

第八届全国职工职业技能大赛决赛开幕

新职业亮相 将决出“状元”

9月11日,由全国总工会、人力资源和社会保障部、科技部、工业和信息化部、公安部、陕西省人民政府共同主办的2024年全国行业职业技能竞赛——第八届全国职工职业技能大赛决赛在我省开幕。

西安国际会展中心是本次大赛的主场馆,承接了4个决赛工种,367名选手的比赛。一进入比赛大厅,便能看到一块巨大的LED大屏,可同步本次大赛6个决赛工种的比赛画面。同时,主会场的4个工种当天的比赛战况也会在大屏上实时呈现。

本次大赛分为预赛(选拔赛)和决赛两个阶段进行,设置6个决赛工种,涵盖传统产业和先进制造业、

战略性新兴产业,融合数字化应用、智能制造等多个工业生产领域。在保留往届大赛焊工、数控机床装调维修工、网络与信息安全管理员3个工种的基础上,增加人工智能训练师、汽车维修工(智能网联新能源汽车方向)、网约配送员3个工种。

本届大赛参加决赛的职工选手更趋年轻化,平均年龄32.05岁,“95后”占到36.8%。其中年龄最大的56岁,最小的19岁。决赛选手的学历水平也有所提高,硕士以上学历有101人,其中有5名博士。与此同时,非公有制企业参赛选手201人,占比36.8%;农民工116人,占比21.2%。

本届大赛决赛将持续至9月13日。

新职业亮相——

人工智能训练师:让AI更懂世界

智能家居设备准确理解用户指令和需求,智能客服系统24小时提供咨询服务,通过AI为学生制定学习规划,帮助农业实现智能灌溉……这些如今已经广泛应用于日常生活的场景,背后都离不开人工智能训练师。

比赛现场,来自全国的选手们全神贯注,手指在键盘上飞速跳动,代码在屏幕上一行行快速生成。实操环节,选手们需要在真实场景下模拟行业人工智能技术开发与应用的整个流程,从数据处理、算法模型应用到系统运维等各个环节进行全方位比拼。

人工智能训练师赛项裁判长杨涛介绍,人力资源和社会保障部从2019年开始发布人工智能领域数

字新职业,包括人工智能工程技术人员和人工智能训练师,主要解决人工智能技术服务人民服务的问题。

“他们需要教会人工智能怎么去学习知识,怎么去学习数据,然后把这些知识运用到模型中。”杨涛透露,本次考试采取单人赛的形式,主要考察选手在数据分析方面的能力,包括生成式大语言模型的微调、人工强化学习的能力。

数据显示,近年来人工智能训练师的市场需求呈现出爆发式增长态势,其薪资待遇也相对优厚。此次大赛的举办,不仅为人工智能训练师提供了一个展示自己技能的舞台,也为行业内外人士提供了一个深入了解这一职业的机会。



比赛现场参赛者认真答题。本报记者 马昭 摄

赛场花絮——

网约配送员:既要骑得稳又要送得准

开幕当天,作为首次进入国家级比赛的网约配送员赛项备受关注。

记者在西安国际会展中心1号场馆外的南门东侧广场看到,赛场被划分为多个区域,每个区域都模拟了真实的配送场景,包括商户取货区、客户送货区、异常处理区等。赛场内设有专业的交通标志和道路设施,以确保比赛的安全和顺利进行。

伴随裁判的哨声,比赛正式开始。选手们迅速进入状态,依次上场。他们需要在规定时间内完成一系列配送任务,包括订单接收、商户取货、客户送货以及异常处理等。

根据地面贴好的标识骑行送货,比的就是他们的驾驶技巧。参赛者们需要在繁忙的赛场内灵活应对各种路况,准确找到客户位置,并将商品安全送达。

记者注意到一个细节——每一辆配送车后座的架子上都放置着一个敞开的杯子,里面蓄满了水。配送员们在送餐过程中,在面对一个个转弯时,要尽量保证水不外溢。



网约配送员比赛现场。

本报记者 马昭 摄

面对记者采访,陕西参赛选手冯天雷信心满满。冯天雷从事网约配送行业已经有6年时间。此次经过层层选拔,以预赛全省第一的成绩代表陕西参加全国比赛,他坦言:“既激动又紧张,一方面总结以往参赛经验,另一方面利用业余时间熟悉理论考试科目。”

“大赛为网约配送员提供了

一个展示技能的舞台,同时也是学习和交流的平台。通过参与大赛,配送员可以不断提升自己的专业技能和综合素质,为行业的持续发展注入新的活力。”网约配送赛项陕西代表队技术指导何非接受记者采访时表示,这有助于推动网约配送行业标准化和规范化发展。

传统行业创新——

智能网联汽车“医生”拼“医术”

智能网联新能源汽车作为未来汽车产业的重要方向,集成了电池、电机、电控等核心技术以及先进的传感器、控制系统、人工智能算法等智能网联技术。这些技术的融合对汽车维修行业提出了新的挑战和要求,智能网联汽车维修员的需求也随之激增。此次,智能网联新能源汽车维修工首次作为全国职工职业技能大赛的赛项出现。

比赛现场,选手们在裁判长的注视下不断切换警示仪的画面,在车里紧张地排查着障碍点……相较于传统汽车维修,智能网联新能

源汽车的技术含量和维修难度显著提升。

记者了解到,传统燃油车所采取的电控主要是通过弱电系统达成,而智能网联汽车则增加了高压系统,因此维修工需要具备一定的电工知识。此外,车联网、自适应巡航、激光雷达等新技术的使用对汽车维修工提出了更高的要求。

近年来,陕西积极抢抓新能源汽车产业转型升级的重要风口,跟随产业一起转型升级的,除了整车、零部件企业车间里的生产线,还有一批技术人员和产业工人。

此次代表陕西参赛的王航便是其中之一,他坦言:“从新能源到自动驾驶,再到智能网联,新技术发展得特别快。”

记者采访王航时,他已经完成了当天上午的比赛,比赛的综合性非常强。以往在工作中,他们更多地专注于某一个领域,通过此次比赛,对个人综合能力的提升非常有帮助。



扫码看视频

本报记者 石喻涵 实习生 董醒玉

“服务他人,快乐自己”

做好事赚积分 还能兑换物资

本报讯(记者 姬娜)这个“超市”有点特别,里面的商品都不卖。社区居民凭借积分,可以免费兑换物品。积分来自居民日常生活中制止不文明行为、探视老人等志愿服务次数的积累。

“上次我用积分兑换了一桶油,今天兑换了一袋面。”9月9日,在西安市莲湖区土门街道远东东社区服务中心,居民朱素珍笑道,要继续当好“土门东姐”。

她口中的“土门东姐”,是该社区于去年9月成立的志愿服务队的名称。从那时起,她积极参与社区志愿服务。记者在其积分册上看到了,有“巡逻”“探视老人”等内容。

“巡逻,主要是制止小区内的不文明行为。”朱素珍介绍称,比如看到自行车乱停乱放、电动车进电梯、

遛狗不牵绳、占用消防通道等不文明行为,她就会劝阻,大家基本上也听劝。如果劝阻无果就及时向社区上报,便于社区及时协调处理,做到安全隐患早预防、早发现、早解决。此外,她还参与探访老人服务,为空巢老人送饭、织手套等。

“我们做这些不图啥,就是服务他人,快乐自己。”兑换到一瓶酱油的封秀珍表示,社区推出积分兑换“超市”,更加激励了“土门东姐”。

封秀珍向记者展示了她的笔记本,里面记录了志愿服务内容等。社区辖区有学校、小区里托管机构多,午饭过后,有的托管学生在小区里嬉戏打闹,影响居民午休,他们劝说学生不要高声喧哗,这也减少了“午闹”矛盾。

兑换到一瓶消毒液,这在王蓉

看来是一种认可,自己愿意继续服务下去。她和其他“土门东姐”帮独居老人跑腿、解决邻里纠纷、宣传安全知识、参与高龄补贴复审等。

“我们社区有4个小区,常住人口6800多人。截至目前,登记的志愿者107名,以退休女性人员为主,所以起名‘土门东姐’。”9月10日,远东东社区党支部书记袁小丽介绍称,社区有志愿服务活动时就在微信群发布消息,大家争相认领。

说是“超市”,其实是一个展示柜。“我们习惯叫它‘超市’,去年9月推出。平常在服务中心用柜子展示部分商品样品,这样也能吸引前来办事的人看到并参与。”该社区党支部书记兼主任陈建科说,他们根据



9月9日,封秀珍(右)用积分兑换了一瓶酱油。本报记者 姬娜 摄

志愿者的需求来给“超市”补充物品,大家比较喜欢兑换米、面、油、卫生纸等。

记者看到,柜子上张贴着兑换规则,积分在2分到35分之间,分别能兑换不同的商品,有食盐、香皂、洗洁精、卫生纸、牙膏、食用油等20多个种类。

推出此“超市”的目的是加强社区治理,有效地激发志愿者的积极性,这一点正在见效中,让居民从治理“旁观者”转变为“参与者”和“受益者”。



扫码看视频