



负氧离子具有极好的除尘净化作用以及抗氧化抗衰老的作用,可以改善人的呼吸,减轻人们的疲乏,是人体健康不可或缺的部分。位于中关村丰台园华夏幸福创新中心的三创国际文化科技孵化器内,正在展示一项生态级微粒负氧离子生成技术,让室内的负氧离子释放浓度达到每立方米10000至30000个之间,高于普通室内负氧离子浓度的十倍。

负氧离子生成技术帮您把森林搬回家

本报讯(记者 赵智和)在森林植被茂密的地方,你会感觉到空气清新、神清气爽,那就是负氧离子的作用,它被称为“空气中的维生素”。位于中关村丰台园华夏幸福创新中心的三创国际文化科技孵化器(以下简称“三创国际”)内,正在展示一项生态级微粒负氧离子生成技术,可以帮您把森林搬回家,让室内的负氧离子释放浓度达到每立方米10000至30000个之间,高于普通室内负氧离子浓度的十倍。

“生态级微粒负氧离子生成技术是可以改变生活环境、助力健康中国的硬科技,其源自清华大学天津高端装备研究院。在温铸院士指导下,由张晓昊博士团队历时七年研发出清大优氧系列产品,致力于让国人呼吸更健康的空气。此项技术特别适用于卧室、办公室、教室、医院和车内。”三创国际负责人闫俊杰说。

在三创国际现场,记者看到,经过仪器测试,应用了生态级微粒负氧离子生成技术的室内,负氧离子浓度在每立方米2000至3500个之间,喷洒的墙面旁边均在每立方米10000

至30000个之间,等于把大森林搬进了室内。

“空气中的负氧离子对我们的健康非常重要,正如人们需要阳光,也需要空气中的负氧离子。负氧离子具有极好的除尘净化作用,以及抗氧化抗衰老的作用,可以改善人的呼吸,减轻人们的疲乏,是人体健康不可或缺的部分。”中国工程院院士、清华交叉医学研究院董家鸿院长介绍。

根据世界卫生组织的规定,清新空气中负氧离子的浓度应该达到每立方米1000至1500个。如果空气中的负氧离子浓度长期低于每立方米600个,就会引起疲乏、倦怠、睡眠障碍以及呼吸急促等症状,对人体健康造成危害。

如何高效提高室内负氧离子的浓度?在清华大学天津高端装备研究院的实验室中,科研人员展示了一种无色无味的透明液体,它是一种产生负氧离子的饱和纳米晶体的水溶液,将其喷涂到室内不同的地方,通过蓝光固化后,可以长期持续使我们在的空间里产生高浓度的微粒负氧离子。

“材料本身无辐射,不产生臭氧,不产生静

电,持久释放且性价比好,可长达十年以上稳定释放浓度高于每立方米2100个的微粒负氧离子。”清大优氧创始人张晓昊博士介绍。2020年7月《科技日报》权威报道评价“这一技术属于国内首创,填补了无色透明的高效负氧离子生成材料的空白”。

记者了解到,生态级微粒负氧离子生成技术推广行动由健康中国基层惠民促进工程在今年3月1日启动,是科普健康空气知识的公益行动。健康中国基层惠民促进工程是在国家卫生健康委支持下,由清华大学两岸院、中国民族卫生协会等共同发起的公益活动。

目前,三创国际作为生态级微粒负氧离子生成技术推广行动的执行单位,全面负责负氧离子生成技术科普、成果推广、应用总结的组织工作。“我们力争让这项新科技惠及千家万户、服务广大群众,为推动国民健康事业发展注入新的动力,助力国民健康水平迈上新台阶,促进健康中国宏伟蓝图加速实现。”闫俊杰说。

基层创新词典

西罗园街道

党建引领数字赋能 基层治理有新招

入选理由

西罗园街道第四社区党委利用数字技术赋能基层治理,上线了“四区码上办”微信小程序,居民遇到难题急事,可以随时通过语音、拍照、留言等方式轻松“说事”,管楼人员15分钟内迅速响应、及时处理,实现“线上+线下”零距离便民服务。

生动实践

社区党委通过前期走访调研、数据分析设计小程序常用板块和使用方法,居民注册后,即可在小程序提交内容。诉求办理采用包楼到人、分级督办的方式,实时派单至管楼人员微信,如15分钟内未响应,则再次派单给主管副主任,30分钟内未响应,将直派社区党委书记办理。

此外,22:00至次日8:00,小程序会根据类别,实时派单紧急类诉求,常态化诉求次日派单,兼顾时效性与人性化。提交诉求后,居民可以随时通过小程序查看答复意见、办理进度,社区党委书记可在后台实时督办。除了“码上办事”,小程序还设立了“政策指南”“一刻钟服务圈”“志愿服务”“码上协商”“码上建议”等专区,为居民了解政策、获取周边生活服务、参与志愿活动等提供了线上便利。

自小程序2023年12月25日上线以来,共有538名居民进行了注册,共收到诉求59件,已办结59件,平均响应速度8分钟。

(上接01版)

五月 邂逅丰台见证精彩



五月的丰台色彩斑斓。唯有牡丹真国色,花开时节动京城。莲花池公园里花型多样、颜色鲜艳的牡丹花如期而至,一团团、一簇簇,姹紫嫣红、高低错落、层次分明。移步花乡公园,众多牡丹竞相绽放,吸睛的当属“陪嫁牡丹”的两个分枝了,两株牡丹一株为粉红色,一株为紫色,在各色牡丹中格外抢眼。鲜花朵朵,流水潺潺,小鸟欢唱……首都南部结构性生态绿肺——南苑森林湿地公园里也是满目春色。河西青龙湖畔的青鸾爱草仙龙园内,三万株牡丹、三万株芍药竞相绽放,成片的花海营造出自然唯美的浪漫氛围,让人仿佛置身于童话世界。

五月的丰台其乐融融。“五一”小长假,丰台区三十余场特色活动欢迎您的到来,“踏青赏花、主题游园、畅游探秘、亲子互动”四大亮点各具特色。丰台依托世界花卉大观园、南宫五洲植物乐园、世界公园等优质景区,将开展花车巡游、牡丹文化节、绣球花展、月季赏花期等一系列赏花活动。另外,还打造了森林觅境、植物奥秘探索之旅、寻找大自然的线条等活动。以公园“万物生长”为蓝图的“五一”文化游园会将在南苑森林湿地公园举办,涵盖国风甲胄巡游、汉服体验音乐快闪、休闲露营等多种体验内容。第二届北京中华民族文化周也将在园博园开锣。

五月的丰台精彩纷呈。4月30日,第四届丰台汽车消费节将在园博园启动,届时汇聚8个品牌20款热门车型,邀您共赏汽车之美。“五一”期间,北京丽泽天街围绕“丽泽潮动创意节”,打造南洋氛围打卡点,并携手品牌开展联动特惠促销活动;丰科万达、永旺梦乐城开展萌宠咖啡市集、萌宠运动会、啦啦操公开课等互动体验活动;花乡奥莱开展“你购物,我买单”会员主题抽奖,以及“微信运动”万步兑换运动礼券活动。方庄购物中心的“商圈更新消费节”,华联公益西桥店、凯德MALL·大峡谷的“品质消费节”,丰台大悦春风里的“商圈邻里造趣”等活动也将有序开展。

五月的丰台百舸争流。千帆竞发,勇进者胜。河西地区地铁1号线支线建设紧锣密鼓、丽泽数字金融科技示范园项目建设日新月异、北京南中轴地区首个开工的国家级重大文化设施——中央芭蕾舞团业务用房扩建项目建设如火如荼……2024年首个工作日,河西生态科创新城建设启动,46个新开工项目投资预计超500亿元。今年,丰台区要集中精力抓好155项重点工程项目,将在新质生产力发展壮大上求突破,加速推动高质量发展,12个重点项目第一季度已经正式开工。目前,丰台首都前院、城市门户、文化客厅、生态屏障的城市愿景已成为社会各界的广泛共识,大气、硬气、锐气、和氣、雅氣“五氣”连枝的城市气质支撑起了丰台市民的从容自信。

物致于此小得盈满。缤纷的五月,繁花似锦。激情的五月,生机勃勃。五月,邂逅丰台遇见精彩。五月的丰台,好逛、好玩、好吃、好看,静待大家来自由漫步!期待更多有志之士关注丰台、支持丰台、扎根丰台、建设丰台,不断续写“倍增追赶、合作发展”的新篇章。(赵智和)

游园赏景 寓教于乐 成果展示

打卡丰台新时代 文明实践正当时



居民在新时代文明实践活动中展示国家级非物质文化遗产太平鼓的敲击方法。原梓峰 摄

本报讯(通讯员 刘帅 记者 原梓峰)春风和煦,草长莺飞。丰台春色正当时,游园打卡好时节。4月27日,由丰台区新时代文明实践中心主办的“乐享新时代·精彩趣游园”丰台区新时代文明实践主题推动日活动在北京世界公园举行。活动通过拍照打卡、答题盖章、文明实践成果展示等环节让市民感悟社会主义核心价值观的丰富内涵、体验“五气”连枝的丰台气质和人文丰台的独特魅力。当天活动共吸引超2000人次参与,发放宣传品万余份。

主题推动日活动在一簇簇彩色气球腾飞天空中拉开序幕。现场共设置8个集章打卡点,每个打卡点设计一道闯关题目,答对即可获

得该点位印章,集齐8个点位印章即可领取主题冰箱贴、帆布包等奖品。题目涉及生态、食药、普法、园林绿化、体育健身、人文丰台、禁毒及科学知识等内容。大家跟随引导标识欣赏沿途风景、拍照打卡、参与答题互动、了解相关知识,三五成群,结伴而行,欢声笑语不断。

活动现场最吸引人眼球的是26个新时代文明实践成果展示台,台上有团扇、剪纸、掐丝珐琅、蛋雕、国画、面塑等群众日常参加文明实践活动的作品。“近年来,丰台区新时代文明实践中心开展了‘文明丰台365’直通车、‘文明实践大篷车’进社区、社区体育课和文化课等特色活动,用大家喜闻乐见的方式,围绕理论宣讲、道德引领、志愿服务,在全区456个新时代

文明实践中心(所、站)共开展各类文明实践活动2万余场次,受众超过百万人次。”丰台区委宣传部、区创建办负责人告诉记者。

活动受到了新时代文明实践成员单位区生态环境局、区市场监督管理局、区司法局、区文化和旅游局、区园林绿化局、区体育局、团区委、区科协、北京天康戒毒康复所等全区各新时代文明实践所的大力支持。

下一步,丰台区将继续以群众喜闻乐见的实践形式进一步深化文明培育、文明创建、文明实践,不断丰富人民群众精神文化生活,不断提升市民文明素质和城市文明程度,为“五气连枝 丰宜福台”持续提供强大精神动力和丰润的道德滋养。

“倍增追赶 合作发展”丰台大会在全区各界引发热烈反响

响应号召 以实干奏响发展最强音

(三)

区生态环境局局长、局长 朱晓昕:区生态环境局将紧紧围绕大会提出的“发展新质生产力”的工作目标,坚持绿色引领、抢抓发展机遇,积极争创生态文明建设示范区,持续扩容生态环保产业园,培育壮大环保产业,探索实施产业、金融、空间、服务、科技、消费6个“生态+”路径,深入打好污染防治攻坚战,以生态环境的“含绿量”提升发展的“含金量”,着力打造超大城市中心城区绿色高质量发展样板。

区城市管理委员会党组书记、主任 纪亚辉:区城市管理委员会将聚焦安全城市、品质生活的工作目标,通过环境整治工作“十大专项行动”“十大场景”建设的协同推进,与街道重点项目建设相结合,加强重要区域、重要项目的建设,做好丽泽金融商务区等重点区域的环境服务保障,不断提升城市精细化治理水平,不断擦亮城市环境底色,建设更高水平、更有质量的美丽丰台,为推动丰台高质量发展积蓄力量、赋能远航。

区市场监督管理局党组书记、局长 孙晖:区市场监督管理局将以优化营商环境、推动产业发展为内核动力,进一步提升市场准入服务质效;深入推进一体化综合监管,大力推行非现场监管;积极推进北京市知识产权保护中心丰台分中心建设,服务法务区和“两区”建设;加强知识产权全链条保护,充分发挥法治服务功能,建设知识产权保护首善之区;纵深推进质量和标准化领域工作,以质量支撑加标准引领助力现代化产业体系建设;推动信用体系建设,强化“北京诚信”的支撑力量;夯实公平竞争审查基础,打造公平竞争的市场环境;加快推动数字广告产业发挥集聚效应,全力推动丰台区“倍增追赶、合作发展”取得更大成就。

太平桥街道党工委书记 芮元鹏:太平桥街道是北京首都科创科技集团有限公司、北京马连道投资管理公司两家企业为新吸纳链长单位,首科大厦入选丰台区十大商务楼宇,让我们信心倍增。街道将围绕“活力太平桥、文化太平桥、幸福

太平桥”发展思路,切实将思想政治行动统一到区委政府的各项部署要求上来,坚定“服务保障丽泽,发展依靠丽泽”,重点从党建引领、接诉即办、经济发展、重点项目、乡村振兴、环境建设六个方面抓提升、促发展、求突破,统筹谋划全年工作,继续紧扣“倍增追赶、合作发展”主题,加快打造太平桥街道新质生产力,为构筑丰台高质量发展“桥头堡”、推进“太平湾”建设凝聚强大力量。

新村街道党工委书记 吴婧:本次大会上,5大特色园区中鼎业未来健康产业园和永乐文智园2个园区位于新村;合作发展20个重大项目中,天坛智能医药产业园和丰台站前绿谷新城2个项目也位于新村。作为新村人,我们要进一步深化学习深度调研,全面提升促进经济社会发展高质量发展能力水平,以“学院式街区”建设为抓手,以建设“新新村”“兴新村”“馨新村”“欣新村”“心新村”为目标,自信自强,守正创新,踔厉奋发,勇毅前行;以丰台发展“创造纪”为契机,开启新村发展新纪元。