



09/23
2022年 星期五
第1070期
本期四版

FENGTAI TIMES



“遇见丰台·发现京彩”举办首场企业创新成果专场发布会

用数智化创新成果打造高效“城市大脑”

本报讯(通讯员 李洁思 记者 李娜)大到城市建筑群“灯光秀”、车站枢纽应急响应,小至社区卡口人脸识别、交通路口出行规划,这些城市运行中的方方面面都可以被“智慧大脑”悉数掌握。9月22日,在丰台区“遇见丰台·发现京彩”丰台企业创新成果专场发布会上,丰台区多个高新技术企业聚焦数字经济赋能智慧城市建设,发布前沿技术成果,让人们感受着数字技术应用走进现实生活的种种场景。

据了解,此次企业创新成果专场发布会是丰台区“遇见丰台·发现京彩”系列发布活动的首场企业专场发布,也是丰台区优化区域科技创新生态、加强为企业服务的一项重要举措。丰台区将持续面向企业开展常态化专场发布活动,邀请驻区企业围绕城市创新合作、企业创新发展、成长目标投资、高端才智需求、亲清政商关系等方面进行专题发布。促进企业获得场景应用、投融资对接、科研院所和大型企业资源、科技服务机构合作机会,助力企业发展壮大。

“以AI训练平台和高密度智能设备为技术底座,我们形成了轨道交通综合感知应急响应平台,可有效避免城市交通枢纽内涝、站台亡人等安全事故的发生。”中关村丰台园企业久译科技介绍,该预警平台涵盖了列车、

车站和车辆段应急管理等多个场景应用,可通过时空大数据模型进行车厢客流监测、设备设施状态监测和行驶安全监测,通过预警平台识别异常行为并进行预警和提前处置。据介绍,目前久译科技已完成北京多条地铁线路车站、列车、车辆段的智能应急监测预警应用。

同样应用于城市应急管理和市政管网等智慧城市建设领域,北京云庐科技有限公司展示了其自主研发的以CAE+AI为基础的数字孪生技术应用。其研发的“供热管网智慧监控平台”,可实现自动精准定位热力管网漏损10米以内,具备信息集成、漏损定位、爆管预警、智慧调温等多个功能,通过国内领先的流体力学+热力学耦合仿真技术,产品精度提高至传统计算的8倍以上,实现城市级管网的智慧监测。

与此同时,数智化创新成果已深入智慧城域领域,助力数字城市新基建和城市治理。北京豪尔赛智慧城域科技有限公司展示了“三智一网”智慧服务生态系统聚焦城市更新、智慧城区、智慧园区、智慧文旅等诸多场景的应用成果。其将超媒体、3D MAPPING、裸眼3D、智能交互、结构光视觉等数字技术及国内领先声、光、像和数字感应装置等高科技手段无缝接入景观,已实现城市“沉浸式旅游体验”,点亮城市建筑“光影”,助推文旅夜经济。

在社区管理方面,以人脸识别技术为主打的北京海鑫智圣技术有限公司,其自主研发的基于对深度学习神经网络的第三代人脸检测算法以及解决“卡脖子”工程之一的自研推理引擎,可满足全场景、不同光线环境条件下的高精准人脸识别、图像采集,使得百姓在考勤、门禁、疫情防控等生活场景中,都能便捷地享受到金融支付级别这一最高安全等级保护。

此外,傲林科技展示的“工业元宇宙”平台,通过描述、诊断、分析、模拟、优化五个步骤让数据赋能企业决策,可以将企业复杂棘手的业务问题,通过业务化的抽象转换为可调参、有关的数学模型,并基于数据驱动精细管理和智能决策,为工业制造业提供从数据到决策的完整闭环,帮助企业降本增效。

目前,数字经济企业和项目在丰台呈拔节成长之势,良好的科技创新生态体系已初步形成。丰台区科信局局长刘博涵介绍,在丰台区“高新八条”政策中,对企业自行研发建设的应用场景,成功落地新技术并形成示范的,按照投资总额50%给予最高500万元支持,以政策引导带动更多新技术落地应用。目前,丰台区已拥有高新技术企业近1900家,国家级专精特新小巨人企业35家,北京市专精特新中小企业345家,创新主体数量

增长迅速,成为丰台区科技创新的主力军。

与此同时,针对如何让企业需求得以精准对接,让企业创新成果加速落地转化,丰台区也在不断更新服务企业模式。此次专场发布活动即是主动服务企业的一次创新,活动现场不但有企业成果的展示,丰台区还与发布企业提前沟通,根据企业需求清单安排接待。现场不但邀请科研院所、上下游大型企业参加,还有投融资机构、科技服务企业参与,此外,丰台区十余个政府部门也与企业“面对面”沟通。丰台区相关负责人表示:“我们希望帮助企业更快、更好地找到合作伙伴,并将企业的优质项目进行展示,争取资本市场的投资和青睐,助推创新成果加速转化应用。”

据了解,围绕建设创新生态,丰台区将实施丰台发展伙伴计划,组织专业化、市场化、国际化科技服务机构作为创新发展伙伴,为企业提供技术转移、检测验证、小试中试、投融资、专利规划等企业加速发展服务,形成覆盖创新全链条、独具产业化特色的科技服务体系。同时,丰台区将一手抓产业链龙头企业、一手抓“专精特新”中小企业,通过“以大带小、以小托大”,推动形成协同、高效、融合、顺畅的大中小企业融通创新生态。
(更多内容详见3版)

王佐佃起稻田画

移步丰台 金秋十月 进入赏景倒计时

进入赏景倒计时



本报讯(记者 赵智和 原梓峰)9月20日,丰台区王佐镇佃起村金岗农业种植园内秋风扫过水稻,掀起泛着金黄色的稻浪,在远处与湛蓝的天空相接。随着秋分临近,水稻的枝头挂满沉甸甸稻子,稻田画也进入了观赏倒计时,预计在“十一”长假后将开镰收割。

站在12米的景观台上,最吸引眼球的的就是由金色、绿色、黄色、褐色四色水稻交映而成的稻田画,水牛图案的村徽图分外灵动,单字面积2500平方米的“美丽王佐”“乡村振兴”字样更是在秋风的吹拂下显得格外醒目。“现在水稻已经基本成熟,从观光农业角度考虑,我们尽量让稻田画多停留一段时间,让更多百姓可以在秋季登高赏画,共度佳节。”佃起村金岗农业种植园经理梁立柱向记者介绍。

“现在的王佐,那可不一样了,看看这稻田画多有创意,这边还能看到河蟹和小龙虾,吹着凉爽的秋风我就想高歌一曲。”游客樊阿姨看到美景后不禁说到。顺着樊阿姨的目光看去,稻田蟹已经有手掌大小,小龙虾也和手掌长度差不多,稻田中还游弋着鲫鱼。“大概在十一前后,民众就可以来体验约稻田蟹、稻田鱼和小龙虾了,目前正在筹划当中。”梁立柱告诉记者。据了解,今年尝试了稻田立体综合养殖,投放了2万只河蟹、4000尾鱼、5000只小龙虾,既改善了水稻种植水体,又增加了经济收入。

稻田的另一侧,十个大棚已经完工,接下来还有两个大棚将建成。记者随机走进了西红柿种植大棚,工人们正在“点花”,“这就是给花授粉,现在室外气温低了,大棚种植是最好的,在有限的种植空间选择了青苹果品种的西红柿,10月下旬就可以采摘了。”种植技术员告诉记者。

据了解,近些年来,金岗农业种植园发挥自身优势,先后开展了“一分地”菜园、稻田画、采摘及农业观光等多种项目,形成三季有景、四季有果的农业观光模式,同时也培育了一批特色种子,走出一条农业新道路。

南苑街道老旧小区“洗脸”换“新颜”

本报讯(通讯员 史莉)“不留死角、全部清理,做到整洁有序。”9月16日,在南苑街道诚苑社区,一场“洗脸行动”正在如火如荼地展开着。社区干部和保洁人员串小区、钻楼门、巡桶站,将陈年垃圾、“牛皮癣”小广告、僵尸车、挤占公共空间的堆物堆料“一网打尽”,全面清理环境顽疾,夯实“里子”扮靓“面子”,全力打好“创城战”。

当天,记者走进南苑街道诚苑南里小区,看到8号楼东侧垃圾桶站的10个垃圾桶并未满冒,但紧挨桶站南侧不足一米远的地面,却垃圾杂物“堆积如山”,旧沙发、破衣服、碎花盆、废木板……摊了一地,居民住着糟心,小区环境打了折扣。现场,垃圾清运车司机麻利地将车辆停靠在垃圾堆放点旁,社区干部、保洁人员合力将废弃沙发、旧床垫等搬运上车,然后马不停蹄地赶往下一个地点。

小区里,边角地也是堆放杂物的“重灾区”,在诚苑南里2号楼,居民把原本不大的公共空间塞得满满的,缺门少腿的破柜子、散发腐臭的大水桶、锈迹斑斑的僵尸车,时间久了越积越多。为顺利清理杂物,对卫生死角昏晃发现一处整治一处,社区干部主动上门做思想工作,动之以情、晓之以理,积极争取居民的理解和支持。

小区楼道既是行走通道,也是生命通道。楼道里被各种杂物挤占,着实让人心里一紧。在这次“洗脸行动”中,社区还瞄准楼道堆物顽疾发起“总攻”,在清理前,社区通过敲门入户、楼道宣传栏、居民微信群,告知居民将楼道内的杂物进行先期清理,对超期仍堆放在楼道内的杂物,将统一做废弃进行清除。在清理的过程中,社区还发动楼长、党员、志愿者,大家分工明确,有的做居民工作,有的清理,有的往楼下搬,肩扛手拎,干得热火朝天。经过集中清理,小区楼道卫生有了很大程度的改观,整治活动得到了居民进一步的认可。

“原先我们小区又是圈地种菜,又是楼道‘杂物堵门’,还有积存的建筑垃圾,不仅带来环境、安全等问题,还影响我们居民的生活质量。”看着家门口陈年垃圾被清运走,诚苑小区居民朝工作人员竖起大拇指:“这些垃圾是日积月累产生的,现在垃圾清走了,堵心事解决了,生活在这里就顺心啦!”

“诚苑小区分为南里和中里两个小区,均属于老旧小区,各方面基础设施薄弱,普遍存在居民占用公共空间堆放杂物、私搭乱建等问题,不仅影响小区整体形象,也存在较大消防隐患。”据南苑街道诚苑社区党委书记孙亚丽介绍,社区联合各部门集中力量开展“洗脸行动”,提升小区环境整治质量,此次“拉网式”整治,覆盖诚苑南里小区、诚苑中里小区共13个垃圾桶站点、35个卫生死角、133个单元门。工作还未结束,社区会举一反三,每一个角落、每一片区域,统统不放过。

下一步,南苑街道将巩固深化既有创城工作模式,建立健全常态长效管理机制,全力以赴推进各项创城工作有效落地,实现辖区“颜值气质”双提升,为助力文明城市建设贡献南苑力量!

责任编辑/赵智和 范科峰 美编/白杨 校对/杨志强

编者按:2014年,北京市率先以成建制教育援藏模式,开创了“组团式”教育援藏的先河,拉萨北京实验中学作为“组团式”援藏的试点校,架起了京藏两地教育教学交流合作的桥梁,成为“组团式”教育援藏的创始校和样板校。2018年开始,丰台教育系统派出管理团队,作为第八批、第九批援藏干部,承担拉萨北京实验中学管理工作。正是在一批批援藏教师干部的辛勤浇灌下,拉萨北京实验中学如同美丽的格桑梅朵尽情绽放。

本报讯(记者 赵智和)“希望每位藏族学生像这漫山遍野开放的格桑梅朵,在老师辛勤的‘浇灌’下,开出更加绚丽的花朵。”他说出了自己援藏最朴实的愿望。他任职拉萨北京实验中学校长两年来,学校西藏工匠、区名师、区、市学科带头人、骨干教师、教学能手、研究生行业导师新增30余人;市级以上荣誉称号,论文、赛课、课题获奖145人次;作为援藏干部人才代表,受到习近平总书记的亲切接见,他就是来自北京市第十二中学的援藏干部——朱春平。

朱春平是北京市特级教师、正高级教师,2020年7月,他作为第九批援藏干部人才来到西藏。从前任援藏校

丰台援藏干部朱春平：让美丽的格桑梅朵尽情绽放



拉萨北京实验中学供图

长崔茂华手中接过接力棒,朱春平带领拉萨北京实验中学进一步完善了“京藏宏志班”建设,成功把引入援藏教师的“输血”模式切换到了培养当地教师的“造血”模式。2022年7月,朱春平圆满完成援藏任务,回到北京。他深有感触地说:“我特别想把这段援藏故事,把民族守望相助、手足相亲的深情厚谊讲给北京的孩子听。”

筑梦西藏

他从首都来到海拔3650米的拉萨

“2020年7月25日,我来到拉萨,第一次踏上这片

神奇的土地,有许多好奇和期待,湛蓝的天空、雪白的云朵吸引着我,鼓舞着我,我暗下决心,一定要在这片远离家乡的土地上默默耕耘。”朱春平感慨万千地向记者说道,思绪仿佛又回到了魂牵梦萦的拉萨。

在拉萨工作的每一天,朱春平都要强忍着高原反应的折磨,头疼、呼吸困难、血压升高,尤其是冬天,空气里含氧量很低,在西藏生活了很多年的人都会感到不适。他每天要骑车从住的地方到学校,十几分钟下来就会感到特别累,到了学校还得歇一会儿才能缓解。“晚上头疼得厉害,实在忍不住就吃头疼药,不然整夜睡不着。”朱春平向记者讲述着到拉萨后身体的不适。

拉萨北京实验中学有300多位老师、2500多名住宿生,要当好这个大家长不容易,工作中会涉及到民族融合和民族关系的处理。由于语言问题,跟有些藏族家长交流是一大难题,既存在语言障碍也存在风俗习惯的差异,在处理事情解决问题时还需要藏族老师的帮助。在学校,朱春平率先垂范,尊重藏族老师的民族习惯,老师们工作上有思想顾虑,他也会及时找他们谈心谈话,帮他们卸下心理包袱。“记得刚到学校的时候,有一位老师觉得自己已经是高级教师了,抱着熬退休的心态,我利用一次值班时间跟他聊了2个小时,聊完之后,那位老师非常感谢我,还特意给我写了一首诗。”朱春平深有感触地说,“之后,他有什么困惑都要跟我讲讲,我离开拉萨前,他说一定要好好规划,为学校做点贡献。”
(下转2版)