

浅谈环卫工作在城市发展中的作用

田本新

曹县环境卫生服务中心 山东曹县 274400

摘要: 经济水平是城市发展的反映, 环境质量是城市发展的基础。城市化进程正在加快, 城市环境卫生面临挑战。本文从中国城市环境保护体系建设的基本情况出发, 分析了存在的问题, 面对中国城市环境建设, 最后提出了解决的措施。合理建立城市环境保护结构, 既是城市面貌的反映, 也是公民健康的保障。

关键词: 环卫设施; 城市化; 建设; 环境

On the Role of Sanitation Work in Urban Development

Benxin Tian

Caoxian County Environmental Health Service Center, Caoxian County, Shandong 274400

Abstract: Economic level is the reflection of urban development, and environmental quality is the basis of urban development. The process of urbanization is accelerating, and urban environmental health is facing challenges. This paper starts from the basic situation of China's urban environmental protection system construction, analyzes the existing problems, facing China's urban environmental construction, finally puts forward the solution measures. The rational establishment of urban environmental protection structure is not only the reflection of the city appearance, but also the guarantee of citizens' health.

Keywords: Sanitation facilities; Urbanization; Construction; environment

引言

近年来, 我国社会经济快速发展, 城市化步伐越来越快, 但城市环境问题不断发生。城市结构物对环境保护的工作压力越来越大, 处理垃圾污染的能力也逐渐降低, 这不仅损害了城市的外观, 而且阻碍了城市经济的发展。要解决城市现状, 加强城市环保基础设施建设, 在不污染城市环境的前提下, 发展城市经济是一项直接有效的措施。

一、城市环卫设施的基本情况

随着城市化的深入, 城市的有形基础设施体现在环境保护和城市现代化的基础设施上。城市化是人们生产和生活方式由农村向城市转变的过程。农村人口向城市人口转变是城市化的中心表现, 它有利于城市的发展和完善。目前, 农村人口继续向城市迁移, 导致城市人口的增加和生活垃圾的增加。然而, 随着城市垃圾数量的增加, 城市垃圾的处置变得很困难, 造成城市污染, 破坏了城市的面貌, 提高了城市的效益, 也没有给城市带来好处。在当前城市环境下, 为保证环境免受污染, 提高城镇化步伐, 合理规划和建设城市生态基础设施, 为城市建设奠定基础。不断

完善城市环境保护基础设施, 既是城市发展的前提, 也是城市化进程的标志。城市生态基础设施在生产和城市生活中发挥着重要作用, 是城市化的引擎。城市环境保护基础设施建设是城市基础设施建设的重要组成部分。城市网络的建立依赖于城市基础设施, 包括城市环境保护基础设施和其他公共设施, 以及城市需求响应系统。城市环境保护基础设施和其他城市基础设施是城市经济适当发展和城市居民生活的保证。城市化发展水平在一定程度上取决于城市环境保护结构的科学规划, 直接影响城市居民的生活水平。在科学发展领域, 科学规划、建立环境保护体系是加快城市化进程、促进我国经济发展的有效手段。但忽视城市生态基础设施可能会影响社会环境和社会发展。

二、城市环境污染概述

(一) 城市环境污染特点

城市环境污染的特点最突出的便是污染的多样性, 环境污染包括多个方面, 城市中的污染除了常见的生活垃圾污染外, 还有空气污染、噪音污染和光污染等多种其他类型的污染, 这些污染都需要有相应的环卫环保措施进行处

理。城市环境污染的生活垃圾污染处理起来相对简单，生活垃圾污染大多是市民生产生活时产生的，在有效的城市管理下，能够对生活垃圾生产人员进行规定，制定合理的垃圾污染处理流程，但其他方面的污染处理较为困难，需要采用更多的针对性措施处理。城市环境污染还具有广泛性的特点，一般在城市中，只要有人员活动的区域都会产生各种各样的污染，大多是根据人口密度不同而存在污染程度不同，在进行城市环保环卫工作时，需根据不同区域的污染情况来制定合理的规划计策，不能够在大范围内采用统一的污染处理方式。另外，城市环境污染还具有交互性，不同类型的污染互相之间会互相影响，一些污染彼此间具有协同性，一种污染的增加会带动另一种污染的增加，生活垃圾污染如没有得到及时有效的处理，污染附近的一些水源也会受到影响，出现水资源污染的情况。另外则是城市环境污染源复杂。不同城市主要生产内容也不同，因此除了基本的生活垃圾污染外，其他方面的污染具有各种各样的污染源，在进行城市环境环卫工作时需考虑到这方面的问题。

（二）城市环境污染的危害

城市环境污染的危害较多，首先基本的便是对群众有较为明显的危害，生活垃圾污染会影响到群众的生活环境质量，在污染严重的地区群众幸福感会受到明显的影响，而且没有足够的生活垃圾污染承载力，及时对各种生活垃圾进行处理，会滋生较多的细菌等病原，最后垃圾污染问题会反馈到人们的生活中，对人们的健康造成一定的危害，除了基本的垃圾污染会对人们生活造成影响外，光污染也会带来较多的问题，一些城市建筑采用的玻璃会对光线进行反射，一些区域会具有较高的亮度，一些城市内部存在交通事故频发的区域大多都是由于这些光污染造成的，在驾驶的过程中光污染影响驾驶员视线更易造成事故。空气污染的危害无法直观地通过肉眼发现，这种污染大多是一些工业发展为主的都市问题，在进行工业生产时排除有害气体或者进行建筑建造时存在扬尘的问题，会直接对周围居民的呼吸状况造成影响，提高居民肺部疾病的发病率，声音污染则会对居民的精神状况造成影响，长时间的吵杂会导致居民情绪焦躁，长时间处于这种环境精神会出现衰弱的情况。除了对人们的健康安全造成危害外，污染还会影响城市旅游业等方面的发展，影响城市经济稳步增长。

（三）常见的导致城市环卫问题及环境污染原因

当今城市环卫工作存在较多的问题，首先是缺乏群众支持，大部分人员缺乏环保意识乱扔垃圾或者进行施工没有

相应的处理措施会导致环卫工作较为困难，环卫工作大多只是进行处理，缺乏有效的环境监管措施导致需要进行持续性的环保处理。造成环境污染的原因一般较多，一方面是人们缺乏环保意识，在进行生产过程中，缺乏有效的大气保护措施，尤其是各种工业生产中，往往会产生多种污染物，不仅有有害气体，还有微小颗粒等，尽管有处理措施也难以确保所有污染物都被处理，经过长时间的积累总会造成一定规模的环境污染，我国各个领域的产业结构在生态环保方面也没有足够的重视，导致环境污染源较多，增加环境污染防治难度。此外，要进行有效的大气环境保护，需要对大气质量进行有效的评估，但当今对于大气环境的监测力度较小，相关大气数据较少，难以实现针对性的大气环境保护，部分有害物质甚至没有被记录，存在一定的监测漏洞。此外，人们对汽车交通工具的使用量增加，也是造成环境污染的主要原因，汽车所用能源生产的污染物往往无法进行有效的净化处理，是导致环境污染的主要因素之一。

三、城市环卫基础建设存在的问题

近年来，政府十分重视城市环境保护，对这项工作的贡献越来越大。然而，由于城市环境问题根深蒂固，环境保护工作方法不健全，仍然存在不容忽视的问题，具体表现如下：

（一）机械化作业效率低，环卫工人的作息场所受到限制

在许多中小城市，街道清洁和公共厕所管理都在进行。清洁工人没有脱离繁重的手动工作模式，机械化清洁也没有得到广泛实施。根据现行规定，清洁工可以在开放的工作环境中为工人设立休息场所，以满足清洁工和定位工具的需要。在目前的情况下，许多中小城市没有特定的工作，清洁工人的积极动员正在缓慢减少。

（二）城市环卫设施的建设比较困难

在城市生态基础设施建设过程中，主要在规划、建设、改造等方面需要考虑一系列因素。此外，兴建公厕及垃圾堆填区仍然是一项艰巨的工作，暂时未能与市民达成协议。大部分市区居民认为兴建环保设施对健康和环境有严重影响，不利于推行环保规划。环境卫生规划和整个城市规划也存在问题。公园规划改善城市卫生状况也很重要。详细的社区规划及市区及住宅楼宇的兴建，必须同时进行。

（三）环卫设施的破损比较严重

首先，公共浴室的数量非常少，经常受到人为破坏和严

重破坏。分布也不合理，公厕的位置也不符合标准，所以人们有很大的意见。其次，废物转运站的配置不合理，数量少。在洗涤剂的日常操作中，垃圾点到中转站的距离相对较长，因此垃圾点到中转站的时间相对较长，这增加了洗涤剂的无形劳动强度，并显著降低了洗涤剂的性能。最后，运营能力较低的专业环保车辆相对较少。现有的专业环保车辆容易因超载和腐蚀而严重损坏。专业环保车辆很难满足日常环保工作的需要。

（四）垃圾处理不当

垃圾处理加快了城市化进程，扩大了城市规模，导致人口和城市垃圾逐年持续增加。目前，主要的废物处理措施是简单的填埋。长期填埋很容易导致土壤和空气污染的严重后果。垃圾处理不当是城市污染的主要来源。

四、完善城市环卫基础建设的主要对策

（一）规划编制要科学

编制专业计划是必要的，是从实际出发编制专业计划的出发点。对特定问题进行具体分析，以适合处理长期关系。在建设过程中，我们应该灵活大胆地改变，从当前形势的角度调整计划的力度。

（二）专业规划的落实工作要做好

城市规划的重要内容是环境保护设施的专业规划。在公园的开发过程中，应考虑环境保护结构的规划，并在公园的建设中积极实施环境保护计划。但是，由于环保构筑物数量多、空间大、污染大、气味重，主管部门对环保不了解，设计避免了因环保构筑物的建设而对城市外观造成破坏。因此，加强横向联系是环境保护专业管理部门的根本要求。在很多情况下，我们可以扩大广告效果，逐步了解卫生设施，从而了解卫生设施的设置和设计标准，最终将职业健康规划作为城市规划的重要内容。

（三）规范环卫基础设施的建设

由于新市镇的发展和旧市区的现代化，传统的环境保护架构正逐步减少，以致破坏了环境保护设施的合理布局；有些城市没有适当的基本措施，这是非常严重的。加强环境保护管理，周密规划环境保护项目，是主管部门为解决这些问题而采取的有效措施。只有保证建设质量，也要使生态安全的建设更加合理，才能达到建设环境、保护城市的目的。

（四）保证环卫设施建设资金的充足

城市环保设施建设的难点在于环保建设资金不足，而建设资金是阻碍城市环保建设的重要原因。要保证建设资

金的充足，不仅要注重单一资金来源渠道的努力，而且要拓宽环境保护建设资金渠道。其中，有效途径是在金融投资的基础上，改革产业投资体制和机制，努力引进外部资金，实现资金来源多元化，使人们积极参与筹资，特别是调动广大群众投资资金的积极性，提高环保建设的筹款积极性，确保环保设施建设资金充足。

（五）建立设施安全监督检查机制

要稳定资金来源，加强监管，建立完善的监督和安全检查机制，有效监测和管理城市环保设施的有害破坏，制定相应的惩罚性措施，进一步遏制人为因素，降低对环保结构的破坏程度，保护社会财产。在现代媒体的帮助下，还可以在环境保护系统上安装监测设备，以减少各种违法行为的发生。

（六）提高人们的环保意识

同时，要在群众的帮助下，积极开展城市环保设施的全面建设。因此，在开展重大规划工作时，必须借助现代广告媒体，积极宣传人们的环保意识和环保实施情况，使相关规划能够快速有效地实施。通过调动人民群众的积极性，不断为环保建设提供有力支持，丰富相关构筑物的监督管理，减少城市环保构筑物的破坏，提高其使用寿命，积极开展环境保护工作。

结束语

我国的城市化进程和工业化进程齐头并进，提高了人们的生活质量。与此同时，人们对生活环境的关注度并没有提高，但在提高人们生活水平的过程中出现了一些生活环境。在城市化进程中，环境破坏是不可避免的。因此，环境保护基础设施建设刻不容缓。保障城市卫生不仅是满足人们现在的生活，也是社会长远发展的体现。我们不仅是城市健康的享受者，也是城市健康建设的一员，必须从自身出发，构建和谐健康社会。

参考文献：

- [1] 杨光. 节能型技术在园林施工中的应用策略[J]. 资源节约与环保, 2016(6): 67-68.
- [2] 李守天. 城市环卫设施建设项目质量管理[J]. 现代营销, 2015, 12.
- [3] 刘佳. 提高城市环境卫生治理水平的措施探讨[J]. 黑龙江科技信息, 2016, 23.
- [4] 宋明. 城市环境管理中存在的问题及对策[J]. 2010.
- [5] 高英. 城市环境卫生管理模式研究[J]. 资源节约与环保, 2016, 6.