

有趣、智能、靠谱……

# 北京垃圾分类在行动!

戴上VR设备,瞬间眼前浮现出各类待分拣识别的瓶子、塑料、布条、骨头、电瓶、药品等虚拟生活垃圾,触手可及。5月1日一大早,前来正式开放的北京大兴首家垃圾分类体验馆体验的市民感到颇为有趣。

如今,垃圾分类谓为一种新风尚,需要人人都参与的行动。适宜的垃圾分类可以减少环境污染、节约土地资源,合理进行再生资源的回收利用可减少80%的垃圾产生。随着5月1日新版《北京市生活垃圾管理条例》正式施行,北京各地区,如海淀、大兴、丰台等,都在落实垃圾分类的宣传、实施等活动,具体是怎么开展的呢?

## 原来垃圾分类还能这样“玩”

只见在VR虚拟游戏中,参与者手持电子把手即可锁定物品,投向虚拟回收箱。如果投掷准确,会获得语音提示表彰和对应的加分奖励,若投掷错误系统会告知正确答案,并引导参与者纠正错误,合理区分识别。

“原来垃圾分类还能这样‘玩’!”不少在大兴垃圾分类体验馆中参与活动的市民纷纷表示,这样的游戏很有吸引力,蛮有趣的,在娱乐的同时也掌握了垃圾分类的知识,寓教于乐。对于体验者来说,VR垃圾分类体验设备能最快教会大家了解分类知识,还能够充分调动起体验者的积极性。

展厅内,陈列了红蓝灰绿等颜色的分类垃圾桶、再生资源智能回收装置和VR垃圾分类体验设备。再生资源智能回收装置可用于回收可再生资源,包括金属、塑料、纸张等,分类投入垃圾后,可以积分兑换相应的垃圾袋回收袋。

“垃圾箱的底部装有称重装置,居民投放的垃圾可以根据重量进行积分,以便换取相应物品。”垃圾体验馆相关工作人员介绍,智能垃圾分类设备打破了传统的回收方式,通过以有偿兑换回收的方式接收市民投放的旧衣物、金属、废纸等垃圾,提高再生资源利用,同时回收价格与市场价格保持一致。目前,辖区已有社区投入使用该设备。

“为了进一步加强垃圾分类的宣传和培训工作,去年下半年,

我们街道专门出资,兴建了这个垃圾分类体验馆。主要是为了对我们辖区居民以及中小学生提供一个学习和宣传垃圾分类知识的场所。”大兴高米店街道有关负责人表示,在日常宣传工作中,也将很多创建文明城区的相关内容结合到垃圾分类当中。

据了解,截至目前,大兴区社会单位垃圾分类全面实施,创建垃圾分类示范片的镇街占比将达到90%以上。全区垃圾分类社区达到212个,共计456个分类小区,覆盖381505户居民。

## 智能垃圾分类系统人性化

4月30日,北京海淀街道党工委、办事处在小南庄社区启动“垃圾分类,你我同行”主题宣传月活动。而“今天,共有包括社区工作者、地区单位、物业人员、志愿者等近50位垃圾分类引导员纷纷行动起来,引导社区4000多名居民下载安装智能垃圾分类机APP,帮助居民对生活垃圾正确分类,正确投放。”海淀街道宣传部长陈燕介绍道。

据了解,智能垃圾分类机是全新开发的登录系统,将人脸识别技术应用在垃圾分类上,给用户带来充满科技感的极致体验。居民只需站在机箱前即可快速识别面部信息进行登录投递,投放的垃圾积分可精准分配到用户账户。

并且,每个垃圾袋上打印的都有对应二维码,用户可自行绑定机箱或者微信小程序端信息。之后投递只需用垃圾袋二维码对准机箱扫码口扫码即可打开

对应机箱,无需进行登录及选择投递类目,减少投递用户与垃圾箱的接触,加强卫生安全。这使垃圾箱更加人性化,充分考虑到老年人不使用手机或者不会操作投递流程的情况,大大提升用户投递体验。

据介绍,机箱外和机箱内都有高清摄像头,用户登录开始直到投递完成全程进行录像,并且与当次投递信息进行绑定,可及时了解用户投递情况,如出现用户蓄意破坏设备或异常投递等情况,可根据投递信息查看对应投递视频,做到快速追溯,方便快捷,无需繁琐地监控翻看过程,让管理工作更加轻松。

据了解,海淀街道计划将利用一个月时间,采取线上线下,入户宣传与综合活动相结合的方式开展垃圾分类,特别是在一些小区加强对智能垃圾分类机如何使用的宣传工作,不断提升群众垃圾分类知晓率、参与率和正确投放率。目前已动员社会各类宣传力量2380人。

“垃圾分类很有意义,不仅能提高我们的生活质量,美化、改善我们的生活环境,还能节约资源。是我们小区的老党员,也是一名环保志愿者,经常参与小区的绿色清洁活动,现在垃圾分类政策实施了,我会继续做好宣传员和垃圾分类的守门员,站好我志愿服务的这班岗!”北京海淀区东升镇社区环保志愿者李阿姨说。

据悉,东升镇在后续将继续扎实开展系列垃圾分类宣传动员工作,广泛动员公众践行生活垃圾分类行动,依托社区志愿服



务队伍、党员队伍、青少年社会实践三大抓手,激发群众自治共治的主动性。

## 完善规范流程靠谱运行

“以前街上收废品的不仅挑挑拣拣还经常压价缺斤少两,现在回收物品基本上什么都收,专业的人咱放心,靠谱!”居民张建新很高兴。

据北京丰台东高地街道工作人员邢思思介绍,以往垃圾回收工作往往会由居民志愿者完成,过秤,核算积分,分发奖品等,专业人员只负责统一清运。而现在全部回收操作都由工作人员和专业人员负责,回收流程和回收门类也做了相应简化,但回收物品可兑换的价值不改变。工作原则上,我们既要方便居民,也得对大家安全负责。

为规范标准保证运行,据了解,丰台太平桥街道结合辖区实际,制定《太平桥街道垃圾分类工作行动方案》,进一步明确生活垃圾分类主体责任,着重强化生活垃圾分类标准,统一发布垃圾分类标识,加强对垃圾分类桶站的规范配置和管理,提高垃圾分类工作的宣传、运行、管理、维护、监督全流程管理水平。

据了解,街道通过对16个社区、41个居民小区的桶站、指示引导牌的规范设置,助推生活垃圾分类的启动。同时,通过“线上云指导”的方式,为商务楼宇、辖区单位进行生活垃圾分类宣传培训,推进各单位依据国家统一标识进行桶站配置和管理,完善了垃圾收运管理系统。

5月1日,丰台区各街乡镇、各单位广泛开展生活垃圾分类宣传活动,悬挂横幅8000余条,张贴海报20余万张,发放宣传折页100余万份,面对面宣传,点对点指导,线上线下齐发动。同时区主要领导带队,紧密部署;区城管委成立6个专项组,开展对全区各单位的指导、检查、监督,掀起了全民参与垃圾分类的浪潮。

据介绍,下一步太平桥街道将根据疫情防控情况,开展“线上+线下”结合的宣传方式,巩固宣传成效,持续推进垃圾分类工作的规范和引导,让垃圾分类成为新时尚,让分类行为成为新习惯。

“垃圾分类是个长期而又细致的工作,我们将持续推进,把这项工作贯彻到地,落实到位。”东高地街道办事处副主任张超说。

(据《科技日报》)

# 北京开启垃圾分类新时代

5月1日是新修订的《北京市生活垃圾管理条例》正式实施的第一天,意味着古老京城开启了垃圾分类新时代。

在朝阳区的呼家楼北里社区的一处垃圾投放点,一名女士熟练地将一袋子菜叶菜帮投进了厨余垃圾桶内,将塑料袋投放至其他垃圾桶内。她说:“从去年开始,我就进行简单的垃圾分类,平时注意收看垃圾分类相关知识,时间长了就会分类了。”

她同时坦言:“对于日常接触比较少的垃圾,分类时也会犯难,投放前要查一查。”

为做好垃圾分类工作,北京市安排了2万余名垃圾分类指

导员在社区垃圾分类驿站和固定桶站值守监督,指导居民正确投放生活垃圾。

北京生活垃圾分为厨余垃圾、可回收物、有害垃圾、其它垃圾四大类。对于绝大多数居民,可回收垃圾和有害垃圾都有一定认知,操作起来比较简单。如何把厨余垃圾和其它垃圾处理好,成为正确垃圾分类的关键一环。

北京市城市管理委员会为此制作的“垃圾分类指南”显示,厨余垃圾主要包括菜帮菜叶、剩菜剩饭、鱼骨鱼刺、残枝落叶等,其他垃圾包括食品袋、大棒骨、创可贴、污损塑料袋、烟蒂等。

面对厨余垃圾和其他垃圾,

北京不少社区开启了“定时定点集中投放”新模式,就是每天有辆分别装载厨余垃圾和其他垃圾桶的收集车,定时定点停靠在社区内等待居民投放垃圾。

目前,北京多个社区实施了垃圾定时定点投放、厨余垃圾就地处理、积分兑换等个性化垃圾分类措施。

据北京市朝阳区六里屯街道甜水西园社区负责人介绍,该社区实施了“三集中”垃圾分类法,即居民生活垃圾集中时间投放、集中地点精拣、集中收集清运。在社区内设置“厨余垃圾集中投放站”,要求居民在定点时间投放厨余垃圾,过时不候,如

果随意投放将受到惩罚。

北京市城市管理委员会副主任李如刚表示,北京市垃圾处理设施处理能力稳步提升,可满足垃圾分类处理需求。截至目前,全市设置了垃圾分类桶站、分类驿站11.3万余组,共有厨余垃圾运输车1259辆,其他垃圾运输车6412辆,密闭式清洁站、小型垃圾中转站980座。

目前,居民产生的每一类生活垃圾,都要求由专门的运输车辆进行收运。生活垃圾收集、运输单位如果出现混装混运、随意倾倒、丢弃、遗撒、堆放等行为,将由城管部门责令清除,处以人民币2万元以上、10万元以下罚

款。情节严重的,由城管执法部门吊销生活垃圾收集、运输经营许可证。

作为厨余垃圾生产“大户”,北京的餐饮企业如何做到垃圾分类?按照新规,达到一定规模并具备就地处理条件的餐饮单位,应建设符合标准的厨余垃圾就地处理设施,对厨余垃圾进行就地处理和资源化利用。

5月1日至7月31日,北京市将集中开展为期3个月的生活垃圾分类强化执法专项行动,重点查处生活垃圾混堆混放、收运企业混装混运等行为,将为生活垃圾分类常态化执法奠定坚实基础。(据中新社)