

第三届“北京大工匠”选树活动之多工序数控机床操作调整工比赛：

300分钟让毛坯变零件

□本报记者 马超/文 孙妍/摄

输入数据、注入模型、操作机床按钮，阵阵轰鸣声中，一个个毛坯逐渐有了造型。伴随着选手的一道道指令发出，机床不时运转，一个个毛坯最终变成了零件……这是第三届“北京大工匠”选树活动——多工序数控机床操作调整工比赛现场。来自航空航天、合资等不同领域多家单位的16名选手同场竞技，300分钟内，每位选手要现场加工两件产品，与自带件装配后实现一定功能。

本次比赛由北京市总工会主办，北京市总工会职工服务中心、北京市职工技术协会承办，北京汽车技师学院协办。

比赛裁判长卫建平介绍，第三届“北京大工匠”与前两届评判过程有很大区别，以个人赛方式开展，整体赛事分为三个模块进行：由基础条件评分、个人答



辩评分和现场比赛（理论考试+实操比赛）组成。这种模式更有利于考核选手的综合水平能力，

更有利于把行业里大家公认的、信服的，岗位上掌握绝技、绝活的技术大师和有真本领的技能人

才选拔出来，从而真正体现“北京大工匠”的水平。

理论试题范围参照《多工序数控机床操作调整工国家职业技能标准》（2021年版），技师（国家职业资格二级）及以上职业标准的专业基础知识，涵盖职业道德、基础理论知识、机械加工基础知识、工业控制基础知识、安全文明生产与环境保护知识、质量管理知识及相关法律法规知识，并结合本岗位特征融入新知识、新技术。理论试题题型有单选、多选、判断等，考试时长90分钟。

“多工序数控机床操作调整工这次选择五轴机床，是前两届数控类‘北京大工匠’选树以来，展现选手单机操作的最高水平，实操试题采用现场操作的方式，在规定时间内完成零件的加工、装配等任务。”卫建平说，

“这次我们考核的要点是现场加工两件产品，与自带件装配后实现一定的功能，自带件除了连接部位，其他部位由选手自行设计制作，赛前样题已公布，比赛试题在样题的基础上变化不超过10%。实操竞赛时间为300分钟，选手自行携带的刀具、量具、工具、夹具、工装及附件，由选手根据样题自行选择，品牌和数量都有限制，目的是充分发挥选手自身的创造力和加工工艺能力，这也是我们这个赛项的创新，也是与其他竞技性比赛不同的地方。”



4项竞赛广纳技术人才 最高核发技师级职业技能等级证书

首届“匠技丰台”职业技能大赛启动

□本报记者 余翠平

近日，丰台区首届“匠技丰台”职业技能大赛正式开启报名，首届大赛设置插花花艺师、老年人能力评估师、互联网营销师（视频创推员）和工业机器人系统操作员4项富有丰台特色的竞赛项目，成绩名列前茅的参赛选手最高可核发技师级职业技能等级证书，通过职业技能大赛广泛吸纳、培养专业人才，为区域社会经济发展提供强力引擎。

这是丰台区首次进行品牌运作、面向技能人才组织的职业技能大赛。大赛充分考虑职业技能人才特性，设置理论考试和实际操作两部分考核，同时，借鉴国内技能大赛相关项目的命题方法和考核内容，增加了新工艺、新技术作为比赛标准。“我们着重加大选手激励，实现以赛促奖，挖掘和培养丰台明星工匠，提升广大劳动者主动学习技能的积极性。”丰台区人社局相关负责人

介绍。本次大赛在充分体现“丰台特色”的基础上设置竞赛项目。其中，插花花艺师竞赛项目主要突出生活服务技能的培养，将通过竞赛展现插花花艺师插花整体效果、艺术造型和色彩搭配等方面的技能，进一步推介丰台“花乡花卉”产业名片，更好地服务百姓对生活美学和礼仪交往的需求。

在智能制造领域，本次大赛推出工业机器人系统操作员竞赛项目，将开展以工业机器人技术应用知识为主，包括系统搭建、编程控制、应用案例演示等环节的比赛，旨在推进丰台区智能制造技术的发展和培养工业机器人技术人才，促进智能制造技术的推广和应用，同时为技术人才搭建展示和交流互动的平台。

“老年人能力评估师作为一项社会了解度不高的新职业，需要倾注更多的关注。”丰台区

人社局相关负责人介绍，为了进一步呵护“银发族”、提升为老服务质量和水平，此次大赛还设置了老年人能力评估师竞赛项目，旨在提升老年人健康状况测量与评估能力，个性化地开展养老照护服务，使养老服务更周到。

此外，还有让全民共享数字红利的互联网营销师（视频创推员）竞赛项目，广泛欢迎电商、运营、广告等领域的数字营销专业人才以及热爱短视频创作和推广的自由职业者等群体报名参赛。

据悉，大赛按照“初赛（选拔赛）+复赛+决赛”的方式，广泛动员和组织企业职工、院校师生、辖区居民参与比赛，丰台户籍劳动者、丰台区企事业单位从业者、丰台区高校应届毕业生（含离校两年内未就业毕业生）等群体均可参赛，同时还设置个人报名和团体报名两种方式，有效扩大了参赛选手范围。

拥有133家等级民宿

延庆民宿产业发展步入3.0时代

□本报记者 周美玉 通讯员 张思琦

精致美、文艺气息浓、自由体验感受度高……依托良好的生态基础，延庆区精品民宿如雨后春笋般涌现。近日，北京市旅游行业协会公布2022年北京市乡村旅游民宿等级评定结果，全市共推出369家等级乡村民宿。延庆区总计成功获评133家，等级民宿数量位居全市第一，占比36%。

近年来，延庆区以承办世园会、冬奥会等重大活动为引擎，以“冬奥人家、世园人家、长城人家、山水人家”为支撑的“延庆人家”，实现从点状布局到线性拓展再到四大片区集聚的跨越发展。发展势头强劲的同时，延庆区率先落实消防、公安、卫健等八部门联合验收机制，连续举办六届北方民宿大会，积极引领乡村民宿规范化、

高品质发展。

延庆区相关负责人介绍，该区民宿发展经历了以打造特色物理空间为标志的初级发展阶段的1.0版，到丰富民宿内容、增加文化体验、以文旅融合为标志的2.0版，再到现在以“+民宿”为标志，全面深度融入乡村振兴的3.0版。精品民宿的持续向好，也在源源不断地转化为乡村振兴的发展动能。如今，游客走进村庄就有多品牌民宿院落可供选择，享有公共空间，参与喝咖啡、做手工、阅读等休闲活动。附近村民不仅在家门口就能实现就业，还能够拥有一份稳定的收入。游客对民宿的满意与民宿带给村民的“红利”，正是民宿产业践行“两山”理论在延庆的生动实践。



饮水安全进社区

近日，东城区卫生健康监督所执法人员深入社区开展生活饮用水卫生普法宣传活动，通过发放宣传折页、讲解知识、现场检测等方式向居民介绍生活饮用水卫生安全知识，宣传生活饮用水卫生管理相关法律法规。

本报记者 盛丽 通讯员 崔夏 摄影报道

本市年内至少再换80万支智能远传水表

□本报记者 边磊

近日，北京市自来水集团联合大兴区荣华街道大雄郁金香社区举办了主题宣传服务活动，为居民解答各类用水疑问，并发放节水宣传资料。截至目前，北京市自来水集团已为用户安装了330余万支智能远传水表，覆盖率超过50%。今年，市自来水集团还将至少更换80万支智能远传水表，预计到“十四五”末，将基本实现智能远传水表全覆盖。

智能远传水表基于新一代

物联网技术实现远程传输，具备信号采集和数据处理、存储、通信等功能，不仅具有定时传输数据、精准计量、直观易读、低耗能等优势，而且本身自带电池，无需单独接线供电，当水表电量低时也不会影响正常用水和计量。

安装了智能远传水表后，居民家中的用水数据定时传送到集团营销系统中，自动完成出账，实现了“查表不入户”。用户还可以随时通过“北京市自来水集团”APP或集团微信

公众号查看自家用水数据，信息更加透明。

北京市自来水集团营销管理部经理李响介绍，目前该集团已累计安装智能远传水表330余万支，覆盖率达集团服务用户的50%以上。其中城市副中心已完成40余万支智能远传水表安装，有望率先实现全覆盖。今年，市自来水集团还将至少更换80万支智能远传水表。预计到“十四五”末，市自来水集团供水范围内将基本实现智能远传水表全覆盖。