

智能机器人助力丰台创建全国文明城区

本报讯(记者李娜 通讯员邵亦晴)“小丰,给我播放一下丰台区创城的视频。”9月17日下午,在丰台区政务服务中心一层大厅,前来领取临时牌照的市民王先生正在和机器人小丰对话。据了解,为了助力创建全国文明城区,近期在丰台区政务服务中心、丰台区科技馆、文化馆和图书馆等地都新增了智能机器人作为市民服务,让市民在享受导览、讲解、交互娱乐等智能服务的同时,还能观看丰台区创城小视频、公益海报,了解创城宣传口号。



徐伟/摄

王先生话音刚落,随着小丰一句“好的。”他手捧的显示屏上便适时播出了《共创全国文明城区 共建和谱美好丰台》视频。“这机器人还真能听懂,挺好玩的,挺有科技感。”王先生说。“你好,拍个照吧?”“三、二、一,咔嚓!”一张即时照片便拍摄完成了,电子版还能从小丰后操作系统上导出,小丰的这项拍照功能颇受往来市民欢迎。当然,对于“大厅可以办理个体开业吗?”“政务中心楼层布局是什么?”等常见问题,小丰更是不在话下,都能完整无误地回答。

除了小丰,还有一台个子小小的、萌萌的安保机器人不时在大厅里溜

达一圈,它可以根据后台预设的路线在大厅里自主巡逻,进行红外测温、人脸识别、语音对话和主动避障,每到一特殊点就会前后左右张望一下,拍几张照片传给后台,顺便来个提醒——“请您戴好口罩!”。“因为它长得特别像一个开着卡丁车的小宝宝,左右张望的时候就好像在追着人看,好多人都会喜欢和它互动。”大厅工作人员告诉记者。

“您好,热烈欢迎您来到丰台区政务服务中心!”这是大厅门厅处的机器人正在和来厅市民热情互动,它的主要

功能是红外测温 and 迎宾,与旁边的其他测温设备一起,共同为疫情防控服务。靠近大厅里面的一台机器人不仅能够互动问答,还能根据访问者的指令唱歌、跳舞,两条胳膊和大大的脑袋都会随着音乐摆动,身体随着节奏不时转个圈,屏幕上的嘴巴和眼睛一直在动,就好像真的是它唱歌跳舞一样。

机器人制造厂家——派宝机器人工作人员何斐介绍,那款小个子机器人比较适合安防巡逻,它具备高温识别、人脸识别、自主上下电梯、检测烟雾、热成像等多种安防功能,而这些站立式的

机器人基本都具备红外测温、交互问答、指路引导、互动娱乐、拍照摄像等功能,我们可以根据场景及用户的需要进行参数设置,满足群众的个性化需求。

除了丰台区政务服务中心,在丰台区科技馆、文化馆、图书馆也新增了3台智能机器人。“这些机器人主要应用于展厅、科技馆、商场等场所,具有交互娱乐、导览、讲解、引导等功能,市民通过与机器人对话,可以观看创城小视频、公益海报,了解宣传口号。豹小秘机器人内置SIM卡可以联网,小胖机器人可接入无线网,通过后台登录云端可以实时添加、更新内容,通过科技手段持续为创建全国文明城区进行宣传。”华夏幸福创新中心产业展厅负责人介绍。

“通过在公共场所引入机器人进行创城宣传,以科技手段助力公共服务,助力市民文明素养提升,不仅让我区的公共服务更加智能便捷,同时也营造了全区共创文明城区的良好氛围。”丰台区创城办工作人员告诉记者。



人大换届选举小知识(三)

1. 选民在哪里参加选举?

答:选举区和乡镇人大代表,由选举委员会将本行政区划分为若干个选区,代表名额分配到选区,按选区进行选举。选区可以按居住状况划分,也可以按生产单位、事业单位、工作单位划分。选区的大小,按照每一选区选一名至三名代表划分。本行政区内各选区每一代表所代表的人口数应当大体相等。选民在选区进行选民登记,参加选举,不能在两个以上选区参加选举。每一选民在一次选举中只有一个投票权。

2. 流动人口怎样参选?

答:流动人口原则上在户口所在地参选。如果在选举期间不能回户口所在地,经选举委员会同意,可以书面委托其他选民代为投票。如果流动人口符合我市的参选条件,本人也要求在本市参选,在取得选民资格

证明后,可以在我市参加选举。要依法保障流动人口的选举权和被选举权。本市各单位和选举工作机构应积极为流动人口回户口所在地参加选举或委托投票提供便利条件。对在本市现居住地居住半年以上,或者与现工作单位签有合法劳动合同并已工作半年以上,如果本人要求参加本市选举,由本人提供户口所在地原选区选举机构或者县级人大常委会办事机构出具的选民资格证明,持本人身份证和本市居住证,可以在现居住地登记,有工作单位的在单位登记。非本市户口的在校学生,经核对选民资格,在学校登记。对已在本市参加过上一届选举的,如本人要求参加本次选举,经所在选区核对选民资格后,可以不再开具选民资格证明,在现居住地或工作单位的选区参加选举。

区政协召开协商恳谈会

本报讯(记者霍秋蕊)9月16日上午,区政协召开“充分利用独特历史文化优势,推进卢沟桥—宛平城—长辛店文化片区建设”季度协商恳谈会。区政协副主席冯晓光主持会议。

会上,区文旅局通报了推进卢沟桥—宛平城—长辛店文化片区建设工作情况;区政协委员进行了交流发言,从做好文化片区建设的顶层设计、推进卢沟桥宛平城抗战主题资源的综合开发、提升长辛店革命活动遗址群的参观便利性、独特历史文化优势的充分利用、加强青少年红色文化的思想教育等方面提出相关意见建议;区政府办对委员

们针对文化片区建设工作提出的高质量意见建议表示感谢,并表示要认真研究、积极吸纳、抓好落实。

冯晓光充分肯定了委员们从不同角度、不同方面提出的意见建议。他指出,区政协要充分发扬协商民主的重要渠道和专门协商机构作用,一如既往地关心、支持我区文化片区的建设工作,为更好凝聚起推动丰台文化繁荣发展的共识,为实现“妙笔生花看丰台”的美好愿景贡献政协智慧和力量。

会后,区政协将对协商中委员提出的意见建议进行综合归纳整理,形成专项报告,提交区委、区政府参考。

全国科普日丰台区科技志愿服务主场活动举办

本报讯(记者李娜)日前,2021年全国科普日北京主场活动在中国科技馆和北京科学中心举办。9月17日,丰台区科技志愿服务主场活动在青塔街公园举办,活动由区科学技术协会、区委宣传部、区科学技术和信息化局主办。

活动现场各种既有科技感又兼具生活娱乐性的活动项目吸引了周边居民纷纷前来观看体验。自行车棉花糖就是最受欢迎的项目之一,只见随着一人快速原地脚踏自行车,旁边棉花糖机器的白砂糖便在机器的作用下不断融化拉丝,一只巨大的雪白的棉花糖很快制作完成,入口绵软香甜,跟市面上卖的棉花糖一样。工作人员介绍,棉花糖制作机和自行车之间有一根连接线,当车轮转动起来的时候,就完成了导体对磁场的切割,从而产生电动势,实现动能到电能的转变,这部分电能就驱动了棉花糖制作机运转起来了。

此外,干花标本夹制作、智能机器人互动、3D打印实操、和谐号动车模型展示、3DVX体验、气象科普模拟体验、垃圾分类宣传、旱地冰壶

体验、齿轮齿条模型等既能学到知识,又能动手玩一玩的项目也满足了市民群众对科普知识的满满好奇心。“哇,我竟然真的做成了!”市民祝女士在现场体验了一下3D打印笔制作蝴蝶,不到两分钟时间,一只栩栩如生的“蝴蝶”就做好了。

值得一提的是,丰台区科信局还专门在现场活动现场摆放了“诚信经营放心间 放心消费每一天”宣传易拉宝,发放相关宣传资料300余份,积极促进信用北京宣传。还发放了无线电管理宣传册、无线电法律法规和电磁辐射科普知识等宣传资料,让市民更好地了解了“黑广播”“伪基站”的识别方法和危害。

此外,现场还发放了文明养犬宣传册,提醒喜欢狗狗的市民养犬病可防不可治,要与狗狗“亲密无间”。“科普涉及百姓生活的衣食住行,方方面面,我们希望通过这样的科普宣传活动,让市民更加懂科学、爱科学、科学健身、科学娱乐、科学娱乐,不断提升居民科学素养,让科技更好服务市民生活。”丰台区科信局工作人员王立臣告诉记者。

干部在岗 群众过节

区水务局全力做好中秋假期供排水和防汛保障工作

本报讯(通讯员明宝)中秋假期期间,丰台区再次迎来强降雨天气,区水务局第一时间启动防汛应急响应机制,全力做好中秋假期降雨应对和供排水保障工作。

加强值守,24小时在岗在位。局机关和各所、站、队的同志在岗值守,领导干部职工在雨中坚守,排除险情,毫不畏难,保障了道路安全畅通。指挥调度工作人员,及时开启玉泉营、王庄闸等重点水利工程施工,停工在建水利工程,加强自建自管的污水处理站和泵站的运维管理。

提前布控,全力做好防汛工作。针对16处重点易积水点位和全区中小河道,逐点逐段排查4小时。全局210余人,严格落实24小时值班带班和应急抢险值班,实时监测雨情、水情变化,做好应对准备。巡查过程中,处理环境垃圾、劝离野狗人员等各类涉河问题60余件。

坚守岗位,做好供排水保障工作。中秋假期期间为南天津污水转运30车次,300m³;沙岗村污水转运10车次,100m³。为马家堡平房区应急供水1车次,10m³;双营宿舍应急供水1车次,10m³。

丰台区纪委监委:党史中的纪律宣讲“声”入人心

本报讯(通讯员李承楷)容纳百人的报告厅里鸦雀无声,65岁的胡明看了看手表,再次从兜里掏出叠成方块的宣讲稿。

还有5分钟就要开始宣讲了,尽管宣讲稿已烂熟于心,但一想到此次宣讲将作为区委理论学习中心组学习(扩大)会的主要内容,这位来自丰台区石榴庄街道的退休干部还是难免紧张。

今年是胡明参加丰台区廉政宣讲团的第五个年头。作为北京市首个以廉政为主题的宣讲团,丰台区廉政宣讲团自2015年成立以来,先后围绕严明党的纪律、树立规矩意识、狠抓作风建设、坚守初心使命等主题开展宣讲200余场,近50名专家学者、机关干部和党员志愿者参与宣讲。

“我叫胡明,是一名有着44年党龄的老党员。今天,我和我的4位同事一

道,同大家学习党史中的纪律。”宣讲开始,胡明将建党初期的纪律故事娓娓道来,听众席上,党员干部屏气凝神、静静聆听。

今年4月,丰台区纪委监委组建新一期廉政宣讲团,胡明第一个报名:“建党百年,我们老党员当然要出一份力。”在确定以“党史中的纪律”作为今年廉政宣讲的主题后,胡明每天都要去图书馆翻阅大量党史资料。

“作为宣讲员,只有将党史中的纪律故事牢记在心,才能呈现出良好的现场效果,这也督促我把党史学好、学深、学透。”胡明认为,自己不仅是在“讲党史”,也是在“学党史”。

和胡明一样,另外4名来自区属单位的宣讲员,不仅在单位是工作能手,在市、区也有着丰富的宣讲经验。

陈昊是来自东高地街道的一名普通

干部,也是一名预备党员。在完成本次宣讲后,这位宣讲团的“新人”难掩激动之情:“作为宣讲团成员,今年的宣讲对我来说是一份‘大礼’,让我在正式入党前能有这样一次系统学习党的纪律史的机会。”

历经一个多月修改打磨,丰台区廉政宣讲团最终完成5篇宣讲稿。从《一大党纲讲起》到《追随总书记莲花山的脚步》,通过宣讲员生动精彩的讲解,展开百年党史的磅礴画卷,复刻严守纪律的历史篇章,探寻以伟大建党精神为发端的中国共产党精神谱系的纪律基因。截至目前,已完成宣讲7场,向党员干部群众传递出严守纪律的坚定信念。

靡音声声,带来回响阵阵。“党史中一个个纪律故事,有正面的鞭策激励,也有反面的警示教育,激励我们在工作中

筑牢底线,强化担当。”丰台区纪委监委第一监督检查室干部谷德军宣讲结束后道出了大家的心声。

“严明纪律是我们党区别于其他政党的显著特征,也是我们党从诞生之日起一百年来不断发展壮大,由胜利走向胜利的基本经验和根本保证。我们开展党史学习教育必须把纪律史的学习突出出来,激发党员干部严守纪律的思想认同和行动自觉。”丰台区纪委监委相关负责人表示,下一步将推出党史线上讲堂,“确保将‘党史中的纪律’送到全区每一名党员干部身边。”



当日核发规划许可电子证照,全程用时0.5个工作日

丰台规自分局为航天六院101所提供高效服务

本报讯(通讯员蒋利)“热情高效业务精湛,不忘初心服务航天”近日,丰台规自分局收到一面来自航天六院101所赠送的锦旗,感谢他们高质量办理低温液化设备集成厂房项目的“不见面审批”,当日核发规划许可电子证照,全程用时0.5个工作日,着力打造最短审批时限。

原来,为持续提升社会投资低风险工

程建设项目审批效率和服务质量,深化“放管服”改革,全力服务丰台高精尖产业发展,加快释放经开区央国企科技创新资源,丰台规自分局与项目属地云岗街道办事处联动主动服务航天六院101所,通过“一站通”系统完成了线上申报、网上审图、电子盖章,高质量办理航天六院101所低温液化设备集成厂房项目的“不见面审批”。

近日,航天六院101所研制的中国首套自主知识产权基于氢膨胀制冷循环的液氢液化系统于9日调试成功,产出液氢、仲氢含量97.4%。该系统研制历时400多天,包括透平膨胀机、控制系统、压

缩机、正仲氢转化器等核心设备在内的90%以上的设备完全采用国产,填补了中国自主知识产权的液氢规模化生产方面的空白,不仅在保障运载火箭燃料供给方面有重要的战略意义,同时为国内氢能产业氢的规模化储运提供了自主可控的技术和装备基础。

航天六院101所是中国唯一的液氧液氢火箭发动机试验中心,长征五号使用的大推力液氧液氢发动机,长三甲系列运载火箭三级发动机均在此通过试验考核,为中国探月工程、北斗导航及各种卫星航天器发射任务作出了卓越贡

献。本项目建成投入使用将极大地促进我国氢能产业发展。通过核心部件设计、制造、测试及安全应用,使我国在氢能推广应用基础关键技术及装备领域有更充分的保障和自主话语权。项目建成后预计实现年营业收入约2.94亿,约500万税收,为丰台区科技和经济发展将做出较大贡献。

丰台规自分局相关负责人表示,下一步,规自分局将对项目建设情况进行全过程监督和服务,不断提高服务水平和服务能力,为持续优化营商环境贡献力量。



丰台园区企业值得买科技再次入选2021北京民营企业百强三项榜单

本报讯(通讯员王丹)9月16日,在北京召开的“2021北京民营企业百强发布会”上,北京市工商联发布北京民企“1+4”百强榜单。丰台园区企业值得买科技再次同时入选“北京民营企业科技创新百强”“北京民营企业社会责任百强”三项榜单,分别位列第76名、第20名和第23名。

作为专注于消费产业的科技集团,值得买科技始终秉承“让每一次消费产生幸福感”的使命,10年来不断提升C端消费者与B端品牌商、电商平台的链

接效率,通过大数据、人工智能等数智化手段,不断赋能新消费品牌和场景,坚持价值引领,不断为社会创造更大的价值。

为助力北京国际消费中心城市建设和消费数据上的积累和优势,借助站内外流量体系和产品,积极参与“2021北京消费季”、“北京数字经济体验周”活动,通过直播、短视频、长图文、轻短内容等多种形式,实现人、货、场的高效精准匹配,引领更多消费者走向品质消费,全面激发消费潜力。值得买科技年报显示,2021

年上半年,公司确认GMV达124.21亿,同比增长29.21%。

基于独到的商业模式和持续的科技创新,值得买科技不仅实现了自身的跨越式发展,而且致力于创造更大的社会价值,承担更多的社会责任。2021年河南暴雨洪灾发生后,值得买科技当即向河南省慈善总会捐赠100万元专项物资,定向用于新乡卫辉市抗洪救灾及灾后重建使用。同时,值得买科技积极响应国家乡村振兴战略及共同富裕号召,参与中关村科技园丰台园组织的“万企兴万村”乡村振兴结对帮扶活动,将通过

消费扶贫、资助助学、捐款捐物等形式,助力内蒙古扎赉特旗受援地区巩固拓展脱贫攻坚成果。

在“逐步形成以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局”的大背景下,值得买科技坚持以新技术、新模式、新服务为底层能力,通过优质的消费内容与丰富的消费数据,助力消费升级、国货崛起、乡村振兴。以科技驱动消费进步,致力于成为全球最懂消费的科技公司,创造消费信息自由流动的美好世界,为中国消费的提质升级、中国经济的持续发展贡献力量。

左手消费右手民生 “活力中心”重塑丰台新貌

(上接第一版)“以前孙女不爱回来,说姥爷家住的地方太无聊了。现在这周围玩儿的地方越来越多,下楼就是便民公园、健身广场,各种菜系的饭店换着吃周周不重样儿,连孙女都盼着每周末过来。”家住附近的王先生今年已经76岁了,说起方庄的变化很是兴奋。

“活力中心建设的推进很大程度上弥补了方庄的消费空白点,甚至可以说可以激发周边百姓的生活娱乐兴奋点,让大家更多地走出家门。”芳星园二区书记王菲深有感触地说,“吸引本地居民的同时辐射周边,大家越来越愿意在家门口购物消费,对方庄的评价越来越高,也更积极地参与社区活动。”

“活力中心”的建设,不仅仅是商业业态与公共设施的更新迭代,更要在打造方庄“新、奇、变”的同时,根植服务于民的思想,把民生、宜居作为根本出发点,凝聚民心、传承文化、激发活力。

第九届丰台惠民文化消费季启动

(上接第一版)同时,消费季期间,世界花卉大观园将举办中秋节市集体验、“缘梦·夜游体验记”梦幻之旅、插花体验等丰富多彩的文化活动,打造多元化沉浸式消费体验空间。

坚持惠民惠企导向,释放区域消费潜力。本届消费季进一步加大惠民力度,扩大文化消费普惠面和群众参与度。充分整合区内文化企业优质文化消费项目资源,积极推介丰台文创教育资源库企业,通过活动为区域文化企业搭建推介平台。联合区内22家联盟影院发放“观影代金券”,突出“红色观影”主题优惠活动,推出20元和30元的现金抵扣观影券,引导大众观影选择,营造爱国爱党的浓厚氛围。北京世界花卉大观园、花卉花卉创意园等四地联动,集中推出公园门票折扣、购买花卉绿植折扣及满减、买赠等措施。不断加大优惠力度,激发文化消费潜力。

深度促进文旅消费,推动活力中心建设。围绕国际消费中心城市建设要求,结合区域活力中心打造,本届消费季将集中推介汽博文化消费圈、园博文化消费圈、花卉文化消费圈、方庄文化消费圈等文化消费圈,针对广大人民群众多元文化消费需求,不断拓展文化消费空间,优化文化消费市场环境,促进文旅融合,打造吃住游玩购娱为一体的文化消费圈,推动丰台区城市品质和文化消费市场环境“双提升”。

引领文化消费,品味魅力丰台。丰台区惠民文化消费季将以群众提供更加优质的文化消费体验为目标,持续打造、不断升级文化品牌和活动影响,助力提振区域文化消费市场信心、激发文化消费市场活力、拉动文化消费增长。

丰台科信局助力京投装备打造时速160公里智能市域车

本报讯(通讯员张博轩)日前,2018年科技三项费项目——“160km/h智能市域车研制”项目在丰台区科学技术和信息化局(以下简称“丰台科信局”)组织下,圆满完成结题验收。项目完成8编组时速160公里智能市域车样车制造,打造了适合北京及中国其他城市轨道交通市域快轨线路的双流制D型车辆平台。

据了解,北京轨道交通技术装备集团有限公司(以下简称“京投装备”)160km/h智能市域车研制项目是丰台科信局2018年支持的科技三项费项目,项目重点掌握了双流制供电及牵引系统、列车智能驾驶系统、列车故障预测综合智能运维系统、多制式互联互通、铝合金车体及转向架构架轻量化、车体密封性等关键核心技术,完成整车型式试验,试验最高速度176km/h,运行里

程约7000公里,产品性能可满足北京市平谷线、大兴新机场北延等线路需求。

该项目是京投装备首个重点项目,丰台区科学技术和信息化局主动作为,积极协调160km/h智能市域车研制相关工作,不仅给予区财政资金支持,还进一步推荐至北京市科委,助力企业获得市级财政资金582万元。目前已落地大兴新机场北延,未来拟落地北京市平谷线。在市域车技术平台基础上,京投装备已升级开发时速200公里城际(市域)动车组,为进一步服务雄安、服务北京做出贡献。市域(郊)铁路是城市中心城区连接周边城镇组团及城镇组团之间的通勤化、快速化、大运量的轨道交通系统,是城市综合交通体系的重要组成部分,市场前景广阔。

政府的支持良好促进了企业科技研发能力提升及科技成果转化,成果转

化运用效果显著。在市域车平台技术及人才储备基础上,京投装备同时搭建了多个技术平台,形成多种产品并落地:时速100公里B型铝合金地铁车辆成功应用于杭州亚运会重要基础设施配套工程—绍兴地铁一号线工程,车辆于2021年4月27日正式下线交付用户;时速120公里全自动驾驶A型铝合金地铁车辆成功应用于北京轨道交通11号线西段工程,服务冬奥。时速100公里较传统轻轨车技术平台搭建完成,已完成样车试制及厂内试验工作,后期拟结合北京门大等既有铁路改造应用。

丰台科信局将持续关注相关企业研发及成果转化进展,并为企业发展提出可行的应对策略,从多重业态及维度,关注企业未来的发展路径,大力支持多制式轨道交通发展,助力企业科技成果在更大范围转化落地。