

“僵尸家具”处理有招 送到新家变废为宝

济南首个大件垃圾收运系统正式启动,垃圾分类有了实质性突破

□生活日报记者 李震
实习生 庄美原

对很多人来说,换家具、搬新家本是件高兴事儿,可由此产生的垃圾,特别是沙发、床垫等“大块头”怎么处理,就成了一件头疼事。7月12日,市中区城管局在济南市率先启动大件垃圾收运系统,辖区17个街道办事处均设立

大件垃圾暂存处,居民可通过街道办将大件垃圾放至暂存处,由车辆统一运往新设的处置中心进行资源化处置。“大件垃圾暂存处和处置体系的建立,可快速推进垃圾资源循环化利用,是垃圾分类必做的一项工作。”济南市城管局副局长秦国芬说,此举也是今年济南市城管系统垃圾分类工作的一项重大突破。

“僵尸家具”成灾： 末端设施短缺无法处理是主因

生活中,市民常遇到这样的问题:废旧的沙发、床垫无处可放,“破烂王”不收,放在家里占地方。对此,有人将其放在小区垃圾桶旁,一堆数月无人问津,还有人将其直接扔在楼道里,不仅堵塞消防通道,还影响了邻里出行,成为令人厌烦的“僵尸家具”。

据了解,废旧沙发、床垫等均属大件垃圾,也是一种特殊的生活垃圾。“大件垃圾主要指居民家庭产生的重量超过5千克或体积超过0.2立方米以及长度超过1米的大型、耐久性、清运有困难的特殊生活垃圾,主要包括床垫、书柜、桌子、椅子、床、沙发、箱子等废旧含木质的生活物品,也包括办公用具及藤、竹制品等。”市中

区城管局相关负责人说,这其中不少是可进行回收二次利用的。

据了解,此前处理大件垃圾大多采用“库存”集中堆放的办法,与装修垃圾混装后“一股脑”送往建筑垃圾填埋场填埋。随着时间推移,“爆仓”普遍存在。究其原因,末端处理设置不完善是一大原因。

“垃圾分类末端处理设施一直是我们的短板,随着城市化进程加速,这个问题尤为凸显。”市中区城管局局长李洪涛说,“特别是沙发、床垫等大型垃圾被随意丢弃和摆放在公共区域,给城市管理带来诸多问题。这些垃圾本身就具有回收再利用价值,按照传统填埋方式处理,也是一种资源浪费。”

给大件垃圾找“家”： 市中区17个办事处都设了暂存点

为解决大件垃圾末端处置问题,市中区城管局给出了新“解”。12日上午,市中区大件垃圾收运处置体系启动仪式在位于玉函路的大件垃圾暂存处举行。市中区率先在全市开展大件垃圾收运处置,在全区内实现大件垃圾减量化、资源化、无害化处理。

“我们先从办事处设点开始,让每个办事处至少设置一处大型垃圾暂存点,目前区里17个办事处都已设立了大件垃圾暂存点,也确定了专门的联络员,整个收运体系已基本建立。”市中区城管局市容废弃物管理科科长何建军说。

记者了解到,该收运体系下,居民可以把家里的大件垃圾送到各街道办事处暂存点,由各街道垃圾分类联络员联系大件垃圾资

源化处置中心派车到指定地点收集。“有物业的小区目前由物业负责收集,开放式小区可以直接送到暂存点,如果街道的大件垃圾数量较少,凑不够一车,可以汇集到一个地方集中收运。”何建军说。

据介绍,给大件垃圾找“新家”,通过回收和处理,一定程度上实现了绿色环保以及资源的可利用化,同时也减少了资源浪费。“放在暂存点的大件垃圾并不是每天都有专车来收运,而是车辆负责人会给街道办事处留下便民卡,由街道办事处给负责垃圾收运的车辆打电话,专门的车辆再负责把大件垃圾转运到垃圾处理厂,进行粉碎和回收。”市中区城管局市容废弃物管理科工作人员刘玉泉说。

告别“混装”模式： 日均处理大件垃圾100吨 日产垃圾减少3%

据市中区城管局废弃物管理科工作人员张岩介绍,之前在大件垃圾处理上,多和装修垃圾混装,存放在装修垃圾暂存点,混装后运往填埋场填埋。

“这样占用土地太多,可利用土地就会越来越少,所以要垃圾分类,进行无害化处理,并将其中可再利用的资源分出来。”张岩说。

据张岩介绍,大件垃圾处置中心其实属于“第二道工序”,也是进行分类和处理,“铁可以熔了再利用,布匹由专门的回收公司进行漂白和再利用,木头就可以燃烧发电。大件垃圾处置中心分选出可再利用的资源后,剩余的将运往焚烧发电厂。”

据悉,该中心大件垃圾的日均处理量为100吨,基本满足负责区域的需要。张岩表示,市中区生活垃圾日产量在800吨左右。而根据此前的调研数据,辖区大件垃圾日产量约

为30吨到40吨,“处置中心的投入,预计日产垃圾减量3%左右。”

“下一步市中区城管局将进一步推进垃圾分类和综合处理设施建设,有序衔接‘垃圾源头投放—中间收集转运—末端分类处理’各环节,促进垃圾全过程分类处置。”何建军说,同时,建立与分类品种相配套的收运体系,配备、更新、改造垃圾分类收集容器、中转站、运输车辆等,适应和满足垃圾分类要求,为垃圾分类全面启动提前预热。

“通过大件垃圾回收再利用,能及时、高效处理日常环卫保洁过程中收集的不能回收的废旧家具,特别是能减少大件木材随着生活垃圾一起进入垃圾中转站对设备的损耗,这也是今年全市城管系统垃圾分类工作的一项重大突破。”济南市城管局副局长秦国芬说。



济南西部大件垃圾资源化处置中心工作人员正在拆解床垫。

记者 李震 摄

大件垃圾这样处理

- **暂存**
市中区17个街道办事处全设大件垃圾暂存处。
- **收运**
统一运往济兗公路679号济南西部大件垃圾资源化处置中心。
- **处置**
包括称重、分类、拆解、打包、运输、破碎、分选、残余物质处理8个步骤。
- **再利用**
金属、木材、海绵等回收,不能再用的,粉碎后焚烧发电。

有害垃圾长这样

主要包括:废电池(锂电池等),废荧光灯管,废温度计,废血压计,废药品及其包装物,废油漆、溶剂及其包装物,废杀虫剂、消毒剂及其包装物,废胶片及废相纸等。



湿垃圾有这些



床垫等大件垃圾处理前要先消毒。



工作人员还要对大件垃圾分类。

探访济南大件垃圾资源化处置中心： 8步“肢解”旧家具 能用就留不能用就毁

□生活日报记者 李震

7月12日上午10点,工作人员将暂存点内的废旧沙发、床垫搬至运输车内,这些大件垃圾将统一运往济兗公路679号的济南西部大件垃圾资源化处置中心,记者跟上这辆车,于上午11点来到该处置中心。该中心占地1000余平方米,距投入使用不足半个月。

进入车间后,记者发现墙面上张贴着废旧家具(大件垃圾)的处置流程:一般采取“拆解+破碎+分选”的工艺流程,包括称重、分类、拆解、打包、运输、破碎、分选、残余物质处理8个步骤。一名工作人员背上工具,对转运车内的大件垃圾进行消毒。随后,几名工作人员将车内的大件垃圾搬出后分类,放置在厂区不同位置。为了防止床垫这类大件垃圾产生扬尘,一位工作人员使用喷水工具将干燥的床垫喷湿。

“木质家具和床垫是分开放的,主要是方便下一步处置。”处置中心

项目负责人张鹏说。

张鹏介绍,所有大件垃圾中,床垫是最难处置的,原因就在于需要人工拆解。现场,两位工作人员拿着工具刀,对平放在铁架上的床垫进行拆解,将里面的海绵、无纺布和弹簧分开。

“大件垃圾在进行人工分解后,按照金属类、木材类、海绵类分别进行回收再利用,对于皮革、塑料、织物等我们也进行了分类,按照程序回收利用,对不能再利用的,目前还是粉碎后再进行集中处理。”张鹏说。

处置中心摆放着一台大型粉碎机,前端是垃圾入口,中间是粉碎处,粉碎后的垃圾由传送带运输到末端的垃圾出口。随着“轰轰轰”的巨大马达声,工作人员将已拆解的废旧家具一塞入粉碎机,管道口另一边“吐”出细碎的木屑。据工作人员介绍,粉碎后的垃圾将运往发电厂进行焚烧发电,剩余的可回收物,如海绵、弹簧等可作为可回收垃圾进行回收。

相关新闻

再过一个多月 有害垃圾将闭环分类处置 湿垃圾该如何处理,济南正在探索新模式

□生活日报记者 李震

7月12日,就济南垃圾分类的相关工作,记者采访了济南市城管局副局长秦国芬。秦国芬表示,目前济南的垃圾分类工作正在按统筹规划、科学推进、先易后难的步骤实施。

“垃圾分类不是一蹴而就的,而是一项系统性工程,需要每个人都积极参与。”秦国芬说,垃圾分类分为四大板块,包括前端宣教、精准分类投放、车辆分类运输和末端建设、分类处置,“目前四个板块正在同时推动,但速度不一样。”秦国芬告诉记者,前端板块速度较快,普及率、覆盖率面也非常广,但末端则有差异。“比如运输车辆的配置,需要招投标,涉及资金筹集等,末端厂的选址建设也需要一定周期。”

“市中区启动的大件垃圾回收处置,可以快速推进垃圾资源循环化利用,是一项必做的工作。此外,作为强制分类的有害垃圾,济南市做了暂存点建设,现在有资质企业的招投标工作已经通过了专家评审,预计再过一个多月就可以进行闭环式的分类收运和处置。”秦国芬说。

记者从城管部门获悉,目前济南已建有3处有害垃圾暂存点,分别位于长清马山、章丘明水、商河孙集,分类收集的有害垃圾将由有资质的企业转运和处置。

秦国芬还表示,对于湿垃圾这类比较难的垃圾分类,济南的计划是按照统一集中处置和分散的就地处置两类方式进行探索,相信通过各界努力一定可以把垃圾分类的工作做好。