人才强国的战略部署，省工信厅联合省总工会、省人社厅等有关部门，聚焦人工智能、大数据、云计算等新一代信息技术等领域，结合我省实际，组织开展“晋匠杯”山西省非公企业职工数智赋能职业技能竞赛（详见附件）。请各地中小企业主管部门发动企业积极报名参加5赛，报名截止时间2025年11月10日。

附件：关于举办开展“晋匠杯”山西省非公企业职工数智赋能职业技能竞赛的通知

山西省工业和信息化厅办公室

2025年10月31日

山西省总工会 办公室文件

晋工办发〔2025〕36号

关于举办“晋匠杯”山西省非公企业职工 数智赋能职业技能竞赛的通知

各市总工会、各省级产业工会（工委）、全省各非公组织：

为深入贯彻落实习近平总书记视察山西重要讲话重要指示精神、国务院《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》，全面推进我省新型工业化，围绕全国总工会“559”工程和省总“十大工程”战略部署，聚焦人工智能（AI）、大数据（Big data）、云计算（Cloud Computing）的“ABC”技术应用，着力推动数智赋能行业效益，加快培养培育具备一定数字化背景和信息技术的“数字工匠”人才，

为我省能源转型、产业升级和适度多元发展提供坚实的技术支持、技能支撑和技工保障，结合我省工业、农业、服务业等行业领域数字经济和实体经济融合实际，山西省总工会举办“晋匠杯”山西省非公企业职工数智赋能职业技能竞赛。现将有关事宜通知如下。

一、竞赛主题

“数字蕴匠心，智慧赢未来”

二、组织架构

在省总工会、省人力资源和社会保障厅、省工业和信息化厅及大赛组委会的统一领导下，由山西省总工会非公有制经济组织和社会组织工会工作委员会负责人、各市总工会相关工作负责人组成山西省非公企业职工数智赋能职业技能竞赛工作组，负责总体安排部署。工作组办公室设在省非公工委，负责竞赛组织协调和具体实施。

（一）主办单位。

山西省总工会非公有制经济组织和社会组织工会工作委员会

（二）承办单位。

山西工人报社

（三）协办单位。

山西工人报文化传媒有限公司

山西省工业与信息技术学校

1.竞赛工作组。

- 组 长：谭立新 山西省总工会党组成员、副主席
山西省总工会非公有制经济组织和社会组
织工会工作委员会主任
- 副组长：王 孝 山西省总工会非公有制经济组织和社会组
织工会工作委员会常务副主任
- 郜 军 山西省人力资源和社会保障厅职业能力建
设处一级调研员
- 史录刚 山西工人报社党委书记、社长、总编辑
- 贾振华 山西省工业与信息技术学校党支部书记

2.工作组办公室。

- 主 任：高 玲 山西省总工会非公有制经济组织和社会组
织工会工作委员会副主任
- 副主任：王晓峰 山西工人报社党委委员、副社长
- 成 员：李君羽 山西省总工会非公有制经济组织和社会组
织工会工作委员会综合科科长
- 杨五忠 山西省总工会非公有制经济组织和社会组
织工会工作委员会正科级干部
- 韩晓博 山西省总工会非公有制经济组织和社会组
织工会工作委员会干部

三、参赛范围与竞赛方向

(一) 参赛条件。

山西省内非公企业职工(含科技型中小企业、民营企业等),需提供企业性质证明及在职证明。

(二) 组队要求。

1.各参赛单位在层层组织竞赛选拔的基础上组队参赛,由各市总工会、省非公产业联合会选拔推荐队伍参赛,每赛项可报2至5支参赛队。

2.根据赛项实际情况,无人机创新应用赛项每支参赛队由2名人员组成,其中1名领队,1名选手。产业互联网应用创新赛项每支参赛队由3名人员组成,其中1名领队,2名选手。服务机器人应用赛项每支参赛队由3名人员组成,其中1名领队,2名选手。大数据分析与应用赛项每支参赛队由4名人员组成,其中1名领队,3名选手。

(三) 竞赛方向。

1.无人机创新应用(单人赛,约半天)。

竞赛内容:设60分钟理论机考(占30%,基于CAAC无人机操控员题库),及60分钟实操(占70%),需完成无人机调参、飞行竞技和任务执行三个模块任务。

2.服务机器人应用(2人团体赛,4小时)。

竞赛内容：围绕工业机器人系统，完成机电安装调试、坐标系标定、虚拟仿真与离线编程、示教编程调试及集成PLC、HMI系统的综合联调。

3.产业互联网应用创新（2人团体赛，4小时）。

竞赛内容：开展互联网平台全流程操作，含系统方案设计、平台搭建、手自动与虚拟仿真调试、MES系统联动的整线自动化联调及网络安全配置与故障运维。

4.大数据分析与应用（3人团体赛，4小时）。

竞赛内容：覆盖大数据全链条，完成平台搭建与运维、数据采集处理、算法与机器学习分析挖掘、数据可视化呈现及业务方案设计与报告撰写。

四、竞赛内容、考核方式

本次竞赛分预选（赛）、初赛、决赛三个阶段。

1.预选（赛）阶段：由各市、相关产业以预选方式自行组织开展选拔推荐，每个赛项推荐2至5支队伍，于10月29日前完成选拔推荐报名工作。

2.初赛阶段：经推荐的参赛队需提交技术应用方案书供评审；后续按抽签顺序，以PPT形式进行现场汇报及专业知识答辩。评委组根据综合打分，确定各赛项前6支参赛队晋级决赛。

3.决赛阶段：6支晋级参赛队通过抽签分组开展竞赛，评委组

依据打分结果，最终评定各赛项6支队伍名次。

五、竞赛时间安排

（一）预赛（选拔赛）（2025年10月）。

由各单位组织选拔，并于10月29日前填报《“晋匠杯”山西省非公企业职工数智赋能职业技能竞赛参赛报名表》（见附件）。

（二）初赛、决赛（2025年11月中旬、11月下旬）。

根据组委会统筹安排于11月中旬前完成全部赛项的初赛，11月下旬完成全部赛项的决赛。初决赛时间、地点等事宜由承办单位和组委会确定后另行通知。

六、奖项设置

本次竞赛设一等奖1名（第一名）、二等奖2名（第二、三名）、三等奖3名（第四至六名），颁发获奖证书和一次性物质激励，一等奖20000元/队，二等奖15000元/队，三等奖8000元/队；对各单位推荐选送单位设优秀组织奖。

七、工作要求

（一）各市（相关产业）要高度重视本次职工职业技能竞赛活动，各市总工会认真组织发动，结合本地、本产业的实际，确定预选（赛）方式，制定工作方案，按时完成好预选（赛）工作，择优组队参加全省竞赛。在预选（赛）和组队过程中，要充分体现群众性、广泛性、代表性，将日常业务培训和开展竞赛活动有

机结合起来，将预选（赛）和组队参赛作为一次培养人才、锻炼队伍的重要活动，达到以赛促学、以赛促练、以赛促干的效果。

（二）各市、各产业要加大对竞赛活动的宣传，利用广播、电视、报刊、网络等各类媒体，以竞赛活动为契机，大力宣传先进典型，弘扬工匠精神，进一步增强职工学习新技术、掌握新技能、岗位做贡献的自觉性和责任感。

（三）强化参赛选手创新意识，通过竞赛达到提升自我、展示自我的目的。坚持公平、公正、公开的办赛原则，确保竞赛有序进行，一经发现弄虚作假行为，将取消参赛资格。

八、竞赛联系方式

（一）竞赛组委会工作组（省非公工委）。

联系人：李君羽 13623666048

杨五忠 13403695858

联系方式：0351—8380907

（二）各竞赛赛项承办单位联系方式。

1.无人机创新应用及服务机器人应用。

联系人：彭怡原

联系电话：18636142687

报名邮箱：grbcmgs678@126.com

2.产业互联网应用创新及大数据分析与应用。

联系人：王雨茜

联系电话：15392630397

报名邮箱：grbcmgs678@126.com

附件：“晋匠杯”山西省非公企业职工数智赋能职业技能竞赛
参赛报名表



附件

“晋匠杯”山西省非公企业职工数智赋能职业技能竞赛参赛报名表

单位：(盖章)

参赛方向：

	姓名	单位及职务	性别	年龄	学历	职业资格等级	身份证号	联系电话	推送单位
领队									
参赛选手									

山西省总工会办公室

2025年10月17日印发

