

垃圾分类让城市更文明

编者按：

垃圾分类看似小事情，却是事关人民群众生活幸福的“关键小事”，需要各方协同发力、精准施策，需要市民朋友积极参与、主动作为。5月9日，我市下发《进一步推进中心城区生活垃圾分类工作实施方案》，提出加快建立生活垃圾分类工作机制和法规政策体系，推动形成绿色发展方式和生活方式，创优城市环境。那么，我市生活垃圾分类宣传工作进展如何？生活垃圾应如何分类？本报推出专版，带您一起了解我市生活垃圾分类情况。

实行垃圾分类 共建美好家园

□记者 苑美丽 何晴 文/图

本报讯 青山绿水人人爱，垃圾进桶从我来。5月15日，在中心城区幸福花开福苑小区，记者看到小区生活垃圾投放驿站（以下简称投放驿站）顶部的一行标语很是醒目，像是在提醒居民要从自身做起，实行垃圾分类，共建美好家园。

投放驿站分为“厨余垃圾”“其他垃圾”“可回收物”“有害垃圾”四大块，每类垃圾的投放口都张贴有科普小图片，可有效引导居民正确投放。贴心的是，投放驿站还配置有“过期药品”“过期化妆品”“电子垃圾”等投放箱，让生活中的一些“小众垃圾”都能找到“归宿”。

“虽然这个投放驿站还没正式投入使用，但让我们对生活垃圾分类有了更直观的认识。”该小区居民实艳宇说，每次路过投放驿站，她都会想象一下自家垃圾该怎样投放。

“我们小区经常举办生活垃圾分类宣传活动，社区干部、网格员会向大家介绍生活垃圾分类的作用和意义，邀请大家回答垃圾分类问题，答对了有小礼物赠送。”居民王女士说，每次活动她都会带孩子参加，让孩子了解垃圾分类的意义，加深对生活垃圾分类的印象。

“家中的废弃电子产品、过期药品等垃圾我们也不想随便扔进垃圾桶，但又不知扔在哪里合适。”居民张先生说，每次路过投放驿站，看到分类箱，感觉废弃电子产品、过期药品终于找到“家”了。等驿站投入使用后，他会自觉让不同垃圾“各回各家”。

“我们正逐步强化宣传引导，扩大影响范围，积极利用多种载体，面向小区居民开展不同形式的宣传活动，在居民微信群不断转发关于生活垃圾分类的小知识，用实际行动让居民认识到生活垃圾分类的重要性，从而引导居民树立低碳环保的生活理念。”川汇区人和街道新民社区网格员叶佳佳说。②18



社区网格员向居民讲解生活垃圾如何分类。

这些生活垃圾分类标志你认识吗？

生活垃圾分为四类，即可回收物、有害垃圾、厨余垃圾（餐厨垃圾）、其他垃圾，其对应的垃圾桶颜色分别是蓝、红、绿、黑。每类垃圾都有相关标志，认识这些标志对垃圾分类处理帮助很大。



可回收物采用蓝色

有害垃圾采用红色

厨余垃圾采用绿色

其他垃圾采用黑色

厨余垃圾

其他垃圾

可回收物

有害垃圾

雪威：让市民养成垃圾分类好习惯

□记者 苑美丽 何晴

“我们经常在公园、广场等人多的地方向市民科普垃圾分类知识，让他们养成正确的垃圾分类投放习惯。”近日，2023年度“河南省生活垃圾分类达人”、市环境卫生服务中心工作人员雪威告诉记者，垃圾分类工作是一项长期性工作，要以寓教于乐的方式、和蔼的态度，深入推进这项工作。

“全市生活垃圾分类工作开展以来，我们结合自身实际，经常到公园、居民小区发放科普知识手册。”雪威说，服务中心还精心设计了各种小游戏，激发市民参与生活垃圾分类工作的热情，让市民在游戏中学习垃圾分类知识。

雪威认为，生活垃圾分类宣传是一项需要耐心的工作，他见到乱扔垃圾、随意投放生活垃圾等行为都会悉心劝导。“想让市民记住知识、改变行为、形成习惯是一个长期的过

程，这对我们也提出了要求。”雪威说。

作为一名基层工作者，自全市生活垃圾分类工作开展以来，雪威结合服务中心实际，开展了100多次垃圾分类志愿者活动，组织垃圾分类联络人参与垃圾分类培训会30余次。另外，他还定期到中心城区居民小区开展垃圾分类宣传活动，悬挂宣传条幅、发放宣传手册。

在全市生活垃圾分类工作中，雪威主动学习垃圾分类知识，结合本地实际，起草多个关于生活垃圾分类的文件，为各区、各单位有序开展垃圾分类工作提供指导。为尽快推动垃圾分类投放点建设，督促各单位及时做好垃圾分类准备工作，他还制作月考评比办法一览表，完善考评体系，推进中心城区生活垃圾分类各项目标落实。

对于做好生活垃圾分类工作，雪威十分坚定：“我会精心设计宣传方案，积极带动干部职工搞好生活垃圾分类工作，增强居民分类意识，养成垃圾分类好习惯！”②18

王文凤：让生活垃圾都各归其位

□记者 何晴 苑美丽

“阿姨，生活中我们要做好垃圾分类工作，正确投放。”“啃完的大棒骨不能算厨余垃圾，属于其他垃圾。”“您刚才说的无汞或低汞电池并非有害垃圾！”作为一名垃圾分类工作者，市环境卫生服务中心工作人员王文凤在每次的宣传活动中，总是不厌其烦地向群众普及生活垃圾分类知识。

见人就宣讲、上门入户宣传、组织居民学习……王文凤仿佛是一只行走的“小喇叭”，身体力行宣传垃圾分类知识。她到学校、社区、广场、公园开展生活垃圾分类主题宣传活动100余场，发放宣传垃圾分类手册2000余册、手提袋5000个，积极引导广大市民提高垃圾分类意识，自觉履行环境保护义务。

2019年，经过层层选拔，王文凤作为省团体成员代表

河南省参加了首届全国城市生活垃圾分类知识大赛。“这次比赛让我收获颇丰，不仅加强了专业知识学习，还遇到了一群志同道合的伙伴，赛后我们也经常联系，讨论如何更好地对生活垃圾分类进行宣传。”一直以来，王文凤充分发挥党员先锋模范作用，系统学习垃圾分类知识，以自身行动影响周边人，以切实有效方法向社区居民宣传垃圾分类的好处。

“生活垃圾分类工作是一项长期性工作，必须绵绵用力、久久为功。”王文凤说，“我将继续秉持初心使命，积极做好垃圾分类宣工作，促使市民养成垃圾分类习惯，携手共建环保绿色家园。”②18

环保达人



垃圾分类宣传 进社区

近日，川汇区人和街道新民社区组织党员志愿者开展垃圾分类知识宣传活动，向辖区居民发放宣传资料，呼吁居民从自身做起，坚持垃圾分类，努力带动身边人。

记者 何晴 苑美丽 摄

做好生活垃圾分类这一“关键小事”

□何晴 苑美丽

1.2公斤，这是我国每人每天产生的垃圾量，如果以14亿人口作为基数来算，每天全国产生近160万吨生活垃圾。随着我国城镇化发展，城市每天产生的垃圾日益增多，垃圾的组合分类也更加复杂。

生活垃圾分类看似小事，却牵连着民生，连着文明。2023年5月，习近平总书记给上海市虹口区嘉兴路街道垃圾分类志愿者回信，对推进垃圾分类工作提出殷切期望，强调垃圾分类和资源化利用是个系统工程，需要各方协同发力、精准施策、久久为功，需要广大城乡居民积极参与、主动作为。

目前，我市正逐步推行生活垃圾分类工作，居民亟须提高分辨生活垃圾类别的能力和养成生活垃圾分类的习惯。垃圾分类工作本身的管理难度不容忽视，各职能部门、办事处、企业在垃圾分类政策落实过程中要共同发挥作用。

加大宣传力度，让生活垃圾分类成为“全民行动”。相关部门要通过宣传教育提升居民参与意识和参与能力，利用大众传媒，在社区宣传栏、垃圾倾倒点设置垃圾分类宣传展板，向居民宣传生活垃圾分类的

方法和知识，让居民在生活中更便捷地了解垃圾分类规则，不断提升居民参与意愿。

通过社区监督管理来培养居民的垃圾分类习惯。要利用志愿者力量、社区工作者力量纠正居民的垃圾随意倾倒行为，与宣传工作形成合力，促进居民从行为上自觉参与垃圾分类活动，逐渐养成主动分类的习惯。

激发企业动能，增加垃圾分类的激励手段。应充分借助企业力量，通过更便捷的垃圾回收渠道，从居民端收集垃圾，集中回收，用经济措施激励更多的居民真正参与垃圾分类工作。

形成合力攻坚，整体协同联动。生活垃圾分类工作看似属于城管部门，实则属于城市管理运营大范畴层面的事情，必须依靠政府全力推进，以基层基础形成强有力的抓手，加强财政保障，切实担负起城市运营责任，按照市场化、法治化原则，采取智能化、信息化手段，以政府有形之手推动市场无形发展。

生活垃圾分类工作体现在城市的方方面面，从投放、收集、运输，到减量化、资源化、无害化处置，是一个完整体系、系统工程，必须要整体统筹布局 and 推动落实。②18

中心城区餐厨垃圾去哪了？

□记者 何晴 苑美丽

0.15公斤，是住建部统计的中国城市居民人均每日产生的餐厨垃圾量；60吨，是中心城区（不含淮阳区）常住人口按现有40万人计算日产出的餐厨垃圾量。那么，你关注过这些餐厨垃圾是怎样处理的吗？

餐厨垃圾是指从事餐饮服务、单位供餐、食品生产加工等活动的单位和个人在生产、经营过程中产生的餐厨垃圾、废弃食用油脂等。

“我们企业每天产生的餐厨垃圾量比较大，酒店工作人员只需将餐厨垃圾投放到专用收集桶内，摆放在指定位置，就会有餐厨垃圾清运车定时上门收运，做到日产日清。”5月16日，我市某大型餐饮企业工作人员在接受采访时介绍，“政府统一回收、统一处理，为企业和市民带来了很多好处，既保障了市民的饮食安全，又从源头杜绝了地沟油等回流餐桌，也为企业减少了成本支出。”

在河南正康环保科技有限公司餐厨车间，集中收运的餐厨垃圾通过分拣、破碎、挤压脱水、高温降解等处理工艺后，实现油、渣分离，然后用于燃烧发电、加工成粗油脂，让餐厨垃圾变废为宝。

据了解，我市通过餐厨垃圾收运处置一体化项目建设，加强科学管理，逐步探索出了一条日益完善的餐厨垃圾无害化处理和资源化利用的新路子，并取得了初步成效。2023年12月，中心城区餐厨垃圾收集处置一体化服务项目采用“预处理+厌氧发酵+渗滤液处理”等处理工艺，实现了中心城区餐厨垃圾的无害化、资源化及减量化。同时，为了让餐厨垃圾“有迹可循”，市环境卫生服务中心对餐厨垃圾从收集、运输、处置等进行全流程监管，构建了商户沟通平台，对收运路线、收运台账、车辆轨迹等做到全过程溯源。

截至目前，中心城区已有1800余户餐厨垃圾产生单位签订服务协议，日均收运处置餐厨垃圾约60吨。其中，川汇区已有1100余户餐厨垃圾产生单位签订服务协议，日均收运餐厨垃圾约40吨；周口临港开发区已有400余户餐厨垃圾产生单位签订服务协议，日均收运餐厨垃圾约8吨；市城乡一体化示范区已有300余户餐厨垃圾产生单位签订服务协议，日均收运餐厨垃圾约12吨。②18

小知识

餐厨垃圾再利用潜力大

据农业农村部有关专家测算，餐厨垃圾内含大量的营养物质，主要成分是油脂和蛋白质，可替代玉米、鱼粉、豆粕等加工成高能蛋白优质饲料，也是制取生物柴油的适合原料。

专家解释，按干物质含量计算，5000万吨餐厨垃圾相当于500万吨的优质饲料，内含的能量相当于每年1000万亩耕地的能量产出量，内含的蛋白质相当于每年2000万亩大豆的蛋白质产出量。（记者 何晴 苑美丽 整理）



餐厨垃圾科学循环利用图。