

科技手段+生态环境治理

海淀区空气质量连续6年全市城区最优

□本报记者 孙艳

监测数据显示,2020年底,海淀区细颗粒物(PM2.5)年均浓度为36微克/立方米,较2015年下降55%,空气质量连续6年保持全市城区最优。作为首都西北部重要的生态屏障,海淀区走出了一条创新绿色协调发展之路。近日,记者跟随北京市生态环境局组织的“生态北京‘煤’美与共”主题采访团走进海淀区,见识一下运用科技手段与生态环境治理碰撞出的“绿色火花”。

作为首都西北部重要的生态屏障,海淀区拥有24条河流、10个湖泊。其中,位于上庄镇的翠湖国家城市湿地公园是北京唯一的国家级城市湿地公园,为了保护湿地,公园每周仅开放3天,每天只接待300人参观。

“北京位于鸟类的迁徙通道上,每年春季和秋季成群的候鸟来到湿地公园休息并补给。”海淀区湿地和野生动植物保护管理中心副主任刘颖杰介绍,由于城市绿地面积受到城市规模化发展不同比例的影响,湿地成为生物多样性保护非常好的空间。为此,公园内采取各种措施封育保护,比如,建立湿地处理模型,增加鸟岛、生态廊道,给动物提供更加适宜生存繁衍的栖息场所。从监测数据来看,动物植物数量每年都在成比例地增加,迄今已经观测记录到262种野生鸟类。

记者了解到,近年来,海淀区在严格“两线三区”空间管控、严守生态保护红线、调整优

化自然保护地体系的同时,率先出台“留白增绿”建设指导意见,因地制宜规划绿地建设,推进平原造林、园林绿化养护、小微绿地建设等,打造百姓身边的绿色生态空间,不断刷新城市生态颜值。截至2020年底,海淀区共有精品公园25个,居全市第一。城市绿化覆盖率达53%,森林覆盖率35.78%,居城六区首位。海淀人远有可游、近有可赏,群众的绿色获得感得到了极大提升。

科技和创新是海淀高质量发展的强大引擎,当前,全区的生态环境治理工作也被赋予了“城市大脑”的超级功能,运用卫星遥感技术手段、移动污染源自动监测系统逐步提升生态环境精细

化治理水平。

记者在海淀“城市大脑”展示中心看到,目前,大气、水体、土壤等多个生态环境领域均可以通过“城市大脑”实现实时监测。渣土车、柴油车,违法施工,偷排污水等这些以往难以监管查处的种种污染现象,在“城市大脑”大数据技术支撑下,都得到了有效监管。

海淀城市大脑工作专班副主任巩振文介绍,目前针对气体的传感器布设有300余处,对移动污染源的排放监测大概有10000多个点位,对水质的传感器布设有200余处,排污口的传感器正在加快布设中。“‘城市大脑’的强大之处就是通过长时间的数据积累,对整个领域的薄弱环节

都有清晰的掌握。对下一步整体决策有导向作用,让工作更精准化。”巩振文说。

海淀区生态环境局和国网海淀供电公司还依托海淀“城市大脑”积极探索了“生态环境+电力”的合作新模式。记者在“城市大脑”智慧能源版块看到了海淀区与北京市GDP、用电量等数据。“通过电力数据可以看出整个地区在有效的环境治理下,碳排放总量是逐年下降的。”巩振文介绍,通过电力大数据,可以精准溯源、实时监测,为生态环保部门等相关部门政策出台、指挥调度、执法研判以及相关的风险评估和分析等提供支撑,为大气污染防治提供相应的辅助作用。

北京市统计局对全市1181位60岁以上居民开展调查

近9成受访老年人会用智能电子设备

□本报记者 任洁

10月14日是重阳佳节,信息时代里全社会如何更好地关爱老年人呢?10月13日,北京市统计局发布《北京市老年人智能电子设备使用习惯和态度调查报告》,统计显示,使用智能电子设备的受访者占比近九成,他们对智能电子设备的多样功能均有所掌握,近八成受访者对智能电子设备的意愿较强。

北京的老年人对智能电子设备的态度和使用率如何?北京市统计局通过电话和网络调查对全市1181位60岁以上居民开展调查。在受访者中,61-70岁的老年人占76.6%,71-80岁占20.4%,81岁及以上占3.0%。调查显示,88.7%的受访者表示自己使用智

能手机、平板电脑、计算机等电子设备。智能电子设备的12项主要功能在受访者中均得到一定程度应用,电话短信、社交聊天、网购、新闻资讯等成为受访者最常用功能,占比分别达83.9%、83.9%、68.9%和68.8%。

在使用智能电子设备的受访者中,每天使用时长在1小时及以上的占比为87.1%,使用时长在3小时及以上的占比达44%。可见,智能电子设备在老年群体中普及程度较高,多数老年人已经养成日常使用习惯。

受访者使用电子设备遇到的困难主要表现在就医和出行方面,部分智能电子设备硬件和平台软件(APP)适老化程度不

高。当问及“对老年人使用智能电子设备的困惑,您期待在哪些方面作出改进”时,受访者呼声最高的三个选项分别是:流量套餐给予老年人一定的优惠(76.8%)、应用软件推出功能简洁、界面稳定的“老年模式”(56.7%)和公交车站设置智能站牌提醒到站时间(48.3%)。

如果有相关教学活动和资源,是否有意愿学习智能手机等的学习方法?77.1%的受访者表示愿意学习。遇到困难时,受访者主要采取的办法分别是“向亲友求助”(82.1%)和“自学”(44.4%)。可见老年人在使用智能电子设备时学习态度积极,求知欲较强。

“九大品类”文化活动陆续上演

顺义区重阳文化节开幕

□本报记者 王路曼

10月13日,2021年顺义区重阳文化节在顺义城南体育中心隆重开幕。活动期间,顺义将广泛开展登山祈福、游园赏菊、暖心助老、文化敬老等“九大品类”文化活动,其中包括3项登山游园活动、4场展览展示、13场文艺演出、47项群众性文化活动、100余场走访慰问及义诊、理发等免费社区公益服务。

据了解,本次活动以“孝满京城,德润人心”为主题,由顺义区委宣传部、顺义区体育局主办,重阳文化节期间,顺义区以庆祝中国共产党成立100周年为主线,融入冰雪冬奥、助力创城等亮点,在全区范围内广泛开展丰富多彩的文化活动。

“文化活动多角度协同发力,努力推进顺义区文化繁荣和老龄事业发展,积极营造敬老爱老社会氛围,带动全社会传承敬老爱老传统美德。”顺

义区相关负责人介绍,顺义区历来高度重视老龄事业发展和养老服务体系建设和。近年来,深入贯彻落实中央、市委决策部署,不断加大老龄事业的投入力度,努力改善老年人生活条件,五年来,共建成老年餐桌35所、老年驿站50所,定期为60周岁以上独居老人和90周岁及以上高龄老人提供家政服务约110万余人次,累计服务逾200万余小时,惠及12万名老年人。特别是近两年来,为老年人发放高龄津贴、失能补贴、困难补贴达1.8亿元,顺义区老年人生活质量明显提高。

接下来,顺义区将继续紧紧围绕“老有所养、老有所乐”主动作为,深入挖掘重阳传统文化内涵,通过重阳节这一传统节日的良好契机,传播“尊老爱老、敬老助老”的文明理念,促进尊老意识在全社会深入人心。

闻“汛”而动 “晋”显央企担当

中建一局山西分公司火速驰援洪涝灾区

□本报记者 马超 通讯员 张跃

近日,山西遭遇持续强降雨灾害,灾情牵动人心。中建一局总承包公司山西分公司闻“汛”而动,“晋”显央企担当,山西分公司党总支以最快的速度响应就位,迅速与当地取得联系,详细了解受灾情况。

很快,成立以山西分公司党

总支书记、总经理孙志勇为组长的灾区应急物资筹备小组,通过多方渠道购置25万余元灾区急需物资100kw发电机组4台,150kw发电机组3台配套机油防冻液,8寸12米15kw污水泵14台以及配套800余米水袋、47个接头、100余个接头卡扣,电机配电箱7套、电

缆400米。

集结物资后,山西分公司党总支副书记王靖带队迅速出发,星夜兼程驱车5小时驰援新绛县洪涝灾区,及时将灾区急需物资安全送达,于凌晨2点连夜将应急物资妥善安置在抢险一线,为灾区顺利渡过难关提供坚实保障。

通州区普法宣传活动提升老人法律意识

□本报记者 盛丽

10月13日,北京市老龄协会、通州区梨园镇政府、通州区老龄事业发展中心,携手众多专业法律服务机构及为老服务社会组织,走进通州梨园镇云景里文化广场开展以“孝老敬亲 一路相伴”主题的普法宣传活动。活动通过现场互动等多种方式助力老年

人提升法律意识,正确运用法律手段维护和保障自身合法权益。

据了解,活动主要以法律咨询、健康指导、公益遗嘱订立等形式展开。专业人员用通俗易懂的语言为老人们介绍法律援助范围及申请程序、防范金融风险、保健品诈骗攻略等知识。还通

过发放了《老年健康手册》等宣传材料,悬挂防诈骗宣传语、设立防诈骗宣传展板多种形式向老年人进行保健品消费防诈骗宣传。此外,活动中,医生和专业心理咨询师还为老年人提供健康咨询,现场讲解了健康养生知识,引导老年人健康生活。



童心敬老

近日,平谷区青少年活动中心利用课后延时服务时间,邀请平谷区文史专家柴福善走进刘家店中心小学,开展“探秘绿谷话桃源”文润童心之重阳敬老主题活动,让“双减”工作落实落地。活动全程采用直播的形式,让全校师生都能参与,活动中,学生们为长辈制作了重阳节的小礼物,以表达对家中老人的敬爱之情和深深的祝福。

本报记者 马超 摄影报道