

城市环卫基础设施建设中存在的问题和改进对策

郝以军

菏泽市定陶区环境卫生服务中心

摘要：城市环卫基础设施在城市发展中占据着重要的地位，随着城市化进程的不断加快，对于环卫基础设施也提出了新的要求。为了能够保障城市环卫基础设施在维护城市形象以及营造良好的城市生态环境中发挥实际作用，在建设中则需要统筹全局，针对存在的不足之处进行分析，通过全方位的思考和建设，提出针对性的解决措施，加大城市环卫基础设施建设力度，在城市发展中能够充分发挥其作用。为此本文针对城市环卫基础设施建设中存在的不足进行分析，立足于推动城市现代化发展建设提出针对性的解决措施，为城市健康稳定发展保驾护航。

关键词：城市发展；城市环卫基础设施建设；存在的问题；对策分析

【DOI】10.12252/j.issn.2096-6288.2023.09.202

近年来城市发展进程逐渐加快，城市中人口数量激增，导致日常生产生活中产生的垃圾数量较多，原有的城市环卫基础设施无法满足现阶段的实际要求，导致城市环境质量变差，对于城市形象造成不利影响。加之，在我国部分区域本身存在环卫基础设施差的问题，在建设和管理中均存在问题，严重的影响了城市环卫设施的有效建设，也阻碍了城市的健康稳定发展。因此对当前城市环卫基础设施建设中存在的不足，进行全方位的分析，制定有效的建设管理方案，维护城市生态环境，打造宜居城市，塑造良好城市形象，促进城市实现可持续发展的战略目标。

一、城市环卫基础设施建设中存在的问题分析

（一）缺乏统筹规划设计

随着城市化进程的不断加快，城市的人口数量骤增，加重城市环卫工作负担。结合当前的实际情况来看，因为城市目前产生的生活生产垃圾较多，现有的环卫基础设施无法满足实际需求，无法营造较好的生态环境，且阻碍城市良好形象的塑造，严重的影响城市的健康发展。究其原因是因为缺乏科学性的统筹规划设计，导致在基础设施的设计中存在诸多不合理的问题，与城市整体的规划布局无法契合，不能结合城市整体规划设计出与城市发展需求幸福的环卫基础设施建设方案。尤其在垃圾集中中转站的设计中，并没有按照要求对周边所服务的区域进行合理规划，也没有全面思考人口数量与垃圾日产量，进而出现资源浪费的问题，部分区域则无法满足实际垃圾处理需求。总之环卫基础设施作为城市发展中的重要组成部分，在设计中结合城市规划布局进行设计，实现统筹规划，保障环卫基础设施设计的合

理性，才能更好的为城市服务，形成科学布局规划，有助于推动城市的现代化发展。

（二）环卫基础设施陈旧

环卫基础设施陈旧也是影响城市信现代化发展的重要因素。在过去一段时间的发展中，对于环卫基础设施的建设重视程度不足，整体的资金投入较少，在加上随着时间的推移，基础设施会存在老化的问题，再加上没有做好管理工作，导致环卫基础设施老化程度增加，部分基础设施已经无法应用，严重的影响城市日常生活生产垃圾的归类收集和处理。其中最为明显的体现在垃圾桶和垃圾车等方面，很多垃圾桶出现了严重损坏的问题，不仅无法防止垃圾，且因为缺乏管理对于城市形象也会产生影响。垃圾车也存在更新换代不够及时的问题，车况较差且对正常应用产生消极影响，在运输垃圾中整体工作效率低，无法实现高效率的城市环境清洁工作。环卫设施在城市环卫基础设施整体中是最基本的单位，其实际状况也说明当前在城市基础设施建设中存在的不足十分明显，因此在后续的发展中还需要结合实际情况做好针对性分析，完善基础设施。

（三）缺乏机械化作业操作

通过对我国城市环卫工作的实际开展情况进行分析，大部分工作依赖于人工操作，但是这种传统的方式与现阶段的实际发展要求并不相符。因为随着城市化进程的不断加快，城市中人口数量激增，垃圾的日产量也在逐渐增加，如果依然沿用传统的人工处理方式，则远远不能满足现阶段城市环境的清洁需要。在城市环卫基础设施建设中也没有结合实际需求，加大现代化机械设施的投入，导致整体建设进程较为缓慢。虽然当前在部

分城市中已经开始重视结合现代化设施执行环卫工作，但是在数量以及种类上均不能慢慢组当前的实际需求，导致城市的清洁能力较弱，环卫工人的工作环境也相对较差。再加上环卫工人的整体薪资待遇较低，无法为工作人员提供专门的休息区域，且存在部分人员不尊重工作人员，因而严重影响环卫工人的工作热情。上述问题均会影响城市清洁工作的有效开展，因此需要做好全面分析，选择有效的方式解决此类问题。

（四）缺乏资金支持

因为对于城市环卫工作的重视程度不足，在资金投入方面力度不够，无法结合城市规划发展要求审批专项资金，或者也没有足够的补充资金，导致在管理和建设中都会存在不同程度的问题。在环卫设施老化或者是出现破损之后无法进行及时的改善，出现恶性循环，严重的影响城市环卫基础设施的有效建设。因为环卫设施对于城市发展而言是打造文明城市和塑造良好城市环境的关键，也是城市发展中必做的一项工程。但是因为投入资金的限制，导致在城市环卫工作整体建设中的各个环节中都存在一定的不利影响，且存在质量差，清洁质量不合格的问题也不能得到有效改善，导致城市发展受到影响。因此更需要中重视资金的投入面，保障城市建设能够有效开展，做好服务项目的建设。

（五）垃圾处理效率低

城市生活生产垃圾的日渐增多，也给城市环卫工作增加了工作负担。在城市的不断发展中，如何能够处理城市发展与环卫工作之间的矛盾也是当前城市需要重视的一项问题。如何能够采用有效的方式进行垃圾处理工作，保障环境质量，打造宜居城市也是城市当前关注的核心内容。但是结合当前的实际情况来看，城市垃圾处理工作中还存在诸多问题，比如缺乏专门的处理机构，因此很多城市在进行垃圾处理中还选用填埋的方式，但是只能解决表面上的问题，对于生态环境则会产生严重的影响，导致换进污染加大，城市卫生也不能获得实质性的改善，对于城市居民的正常生活则会产生十分不利的影 响。因此在后续的发展中如何能够做好垃圾处理工作，保障垃圾能够得到有效处理，形成较好的工作循环，提升城市卫生清洁工作效率，建设良好的城市环卫基础设施体系。

二、城市环卫基础设施建设中改进对策分析

（一）落实专业规划

为了能够保障城市环卫基础设施的有效建设，需要结合城市发展规划布局，通过科学合理的设计方式，做到统筹规划，促使每一个工作环节都能符合城市当前以及未来一段时间内的实际发展要求。在进行实际规划的过程中需要考虑到长期性，实现高精度的合理布局以及规划安排，对于城市环卫服务区域进行明确划分，做好老旧环卫设施的改进，以及新建环卫设施的规划，处理好二者之间的关系。立足于城市的实际发展需要，对城市居民的生活需求进行分析，保障在建设过程中能够做到按需分配，实现高效率建设。且按照实际情况进行分析，做好规划设计，避免在建设中出现质量差或者是设施不足的问题。同时也需要相关部门能够将环卫设计建设纳入城市整体规划建设中，进而能够形成针对性的建设方案，形成高质量的城市环卫建设体系，促使城市整体规划布局的完善，能符合城市未来发展实际需要。

（二）健全管理体制

为了能够保障城市环卫建设的有效开展，需要以健全管理体制的方式，为环卫设施提供保障。所以针对城市环卫设施管理部门而言则需要结合实际情况对管理群里进行明确，保障城市环境保护工作能够有序开展。在城市发展中通过强化环境卫生管理主体地位的方式，对于环境卫生进行全面监管，结合有效的制约机制，能够提升整体的管理效率，促使城市卫生管理工作能够有效的开展。在城市卫生环境管理工作中需要保障各个部门之间能够做到协调统一，促使环卫基础设施建设工 作能够有序开展，无论在基层工作中还是管理工作中都能消除盲区和死角，实现全面管理和建设。此外也需要重视以市场为导向的原则，实现环卫作业的高度推广，促使其能够面向市场，结合环卫基础设施建设的特点以及城市的发展需求，制定科学合理的管理体制，所以可以通过引进竞争机制的方式，调动各部门的工作积极性。

（三）重视资金筹集

在建设环卫基础设施中，资金不足是最为严重的影响。因为资金不够充足，导致在建设 中，基础设施以及管理工作等方面都存在阻碍，造成相关工作无法有效开展。针对这一问题，则需要结合实际情况，重视行业投资体制的深化改革，能够结合多种方式筹集资金，以保障环卫基础设施建设工 作能够得到优化。在对投资体制

改革的过程中还需要立足于财政投入,在此基础之上构建多元化的投资体制,通过拓宽投资渠道的方式,解决需要的资金问题,为城市环卫设施的进一步完善奠定基础,同时也能打造较好的城市环境。资金筹集对于城市高质量发展有重要的作用,但是受到多种因素的影响,资金筹集问题依然存在,所以需要通过深化改革的方式,满足当前资金空缺。在购买环卫基础设施以及人员投入中都能按照实际需要进行,此外也能结合实际情况做好储备,保障能够满足城市环卫基础设施的具体建设要求。

(四) 普及环保意识

为了能够保障城市卫生环境,同时能够营造生态环境良好,且宜居的城市,不仅需要城市环卫基础设施进行完善,还需要结合实际情况提升居民的环保意识。所以做好宣传工作是一项十分重要的内容,通过加大宣传力度的形式,对环保工作的重要性进行大面积宣传,促使城市居民能够意识到保护城市环境的重要性,不仅能够提升居民的责任感,同时也能促使城市居民主人翁意识的体现。在宣传的过程中可以结合互联网技术,通过网络宣传的形式,能够利用其传播速度快和传播范围广的优势,以环保宣传片的形式,促使城市居民能够全方位的审视城市的环境发展需求,在日常生活中重视节约,避免出现浪费问题的出现,减少垃圾产生的同时,对于城市环境也能有意识的进行保护,自觉保护环卫设施。此种方式通过提升城市局面环保意识的方式,能够减少因为人员因素影响出现的设施损坏的问题,有助于城市环卫工作的开展,同时对于环卫基础设施的建设也能起到良好的推动作用,是提升城市居民生活环境质量的重要方式。

(五) 实现规范管理

城市环卫基础设施的建设会随着城市化进程的推进,导致工作量加大,在加深城市本身重建工作内容较多,因此会在重建环节中导致很多环卫设施受到破坏,减少环卫设施的数量,且在整体布局方面也会存在不合理的问题。很多区域在实际建设中都严重的缺乏环卫基础设施。因此还需要环卫部门能够结合实际情况,发挥自身的职能作用,加大对环卫设施的管理,通过进行规范化管理的方式,有效的保护基础设施。在进行管理的过程中对于重建区域需要进行重点管理,因为这些区域

在拆迁或者是重建的过程中可能会对基础设施中造成破坏,所以做好保护和转移工作是十分重要的内容,对于其中出现的陈旧设备则需要及时更换,通过此种形式能够做好规范化管理,保障环卫基础设施能够在城市发展中发挥实际的作用,且能够为城市提供有效的服务。规范化管理是保护环卫基础设施的重要形式,且在城市环卫基础设施建设中也是一项重要的组成部分,通过针对性的管理,做到定期维护和更换,保障城市的正常生活,为打造宜居城市奠定坚实基础。

三、结束语

总之,城市环卫基础设施的有效建设是推动城市高质量现代化发展的重要力量,不仅能够满足城市居民的实际生活需求,同时对于生态环境也能起到调节作用。因此做好建设工作,进行科学规划,制定与城市发展规划协调统一的计划,完善管理制度,扩大资金筹集渠道,重视做好宣传工作,促使城市居民环保意识提升的同时,也能实现改善环境卫生质量,进而能够创建环境友好型城市,对于促进城市的可持续健康发展奠定坚实基础。

参考文献

- [1] 重庆市人民政府关于印发重庆市城市基础设施建设“十四五”规划(2021—2025年)的通知[J].重庆市人民政府公报,2022(12):1-26.
- [2] 刘大虎.我国城市环卫基础设施现状与建设浅谈[C]//中国武汉决策信息研究开发中心,决策与信息杂志社,北京大学国家发展研究院.科技研究——2015科技产业发展与建设成就研讨会论文集(下).[出版者不详],2015:1.
- [3] 李永洪,白景辉.新型城市基础设施规划建设模式的应用探讨[J].科学技术创新,2020(21):114-115.
- [4] 林洁.“多规合一”市政基础设施规划策略及指标体系探究[J].中国市政工程,2020(03):74-77+133.
- [5] 张扬,占雪晴,付朝晖.珠海市横琴新区市政基础设施规划实践与探索[J].市政技术,2021,39(06):171-175.
- [6] 尹中君.如何加强城市环卫设施建设及其管理[J].城市建设理论研究(电子版),2018(03):190.