

河北省装备制造行业协会

河北省人力资源和社会保障厅 文件

河北省总工会

冀装协〔2026〕14号

关于举办河北省 2026 年度“技能照亮前程”职业技能竞赛——第四届全国人工智能应用技术技能大赛河北省选拔赛的通知

各市（含定州、辛集市）人力资源社会保障局、总工会，雄安新区管委会公共服务局，各市装备制造行业管理部门及有关行业协会：

根据《人力资源社会保障部办公厅关于组织开展 2025 年至 2028 年全国行业职业技能竞赛的通知》（人社厅函〔2025〕128 号）和《关于组织开展河北省 2026 年度“技能照亮前程”职业技能竞赛的通知》（冀人社字〔2026〕19 号）要求，河北省装备制造行业协会联合河北省人力资源和社会保障厅、河北省总工会共同举办河北省 2026 年度“技能照亮前程”职业技能竞赛——第四届全国人工智能应用技术技能大赛河北省选拔赛（以下简称省赛）。为做好大赛各项工作，现将有关事项通知如下：

一、赛项设置

省赛设置仪器仪表制造工、工业视觉系统运维员、生成式人工智能系统应用员、工业机器人系统运维员、智能硬件装调员、无人机装调检修工等六个赛项,均为单人赛项。各赛项均设置职工组(含教师,下同)和学生组两个组别。

二、时间地点

(一) 比赛时间

2026年6月25-29日(25日报到),6月26-27日集中培训,6月27日理论考试,6月28-29日实操竞赛。

(二) 比赛地点

张家口市张北县公共实训基地(张北县张北镇林荫大道东侧、兴华西路南侧)。

三、组织管理

本次大赛为省一类行业职业技能竞赛,由河北省装备制造行业协会、河北省人力资源和社会保障厅、河北省总工会共同成立省赛组委会(名单见附件1),负责省赛的组织领导工作。组委会下设办公室和技术工作委员会。省装备制造行业协会、省人力资源和社会保障厅、省总工会联合成立办公室,负责省赛的综合管理、统筹协调等工作。河北省装备制造行业协会专家技术委员会、河北省职业技能鉴定中心、省装备制造和冶金工会联合成立技术工作委员会,具体负责省赛技术筹备和组织实施。

省赛由河北省装备制造和冶金工会、张北县人民政府、张家口市人力资源和社会保障局、张家口市总工会承办,并成立执委会,负责省赛具体组织实施工作。

各市（含定州、辛集）人力资源社会保障局和雄安新区管委会公共服务局、总工会、装备制造行业管理部门及有关协会共同成立参赛工作机构，由人力资源社会保障局统筹负责组织本地区选手选拔和参赛事宜，接受省赛组委会的具体指导。

四、参赛要求

（一）名额分配

各地人力资源社会保障部门组织优秀选手组成代表队参加省赛，各代表队各赛项职工组限报4名选手，学生组限报4名选手。同一单位各赛项各组别限报2名选手。

各代表队于6月10日前完成省赛报名工作。

（二）报名条件

学生组：凡在我省开设制造类、信息类相关专业院校的在籍学生，年满16周岁以上，学习满一年以上，均可报名参加学生组竞赛。

职工组：凡与赛项相关学校、企业单位及相关行业的从业人员和具备赛项相关职业技能水平的待业人员，在我省工作或生活满一年以上，年满16周岁且在法定退休年龄以内，学历不限，均可报名参加职工组竞赛。

（三）报名限制

已获得“中华技能大奖”“全国技术能手”等荣誉及已通过竞赛取得“全国技术能手”申报资格人员不以选手身份参赛。已通过竞赛获得“河北省技术能手”称号或申报资格的人员，不以选手身份参加同一项目相同或更低等级的竞赛。

具有全日制学籍的在校创业学生不得以职工身份参赛。

各代表队负责做好选手实名制信息审核工作，发现选手身份与实际不符的，大赛组委会将取消该选手参赛资格、参赛成绩和相关荣誉。

五、省选拔赛内容

省赛由理论考试和实操比赛两部分组成。省赛各赛项分别以仪器仪表制造工、工业视觉系统运维员、生成式人工智能系统应用员、工业机器人系统运维员、智能硬件装调员、无人机装调检修工国家职业标准为基础，职工组按照技师、学生组按照高级工的技能要求，适当增加人工智能新技术、新工艺、新规范和企业生产实际等内容进行命题。各赛项总成绩中理论考试成绩占20%、实操比赛成绩占80%。大赛试题由技术工作委员会组织有关专家统一命制，具体技术文件另行通知。

六、奖励措施

（一）授予称号

1. 符合以下条件的，经核准后授予“河北省技术能手”称号（已获得此称号的选手，不重复授予）。

（1）决赛人数在20人以上的。获得各赛项决赛前3名且为职工身份的选手。

（2）决赛人数在10-19人之间的。获得各赛项决赛第1名且为职工身份的选手。

2. 对各赛项职工组第1名选手，且符合相关条件的人员，按规定程序优先推荐参评“河北省五一劳动奖章”（获得过省级及以上此项荣誉的不重复推荐参评）。

（二）晋升职业技能等级

按照“谁主办、谁负责”原则，对竞赛理论知识、技能实操成绩双合格的选手，由第一主办单位根据《关于做好河北省职业技能竞赛选手获取相应职业资格证书有关工作的通知》等规定，发放职业技能等级证书。晋升职业技能等级最高不能超过相应国家职业标准设置的最高等级。

(1) 决赛人数 20 人及以上的赛项。获得各赛项决赛前 3 名且为职工身份的选手，晋升技师职业技能等级；已具有技师职业技能等级的，可晋升高级技师职业技能等级。获得各赛项决赛第 4-10 名的选手，晋升高级工职业技能等级；已具有高级工职业技能等级的，可晋升技师职业技能等级。学生身份选手，第 1-10 名晋升高级工职业技能等级。

(2) 决赛人数 10-19 人之间的赛项。获得各赛项决赛第 1 名职工选手晋升技师职业技能等级；已具有技师职业技能等级的，可晋升高级技师职业技能等级。各赛项决赛排名在前 50% 以内的其他选手晋升高级工职业技能等级；已具有高级工职业技能等级的，可晋升技师职业技能等级。学生身份选手，按照参赛人数 50% 的比例，晋升高级工职业技能等级。

(三) 颁发荣誉证书

各赛项各组别按照 5%、10%、15%、20% 比例，设置个人一、二、三等奖和优胜奖，由大赛组委会为获奖选手颁发荣誉证书。

对获得各赛项各组别第 1 名的选手所在单位，由组委会颁发“冠军选手单位”证书。

对各赛项各组别一等奖获得者的教练（每名选手选定 1 名教练），由组委会颁发“优秀教练”证书。

对在比赛执裁工作中表现突出的个人，由组委会颁发“优秀裁判员”证书（限12人以内）。

对在比赛组织工作中表现突出的个人，由组委会颁发“优秀工作者”证书（限10人以内）。

对大赛组织工作中表现突出的代表队，由组委会颁发“优秀组织单位”证书。

对贡献突出的承办、协办和技术支持单位，由组委会颁发“突出贡献单位”证书。

七、有关要求

（一）各市人力资源社会保障部门要高度重视，积极配合大赛组织筹备和参赛工作。各市总工会、有关行业协会要广泛发动企业职工、会员单位参赛，努力扩大企业职工参赛比例，具体做好选手实名制信息及参赛资格审核工作，同时选拔推荐优秀选手参加大赛。各市人力资源社会保障局、各市工会及行业协会要协调联动、共同做好大赛组织、技术指导、赛前训练和安全教育等工作。

（二）省赛不收取参赛费用，各代表队负责为参赛选手和选派裁判员购买人身意外伤害保险。省赛期间，食宿地点统一安排，所有人员往返交通费、食宿费及购买人身意外伤害保险费用，由派员单位承担。各代表队要严格管理本队选手及相关人员，遵守比赛各项管理规定，确保省赛顺利进行并取得实效。

（三）各代表队要指定专人负责选手选拔报名工作，有参赛队的赛项可推荐裁判员1人，填写《推荐表》（详见附件2）于6月10日前发到指定邮箱（hbjnjs221@163.com），报送省赛技术工作委员会。

(四)各代表队统一组织推荐报名,请于6月10日前填好《报名表》(详见附件3),加盖所在单位公章后,连同报名汇总表(详见附件4)一起发送至 hbjnjs221@163.com,完成报名工作。

(五)省赛指定网站为河北省职业资格工作网和河北装备制造行业协会官网,网址为 <http://www.hbjnrc.com/> 和 <http://www.hebm.org.cn>。选拔赛的技术文件、相关表格及后续通知将发布在该网站,请各单位自行下载。

联系方式

河北省装备制造行业协会

联系人:王京艳 赵思琪

联系电话:15613127251 17731171939

河北省人力资源社会保障厅

联系人:尹晓梦 杜保鑫

联系电话:0311-66908218 66908779

河北省总工会

联系人:索潞迁

联系电话:13403231323

附件1:第四届全国人工智能应用技术技能大赛河北省选拔赛组委会名单

附件2:河北省职业技能竞赛裁判员(专家)推荐表

附件3:报名表

附件4:汇总表



2026年6月5日