

可持续发展的城市环境卫生管理策略

侯 娜

银川市环境卫生管理处 宁夏 银川 750001

摘 要：随着全球化的不断推进和人口的快速增长，城市环境卫生管理逐渐成为各国政府关注的重点。尤其在当前推动可持续发展的背景下，城市环境卫生管理不仅要解决城市生活垃圾处理问题，更要关注生活垃圾的减量化、资源化，注重经济、社会和环境共同发展。因此，制定可持续发展的城市环境卫生管理策略是城市管理的重要任务之一，具有重要的现实意义和深远的发展战略思考。

关键词：可持续发展；城市环境卫生管理策略

1 城市环境卫生管理现状分析

一些地区的垃圾分类、收集和处理等环保措施不够完善，导致垃圾的填埋和焚烧等处理方式的卫生状况存在问题，不仅污染了环境，也影响了生态环境的改善。一些公共设施如公共厕所、垃圾桶、道路绿化等的维护和清洁不及时，成为城市环境卫生的重要短板，给城市环境和市民的生活带来困扰^[1]。近年来城市绿化越来越丰富了，但是大量的树木管理不善，加之缺乏科学的管理和树种的多样化，使得城市绿化质量不高，导致不仅树木活力不足，而且绿化水平不够，城市生态也无法得到有效改善。随着城市的快速发展，城市人口增长迅速，工业排放和机动车尾气等因素导致的空气污染问题也日益严重。许多城市空气中的PM2.5等细颗粒物浓度高，导致人们的呼吸系统受到严重的影响，也影响着城市环境卫生管理质量与城市居民的幸福指数。

2 推进城市环境卫生可持续发展的战略

2.1 制定配套政策

制定合理、有效的政策是推进城市环境卫生可持续发展的前提。政策的制定需要充分考虑到城市环境卫生的实际情况，并且具有可操作性和实施性。关键措施如下：城市规划应考虑到环境适宜性和生态保护，避免建设在易受污染和环境敏感的地区。政府应加大投入，推进环境治理和生态修复，并加强环境保护和减排工作。完善法律法规，建立污染防治责任的机制，加强监管机制并加强环保执法，促进企业合规经营和行业规范发展。全社会应建立全民参与的环境治理和环保机制，保障民众知情权和参与性，通过大众力量共同提高城市环境卫生质量。

2.2 完善环境卫生制度

完善环境卫生制度是推进城市环境卫生可持续发展的重要手段。一方面，完善环境卫生制度可以保障城市

环境的卫生和人民生活水平的改善；另一方面，也可有效遏制城市垃圾和污染的扩散。完善环卫体系，增强环卫人员的职业意识、素养和技术水平，提高环保工作的管控和效率。建设高标准和高质量的环卫设施，配备先进的设备和技术，提升环卫管理效益。广泛推广新型环卫技术和设备，如可降解塑料袋，垃圾分类投放管理等，提升城市环卫的技术水平和效益。建立环卫管理规则和标准，以保证行业健康稳定发展，提高环卫管理的效益和规范性。

2.3 提高环境卫生水平

提高城市环境卫生水平是实现环境卫生可持续发展的目的。提高环境卫生水平关键措施如下：1) 宣传和教育的。完善环保宣传和教育的，提高公众的环保意识和素质，倡导垃圾分类、低碳环保、节能减排等环境友好行为^[2]。2) 推广环保创新。推广环保创新，鼓励科技创新，推广智能自动化和全程垃圾管理等行业技术，提高环保工作效益和水平。3) 推广多元化环保模式。推广全球环保经验和模式，引导科学的公共环保投资和管理模式，建立绿色和循环经济体系。4) 企业合作与监管。加强政府与企业、社会组织合作，使一系列的治理行动具有可持续性，提高环保控制的精准性和市场管控效率。

3 实现城市环境卫生可持续发展的措施

3.1 建立监测体系

在提升城市环境卫生的可持续发展上，建立环境检测体系非常重要。通过建立环境监测站，对城市环境卫生进行实时监测，及时发现环境问题，调整城市环境的管理对策。同时，确保相关政策的执行情况，使管理者可以及时制定合适的举措。此外，建立环境监察员队伍，对环境违规行为进行监督和处罚，有效减少环境违规行为的产生。

3.2 加强生活垃圾分类处理

大力推进生活垃圾分类处理是改善城市环境卫生的重要措施。首先,加大对公共场所的垃圾桶管理力度,对容易产生恶臭和滋生细菌的垃圾桶及时清理,并加装垃圾桶清理装置,及时清理管理这些垃圾桶对保持环境卫生至关重要。其次,强制居民区域进行垃圾分类,并提供相应的分类垃圾桶,在居民区域设施完善的情况下,可考虑采用垃圾自动分类压缩装置,以提高垃圾集中处理的效率。

3.3 提高垃圾分类收集和处理的效率

垃圾分类收集器的开发和应用对于城市环境卫生改善至关重要,可以让垃圾高效分类。同时,加强对于可回收垃圾的循环利用,比如硬纸板、塑料、玻璃等,这些垃圾可以通过分类处理后,实现二次利用,具有一定的经济效益^[9]。此外,加强城市垃圾收集和处置的设施建设,与提高垃圾处理效率经济效益联系紧密。

3.4 鼓励环保企业发展

城市环境卫生与企业密切相关,企业在生产过程中,产生的废弃物直接污染了城市环境和空气等,如果没有得到合理的处置,还会对环境造成长期的污染。因此,鼓励发展环保企业是实现城市环境卫生可持续发展的重要措施。例如,鼓励城市建筑界、工业界开发和使用环保材料、绿色能源,采用可持续的技术来减少环境污染,同时也可以降低成本,缓解环境压力。

4 城市环境卫生可持续发展的重要举措

城市环境卫生的可持续发展,是追求城市发展的必然趋势。城市环境卫生的发展不仅关系到城市居民的生活质量,更是影响城市整体形象和城市可持续发展的重要因素。在城市环境卫生可持续发展的过程中,需要采取一系列有效的措施来提高城市环境卫生水平,保障公共卫生安全。针对当前的形势,要想实现城市环境卫生的可持续发展,必须采取以下三个方面的重要举措:

4.1 强化环境教育宣传

强化环境教育宣传是城市环境卫生可持续发展的关键元素之一。现代都市由于人口密度大,并且污染物排放量较大等原因,对城市环境卫生的保障需求越来越高。然而大多数人都环保意识并不强烈,因此需要加强环境教育宣传,提高人们的环境保护意识。在环境教育上,需要提高人们对环境问题的认知水平和环保意识。人们应该保持勤俭节约、低碳生活、垃圾分类等好习惯,尊重自然、爱护环境。采取多种渠道,如互联网、媒体报道、课堂教育等,传递环境保护的信息,增强人们的环境认知水平,从而真正提升人们的环境保护意识。

4.2 引入先进技术

引入先进技术是城市环境卫生可持续发展的另一个重要环节。城市环境卫生管理需要利用高端技术,如智能监测、智慧处置、污染控制等,提高环境卫生质量和管理水平。这些技术的引进可以提高城市环境卫生管理的效率,提高资源利用效率,降低环境污染及环境对人的伤害、对社会带来的负面影响^[4]。通过智能环境监测,可以对城市环境卫生状况进行实时监控,对不同区域、不同时段的环境卫生状况做出及时响应。建立智能化垃圾分类系统,则可以有效实现垃圾分类、自动处理等功能。建立智能环保公示平台,也能更好地服务于城市居民的环保状况了解和公开。因此,引入先进技术是城市环境卫生可持续发展过程中的重要路径之一。

4.3 提高环卫工人的待遇

提高环卫工人的待遇,是保障城市环境卫生可持续发展的必要条件之一。目前,许多城市环卫工人的劳动条件较差,收入低,工作繁重,耗时、耗力。因此,提高环卫工人的待遇、改善劳动环境和增加劳动保障,可以提高其工作积极性,减轻工作负荷,为城市环境卫生可持续发展创造良好的环境和条件。可以通过以下具体措施来为环卫工人提供更好的工作环境和待遇:1)提高环卫工人的工资福利待遇,优化职业发展通道,提高社会地位和受重视程度,环卫工人成就感、荣誉感、获得感激励更好的完成工作任务。2)建设合理的休息和康复体系,为环卫工人提供更好的休息环境和生活条件,确保环卫工人身心健康。3)优化工作流程和改进工作设备,减少不必要的督导检查,减轻环卫工人的工作压力,引进先进的环卫机械设备,提高工作效率和质量。4)开展环卫工人技能培训和职业培训,提高环卫工人的综合素质和技能水平,实现环卫工作“更快、更好、更省”的目标。

5 城市环境卫生可持续发展的推进方向

城市环境卫生是城市可持续发展的重要组成部分,对提升城市的生活质量和形象至关重要。城市环境卫生的不断改善和可持续发展需要不断推进和完善。现在,以科技引领、以基础设施提升和倡导全社会参与成为城市环境卫生可持续发展的三个重要的推进方向。

5.1 以科技引领

科技在城市环境卫生方面正发挥着更加重要的作用。通过推进科技创新,可以开拓新的绿色环保领域,提供更完善的技术支持,加速城市环境卫生的可持续发展。具体来说,以科技引领城市环境卫生的发展方向,可以从以下几个方面展开:1)环境监测与纠正。现代科技手段为环境控制提供了新途径。应增强环境监测,利用先进的传感

技术和大数据分析技术来对空气、水、声音等环境要素进行监控和纠正。科技可以帮助城市对环境污染进行更加及时精准的监管,从而能更快速地发现症结和解决问题。

2) 垃圾分类与处理。当前城市环境卫生中的一个重要问题是垃圾分类和处理的问题。借助科技发展的机遇,可以开发智能分类垃圾桶、垃圾收集车等高科技的环保设备。智能化、自动化工具可以缩小错误归类率,提升分类效率。

3) 城市空气净化与治理。防控雾霾的科技类型有两类,一种是防控源头,要求控制工业废气的排放以及车辆排放的污染;一种是被动处理,比如针对PM2.5、HCHO等进行过滤净化。科技手段可以对二者的控制和治理提供有效方法。基于预测数据的智能化城市空气污染预警模型,更加准确的客观反映城市空气污染的情况,为针对性的防控和治理提供支持。

5.2 以基础设施提升

城市环境卫生的可持续发展,还需要基础设施的前置支持。基础设施建设是实现城市环境卫生可持续发展的前提之一。以下是具体的基础设施建设提升方向:

1) 环卫公共设施建设。环卫公共设施建设是提高城市环境卫生状况的重要途径。比如,应当建设更加便利的垃圾回收点、公厕和清洁用水站等公共服务设施,建设更加智能和自动化的公共空间,从而能够更好地提供城市环境的服务。

2) 道路和桥梁设施提升。当前城市交通的拥堵,给城市环境卫生带来很大的压力^[5]。通过提升道路和桥梁设施,能够缓解交通拥堵的情况,进而有利于提高城市的环境卫生水平。例如,建设更加高效快捷的轻轨、地铁等公共交通系统,不仅可以缓解交通拥堵,还能提高城市的交通绿色化和环境经济效益。

3) 水资源管理和建设。水源是城市环境的重要资源,对于提高城市环境卫生起着重要作用。可以通过基础设施建设,加强净水厂、污水处理厂和管道建设,提升水环境管理水平和管理能力,以此实现最合理的用水和节约用水的目的。

5.3 倡导全社会参与

城市环境卫生的可持续发展需要倡导全社会参与。实现可持续发展,不能仅依靠技术和设施,更要依靠广大市民的参与和支持。我们可以通过以下几个方面来倡

导全社会的参与:

1) 发动志愿者、社区居民参与环保公益活动^[1]。通过志愿者组织、社区居民团体等组织形式,号召更多的社会公众参与到城市环境卫生的改善中来。可以通过开展垃圾分类、环境保护宣传和志愿服务等活动,将广大市民逐渐地提高环保意识和参与意识,从而鼓励更多的市民加入其中,积极维护城市环境卫生。

2) 加强绿色消费领域倡导。绿色消费是可持续发展的重要支柱,通过绿色消费的引导和推动,可以有效促进城市环境卫生可持续发展。作为城市环境卫生的重要参与者,消费者应该更加注重环保和可持续发展,如低碳出行、购买环保商品等,积极参与到城市环境卫生建设中来。

3) 强化环保教育和宣传工作。环保教育和宣传工作是倡导全社会参与城市环境卫生可持续发展的重要手段。应充分发挥媒体、学校和社区等平台,开展环保宣传和教育活动,让更多的人获得环保知识和环保意识,提高公众参与城市环境卫生的积极性和主动性,形成全社会共同维护城市环境卫生的氛围。

结语

可持续发展的城市环境卫生管理策略,是通过强化环境教育宣传,引入先进技术,提高环卫工人的待遇来实现城市环境卫生可持续发展的目标。推进可持续发展的城市环境卫生管理,可以有效降低环境污染,提升城市品质,促进经济发展和社会进步。

参考文献

- [1] 邹成龙,林和平.可持续发展下的城市环境卫生管理策略探析[J].福建环境科学,2017,35(01):1-4+47.
- [2] 蔡欣,徐学勤,谢君.城市可持续发展的环境卫生管理策略[J].环境科学与管理,2019,44(12):192-197.
- [3] 张婧,肖迪,梁苑.我国城市可持续发展环境卫生管理研究进展[J].中国卫生标准管理,2020,31(06):16-19.
- [4] 吴绍彦.长沙市可持续发展环境卫生管理模式研究[J].长沙大学学报(自然科学版),2020(01):1-7.
- [5] 彭李华,王佑军.可持续城市发展中的环境卫生管理[J].中国园林,2021(01):18-22.