



垃圾分类实施首日 成都做得如何？

华西都市报·封面新闻见习记者 刘柯辰

3月1日,《成都市生活垃圾管理条例》(以下简称《条例》)正式施行,标志着成都正式进入垃圾分类时代。

当日,华西都市报·封面新闻记者实地探访成都部分居民小区、垃圾处理站、商业综合体,查看生活垃圾分类工作开展情况。

第一站 居民小区

建立激励机制 引导分类投放

居民小区,如何分类投放垃圾?投放的垃圾放在哪里?成都金牛区中加水岸小区交出了一份优秀的答卷。

中加水岸小区共有8栋1442户居民。该小区西门旁,一个黄色的大型智能垃圾分类回收机引人注目,回收机有五个大的投放口,可投放纸类、纺织物、塑料、金属。此外,回收机屏幕旁还有一个小投放口,专门用于回收瓶子。选择投递时,屏幕上会显示各类垃圾的回收价格:纸类0.7元/公斤、金属0.4元/公斤、塑料0.2元/公斤……“居民投递后,系统会智能称重,相应的环保金将返现到居民手机上。”中加水岸物业服务中心客服经理张敬妍介绍,及时返现对于激励居民参与垃圾分类十分有效。

回收机不远处是生活垃圾分类收集亭。“生活垃圾分类收集亭加装了感应开门装置和太阳能电池板,在每天固定的垃圾投放时段内,只要居民靠近,投放口便会自动打开,投放时间外则处于关闭状态。”张敬妍说。

据了解,该小区的垃圾中转房内,还有一套厨余垃圾处理设施,可日处理500公斤厨余垃圾,经过处理发酵后的厨余垃圾残留物,可作为有机肥料或土地改良剂使用。

如何提高居民参与垃圾分类的积极性?成都武侯区映月花园小区的做法可供参考。

映月花园小区修建于2003年,共有550户,常住人口1730人。小区实行的积分激励机制,让居民们纷纷积极响应垃圾分类。

1日中午12点10分,居民周女士提着几袋垃圾,来到小区生活垃圾定点投放屋。她指着手中的几袋垃圾说,“这个盒子是可回收物,这一袋是有害垃圾,这一袋是其他垃圾,这一袋是厨余垃圾……”

“您投放正确,这是积分卡,可以去隔壁的便民超市兑换商品。”在垃圾分类督导员的指引下,周女士来到一旁的环保驿站,便民超市收银员对照积分卡,将周女士的电话号码录入系统,今后,只要输入手机号码,就可以在系统里查到兑换次数和兑换金额。据了解,按照住户平均丢放垃圾频率,该小区一个家庭每月基本可以兑换15元以上。



成都武侯区映月花园垃圾分类环保驿站。



大悦城负一楼的厨余垃圾处理设备。



映月花园小区居民正确投放垃圾。

第二站 垃圾分类处置点

设备再升级 大数据管理

成都每天产生2000多吨厨余垃圾,其转运和处理是个难题。为此,成都市按照集中与分散处理相结合的原则,推进厨余垃圾源头就地就近处理。

升级后的成都青羊区光华街道生活垃圾分类处置点,是光华街道设置的一个厨余垃圾就地处理运行点,其拥有成都三环内最大的厨余垃圾处理设施。

2020年5月,该垃圾分类处置点启动改造。一期改造完成后,这里建成厨余垃圾处置点、果蔬垃圾处置点和可回收物分拣点,设置了一台日处理量20吨的厨余垃圾就地处理设备、一台日处理量5吨的果蔬垃圾就地处置设备和一台日处理量1吨的果蔬垃圾就地处置设备,目前,基本覆盖光华、金沙、草堂三个街道的餐饮企业和农贸市场。

截至目前,成都市生活垃圾分类覆盖率达到90%以上,基本实现全覆盖;共建成9座环保发电厂,日处理生活垃圾达1.8万吨,基本实现原生生活垃圾“零填埋”;共建成厨余垃圾处理设施4座,就地处理设施34个,生活垃圾处理系统基本建成,生活垃圾回收利用率达35%以上。

在光华街道生活垃圾分类处置点内,空气中并没有难闻的气味,蓝白相间的处理设备整齐排列,静静地运行着。处置点的空地,停放着印有不同垃圾种类标识的垃圾车。

处置点设备供应商、四川汇达通机械设备制造有限公司总经理毛洪介绍,“开机后,设备可自动对污水、臭气、固渣等分别进行处理。厨余垃圾油水分离后的油脂可用于生产生物柴油;末端产生的有机肥料原料可用于花卉种植、黑水虻养殖等,也可以混入生活垃圾运送至末端处置场进行焚烧,产生的废水、废气经过处理后均达到了环保排放标准。”

在垃圾分类处置点内,还有一个监控室,这里安放着一套大数据监管系统,用于对厨余垃圾回收情况进行日常监督。“监控系统目前涵盖光华、金沙、草堂三个街道的14个点位,可监测小区垃圾分类情况。”毛洪说,“我们按照垃圾日产日清原则派单,可监测收运人员回收路线、进

度及车辆行进信息,以及小区回收状态。”

第三站 商业综合体

市场化运作 商家齐参与

商业综合体,具有人流量大、业态多样、餐饮单位集中等特点。大型综合体中的餐饮商铺如何进行垃圾分类?在成都大悦城,或许可以找到答案。

成都大悦城负一楼,各种小吃餐饮非常集中,阿香米线就是其中一家。店铺负责人吕晓莉告诉记者:“目前,我们在店内设置了厨余垃圾桶、其他垃圾桶,顾客用餐完毕后,我们将用过的纸巾等垃圾放入其他垃圾桶,厨余垃圾则倒进厨余垃圾桶。”

“以前各种垃圾都装在一个袋子里,有时候口袋被木架扎破,厨余垃圾的水会流出来,味道很难闻。实施垃圾分类后,变得整洁多了。”吕晓莉说。

商家将垃圾分好类后,下一步就是投放。大悦城拥有105家餐饮商铺,每天产生厨余垃圾约3吨,这么大的体量,怎么处理?

大悦城负一楼有一间不足100平方米的小屋,这是大悦城的厨余垃圾分布式处理点。商家产生的餐厨垃圾,可在这里进行就地处理。处理点中,两台银色的分布式处理设备正在运行,绿色的厨余垃圾桶整齐地摆放在处理点一角。墙上,贴着设备的运作模式和操作注意事项。

“处理点建设于2020年11月,于2021年1月投入使用,占地面积约90平方米,主要用于处理大悦城内部的餐饮单位产生的厨余垃圾。设施采用破碎挤压、恒温好氧发酵降解处理工艺,日处理能力可达5吨。目前已处理垃圾215.3吨,预计全年可以减量厨余垃圾1500吨。”大悦城厨余垃圾分布式处理项目负责人范宏侯介绍。

值得注意的是,该处理点的运营完全是靠市场化运作。据了解,处理点由大悦城提供场地,成都武侯区综合执法局通过引入第三方企业投资负责建设和运营,街道和物业方组织餐饮商家按量购买服务,共同解决商业综合体区域内的垃圾处理。该处置项目运营企业负责人表示,通过与各商户多次协商,结合商家厨余垃圾产量情况,最终确定采取分量分类计费方式,如火锅店、自助餐店等的商户,采用包月包干模式;奶茶店、果茶店等的商家,采取按量计费的模式。根据垃圾产量的不同,价格略有浮动,约为320元-350元/吨。

“截至目前,成都市生活垃圾分类覆盖率达到90%以上,基本实现全覆盖;共建成9座环保发电厂,日处理生活垃圾达1.8万吨,基本实现原生生活垃圾‘零填埋’;共建成厨余垃圾处理设施4座,就地处理设施34个,生活垃圾处理系统基本建成,生活垃圾回收利用率达35%以上。”成都市城管委固废处处长钟兵说。

垃圾混扔仍存在 小区物业有苦衷

3月1日,家住成都高新区的王佳出门前专门将家中的垃圾进行分类,而后丢入小区分类垃圾桶。但前往地下车库开车时却发现,车库里还有一个没有任何分类标识的垃圾桶,不少垃圾混扔在里面。“顿时感觉自己白弄了,挺受打击的。”

这样的情况并不少见。记者在走访中发现,成都部分小区虽然按要求设置了生活垃圾分类投放点,但在楼道、地下车库等地,原有未分类的垃圾桶并没有撤除,居民还是会将垃圾混扔在里面。此外,一些小区的分类点上没有物业人员值守,即使居民放错了,也无人知晓。更有甚者,有的小区只是随意摆放了几

个垃圾桶,标识也不齐全,分类投放更无从谈起。

除了意识不足、责任落实不到位,一些小区也有现实苦衷。

位于成都市金牛区星辉路附近的某小区是成都某国企的职工家属区,为方便院内老年人,十几年来,物业都会在楼道摆放垃圾桶,每天上楼收取。“去年刚开始试行垃圾分类时,物业公司在小区内设置了垃圾集中分类回收点,不再上楼收取。”小区居民申女士告诉记者,原本想鼓励居民养成垃圾分类好习惯,但这一举措却引来不满,老年人下楼不便,干脆将垃圾堆积在楼道里,“最后物业又

把撤掉的垃圾桶放回去了,大家都在混扔。”记者看到,3月1日,该小区依旧没有设置垃圾分类回收点。

“今天社区工作人员来小区进行了宣讲,估计这周就会在楼道里看到4个垃圾桶了。”申女士说,社区在同物业沟通以后,决定暂时保留之前上楼收取的方式,“但会将原先1个混装的垃圾桶,换成4个分类的垃圾桶。”

申女士也担心,1个垃圾桶变成4个垃圾桶,占公共空间不说,也给保洁人员带来了很大的困扰。“还是得试行一段时间以后再有效果。”

四川日报全媒体记者 程文雯 王晋朝

垃圾分类首日 没有罚单开出

《条例》实施首日,有市民因为没有按要求分类投放被罚款吗?记者走访中,并没有发现这样的情况。

这其实与《条例》的规定并不矛盾。根据《条例》,未按规定投放,经管理责任人、城市管理部门等多方劝阻或警告后,再次违反规定,才会被处以100元以上500元以下的罚款。

此外,《条例》还特别规定,应当受到处罚的个人,自愿参加并完成相应的生活垃圾分类社会服务活动,经城市管理部门核准,可以依法从轻、减轻或者不予处罚。

四川日报全媒体记者 程文雯 王晋朝