

现阶段城市生活垃圾分类收集对策探讨

王希茜

徐州市环境卫生管理中心 江苏徐州 221000

摘 要:随着城市化进程的加快和消费水平的提高,城市生活垃圾数量和种类不断增加,对城市环境和生态造成了越来越大的威胁。垃圾分类收集是一种有效的环保措施,可以将垃圾资源化、减少对环境的污染,促进城市可持续发展。然而,目前在我国,城市垃圾分类收集尚存在许多问题,如分类不精准、设施不完善、人员短缺等。本文将对当前城市生活垃圾分类收集对策进行探讨,旨在为加强城市垃圾分类收集工作提供参考和借鉴。

关键词:城市:垃圾分类:对策探讨

Discussion on the countermeasures of classification and collection of urban household garbage at present stage

Xixi Wang

Xuzhou City Environmental Health Management Center 221000

Abstract: With the acceleration of urbanization and the increase of consumption levels, the quantity and types of urban solid waste continue to increase, posing an increasingly significant threat to the urban environment and ecology. Garbage classification and collection is an effective environmental protection measure that can recycle waste resources, reduce environmental pollution, and promote sustainable urban development. However, currently in China, there are many problems with urban garbage classification and collection, such as inaccurate sorting, inadequate facilities, and personnel shortages. This article will explore the current strategies for urban solid waste classification and collection, aiming to provide reference and guidance for strengthening urban garbage classification and collection work.

Keywords: city; Garbage classification; countermeasure Discussion

引言

随着全球环境问题的日益凸显,城市生活垃圾分类收集已成为备受关注的话题。这是一个需要全社会共同努力的问题,涉及政府、企业、社区和个人等多个方面。为了有效推进垃圾分类收集工作,需要从政策制定、基础设施建设、宣传教育等多个层面入手,共同努力推进。政府应该制定相关政策,加大投入,完善垃圾分类基础设施建设,鼓励企业参与垃圾分类处理,提高社区居民的环保意识和垃圾分类能力。同时,社会各界人士也应积极参与,共同推进垃圾分类收集工作的落实。

一、城市生活垃圾分类收集的意义

垃圾分类收集是当今社会热议的话题之一,它既与环 保息息相关,又与经济和社会发展密切相关。从环保的角 度看,垃圾分类收集是保护环境和可持续发展的重要措施。城市垃圾的数量和种类日益增多,对环境造成的危害也越来越大。通过垃圾分类收集,可以有效降低垃圾的数量和危害性,减少对环境的污染和负担,促进城市环境的可持续发展。同时,垃圾分类收集也具有重要的经济意义。随着社会经济的发展,垃圾处理成本也在不断上升。垃圾分类可以将可回收垃圾得到有效的回收和再利用,减少垃圾的填埋和焚烧,降低垃圾处理成本,提高资源利用率,节约社会资源。因此,垃圾分类收集不仅有益于环保,也有益于经济发展。从社会的角度看,垃圾分类收集对于推进城市文明建设、培养居民环保意识等方面也有着积极的意义。垃圾分类收集需要每个人的参与,可以提高居民的环保意识和环境责任感,推动城市文明建设和社会进步。因此,垃圾分类收集不仅有利于环保和经济发展,也有利于

ISSN: 2661-3735 (Print); 2661-3743 (Online)



社会文明建设和文化进步。总之,垃圾分类收集是当今社会发展的必然趋势,是促进环境保护、经济发展和社会进步的有效手段。我们每个人都应该认识到垃圾分类收集的重要性,积极参与其中,推动垃圾分类收集事业的发展,为建设美丽家园、实现可持续发展做出积极贡献¹¹。

二、城市生活垃圾分类收集的现状

城市生活垃圾分类收集是一项重要的环保措施,但是 在实际执行中仍存在着一些问题。以下从垃圾分类意识、 分类设施建设和管理等方面介绍城市生活垃圾分类收集 的现状。

(一) 垃圾分类意识仍需提高

垃圾分类已成为环境保护的重要举措,但是要让垃圾分类工作落到实处,需要全社会的积极参与和支持。然而,现实中,一些居民对垃圾分类的意识和认知还存在一些偏差,导致垃圾分类工作难以推进。例如,有些居民可能认为垃圾分类是一项"麻烦事",不愿意分门别类地处理垃圾。他们可能会将厨余垃圾和其他垃圾混合放置,给垃圾分类收集带来很大的困难。这样做不仅影响垃圾分类的效果,还会影响环境卫生,导致垃圾难以清理,甚至会产生异味和疾病。

(二)分类设施建设不完善

在垃圾分类的工作中,垃圾分类设施建设是非常关键的一环。目前,城市生活垃圾分类设施建设方面还存在一些不完善的情况,例如,分类垃圾桶数量不足、不同分类垃圾桶之间距离过远等问题,这些问题直接影响了居民进行垃圾分类的便捷性。一些小区或是居民楼的垃圾桶数量不足,只有一两个分类垃圾桶,而且垃圾桶位置也不够集中,导致居民在处理垃圾时需要跑很远的距离,浪费时间和精力,对垃圾分类的积极性产生不利影响。另外,垃圾桶的种类也不够齐全,没有专门的装纸类、塑料类等垃圾的分类桶,导致居民只能将所有垃圾都放在同一个桶中,垃圾分类效果不佳。

(三) 分类管理不够严格

垃圾分类管理是垃圾分类收集的重要环节。然而,在 实际中,目前一些城市在分类管理方面还存在着一些不足, 例如,监管力度不够、分类垃圾桶的清洗和维护不及时等 问题,这些问题直接影响着垃圾分类的效果。首先,监管 力度不够,导致一些市民没有充分认识到垃圾分类的重要性,不重视垃圾分类的工作。其次,分类垃圾桶的清洗和维护不及时,垃圾桶周围经常会有垃圾散落,给环境卫生带来影响,同时也降低了垃圾分类的积极性。

(四) 分类收集运输不规范

垃圾分类收集后的运输是影响垃圾分类效果的关键 环节之一。然而,目前在分类收集运输方面仍然存在一些 问题,这些问题可能会导致垃圾分类收集的效果不佳^[2]。 首先,有些地方在分类垃圾的运输中存在不同分类垃圾混 装的情况。如果不同种类的垃圾混装在一起运输,那么这 些垃圾分类就失去了意义,而且会对垃圾分类设施和垃圾 分类运输车辆造成损害。其次,分类垃圾运输车辆不足也 是一个问题。如果分类垃圾运输车辆数量不足,那么可能 会导致垃圾分类设施的积压,这将使得垃圾分类设施失去 它们的价值。此外,还有一些地方在分类垃圾的运输中没 有对垃圾分类运输车辆进行及时清洗和维护,这可能会影 响垃圾分类运输车辆的性能,并且会增加车辆损坏的风险, 这将导致垃圾分类运输车辆无法及时收集垃圾分类。

三、现阶段城市生活垃圾分类收集对策探讨

随着城市化进程的不断加速,城市生活垃圾数量也在不断增加,垃圾分类已成为解决城市垃圾问题的重要途径之一。然而,由于缺乏垃圾分类意识和相应的管理体系,很多城市垃圾分类的工作存在困难。因此,我们需要采取一系列措施,培养人们的垃圾分类意识,进一步提升政策的支持力度,落实城市生活垃圾分类收集工作。

(一) 加强宣传教育, 普及垃圾分类知识

为了推广垃圾分类工作,政府应该加强宣传教育,普及垃圾分类知识,引导市民积极参与垃圾分类工作。政府可以通过多种渠道,如电视、广播、报纸、网络等,加强对垃圾分类的宣传。比如,政府可以在电视和广播上播放相关的宣传片,介绍垃圾分类的意义、方法、步骤和分类标准等。其次,政府还可以在报纸和网络上发布相关的文章和信息,向市民普及垃圾分类的知识和技巧。通过这些宣传手段,政府可以让更多的市民了解垃圾分类的重要性和必要性,引导市民在日常生活中更加注重垃圾分类工作。除了通过媒体渠道加强宣传外,政府还可以组织各种形式的垃圾分类宣传活动,引导市民积极参与垃圾分类工作。



比如,政府可以组织垃圾分类知识竞赛,邀请市民参加,通过比赛的形式向市民普及垃圾分类的知识。此外,政府还可以组织垃圾分类环保演讲等活动,邀请环保专家和相关人士来讲解垃圾分类的重要性和技巧,鼓励市民积极参与垃圾分类工作。此外,政府还可以利用社区和学校等基层组织来推广垃圾分类工作。政府可以派遣专门的工作人员到社区和学校开展垃圾分类宣传教育活动,向市民和学生普及垃圾分类的知识和技巧。通过这种方式,政府可以让更多的市民和学生了解垃圾分类的重要性和必要性,进一步提高垃圾分类的普及率和工作效率^[3]。

(二)建立健全的管理体系,提高分类收集效率

垃圾分类是一项涉及到环境保护和资源利用的重要 工作。为了推进垃圾分类工作,政府需要建立健全的管理 体系,制定相关的法规、规章制度和技术标准,同时加大 投入,加强设施和设备建设和维护,提高分类收集效率。 政府还应该鼓励和支持企业、社会组织和志愿者等参与垃 圾分类工作,形成全社会共同参与的良好氛围。首先,政 府需要制定相关的法规、规章制度和技术标准,明确各部 门的职责和任务。政府可以制定垃圾分类相关的法律法规, 如《垃圾分类管理条例》,明确垃圾分类的目标、原则、 方法和措施,规范垃圾分类管理的职责和任务。政府还可 以制定相关的技术标准,如垃圾分类设备和设施的标准和 检测方法,为垃圾分类工作提供技术支持和保障。其次, 政府需要加大对垃圾分类工作的投入,加强对垃圾分类设 施和设备的建设和维护,提高分类收集效率。政府可以投 入资金和人力资源,加强对垃圾分类设施和设备的建设和 维护。比如,政府可以建立垃圾分类处理中心和垃圾分类 设备,以提高垃圾分类的处理效率和资源利用率。政府还 可以加强对垃圾分类收集和运输的管理, 提高垃圾分类的 收集效率和质量。

最后,政府应该鼓励和支持企业、社会组织和志愿者等参与垃圾分类工作,形成全社会共同参与的良好氛围。 政府可以为企业、社会组织和志愿者等提供政策和经济支持,鼓励他们积极参与垃圾分类工作。政府还可以加强对企业、社会组织和志愿者等的培训和指导,提高他们的垃圾分类技能和水平。通过这种方式,政府可以形成全社会共同参与垃圾分类工作的良好氛围,提高垃圾分类的效率 和质量[4]。

(三)加强监管和执法力度,惩罚违规行为

随着城市化进程的加快,城市垃圾问题日益突出。垃 圾分类是一项长期的系统工程,需要政府、企业和市民齐 心协力,共同推动。然而,在垃圾分类的过程中,仍然存 在一些违规行为,例如混装垃圾、乱倒垃圾等,这些行为 对环境造成了极大的污染, 阻碍了垃圾分类工作的推进。 因此,加强监管和执法力度,建立健全的监督管理机制, 对违规行为进行严厉打击,是解决这一问题的关键。政府 应当加大对垃圾分类的宣传力度,让市民了解垃圾分类的 重要性和必要性,同时建立相应的监管机制,确保垃圾分 类的质量和效果。一方面, 政府应当建立起一套完整的监 督管理机制,制定出完善的垃圾分类管理制度和标准,规 范垃圾分类的操作流程。对于违规行为, 要及时发现并加 以处理,保障垃圾分类的全过程监管。对于混装垃圾的行 为,可以采取强制罚款等方式加以惩罚。同时,政府应当 建立垃圾分类数据监测系统,对垃圾分类情况进行监测和 统计,及时发现问题,推动垃圾分类工作的有效进行。另 一方面,政府应当加大对违规行为的处罚力度,对于违反 垃圾分类规定的个人和单位进行惩罚。对于个人来说,可 以采取公开曝光、罚款、教育宣传等方式进行惩罚:对于 企业来说,除了罚款外,还可以采取停业整顿、吊销营业 执照等手段进行惩罚。这样一来,不仅能够保障垃圾分类 工作的顺利推进,还能够提高市民对垃圾分类的认识和重 视程度, 让垃圾分类成为一项全民参与的行动[5]。

(四)实现资源的再利用,提高垃圾分类效益

垃圾分类工作的初衷是为了实现资源的再利用,降低资源浪费。因此,在垃圾分类的过程中,相关部门需要关注的不仅是垃圾的种类和分类方法,还要关注垃圾的再利用方式和效益。首先,垃圾分类产业链是实现垃圾分类效益提升的重要手段。通过建立垃圾分类产业链,将垃圾分为不同的种类,并分别处理,使其变成有用的资源。例如,对于可回收垃圾,我们可以建立废品回收站,将其送往回收加工厂进行再利用。对于厨余垃圾,可以建立有机肥料厂,将其制成有机肥料,用于农业生产。通过建立垃圾分类产业链,可以实现资源的再利用,提高垃圾分类的效益。其次,推广垃圾减量和资源化利用技术也是提高垃圾分类



效益的关键之一。例如,生活垃圾焚烧技术可以将垃圾焚烧后变成电力,同时降低垃圾对环境的影响。此外,采用生物降解技术可以将厨余垃圾转化为肥料,用于植物生长,进一步提高资源利用效益。推广这些技术,不仅可以提高垃圾分类效益,还可以促进科技进步。最后,建立垃圾分类的市场机制,可以促进垃圾分类效益提升。例如,政府可以出台相应的政策,给予垃圾分类企业税收、贷款等优惠政策,吸引企业投入到垃圾分类产业中,促进垃圾分类效益提升。此外,政府还可以建立垃圾分类市场机制,通过垃圾分类的产业链,使垃圾分类的每个环节都有价值。例如,将厨余垃圾制成有机肥料后,可以在市场上销售,获得一定的收益,从而鼓励更多人参与垃圾分类。通过建立市场机制,可以形成垃圾分类的良性循环,进一步提高垃圾分类的效益^[6]。

四、结束语

垃圾分类不仅是一种环保行动,更是一种生活方式和 文明素养的体现。公众应该从小事做起,从自身做起,做 好垃圾分类的工作。同时,政府也应该加强宣传和培训, 提高公众对垃圾分类的认识和意识,鼓励企业和机构积极参与垃圾分类,营造垃圾分类的良好氛围。希望公众能够从现在开始行动起来,为推动垃圾分类事业做出自己的贡献,为建设美丽中国、建设可持续城市贡献力量。

参考文献:

- [1]彭后生. 城市生活垃圾分类处置现状及对策研究——以常州为例[J]. 城市观察, 2020(01):144-152.
- [2] 杨婷. 城市生活垃圾分类现状和对策浅析[J]. 资源节约与环保, 2020 (01):142.
- [3]丁科. 城市生活垃圾分类现状和对策[J]. 四川水泥, 2019(12):105.
- [4]武志明,鲍琨,曹洁,严小飞,张后虎.我国城市生活垃圾处理技术现状分析及管理对策探讨[J].节能与环保,2019(11):37-38.
- [5]吴俊. 城市居民垃圾分类的影响因素研究[J]. 环境与发展, 2020, 32(03):56+58.
- [6] 艾则孜. 浅谈我国城市生活垃圾分类现状及对策 [J]. 法制与社会, 2020 (07):153+156.