

回收、中转、处置环节一个不能缺

长沙试点垃圾分类将系统施策

配套垃圾处理终端,形成可复制模式

◆本报记者刘立平 通讯员文萍
湖南省长沙市将于今年年底全面启动生活垃圾分类试点工作

试点:生活垃圾分四类回收

长沙市此次垃圾分类试点涉及10个街道(镇),主要将生活垃圾分为餐厨垃圾(湿垃圾)、其他垃圾(干垃圾)、可回收物、有害垃圾四类进行回收。

其中,居民区、菜市场将试点以干湿垃圾“两分类”为基础,可“N类扩展”的回收模式。在商业区、宾馆酒店、办公区等地则试点餐厨垃圾、其他垃圾、可回收物、有害垃圾的“四分类”模式。

试点期间,试点街道(镇)将配置

作,在试点街道(社区)实施生活垃圾分类收集、分类运输、分类处理,同时将实现全市餐饮单位餐厨垃圾收运处理全覆盖。

相应的分类回收垃圾桶,同时向居民普及生活垃圾分类知识,引导居民正确分类丢弃生活垃圾。各区县将按照统一标准,加大环卫基础设施配置,积极推进生活垃圾存放、运输、处置等设施建设,逐步完善分类收运体系。

分类后,餐厨垃圾将由专用密闭容器收集至指定地点,再由餐厨垃圾处理公司定时清运、再利用;可回收物将由专用容器收集,由物资回收中心和环卫部门定时收集、处理;有害垃圾将被送往危险废物处理厂等。

优势:一年节省6000万元

目前,长沙市的生活垃圾日均产生量7000多吨,且以每年10%的速度迅速增长。唯一的生活垃圾处置场已不堪重负,传统填埋方式的瓶颈凸显。

“过去,我们将各类垃圾混合收集,这样看似简单易行,却增加了后续处理的难度,也对环境造成了污染。”长沙市政府副秘书长潘胜强说,开展生活垃圾分类不仅能减少环卫系统的垃圾处置量,也是实现垃圾资源化、无害化处理的有效手段。

据统计,长沙市城区2015年垃圾运输、中转、填埋费用达6亿元。“垃圾

分类工作在全市推广后,每年的相关费用至少可以节省10%,也就是约6000万元。”潘胜强表示。

长沙城管执法局副局长胡刚告诉记者,目前,岳麓区咸嘉新村、白鹤咀、芙蓉区东宜等社区的干垃圾已实现分类回收。

在餐厨垃圾收集处理方面,长沙已经基本实现对15桌以上大中型餐饮单位的餐厨垃圾收集全覆盖。去年,长沙城管部门还在开福区试点启动了小餐饮单位餐厨垃圾“分散收集、集中转运”的全覆盖模式,每天的收集量达到25吨。

计划:2020年后全面推广

“长沙开展生活垃圾分类试点,将按照统一部署、分类试点、先粗后细、先繁后简的方式,探索完善城区生活垃圾分类收集、分类运输、分类处理三大体系。”长沙城管执法局局长邓鹏宇说。

根据城管部门前期调研,目前国内开展生活垃圾分类试点的效果欠佳,主要原因在于分类标准不一,清运、中转和终端处理环节也缺乏相应配套。“垃圾回收、中转、处置是一个完整统一的链条,任何

环节都不能缺少,这就需要在推动垃圾分类试点中系统施策,广泛发动居民支持,同时吸纳社会力量参与。”邓鹏宇说。

据了解,长沙计划通过5年的试点推广,初步建立和完善生活垃圾分类收集处理体系,在2020年~2025年进入生活垃圾分类全面推广期。在全面推广期,长沙将力争同步配套完成新的垃圾处理终端,最终形成行之有效、可供推广的生活垃圾源头分类处理模式。

编者按

破解“垃圾围城”难题,推广垃圾分类是手段之一。尽管倡导多年,但垃圾分类的效果仍不尽如人意。一方面,是居民分类不到位;另一方面,即使居民严格分类投放,最后的收集、运输还是将垃圾混到一起,垃圾分类就成了“摆样子”。

因此,垃圾处理是一个完整的系统,分类收集、分类运输、分类处理、分类利用,必须前后衔接、相互配套,才能达到分类的效果。目前,北京、长沙等地再次强调垃圾分类,重点是要打通各个环节,探索行之有效的模式。



蒋跃新作

北京拟推行生活垃圾强制分类

将在1000个小区设置智能分类箱

夏莉

根据《北京市“十三五”时期城市管理发展规划》(以下简称《规划》),“十三五”期间,北京市将适时推进生活垃圾分类强制分类,新建生活垃圾焚烧厂和建筑垃圾处置场所,基本实现原生垃圾零填埋。

适时推进强制分类

《规划》指出,“十三五”期间,北京将建立以垃圾分类效果、资源化利用率为导向的垃圾分类效果考核机制。同时,将以“资源回收,干湿分开”为抓手,适时推进生活垃圾分类强制分类,探索完善低值可回收物补助政策。

据北京市城市管理委员会相关负责人介绍,这是北京首次将垃圾强制分类概念纳入规划,以前是以鼓励为主。他解释称,由于回收价格低,某些低值可回收生活垃圾未被有效回收而流入垃圾处理系统,进一步增加了城市垃圾处理的压力。因此,要抓紧制定补助政策,鼓励资源回收。

预计到“十三五”末,北京生活垃圾

处理能力将达到每天3万吨,生活垃圾资源化率达到60%,垃圾回收利用率达到35%,无害化处理率达到99.8%以上,基本实现原生垃圾零填埋。

值得一提的是,根据相关报道,北京还将在1000余个小区推广智能垃圾分类箱,智能垃圾箱可以自动称重垃圾,并给予用户相应的积分。用户使用积分可以换取肥皂等生活用品,以此来提高居民进行垃圾分类的积极性。

循环利用垃圾填埋场

根据《规划》,“十三五”期间,北京市将尽快实现昌平、通州、房山等地区生活垃圾焚烧处理设施点火投产。在餐厨垃圾处理方面,目前正在建设丰台和首钢等餐厨垃圾集中处理厂。到“十三五”末,北京餐厨垃圾集中处理总能力将达到每天3000吨,相当于目前处理能力的两倍多。

随着现有生活垃圾卫生填埋场陆续达到使用年限,“十三五”期间,将以阿苏卫等填埋场为试点,探索生活垃圾填埋场循环利用模式,扩大填埋库

容,延长填埋场寿命,强化填埋场应急保障功能。

规范处置建筑垃圾

据北京市城管委环境卫生管理处处长周学胜介绍,目前,北京市建筑垃圾年运输量达4500多万吨,其中85%是开槽土,可以通过回填的方式进行利用。北京每年需要资源化处理的建筑垃圾约600万吨,但建筑垃圾资源化利用能力不到300万吨。对此,《规划》要求,到“十三五”末,建筑垃圾规范处置率力争达到85%。

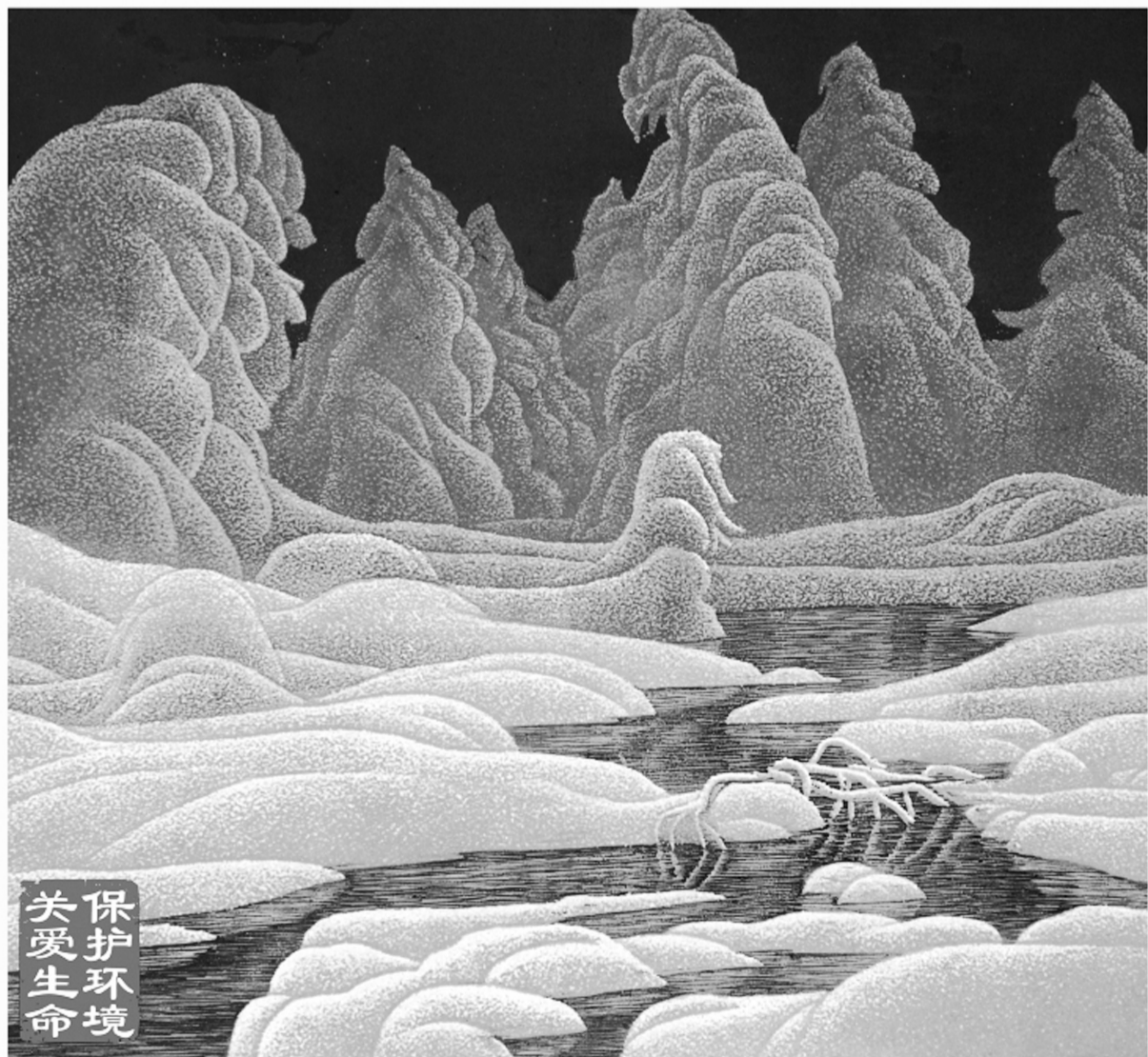
目前,北京已规划6处建筑垃圾资源化处置设施。其中,位于石景山的首钢项目已于去年8月建成投产,生产的8万吨再生产品应用于长安街西延道路建设,效果良好。

同时,位于大兴的项目预计今年年底完成主体建设,丰台、房山项目预计年底开工,海淀、朝阳的项目也将在年底立项。另外,北京市还计划适时在平谷、通州、昌平规划建设3处建筑垃圾处理厂。届时,建筑垃圾资源化年处置能力将达到800万吨。

讲文明树新风 公益广告

中国精神 中国形象 中国文化 中国表达

碧水流 寿长



保护环境
关爱生命

中国环境报公益发布

中国网络电视台制 哈尔滨阿城 郭长安作

讲文明树新风 公益广告

中国精神 中国形象 中国文化 中国表达

碧水蓝天日
曲颈向天歌



保护环境
关爱生命

中国环境报公益发布

中国网络电视台制 哈尔滨阿城 郭长安作