

新职业亮相全国技能大赛

新华社天津9月18日电(记者尹思源、王宁)操作间内,选手们双手敲击键盘;不远处的场地上,一辆搭载了智能驾驶技术的车辆模型穿梭在不同障碍之间。这是第二届全国技能大赛人工智能训练赛项的比赛现场,与首届大赛相比,本届大赛设置了20个新职业和数字技术技能类赛项,人工智能训练赛项就是其中之一。

“人工智能作为近年来的热门产业,也成为各高校的热门专业。”赛项保障解说员代简宁介绍,该赛项对标人工智能训练师国家职业标准,选取数据采集及标注、模型训练及优化、算

法测试、模型部署及应用等典型人工智能工作任务作为竞赛内容。

科技的进步,催生了新型技能人才源源不断地涌现,社会对技能人才也提出了新需求。天津市人社局职业能力建设处处长吴立国表示,新职业赛项融入体现了国家科技的进步和发展。“技能人才培养需要与社会进步相匹配。”吴立国说。

这一点也在首次亮相的工业机器人系统操作赛项上有所体现。在比赛现场,选手们全神贯注地进行工业机器人参数的设置和编程调试,使机器人独自完成物料的自动输送、定位抓

取、缺陷检测、视觉评判、成品入库等流程。

该项目裁判长、杭州科技职业技术学院智能制造学院副院长羊荣金介绍,近年来,工业机器人的发展逐渐向高自动化、高密集性方向发展,大数据、人工智能等技术逐渐融入其中,相关平台复杂程度越来越高、应用场景越来越广,先进技术正逐渐将人们从繁重的体力劳动中解放出来。

与传统赛项叮当作响、“火花带闪电”的场景不同,大多新职业赛项满是数字技术、智慧应用,现场一片安静,也彰显出职业技能人才工作方式、工

作场景、工作内容的新变化。

人力资源和社会保障部数据显示,目前我国技能人才总量已超2亿人,占就业人员总量26%以上;高技能人才超过6000万人。各类技能人才活跃在生产一线和创新前沿,成为推动高质量发展的重要力量。

“新职业的背后是新业态的支撑,体现出中国经济高质量发展正迈出的坚实步伐,同时也意味着发展的新机遇和就业的新空间,这对于增强新职业从业人员的社会认同、促进就业创业具有重要意义。”第二届全国技能大赛执委会技术保障部副部长李战强说。



▲ 选手在国家会展中心(天津)参加茶艺项目的比赛。



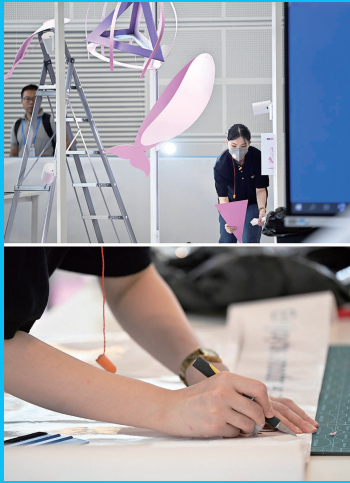
▲ 选手在国家会展中心(天津)参加餐厅服务项目的比赛。

技能大赛上的手艺活

9月18日,第二届全国技能大赛进入最后一个比赛日。赛场上,参赛选手巧手妙思展现职业技艺。
新华社 发



▲ 选手在国家会展中心(天津)参加木工项目的比赛。



▲ 选手在国家会展中心(天津)参加商品展示技术项目的比赛。



◀ 选手在国家会展中心(天津)参加花艺项目的比赛。



▲ 选手在国家会展中心(天津)参加油漆与装饰项目的比赛。



▲ 选手在国家会展中心(天津)参加美发项目的比赛。