

环境卫生管理中生活垃圾分类的影响与实践探析

李 平

寿光市市政公用事业服务中心 山东寿光 262700

摘 要: 随着我国经济社会快速发展和城市化进程不断加快,城市人口迅速增加、城市规模急剧扩张。随之而来的是日益严重的城市环境污染问题,尤其是由于人类生产活动所产生的大量废弃物对城市生态系统造成了极大破坏,直接威胁到人们正常的工作学习和日常生活。为改善生存环境质量,建设资源节约型、环境友好型和谐社会,必须加大环境保护力度,提高全民环保意识,积极探索有效途径解决当前面临的突出矛盾和严峻挑战。其中,生活垃圾处理作为一项重要内容已经引起各级政府部门及广大市民群众的广泛关注。

关键词: 环境卫生管理; 生活垃圾分类; 影响; 实践探析

Study on the influence and practice of household waste classification in environmental sanitation management

Ping Li

Shouguang Municipal Public Utility Service Center Shandong Shouguang 262700

Abstract: With the rapid economic and social development and the accelerated process of urbanization in China, the urban population is increasing rapidly, and cities are expanding rapidly in size. Consequently, there is a growing problem of severe urban environmental pollution, particularly due to the significant damage caused by the large amount of waste generated from human production activities, directly threatening people's normal work, study, and daily life. In order to improve the quality of the living environment, construct a resource-efficient, environmentally friendly, and harmonious society, it is necessary to increase efforts in environmental protection, raise public awareness of environmental protection, and actively explore effective ways to address the prominent contradictions and severe challenges we currently face. Among them, the treatment of municipal solid waste, as an important aspect, has attracted widespread attention from government departments at all levels and the general public.

Keywords: Environmental health management; Household waste classification; Influence; Practice analysis

一、绪论

随着城市化进程不断加快,城市人口数量急剧增加。随之而来的是大量的生活垃圾产生,这些垃圾如果不得到及时处理和处置,将会对人们生产、生活带来极大的负面影响。因此,如何做好生活垃圾的有效治理已经成为当前亟待解决的问题之一。而在众多的生活垃圾当中,有害垃圾和可回收物又占据了相当大的比例,这也为我们进行生活垃圾分类提供了很好的切入点。

二、环境卫生管理中生活垃圾分类的理论基础

2.1 环境卫生管理的概念

环境卫生管理是指通过一系列手段和措施,对人们日常生产、生活活动中产生的废弃物进行处理,以达到环境保护目的。其主要内容包括:制定相关法律法规及标准;建立健全的环境卫生监测体系;加强宣传教育工作等。其中,生活垃圾的处理也属于环境卫生管理范畴之内。

随着城市化进程不断加快以及人民生活水平日益提高,

城市生活垃圾产生量急剧增加,给城市环境带来了巨大压力。因此,如何有效地开展生活垃圾分类已成为当前亟待解决的问题之一。

2.2 环境卫生管理的内容

环境卫生管理是指通过制定和实施一系列政策、规划、标准等手段,对一定范围内的人群、单位或组织进行协调、监督、检查和评价,以达到环境保护目的。其主要包括以下几个方面:一是环境质量监测;二是环境污染控制;三是环境信息管理;四是环境应急处置;五是环保宣传教育。其中,环境质量监测是环境卫生管理工作的核心任务之一,也是实现城市可持续发展战略目标的重要保障措施。

2.3 环境卫生管理中生活垃圾分类的必要性

随着城市化进程不断加快,城市人口数量急剧增加,人们对于城市环境卫生问题也越来越关注。而在这其中,生活垃圾的处理是一个十分严峻的问题。据统计,我国每年产生的生活垃圾已经超过了数千万吨,并且还以大约每年8%~10%的速度增长。这些垃圾如果不得到有效地处理和利

用,将会严重危害人类健康、污染自然生态环境以及制约社会经济发展等多个方面。因此,积极推进生活垃圾分类工作势在必行。

三、环境卫生管理中生活垃圾分类的现状

3.1 我国城市生活垃圾处理现状

随着城市化进程不断加快,人们对于环境保护意识逐渐增强。在此背景下,国家开始重视城市生活垃圾处理问题,并提出了一系列政策和措施来加强环境卫生管理工作。然而,当前我国城市生活垃圾处理仍然存在一些问题。首先是缺乏完善的法律法规体系,导致很多地区在生活垃圾处理方面没有明确的规定,这给相关部门的监管带来一定难度;其次是由于居民环保意识不强、随意丢弃等行为造成的二次污染现象较为普遍,严重影响周边生态环境质量;再次是目前我国大部分城市采用的还是传统的填埋方式进行生活垃圾处理,不仅占用大量土地资源,而且会产生有害气体和渗滤液,对周围环境和人体健康都有很大危害。因此,为改善这一状况,推进生活垃圾分类势在必行。只有通过有效地开展生活垃圾分类工作,才能更好地保护我们赖以生存的家园。总之,要想从根本上解决城市生活垃圾处理难题,必须从源头抓起,积极推动生活垃圾分类工作。

3.2 我国城市生活垃圾分类管理现状

目前,我国大部分城市都已经开始了对生活垃圾进行分类处理。但是由于缺乏有效地引导和监管机制以及人们意识水平等方面存在差异,导致实际效果不尽如人意。在一些经济发展相对较快、人口密集的大中型城市中,虽然也采取了一系列措施来推进生活垃圾分类工作,例如建立专门的机构或者委托专业公司负责该项工作,并且通过各种渠道加大宣传教育力度等等,但是整体上看成效并不明显。而在一些中小城市或农村地区,由于基础设施建设不足、资金投入不够、人员力量薄弱等原因,生活垃圾分类难以全面推广实施。此外,还有部分市民没有形成良好的垃圾分类习惯,不知道如何正确分类投放垃圾,需要加大相关知识普及力度。这些问题都制约着我国城市生活垃圾分类管理工作的开展。因此,我们应当进一步完善法律法规体系,制定更加详细具体的操作规范标准,同时提高广大居民的环保意识,让他们积极参与到生活垃圾分类行动中去,共同为改善居住环境做出努力。

3.3 我国城市生活垃圾分类管理存在的问题

目前,虽然我国已经出台了一系列关于推进生活垃圾分

类工作的政策和措施,但是在实际操作过程中还存在一些问题。首先,缺乏有效的宣传引导机制。很多市民对于生活垃圾分类的意义、标准等并不清楚,也不知道如何进行分类投放;其次,缺少完善的配套设施建设。当前,许多城市都没有建立起完备的生活垃圾分类收集系统,或者即使有相应的设施却无法正常使用,导致居民只能采取混合投放的方式来处理生活垃圾;再次,分类运输体系不健全。由于生活垃圾成分复杂多样,不同类型的垃圾需要采用不同的车辆进行收运和处置,而现实情况是现有的分类运输设备数量不足、技术水平不高,难以满足需求;最后,奖惩制度不完善。尽管国家提出要加强对生活垃圾分类行为的监督和处罚力度,但具体落实起来仍存在不少困难,特别是在缺乏强制约束力的前提下,很难保证所有人都能够严格遵守规定并积极参与到生活垃圾分类行动中去。

四、环境卫生管理中生活垃圾分类的影响因素分析

4.1 经济因素

随着我国城市化进程不断加快,城市人口数量也在逐年增加。而这些人口所产生的生活垃圾也是越来越多,这就给环境带来了巨大压力。如果不对其进行有效处理和利用,将会严重危害人们的健康安全以及生态平衡。因此,我们需要采取一系列措施来加强环境保护工作,其中包括生活垃圾的科学分类和合理处置等方面。但从目前情况来看,由于缺乏足够的资金支持,很多地区在生活垃圾分类及处理过程中存在一些问题。例如,有些小区虽然设置了分类垃圾桶,但并没有得到很好的使用;还有部分市民并不清楚如何正确分类垃圾等等。这些都直接或间接导致了生活垃圾无法得到及时、高效地处理,进而加剧环境污染程度。由此可见,经济因素是制约生活垃圾分类及其后续处理的重要原因之一。只有加大投入力度,提高相关设施设备的配置水平,才能更好地实现生活垃圾的资源化、无害化处理。

4.2 社会因素

在城市发展过程中,人们对于环境保护意识逐渐增强。但是由于我国长期以来形成的“先生产、后生活”观念以及缺乏完善的法律法规体系等原因,导致了公众参与环保积极性不高,难以有效地推动生活垃圾分类工作的开展。此外,一些地区政府和社区并没有充分发挥引导作用,宣传力度不够大,也会使得居民缺少垃圾分类知识和意识。同时,经济

利益驱动下,企业为降低成本而忽视了产品包装物、一次性用品等废弃物回收利用,这种现象在我国中小城镇尤为突出。因此,要想推进生活垃圾分类工作顺利进行,必须加强全社会公民的环保教育,提高其环保意识,让更多人参与其中并发挥监督作用,促进生活垃圾分类政策落地生根。除此之外,还需要建立健全相关政策法规,加大执法力度,通过强制手段规范市民行为,减少随意丢弃垃圾的情况发生。

4.3 技术因素

在城市环境卫生管理工作中,对于生活垃圾的处理需要借助一定的技术手段。目前,我国已经有了一些成熟的生活垃圾分类技术和设备,如智能化的垃圾分类桶、垃圾焚烧厂等。这些先进的技术手段可以有效地提高生活垃圾的回收利用率,减少环境污染问题。但是,从实际情况来看,由于部分地区经济水平较低或者缺乏相关技术支持,导致这些设施无法得到充分应用,这也成为制约生活垃圾分类实施的重要原因之一。此外,还存在着一些居民没有养成良好的垃圾分类习惯,将所有垃圾混合投放到一起的现象,给后续的清运和处置带来很大难度。因此,要想更好地推进生活垃圾分类工作,必须加大投入力度,推广使用更为先进的技术手段,同时加强宣传教育,引导广大市民积极参与其中,形成全社会共同关注并努力推动生活垃圾分类的氛围。

4.4 法律法规

在城市生活垃圾处理方面,我国已经出台了一系列相关政策和规定。例如《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《城市生活垃圾管理办法》等。这些法律法规为城市生活垃圾分类提供了基本保障,也对居民进行垃圾分类起到了一定的引导作用。但是从实际情况来看,由于缺乏有效的执法力度以及监管机制不完善等问题,很多法律法规并没有得到很好的贯彻落实。同时,一些地方政府过于注重经济发展而忽视环境保护,导致环境污染事件频发,这也给垃圾分类工作带来了不小的阻力。此外,还有一些地区虽然实行了垃圾分类制度,但是受到传统习惯和文化背景等因素的影响,很难将其落到实处。因此,要想做好生活垃圾分类工作,必须加强立法建设,完善配套措施,提高执行效果。

五、环境卫生管理中生活垃圾分类的实践探索

5.1 垃圾分类试点城市的选择

在进行垃圾分类之前,需要对不同地区、不同人群进行充分调研和分析。因此,选取合适的试点城市是至关重要的

一步。目前国内已经有不少城市开展了垃圾分类工作,如北京、上海等大城市,也包括一些中小城市,这些城市各有特点,可以为其他城市提供借鉴经验。同时,还要考虑到地域因素,尽量避免“一刀切”现象的发生。此外,还需注意所选城市的经济发展水平以及居民素质情况等方面的差异性,以确保研究结果具有一定的代表性。

5.2 试点城市生活垃圾分类的基本情况

在国家政策引导下,我国多个城市开始了生活垃圾强制分类工作。其中一些重点城市已经取得了显著成效,成为其他城市学习和借鉴的对象。本节将对这些试点城市的基本情况进行介绍。

1)上海市。上海市自2018年起实施《上海市生活垃圾管理条例》,并于当年7月1日正式实行生活垃圾强制分类。该法规明确规定,生活垃圾分为可回收物、有害垃圾、湿垃圾和干垃圾四类,要求市民按照规定时间和地点投放垃圾。同时,政府还配套出台了一系列措施,如建立绿色账户制度等,以鼓励居民积极参与生活垃圾分类行动。据统计,截至2019年初,上海全市已有近60%的小区实现了生活垃圾分类全覆盖。

2)北京市。作为中国首都,北京一直高度重视生活垃圾处理问题。早在2013年,北京市就颁布了《北京市生活垃圾管理办法》,并从2014年开始逐步推行生活垃圾强制分类。目前,北京市各区均设有专门的生活垃圾分类指导员,负责宣传教育、监督检查等工作。此外,政府还采取了多项激励措施,例如设立生活垃圾分类“红黑榜”等,促进居民养成良好的垃圾分类习惯。数据显示,截至2020年底,北京市城区范围内基本实现了生活垃圾分类投放。

3)广州市。广州是广东省省会,也是全国第一批开展生活垃圾强制分类的城市之一。早在2017年,广州市城管部门就发布了《广州市生活垃圾分类管理暂行规定》,并计划在2020年前全面推进生活垃圾强制分类。目前,广州市各社区都设置了分类垃圾桶,并安排专人值守,及时收集和转运垃圾。同时,政府还加大了对违规行为的处罚力度,有效推动了生活垃圾分类工作的落实。据统计,截至2020年底,广州市生活垃圾分类率达到了95%以上。

六、结束语

通过对山东省寿光市圣城街道开展的生活垃圾分类前后对比研究发现,实行生活垃圾强制分类后,小区内乱扔现

象明显减少,居民们也逐渐养成了良好的垃圾分类习惯。同时,在推进生活垃圾强制分类过程中还存在一些问题和困难,如部分市民缺乏相关知识、社区宣传力度不够等。因此,今后需要进一步加强宣传教育工作,提高广大市民参与生活垃圾分类的积极性;完善配套设施建设,为生活垃圾分类提供更好保障。

参考文献:

[1]中国环境保护部,联合国环境规划署.绿水青山就是金山银山:中国生态文明战略与行动[R].肯尼亚内罗毕:

联合国环境规划署,2016.

[2]王金南,苏洁琼,万军.“绿水青山就是金山银山”的理论内涵及其实现机制创新[J].环境保护,2017,(11):13-17.

[3]王金南,王夏晖.推动生态产品价值实现是践行“两山”理念的时代任务与优先行动,2020,(14):9-13.

作者简介:李平,1964.11,男,汉族,山东省寿光市,大学本科,副高级工程师,研究方向:环境监测专业,主要与环境卫生的生活垃圾、建筑垃圾、餐厨垃圾、焚烧发电等相关