

我国城市生活垃圾分类存在的问题及其对策探究

袁宇亮

东莞市市容环卫中心 广东东莞 523000

摘要: 目前,我国城市生活垃圾分类仍然存在一些问题、亟待解决。这就需要行业相关工作人员意识到生活垃圾分类的重要性,对现阶段垃圾分类中存在的问题和不足进行调查和研究,制定出有针对性的解决策略,从而提高环境保护质量。此外,需要加大垃圾分类的宣传力度,使群众意识到垃圾分类的重要性,落实到具体生活中。本文就城市垃圾分类重要性进行探究,对其中暴露出的问题制定有效的解决策略,从而推动垃圾分类工作的发展。

关键词: 城市;生活垃圾分类;问题及对策

伴随着城市化进程的加快,我国城市生活垃圾数量不断增多。如何做好垃圾分类工作是当前城市发展中需要重点研究的课题。近些年,随着可持续发展以及绿色发展理念的提出,我国开展了环境治理工作。如果想要使环境恶化问题得到妥善的解决,那么则需要对当前的垃圾分类存在的问题进行分析和探究,从而制定出有效的策略改善垃圾分类问题。从源头上对生活垃圾进行分类和投放,不仅可以减少垃圾对环境的污染,同时可以使生活垃圾得到二次利用,实现垃圾资源最大化。在城市垃圾分类过程中,需要环保行业技术和工作人员积极进行创新,运用新技术和手段对垃圾进行分类,提高垃圾处理效率和质量,实现城市的可持续发展、推进生态文明建设。

一、城市生活垃圾以及城市生活垃圾及常见处理办法

1. 城市生活垃圾

在我国,城市生活垃圾主要分为三类:首先,城市中居住生活的居民在日常生产生活中所产生的垃圾,涉及到衣食住行各个方面,如剩饭剩菜等处于垃圾以及办公废纸、废旧家电等;其次,是为城市居住者提供服务的餐饮行业、住宿业以及医院、银行以及车站等各个区域产生的垃圾;第三,除了以上所提出的生活拉近外,还有建筑过程中所产生的建筑固体废物等。这些垃圾有着同一共性,即居民日常生活中所需的物品以及为居民提供服务的场所产生的不同自产自销也不能在生活中利用的被称为城市生活垃圾^[1]。

2. 城市生活垃圾处理方法

现阶段的城市生活垃圾处理方式主要有三种,分别是填埋、堆肥以及焚烧等。以填埋为例,这种城市生活垃圾处理方式最为常见。其具体内容在于垃圾填埋前,

需要选定填埋位置,在该区域内进行深坑的开挖,随后将收集到的垃圾运输到深坑中,进行填埋^[2]。通过这一处理方式可以时生活垃圾在坑内与环境中的物质进行反应,使其自然分解。这种垃圾处理方式步骤简单、所需资金数量相对较少。但是这一处理方法具有不可忽视的缺点,即在垃圾填埋前,生活垃圾只能在露天下堆放,不仅会产生刺鼻难闻的气味,对周边环境造成污染,同时还会滋生细菌,改变土壤结构及性质。但是如果能够在填埋前对垃圾进行分类处理,那么不仅可以提高垃圾的利用率,同时还可以减少对环境的污染;堆肥处理方式与填埋方式有一定相似性,即需要将垃圾进行收集,收集后通过统一加热的形式,使垃圾在内部进行发酵,成为养分。这种方法封闭效果较好,不会产生难闻的气味、威胁到周边居民的生命安全^[3]。但是这种方法对于有机含量高的垃圾效果较好。因此,在垃圾加热前仍然需要进行分类,从而发挥出堆肥的效果。第三,则是焚烧处理方法。顾名思义,该方式需要将生活垃圾投放到燃烧炉中,通过高温加热分解的形式,对有害物质进行消灭。同时燃烧产生的热量可以进行再利用,常用于发电。但是这种方式需要助燃剂以及燃烧炉的使用,涉及到较大的资金损耗,当前我国应用焚烧法处理垃圾频次较低。

二、城市生活垃圾分类的重要性

1. 有利于可持续与循环经济的发展

对城市生活垃圾进行分类是实现可持续发展的必要举措。我国当前生态资源短缺、环境污染较为严重。需要我国环境治理部门意识到当前存在的问题和不足,树立保护自然的理念,将保护生态文明置于发展首位,使经济与生态环境发展同步进行。随着经济的发展,人们的生活水平以及生活质量逐渐提高。同时在这一背景下,

生活垃圾来源也呈现出多样化的趋势,增加了垃圾处理负担。当前使其由于垃圾收集处理方式较为单一,无法提高生活垃圾处理效率,同时政府对于生活垃圾处理重视程度不高,缺乏完善的生活垃圾处理制度和条例,无法对垃圾分类行为进行约束,城市环境污染程度不断加重,影响着绿色发展。作为城市的主人,城市居民需要提高垃圾分类认知,意识到生活垃圾分类的重要性,进而在日常生活中做好垃圾分类工作,保证生活垃圾处理顺利进行^[4]。

2. 提高垃圾处理效率

在垃圾处理前对垃圾进行分类,可以提高资源利用率。在现阶段的城市化进程中,城市垃圾的大规模产生制约了城市的发展。通过调查可以得知当前我国生活垃圾处理不当导致一些中小型城市已经出现了垃圾围成的局面,影响良好城市形象的助力。当前垃圾处理方式大多是混合收集和投放。多样化的垃圾对于垃圾处理方法和手段具有不同的要求。在混合垃圾处理过程中,采用单一化的垃圾处理方式无法使整体垃圾得到妥善解决。在垃圾收集和投放前进行垃圾分类,可以提高垃圾处理效率和有效性。同时通过分类垃圾的处理,可以减少不必要的垃圾处理成本^[5]。

三、生活垃圾分类存在的问题

1. 生活垃圾分类公共设施建设不完善

城市居民作为垃圾的制作者需要及时意识到垃圾分类的重要性,进而严格按照垃圾分类行为约束自己。当前的城市发展中,主要通过在各个街道以及生活生产区域放置分类垃圾桶提醒居民做好垃圾分类工作^[6]。通过观察发现当前的垃圾分类标准较为简易和粗糙,往往只有可回收和不可回收两种,还有一些城市思想较为先进,设置了多种垃圾桶,但是由于市民意识较为浅薄,分类效果仍然不尽如人意。此外,随着生活垃圾种类的增多,一些特殊物质无法进行种类的区分,垃圾分类工作开展不顺利。

2. 居民生活垃圾分类知识不足

如果城市中的居民能够承担起自己的责任,在日常生活中严格按照分类标准对垃圾进行分类,那么在一定程度可以提高垃圾处理效率和质量。但是目前居民在垃圾分类过程中仍然存在一些问题,主要表现在两个方面,首先是居民的垃圾分类意识较为匮乏,对于一些生活垃圾无法准确对其类别进行细致划分,只能将垃圾混合在一起进行投放,影响生活垃圾分类效果^[7];此外,一些居民抱有侥幸心理,未能意识到垃圾不分类所造成的不

良影响,这就导致居民在日常生活中仍然对垃圾进行随意投放,增加了城市生活垃圾处理的工作量。

3. 垃圾分类工作并未市场化、体系化

当前垃圾分类处理主要是由政府部门牵头、环卫部门实施。因此居民存在错误理念,认为垃圾分类是政府的责任,与自身无关。针对此,需要对垃圾分类工作模式进行改进和创新,使其能够符合市场发展潮流。通过环保部门的参与,习惯化成完整的垃圾分类产业链。这就需要政府对当前的垃圾分类情况进行掌握和分析,适当进行权利分散。将该工作任务下发到各个环保企业,发挥企业的力量,构建科学完整的市场体系。当前我国大多数生活垃圾分类工作的主体为换位部门,资源有限、工作目标不明确,影响生活化垃圾分类的效果。

4. 垃圾分类相关法律法规不健全

近几年我国大力开展生活垃圾分类工作,并且取得了不错的成效。但是就目前而言,由于缺乏科学全面的法律法规,无法对垃圾分类行为进行监督和管理。具体表现在当前垃圾分类管理体系不健全,缺乏法律依据;另外,有关部门的垃圾分类意识较为薄弱,未能意识到生活垃圾分类立法的重要性,执法过程中缺乏保障。

四、我国城市生活垃圾分类解决对策

针对于当前的生活垃圾分类中存在的问题,需要社会各界提高对垃圾分类的重视,从多个角度提出解决措施,从而使当前的问题得到妥善解决。

1. 设立专门管理机构

在生活垃圾分类工作开展过程中,需要我国积极对世界各国的先进垃圾分类管理模式进行学习和借鉴。需要注意的是由于各国经济发展情况与基本国情不同,需要有选择性的进行学习和利用,从而提高我国生活垃圾分类工作质量和效率。同时需要我国设立专业的部门对垃圾分类工作进行监管,通过权责的划分、明确各部门的工作任务和工作目标,落实到日常工作中。同时加大宣传力度,宣传部门对生活垃圾分类常识进行宣传,同时通过奖惩制度的制定对垃圾分类行为进行约束,提高民众的参与意识。同时以往所使用的分类监管办法已经不能满足现代化垃圾分类管理需求。为此,需要创新管理办法和管理内容,形成完整的管理体系。最后,对垃圾分类基础设施建设进行完善,在既定地点配备垃圾桶以及垃圾回收站等,通过系统化的垃圾分类、投放以及运输处理技术构建垃圾分类产业链。

2. 垃圾分类处理产业化,提升分类水平

政府部门牵头在当地建立垃圾回收公司,鼓励企业

参与到垃圾分类回收工作中，从而提高垃圾资源的利用率，提高区域内经济效益。此外，各级人民政府以及当地居民需要积极进行学习，对垃圾分类重要性以及垃圾分类要点内容进行掌握，从而树立正确的观念。垃圾回收再利用是可持续发展中的重要内容，企业需要意识到生活垃圾的利用价值，通过回收利用再创造，发挥出生活垃圾的经济价值。同时当地政府可以划拨资金，为环保企业提供资金支持，推动垃圾回收再利用产业的发展。垃圾处理作为一种新兴行业，在发展中不可避免会遇到挑战。因此当地政府需要进行政策和资金扶持，为企业提供有力的支持，促进其稳定健康发展。

3. 加强垃圾分类宣传教育，完善相应法律法规

与发达国家相比，我国的垃圾分类工作仍然较为落后。这就需要相关部门对当前的垃圾分类管理工作实况进行调查和分析，制定出有针对性的法律法规，从而对居民的垃圾分类行为进行管理。同时加大宣传力度，当地政府结合新媒体部门对垃圾分类工作进行宣传，在潜移默化中提高居民的环保意识和垃圾分类意识，使其能够掌握垃圾分类知识和要点，利用学到的方法参与到垃圾分类回收工作中，提高垃圾分类有效性。

五、结束语

总之，对城市生活垃圾分类回收再利用可以保护生态环境，同时节约垃圾处理成本。我国当前垃圾处理工作仍然存在一些问题，需要相关人员结合我国国情以及

垃圾处理实况制定解决策略。我国垃圾制造量较大，其分类管理是一项长期性工作。需要政府部门以及当地群众意识到垃圾分类管理的重要性，通过法律法规的出台、宣传教育等形式提高垃圾分类管理效率，增强工作效果、提高居民的环保意识。

参考文献：

[1]郭任宏，徐长勇，宋薇.城市生活垃圾分类工作评估关键技术研究与应用[J].环境卫生工程，2023，31(04)：107-113.

[2]陈灏.广东省城市生活垃圾分类实施现状及对策分析[J].皮革制作与环保科技，2023，4(13)：196-198.

[3]刘祎诺，胡国杰，王茗.我国城市生活垃圾分类存在的问题研究[J].当代化工研究，2023(08)：80-82.

[4]贾晓霞，胡潇月.我国城市生活垃圾分类回收网络重构——基于德国“DSD”经验启示[J].公共财政研究，2023(02)：44-53.

[5]李钧泽，刘中梅.我国城市生活垃圾分类制度现状及法律对策[J].科学发展，2022(11)：92-97.

[6]任博，张雅茹.基于ISPC框架的城市生活垃圾分类行动者行为分析[J].上海交通大学学报(哲学社会科学版)，2022，30(05)：134-146.

[7]严可欣，杨舒媛，张丹等.城市生活垃圾分类处理的“互联网+激励”模式研究[J].中国集体经济，2022(25)：18-20.