



上海人新添垃圾分类好习惯

生活垃圾定点定时分类投放 纸牌法记住用品分类

相关报道

上海瞄准全程分类体系

投放、收集、运输、处理皆分类

本报见习记者徐璐上海报道 上海市人民政府日前正式发布《关于建立完善本市生活垃圾全程分类体系的实施方案》(以下简称《方案》),打响了城市生活垃圾污染防治攻坚战。

《方案》明确提出,到2020年上海市要全面建成生活垃圾分类投放、分类收集、分类运输、分类处理的全程分类体系,与上海“卓越的全球城市”发展定位目标相适应。据悉,上海将按照“先单位,后社区”的顺序逐步循序推进。

据有关负责人介绍,这场生活垃圾污染防治攻坚战与每一位上海市民密切相关。

比如,《方案》提出,绿色账户“自主申领、自动积分、自由兑换”,力争到2020年,家家户户都开通绿色账户;按照“四分类”标准执行,即有害垃圾、可回收物、湿垃圾和干垃圾。多层、高层住宅小区可根据小区实际情况,合理设置干湿垃圾桶;住宅小区垃圾箱房或垃圾压缩站应设置四类垃圾桶;农村地区应以家庭为单位,设置干湿垃圾桶;每个自然村应设置四类垃圾桶。

对于企事业单位来说,在办公和经营场所应设置有害垃圾、干垃圾、可回收物三类垃圾桶;配置垃圾箱房的,应成组设置有害垃圾、可回收物、干垃圾桶;有食堂或无食堂但集中供餐的单位,在食品加工及就餐区域应设置湿垃圾桶。公共场所应设置可回收物及其他类别垃圾的“两桶式”垃圾桶;湿垃圾产生量较多的公共场所,应增设湿垃圾桶。

此外,记者还了解到,《方案》提出了居民“定时定点”投放的理念,鼓励居住小区的垃圾桶和垃圾箱房不再提供“24小时开放”的便利,从而改变居民随意投放垃圾的意识和习惯。

《方案》坚决杜绝驳运环节的混装混运,发生混装混运的环卫收运企业将被严肃追责。环卫收运企业可以对分类不符合要求的单位实施“不分类,不收运”,即“首次告知整改,再次整改后收运;对多次违规拒不整改的,拒绝收运并移交执法部门处罚”。有关负责人表示,针对拒不执行垃圾分类的单位及个人,将由相关管理部门移交城管执法部门予以处罚。

同时,上海市也将大力增强生活垃圾末端分类处理能力,到2020年底,上海生活垃圾“减量化、资源化、无害化”达到国内领先水平,生活垃圾无害化处理能力达到3.28万吨/日以上。

短评

垃圾分类非小事 考验精细化水平

刘秀凤

垃圾分类利国利民,重要性不言而喻。虽然各地的推广工作开展已久,但真正持续下去、产生实效的并不多。显然,垃圾分类绝不是放置几个标有分类字样的垃圾桶、张贴几张海报、发一下宣传册这么简单。这是一项复杂且系统的工作,彰显一座城市精细化管理水平和人们环境意识的提升。

目前,国内在垃圾分类方面仍然面临分类标准不够明晰、硬件设施配套不够、激励措施不到位、居民分类意识不强等问题。一方面,一些政府相关部门还没有真正地把垃圾分类重视起来,抓起来,引导不够有力;另一方面,城市居民没有积极、主动、自觉地参与进来。

因此,要做好这项工作,不仅需要政府相关部门切实行动起来,更需要每个人养成自觉分类的习惯。

上海市《关于建立完善本市

生活垃圾全程分类体系的实施方案》的发布,说明上海为此制定了明确时间表,立下了“军令状”,而政府作为垃圾分类政策的制定者、组织者、实施者、推进者,更是体现了一种责任担当。

无论上海还是富阳,在推动垃圾分类的过程中,都借助了科技的力量,通过二维码实现垃圾投放的可追溯,这对于明确责任、加强管理具有重要作用。同时,也能够借助账户积分的方式,对参与者形成一定的激励。

对于政府而言,居民做到分类投放之后,必须确保垃圾能够分类收集、分类运输、分类处理,否则前端的努力都是无用功,也会挫伤居民进行垃圾分类的积极性。

说到底,垃圾分类与每个人都密切相关。这看似一件小事,实际是直接关系到广大人民群众生活的一件大事,需要每个人行动起来,从我做起,让垃圾分类变成日常习惯。

◆本报记者蔡新华 实习记者徐璐

“小区是我家,要让家变得更美丽,就要做好自己小家的垃圾分类。”在上海,小区居民的生活垃圾分类意识不断提高,

也有力地推进了垃圾分类工作的进程。

目前,上海已经实现绿色账户新增200万户的目标,累计达到441万户,全年新增积分10亿分,消纳积分5.2亿分。

为什么上海的生活垃圾分类工作能够风生水起?相关负责人在接受记者采访时表示,除了市区两级政府部门的大力推进外,还与广大居民的理解、支持和积极参与密不可分。

1.垃圾分类融入日常生活

志愿者蹲点督促,汇总每个家庭的绿色日志

垃圾分类不少地方都搞过,但真正做精做细、并且持续下来的不多。长宁区爱建小区数年前也尝试过,但居民们热情消退得很快。去年,爱建小区中华别墅区重新启动这项工作,如今,95%的住户做到生活垃圾定点定时分类投放,实现餐前垃圾减量近30%。

在这方面,小区保洁员的感受最深:“以前,我每天的主要工作就是从居民扔的湿垃圾中,拣出可回收的干垃圾。现在,只要粗略检查就可以了,180户居民已养成垃圾分类的好习惯。”

在小区门口,整齐地放置着“绿色账户积分兑换机”和颜色各异的垃圾箱:蓝色装可回收物,棕色装湿垃圾,红色装大件干垃圾,绿色专门收集玻璃。记者看到,陆续有居民将干、湿垃圾分别投进不同垃圾桶,几个穿着绿马甲的志愿

者手持绿色账户记录手机,为居民的绿色账户积分卡积分。“垃圾分类一点也不麻烦,我们都习惯了。”正如这位居民所说,垃圾分类已融入他们的日常生活之中。

按照制度设计,每户居民需从源头分类、定时定点投放。居委会组建了志愿者队伍,每天早晚轮班在小区垃圾房前蹲点督促,劝导居民对混装垃圾进行分类,亲手示范如何投放。

居委会还实施数据实时统计机制,由志愿者详细记录居民垃圾投放的分类情况,汇总形成一家一户的家庭绿色日志,让无主垃圾无处藏身。小区还设置红黑榜,表彰分类良好的家庭,督促改变分类不彻底的情况。

志愿者曾发现一袋没有分类的“无主”垃圾被随意丢弃。为了找到垃圾“主人”,他们打开散发着异味的垃圾袋,

终于在垃圾里找到一张湿漉漉的外卖送货单。查看监控后,确认是某户居民偷偷扔的。于是,居委和物业便在小民所说,垃圾房外张贴告示,提醒这户居民要配合垃圾分类工作。之后,再也没有发生过类似事情。

“我们原先订的目标是,第一个月垃圾分类达20%,没想到一周时间就达到80%。”居委会负责人告诉记者。

为了让居民看到垃圾分类、循环利用的效果,居委会还将小区活动室屋顶改造成“一平米”菜园,实施党员志愿者包干管理,收集餐前垃圾制作酵素肥料,用于菜园施肥,蔬果成熟后给小区孤老、高龄老人送爱心菜。厨余垃圾变成酵素做了肥料后,最直接的结果就是实现了垃圾减量。如今,中华别墅区的厨余垃圾从分类前的195桶缩减为135桶,环比减量29%。

2.为精确治理提供大数据支撑

二维码追溯分类,发现错误及时进行短信提醒

黄浦区半淞园路街道的一处商品房小区,最近引入了生活垃圾智能分类系统。居民把分类垃圾投入指定垃圾箱的同时,通过贴在垃圾袋上的二维码可追溯分类情况,如果发现居民出现分类错误,后台会发短信对居民进行提醒。

记者看到,这套生活垃圾智能分类回收机有3个金属箱,分别写着干垃圾、湿垃圾与可回收垃圾。使用时,居民先在二维码自助打印机上领取干垃圾与湿垃圾两张二维

码贴纸,将贴纸分别贴在两袋垃圾上。然后,读取器扫描二维码后,相应金属箱的顶盖就会打开,居民就可以完成垃圾投放了。

小区负责人说,在使用这套系统前,居民已经到居委会进行了实名登记,绑定了个人信息。每个垃圾箱的底部都有称重系统,与后台数据服务系统相连。居民投放垃圾后,后台数据系统能清楚地知道哪户居民、在什么时间进行了垃圾投放,以及垃圾种类、重量等信息。

60多岁的孙阿姨在家常备两种颜色的垃圾袋,粉色装干垃圾、黑色装湿垃圾。使用生活垃圾分类系统,对她来说也不困难,“跟着志愿者操作两次就会了”。

这套系统于今年1月在小区内上线,19幢居民楼前已放好10套回收机,基本可满足1400户小区居民的垃圾投放需求。街道党政办有关负责人说:“未来,这一系统可能会为社区精确治理提供大数据支撑。”

3.不分类不收运成硬约束

分类投放,分类运输,纸牌法加深记忆

去年年底,虹桥临空经济园区第一批72幢楼宇试点单位生活垃圾分类强制分类,这也成为上海首个推广生活垃圾减量分类的试点园区。“不分类不收运”成为硬约束。

经过培训,大楼物业和保洁人员首先掌握分类方法,接下来在企业内部开展教学推广。一位物业经理设计出“纸牌记忆法”,将三类常见垃圾和第四类有害垃圾分别用4副牌标识,每副54张牌上都

印有一件物品,只需将纸牌扔进对应的垃圾桶,练习一两遍就能记住200多件常见生活垃圾的分类。在培训中,他还随手挑出一袋垃圾,一样一样拣出来分类,帮助工作人员加深记忆。

在国航货运办公区,记者看到,几乎每两排工位间就有一组垃圾桶,每组3个桶上用不同颜色标识湿垃圾、干垃圾和可回收垃圾。公司负责人表示,企业内部保洁员每天三

次定时来工位清理垃圾,再按类别放置到每层楼固定的大垃圾桶,由物业保洁将楼层垃圾清运至整个大楼的垃圾房,最后由环卫公司每天分时段运走不同种类的垃圾。

同时,临空园区还向72幢试点楼宇的租户发放了450份《单位生活垃圾分类责任书》,由企业法人代表承诺实行垃圾分类。最终,园区回收《承诺书》427份,回收率94.9%。

◆本报通讯员何芳芳 王杰 记者周兆木

一个二维码+一个APP+一个后台,轻松解决了垃圾分类工作中分类意识不强、分类评价缺失和分类效果不明显三大难题,这就是智慧农村环卫信息管理系统“富阳样本”,位居浙江省农村垃圾分类20个经典案例之首。

为了推动农村生活垃圾分类和资源化利用,浙江省杭州市富阳区累计投入项目资金1.3亿元,主要用于分类设施、终端处置设备采购,资源利用站点、分类投放点建设等工作。目前,全区有19个乡镇(街道)完成垃圾分类项目建设,新建46个生活垃圾资源化利用站点,完善提升生活垃圾分类基础设施,建成各自的垃圾分类收运体系。其中,11个乡镇(街道)开始实体运行。

然而,这11个乡镇(街道)在实践中遇到了和其他地区一样的困扰:农户分类意识不强,应付了事;总体评价缺失,缺乏正面激励机制;分类效果不明显,垃圾总量并未大幅度减少。

如果不解决这些问题,政府投的钱都会打水漂。经过多方调研,“互联网+垃圾分类”农村环卫信息系统应运而生,并于2017年6月在万市镇试点实施垃圾分类信息化管理。

李俞庆是万市镇白石村的一名保洁员。每天早上,他出门前要先在手持终端上打卡签到。然后,挨家挨户查看村民放在门外的垃圾桶,用手持终端扫描垃圾桶上的二维码,这里记录了村民的姓名和编号。在“垃圾分类评价”页面,李俞庆要根据实际情况,从分类合理、主动投放、桶身清洁3个方面,对村民垃圾分类工作给予“好、中、差”评价。每一个评价都对应相应的分数。如果3项都是好的,能获得10个积分;如果都差,则只能得到两个积分。

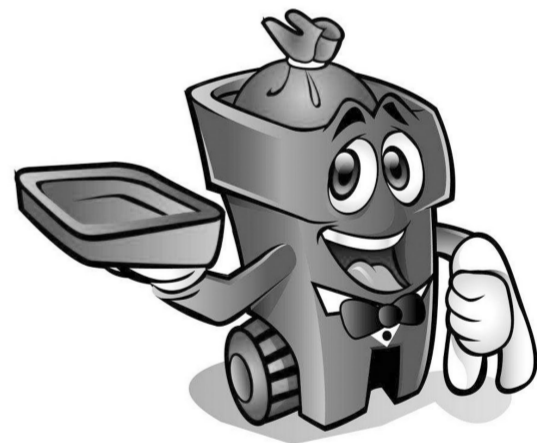
积分有什么用?万市镇农办主任潘勇军说,根据村民的积分排名,将适时通过年终奖励等举措,对村民进行表彰,以充分调动村民参与垃圾分类的积极性,让垃圾分类真正成为百姓的一种生活习惯。

李俞庆主要负责139户村民的垃圾收集工作,要在每天上午10点前完成这项工作。他一天的行动路径,全部都有记录,当天垃圾的收集情况也有明细。

保洁员的考评主要由村妇联主席负责。点开安装在手机上的App,白石村妇联主席唐丽波就能查看各保洁员当天的工作情况,从收集率、考勤、路径轨迹等方面多维度对保洁员进行综合考评。此外,资源化利用站的工作人员,也将根据保洁员垃圾收集的情况进行考评。考评主要分为优秀、及格、不及格三个档次。月度未达标的保洁员,将被扣除绩效奖励。

潘勇军说,通过农村生活垃圾分类和卫生保洁智能化数字化长效管理系统,对保洁员实施定期考核和奖励,有效破解了保洁监管难题。同时,万市镇对各村实行定期考核和奖励制度,加强村委管理,并将垃圾分类实施成效纳入村委年终考核。

垃圾分类信息化管理系统试运行半年以来,万市镇农村生活垃圾分类减量超过180吨,垃圾分类收集率、投放率均达70%以上。根据计划,到2018年年底,富阳区24个乡镇(街道)将实现农村垃圾分类全覆盖,这一“互联网+垃圾分类”环卫信息管理系统也将逐步得到推广。



西安农村为何颜值增?

垃圾分类带来新生活

本报记者王双瑾报道

白墙上五颜六色的农民画,灯杆上成串的火灯笼,两旁一溜的白墙蓝瓦……阳春三月,记者来到陕西省西安市长安区杜曲街道三府衙村,到处透着春天的气息。村民自觉进行垃圾分类处理,也让这个美丽乡村颜值倍增。

记者注意到,家家户户门前的花草都用蓝白相间的小栅栏围成整整齐齐的一圈,紫薇花、玉兰花、迎春花在院墙内外竞相开放,街道路面干净整洁,一个个绿色分类垃圾箱“守护”在院门前。在墙上,挂着“杜曲街道三府衙村保洁员公示牌”,保洁员的姓名电话和负责区域都写得清清楚楚。

三府衙村支部书记梁林华告诉记者,从去年10月开始,三府衙村对1.8公里的主干道和村容村貌进行集中提升改造,清理了村道上的建筑垃圾,新砌了沿路院墙,并画上了颜色鲜艳的农民画。

“看到村里街道干干净净,谁还不好意思乱扔垃圾。”梁林华说,为彻底提升村里的环境卫生水平,特意为全村670多户村民配备了分类垃圾箱,引导村民分类处理垃圾,自觉维护公共环境。为了鼓励引导村民自觉将垃

圾分类,村里印制了宣传画册,将垃圾分类的宣传画绘制上墙,还在“五星级文明户”的评选条件里加上“垃圾处理是否规范”这一条。

几个月的时间过去了,保洁员的垃圾清理工作越来越轻松。“因为大家将可回收和不可回收的垃圾都在家门口进行了分类,我只要统一收集,很快就能将垃圾清运完,不用二次返工。”保洁员刘小娟说。

会腐烂的垃圾可以用作农田堆肥,可回收的垃圾出售给物资回收站,其他垃圾投入附近的密闭式垃圾集装箱,按照“户集、村收、街转运、区处理”的模式进行无害化处理。“新的垃圾处理方法,让村里垃圾周转站的变化最大。”村委会主任孙卫勃说,以前垃圾周转站污水横流、蚊虫乱飞,现在干干净净,行人再也不用掩鼻而过。

新习惯带来新生活。村边的潘河河道风景优美,村民经常去晨练健身。今年,村里将绿化改造全村道路,在村文化广场安置休闲座椅,新建篮球场。“我们计划在河边种植600棵桃树,春天的时候大家伙可以去河道赏花,以后还有鲜桃吃。”说到新景象,梁林华高兴地笑起来。

一个二维码+一个APP+一个后台

农村垃圾分类看富阳