

Analysis of Network Management and Recycling Measures for Community Garbage Classification

Jie Wang

Changzhou Environmental Health Management Center, Changzhou, Jiangsu, 213000, China

Abstract

Currently, with the improvement of people's living standards, the amount of garbage discharge in daily life is also increasing, causing serious pollution and damage to the surrounding environment. Therefore, under the concept of environmental protection, it is necessary to increase efforts in garbage classification management, clarify classification standards, and optimize garbage treatment. This paper mainly analyzes the network management and recycling measures for community waste classification, aiming to further improve the effectiveness of waste classification, achieve the reduction and resource utilization of household waste, create a good community environment for people, and optimize their living conditions.

Keywords

community; waste classification; networked management; recycling and utilization

试析社区垃圾分类网络化管理与回收利用措施

王洁

常州市环境卫生管理中心, 中国·江苏·常州 213000

摘要

当前,随着人们生活水平的提高,日常生活中的垃圾排放量也越来越多,对周边环境造成严重污染和破坏。因此,需要在环保理念下,加大垃圾分类管理力度,明确分类标准,优化垃圾处理。论文主要对社区垃圾分类网络化管理与回收利用措施进行分析,旨在进一步提高垃圾分类效果,实现生活垃圾的减量化、资源化处理,为人们创造良好的社区环境,优化人们的生存条件。

关键词

社区; 垃圾分类; 网络化管理; 回收利用

1 引言

社区垃圾数量的增多,给人们的日常生活带来了极大的干扰,而且危害生态环境安全,虽然中国在垃圾处理方面投入了大量的资源,但是效果不明显。基于此,需要引进垃圾分类理念,实现垃圾分类网络化管理,同时对社区垃圾进行回收利用,提高资源利用率,既可以减少环境污染,也可以优化生存环境,为人们创建优质的社区环境。因此,需要结合实际情况,采取科学合理的垃圾分类网络化管理措施,并对垃圾进行回收利用,优化社区环境,强化垃圾分类管理效果。

2 社区垃圾分类的意义

垃圾分类在环境污染处理中发挥着重要的辅助作用,可以对不同类型的垃圾物进行聚集,并集中处理和回收利

用,进一步强化环境污染治理效果。同时还可以通过垃圾分类,实现废物的资源化转化,如把垃圾转化为肥料、回收废纸制作纸张、回收生铁制作钢制品等,从而实现能源再利用,减少资源浪费。由此可见,垃圾分类具有重要的现实意义。

2.1 控制社区环境污染

在以往的社区垃圾处理过程中,往往使用填埋等方式进行处理,但是这种方式会占据较大土地面积,且部分垃圾难以降解,长此以往会对土地环境造成严重污染。通过垃圾分类方式的应用,能够对垃圾中的有害物质、无害物质等进行科学分类,并可以对部分垃圾进行回收利用,对部分不可降解的废物进行特殊处理,通过这种方式可以避免垃圾处理过程中的二次污染,实现环境污染的源头控制,同时还可以减轻社区工作人员的工作压力,进一步控制社区环境污染,保障生态环境的安全性^[1]。

2.2 提升社区经济价值

随着城镇化的发展,社区管理和环境成为衡量社区价值的重要标准之一。优良的环境,可以促进人们生活质量的

【作者简介】王洁(1987-),女,中国江苏常州人,本科,工程师,从事环境保护、垃圾处理研究。

提高,而且还可以增加社区经济价值,提高租金、单价等。同时,做好社区垃圾分类管理工作,还能够有效控制垃圾处理量,减少垃圾末端处理量,减少对垃圾处理设备的损耗,控制垃圾处理成本。

2.3 提高垃圾资源利用率

现代化社会发现中,人们重新认识垃圾的价值,不再仅仅将其作为废物进行处理,而是采取科学方法将其变废为宝,实现资源化回收和利用。例如可以把对食品垃圾进行堆肥,对垃圾焚烧的热量进行回收,用作发电、供热、制冷等,对砖瓦、灰土等回收制作建筑材料等,从而全面提高垃圾资源利用率。

3 社区垃圾分类网络化管理与回收利用的问题

3.1 居民垃圾分类意识薄弱

当前,虽然政府加大了对垃圾分类的宣传力度,但是部分居民对垃圾分类的认识还不全面,片面地认为垃圾分类就是对纸箱、衣物等可回收垃圾进行变卖,但是对厨余垃圾、有害垃圾的分类还不到位,甚至在日常生活中对其进行混合收集和处理,严重降低了垃圾分类管理效果;此外,垃圾分类中需要把不同的垃圾种类放置到相对应的垃圾桶中,但是在实际的垃圾处理中,居民往往没有对垃圾进行分类放置,这种现象会对垃圾清运人员带来很大的工作压力。当前,垃圾分类政策还不完善,缺乏必要的处罚措施,这种情况容易降低居民垃圾分类意识,缺乏垃圾分类自觉性,难以保障垃圾分类工作的有效落实,严重阻碍了垃圾分类政策的执行,导致垃圾分类管理效果不佳^[2]。

3.2 社区垃圾回收方式落后

当前,社区垃圾分类管理中,垃圾回收方式较为单一,仅仅对部分垃圾进行回收,如塑料瓶、纸箱等,而对牛奶盒、废弃瓶罐的回收工作不重视,这种情况不仅会造成极大的资源浪费,而且社区居民不知道怎样处置这些垃圾,甚至将其与其他垃圾混合放置和回收,严重降低了垃圾分类管理效果和回收利用效率;此外,随着城市建设规模的拓展,越来越多的城市更加注重市容市貌的规划建设,因此,垃圾站主要在郊区建设,导致社区垃圾回收较为麻烦,甚至部分社区为了省事,直接把可回收垃圾与其他垃圾混合丢弃;部分社区虽然设置了垃圾分类桶,但是部分回收人员仅仅注重对高价值垃圾进行回收,对部分低价值垃圾视而不见,导致居民不知道怎样处置这些低价值垃圾,只能丢掉,这种现象也在一定程度上降低了垃圾回收利用率。

3.3 垃圾分类政策执行不到位

完善的工作措施和强有力的执行力,是保障垃圾分类网络化管理和回收利用的重要保障。通过垃圾分类政策的有效落实,可以优化社区环境,打造美丽宜居社区。但是由于受到各种因素的干扰,导致社区垃圾分类管理政策难以顺利推行,严重降低了垃圾分类管理效率。当前,部分社区对随

意投放垃圾的行为主要进行批评教育,但是在实际执行过程中由于受到人际关系的影响难以有效执行;部分社区工作人员的责任意识不足,缺乏有效性监管,甚至对随意投放垃圾的行为视而不见,导致垃圾分类工作难以有效开展;垃圾分类工作细节处理不到位,部分垃圾在不同形态下其分类类型存在很大差异性,但是很多居民认识不到这一点。虽然社区发放了大量的垃圾分类手册,但是居民很少翻看,对垃圾分类方法、知识了解不到位,严重限制了垃圾分类政策的有效执行;当前的垃圾分类政策主要是鼓励性和激励性的,缺乏必要的惩处措施,难以对垃圾分类行为进行强制性约束,这种现象也很大程度上降低了社区居民进行垃圾分类的自觉性和主动性,严重降低了垃圾分类政策的执行效果,难以保障垃圾分类工作的有效实施和落实。

4 社区垃圾分类网络化管理与回收利用的措施

4.1 强化党建工作的引领作用

通过垃圾分类网络化管理工作的开展,能够进一步提高社区基层自治管理能力。基于此,要强化基层党建的领导作用,积极发挥基层党组织领导干部的带头作用,为社区垃圾分类管理工作的有序开展提供强大的组织基础;此外,还需要展开科学的调研工作,掌握业务公司、业委会、居民的实际需求,以便对基层党员干部的工作进行针对性、有效性细化,强化管理责任的有效落实,增强基层党员干部的责任意识;同时需要对网格员、物业工作人员、志愿者等进行合理分组,在党建引领下,全面参与到社区卫生检查工作中,保障社区垃圾分类工作的有效开展^[3]。

4.2 加大宣传力度

社区居民是垃圾分类工作的最终受益者,他们在垃圾分类管理中占据重要位置,因此,需要加大宣传力度,实现垃圾分类知识的普及,强化居民的垃圾分类意识,让社区居民充分认识到垃圾分类管理的重要性,并将其与居民切身利益相关联,从而推动居民参与垃圾分类的积极性和主动性,保障垃圾分类政策的有效落实和执行。在实际工作中,需要定期开展业务学习工作,确保社区工作者对垃圾分类知识进行全面了解;要加大宣传力度,组织开展上门服务活动,实现点对点宣传,并展开家庭现场指导服务活动,保障人们对垃圾分类知识进行全面了解和掌握;要创新宣传方法,利用微博、微信等新媒体,拓展宣传思路,或者创建专门的微信公众号,向居民定期推送垃圾分类的相关论文,让居民认识到垃圾分类的具体方法,从而把垃圾分类融入到居民日常生活的各个方面,强化宣传效果。

4.3 引进信息化技术

在垃圾分类网络化管理中,需要有效融合信息化技术,并引进智能化设备,为垃圾分类网络化管理工作的开展创建良好的条件。可以在各个小区设置智能垃圾袋发放机,实现垃圾袋发放过程的便捷化和简洁化;同时对垃圾袋进行溯源

检查,这样方便对垃圾分类情况展开数据化管理,及时发现垃圾分类不到位的住户,对其进行批评教育,对垃圾分类较好的居民进行表扬;要完善社区反馈机制,如构建专门的微信群,方便物业公司及时反馈垃圾分类情况,以便网格员进行针对性检查和验收,及时发现问题,强化监督效果,促进网络化管理工作的有序开展。此外,还可以建立垃圾回收网络,在移动互联网技术支持下,构建垃圾回收信息网络,居民只要点击网页,就可以上传自身垃圾量、具体位置等,方便回收站工作人员掌握垃圾回收相关信息,避免出现信息不对等问题,必要情况下还可以上门服务,对有价值的垃圾进行及时回收,减少资源浪费,提高资源利用率。

4.4 完善监督机制

完善的监督管理机制是提升社区垃圾分类网络化管理和回收利用效果的重要保障。因此,需要结合实际情况,制定完善的垃圾分类回收的监督管理机制,为垃圾分类政策的有效推行和落实奠定良好的基础。要完善法律法规,对居民、社区、垃圾工作人员的职责进行明确划分,确保各个岗位人员都能明确自身的工作任务,强化责任意识,保障各项工作的有序落实;完善奖惩机制,一旦发现工作落实不到位的现象,需要按照相关法律、规范要求,对责任人进行一定的处罚,对垃圾分类工作完成较好的人员进行奖励,从而有效激发各个岗位人员的工作主动性和积极性;要强化监督力度,拓展监督途径,如举报电话、网络监督等,对垃圾分类政策的执行效果进行定期、不定期检查,对有效的举报电话进行奖励,同时对被举报人员进行处罚,通过这种方式才能推动全民参与,营造良好的环保氛围,为社区环境的优化创建良好条件。

4.5 强化政府职能

社会发展新时期,政府需要进一步转变自身的工作职能,强化服务职能和引导职能。在社区垃圾分类网络化管理和回收利用工作中,政府需要结合实际情况,制定科学性、可行性的垃圾分类制度和垃圾回收制度,为垃圾分类工作的有序开展提供依据和标准,通过这种方式可以进一步提升垃

圾处理服务保障力度,避免出现垃圾无处可扔的现象,这样会降低垃圾分类效果;政府还需要引入互联网信息,开发专业的APP、小程序等,这样可以强化信息共享,居民只要点击相关链接,就可以查找最近的垃圾清运站、垃圾服务站等信息,优化垃圾分类条件,强化垃圾分类服务质量;为了进一步提高社区垃圾分类管理政策的执行效果,需要结合实际情况,进一步强化政府授权,拓展社区工作人员的权力范围,如对垃圾分类执行不到位的现行进行批评教育、卫生惩罚等,通过这种方式才可以进一步提高社区垃圾分类网络化管理能力,保障垃圾分类政策的贯彻落实,为社区环境的优化提供强大的支持。

5 结语

综上所述,随着现代化社会经济的发展,人们加大了对环境保护的重视力度,优化社区环境管理是强化环境保护效果的重要保障。基于此,需要加大对社区垃圾分类工作的重视程度,针对当前社区居民垃圾分类管理意识淡薄、垃圾分类政策执行不到位、垃圾回收方法较为单一等问题,需要采取科学措施进行措施,强化基层党建工作的引领作用,加大宣传力度,强化居民的垃圾分类意识,引进现代化信息技术,拓展垃圾分类管理和回收利用方法,同时还需要完善监督管理机制,强化奖惩机制,为垃圾分类政策的落实提供强大制度基础,同时还需要有效发挥政策服务职能,保障垃圾分类工作的有序开展。只有强化社区垃圾分类网络化管理和回收利用效率,才能提高资源利用率,减少环境污染,推动整体社会的可持续发展。

参考文献

- [1] 张玉梅,陈爱英,刘志琦.以互联网为平台开展医疗废弃物管理的优势和挑战[J].中国公共卫生管理,2022,38(2):277-279.
- [2] 周家萍.社区垃圾分类网络化管理与回收利用对策分析[J].财富时代,2022(2):191-192.
- [3] 孔竞.网络化治理理论视角下城市生活垃圾分类治理问题研究[D].沈阳:辽宁大学,2020.