

深化“匠技丰台”品牌建设 构建高技能人才发展新篇章

丰台发布“双清单”与培训计划 构建技能服务闭环

本报讯(记者 袁阳)发布“高技能攻关技术项目动态清单”“重点企业紧缺技术需求清单(20版)”和“丰台区职业技能培训学院培训计划(第二期)”,“政一企一师”合作签约,首期“技能大师大讲堂”现场开讲……近日,以“高质创新出英才匠心传承铸‘丰’采”为主题的“匠技丰台”高技能人才交流展演暨技能竞赛颁奖活动在丰台区职业技能培训学院举办。30名技能竞赛获奖者登台领奖,36家重点企业现场对接技术需求,一场集表彰、展演、对接于一体的盛会,生动勾勒出丰台高技能人才发展的蓬勃生态。

技能大师联合倡议
四大行动助力“技能强区”

活动现场,11家国家级技能大师工作室负责人联合发出的“技能强区”倡议,明确技术攻关、产教融合、助企服务、传承创新四大行动方向。“这份倡议让我们看到了丰台集聚顶尖技能

智力的决心,更坚定了我们扎根一线创新的信心。”来自华汇(北京)能源有限公司的负责人说道。

近年来,丰台区将高技能人才视为驱动区域经济社会高质量发展的核心引擎,紧紧围绕“倍增追赶、合作发展”的区域发展路径,将高技能人才队伍建设作为支撑产业发展、促进更高质量就业的关键举措。以“匠技丰台”职业能力建设品牌为抓手,持续优化人才发展生态。三年来,已吸引了近4000人参赛,核发职业技能等级证书500余个,逐步形成“尊重技能、崇尚创新、鼓励实干”的社会氛围,让技能人才在丰台“有地位、受尊敬、得发展”。

培训计划升级
四大课程体系覆盖多元需求

活动现场发布了“丰台区职业技能培训学院培训计划(第二期)”,重构涵盖“民办培训、企业定制、技能大师、公益普惠”四大课程板块,满足了不同群体、不同层次的技能提升需求,形成

了覆盖广泛、重点突出、特色鲜明的技能培训供给网络。

“我们将谢文胜、贺潇强等众多国家级、市级技能大师工作室的‘独门绝技’转化为可推广、可学习的培训资源,还引入‘非遗技艺’系列课程,推动尖端技术和工匠精神从‘内部传承’走向‘共享共学’。”丰台区人力资源和社会保障局相关负责人介绍。不仅如此,此次培训计划还紧密对接区域产业发展,精准锚定智能制造、现代服务等优势领域,前瞻性布局低空经济、智能网联等前沿产业赛道,有力支撑新质生产力发展。

“双清单”精准发力
构建技能服务闭环

活动重磅发布的“高技能攻关技术项目动态清单”和“重点企业紧缺技术需求清单(20版)”成为焦点。其中,“攻关清单”从近百项扩容至140项,成为直指产业一线真实痛点的“解决方案库”。“需求清单”通过

对上百家企业深度调研,系统梳理出信息安全、高端制造、材料检测、能源环保等八大领域共计169项具体需求,清晰指明了技术攻关和人才发力的“靶心”。

“两个清单”与“培训计划”相互衔接、同频共振,构建起一个清晰的技能服务闭环,形成了人才引领产业、产业集聚人才的生动局面。此前,由丰台区人力资源和社会保障局组织的“技能大师企业行”已通过“问诊式”服务解决企业技术难题近百项,提出管理优化建议80余条。如今,“清单+培训计划”联动模式,已在丰台区形成“人才引领产业升级、产业集聚优质人才”的良性循环。

以赛促训搭平台
激发人才成长活力

活动现场,丰台区人力资源和社会保障局对2025年“匠技丰台”技能竞赛获奖者进行表彰,将现场气氛推向高潮。本次竞赛围绕低空技术、商

务服务、文化创意等重点产业,特别构建“5+N”竞赛模式,设置无人机驾驶员、信用管理师、文物修复师、商业摄影师、电工等5个主体赛项和咖啡师、医疗护理等N个特色赛项,共选拔优秀参赛选手30人。

现场还举办了“政一企一师”合作签约、匠星讲师赠书、低空技术“产教训”技能生态链建设分享、首期“技能大师大讲堂”等环节,从合作、传承、交流多个维度,为技能人才搭建起“展示才华、对接资源、成长成才”的平台。

“下一步,我们将持续深化‘匠技丰台’品牌建设,重点加强数字经济、绿色经济、智慧城市等新兴领域技能人才培养。”区人力资源和社会保障局相关负责人表示,丰台区将进一步健全高技能人才政策体系、服务体系与评价机制,加大技能大师工作室扶持力度,深化产教融合、校企合作,推动教育链、人才链与产业链、创新链深度衔接。



社区新闻发言人·家门口的四季

珠江峰景



摄/青塔街道的社区新闻发言人 小溪

天兵科技完成“一箭36星”
全流程试验验证

本报讯 近日,天兵科技天龙三号大型液体运载火箭顺利完成“一箭36星”运输与振动两项关键试验,成功验证了“36星组合体”在地面运输及飞行振动环境下的结构稳定性和动力学特性。至此,连同前期完成的国内首次36星同步分离试验,天龙三号“一箭36星”地面验证试验已全部完成,有望大幅提升国内商业航天规模化发射能力,为卫星互联网基础设施建设提供坚实保障。

在一箭多星发射任务中,如何确保数十颗卫星在运输、飞行过程中保持结构稳定,并最终安全进入预定轨道,是技术上的核心挑战。本次“一箭36星”运输和振动试验中,“36星组合体”包括分离机构、上面级箭体结构与模拟星,全面模拟真实发射和飞行状态,系统验证了其整体强度和动力学特性。

运输试验
验证发射前的“最后一公里”

10月27日,在天兵科技张家港智能制造基地,“36星组合体”成功通过运输试验。该试验模拟火箭从技术阵地转运至发射阵地的全流程,直接考验整个组合体的结构强度与刚度。试验结果表明,组合体在复杂路况的振动和过载环境中,结构完好无损,接口连接可靠,为卫星安全抵达发射工位提供了坚实保障。

此外,该试验还充分验证了“36星组合体”在长时间停放状态下,分离结构、模拟星和火箭结构的设计性能,为后续高频次发射流程中的快速转场提供了技术支撑。

振动试验
模拟飞天之路的严苛挑战

作为验证试验最关键的一环,“36星组合体”振动试验于11月14日顺利完成。在试验中,组合体分别

在三个方向真实模拟火箭飞行过程中的复杂振动环境。通过振动、应变传感器采集数据,实时测试并分析其动力学特性,测试数据表明,组合体能够承受火箭飞行过程中的强烈振动,确保卫星在抵达轨道前工作正常。

振动试验的成功,也充分验证了多星组合体在飞行阶段对卫星的有效保护能力,为一箭多星技术的工程化应用扫清障碍。

值得一提的是,试验团队在试验前进行了理论计算和仿真预测,最终试验数据与仿真结果高度一致,进一步证明了天兵科技在星箭结构动力学设计与耦合仿真分析上的技术能力。

升级商业发射服务能力
提升我国太空基建竞争力

本次完成的运输、振动试验,与前期成功开展的36星分离试验共同形成了天龙三号“一箭36星”群发能力的完整技术闭环。这使天龙三号成为国内首个完成全流程一箭多星群发能力验证的大型液体运载火箭。该技术突破将显著提升单次发射卫星部署数量,大幅降低发射成本,为我国大规模低轨星座组网提供可靠、高效、低成本的发射解决方案。

作为我国商业航天领域首款运力突破20吨的大型可复用液体火箭,天龙三号集成了50余项关键技术。面对国内超过3万颗低轨卫星组网发射需求,天兵科技已建立起从火箭自研、规模制造到专属发射工位的全链条布局,正快速推进天龙三号首飞任务,逐步支撑未来每年60次以上的高频发射。

随着中国商业航天进入产业化发展新阶段,天兵科技在一箭多星关键技术上的持续突破,将有力支撑国家低轨星座部署战略。

中国评剧院精心创排的《雷雨》
在第十三届评剧艺术节华彩绽放

本报讯 2025年初冬的唐山,在第十三届评剧艺术节的舞台上,一场酝酿已久的情感风暴终于倾泻而下——中国评剧院精心创排的《雷雨》在这座评剧艺术的故乡完成了它的华彩亮相。

《雷雨》以其永恒的人性叩问与命运纠葛,成为中国戏剧史上不朽的传奇。中国评剧院以非凡的艺术胆识,将这部现代话剧经典移植于评剧舞台,既是对传统的致敬,更是对未来的开拓。在保留原著精髓的基础上,创作团队匠心独运地融入了评剧特有的声腔艺术与程式语言,使周朴园的专制、繁漪的挣扎、四凤的纯真、周萍的懦弱,在戏曲舞台上获得了全

新的生命张力。

演出当晚虽然寒风凛冽,但剧场内高朋满座。主创团队以中国戏曲大写意手法重构戏剧空间。虚实相生中,舞台美术以极简而富有象征意味的设计,营造出那个令人窒息的封建家庭氛围;音乐编排既保留了评剧的传统韵味,又融入了现代音乐的厚重质感,与剧中不断升级的矛盾冲突相得益彰。

当最后一场雷雨倾盆而下,所有秘密被无情揭开,所有人走向各自的悲剧终点,剧场内寂静无声,唯有演员饱含血泪的唱腔在空气中震颤。尾声演员定格时刻,掌声如雷鸣般爆发,久久不息。

丰台好人

杨丽钧:三十三年 做学生身后的那束光

好人说

“我的舞台在三尺讲台,我的心愿是让孩子们走向更广阔的世界。”

好人故事

东高地街道,杨丽钧,女,1968年出生,中学物理高级教师,任教北京钱学森中学,党总支委员、教学副校长、工会主席。

作为一名中学物理教师,杨丽钧长期坚持在教育一线,任教三十三年。工作中始终保持崇高的职业理想和坚定的职业信念。十五年任教高三,十七年担任班主任,七年兼任学校教育、教学行政管理工作,服从学校安排,不计得失。2010年获评北京市师德先进个人、北京市“紫禁杯”优秀班主任特等奖,所带班级获评北京市先进班集体;2019—2021年度、2012—2014年度、2004—2006年度丰台区教育系统优秀共产党员;2017—2018年度丰台街道最美园丁;2005—2006年度丰台区优秀教育工作者。

2018年北京钱学森中学启用

以来,杨丽钧连续五年在承担行政工作的同时任教高三,所教物理学科成绩突出。2020年首届新高考,一人承担学校物理教学任务,高考中物理满分人数在丰台区占比50%;2020年、2023年任教学科高考均分全区最高;所在各届高三年级荣获高考突出贡献奖,学校高考成绩持续上升,得到社会各界的肯定与好评。杨丽钧为教育教学带徒,多次任教高三的同时跨年级授课,言传身教,助力青年教师成长,六名徒弟成长为区级骨干或教学新秀,在全国、市、区教学大赛中获一等奖。2021年以来,杨丽钧任北京钱学森中学教学副校长(校聘),负责全校教学管理工作及中高考备考、学校课程建设等工作,制定和完善学校一系列教学制度。她严格要求自己,勤勉尽责,在规范教学常规管理的同时为老师们做

好服务,推进智慧课堂,全面提升教学质量。她说:“我的舞台在三尺讲台,我的心愿是让孩子们走向更广阔的世界。”

杨丽钧积极参与和指导本校及区域内的教育教学改革,发挥重要示范和引领作用。积极参与教师评选、教师招聘等工作,为提高区域教师队伍素质贡献力量。在中组部教育人才“组团式”帮扶项目中,她先后赴内蒙古巴林左旗林东第九中学、赤峰市蒙古族中学、扎赉特旗音德尔第三中学送教讲座,得到好评;多次在市、区组织的“手拉手”“跟岗研修”项目中,作专题讲座和示范课,组织到校跟岗研修学员进行交流研讨。近三年,杨丽钧多次在北师大教师培训项目、河北大学双卓教育学院研修项目中作为授课专家进行培训讲座,得到好评。