

城市生态环境存在的问题和建议

邱玲

沈阳市生态环境保护综合行政执法队浑南大队 辽宁沈阳

【摘要】在城市发展过程中，生态环境问题受到了高度重视。但根据实际情况来看，城市中存在大量尾气、废气排放、噪音污染等问题。不仅对城市经济发展产生不利影响，同时也会影响城市居民的正常生活。因而妥善解决城市生态环境问题，是当前工作的重点和难点。基于此，本文详细介绍城市生态环境存在的问题和建议。

【关键词】生态环境；问题；建议

Problems and Suggestions on Urban Ecological Environment

Ling Qiu

Shenyang Ecological Environmental Protection Comprehensive Administrative Law Enforcement Team Hunnan Brigade, Shenyang, Liaoning

【Abstract】In the process of urban development, the ecological and environmental problems have received great attention. But according to the actual situation, there are a large number of exhaust gas, exhaust gas emissions, noise pollution and other problems in the city. It not only adversely affects the urban economic development, but also affects the normal life of urban residents. Therefore, properly solving the urban ecological environment problems is the focus and difficulty of the current work. Based on this, this paper introduces the existing problems and suggestions of urban ecological environment in detail.

【Keywords】Ecological environment; Problem; Suggestion

引言

虽然经济的发展造福了人们以及带动了城市的发展，但却破坏了我国城市生态环境。城市是带动社会发展的重要力量，在发展的同时也出现了严重的生态环境问题。当前，随着我国环保部门对城市生态环境工作重视度的提升，加大了政策和资金的支持，但仍旧存在一些问题。因而，需要对城市生态环境问题有一个正确的认识，进而才可以提出有效解决建议，从而起到保护城市生态环境的作用，推动城市经济的发展。

1 城市生态环境存在的问题

1.1 工业废气和废物的大量排放

虽然当前阶段各项环保措施在有条不紊的落实，但实际上诸多城市发展过程中尤其是经济发展缓慢的城市中生态环境问题仍旧较为严重，如工业废气和废物的大量排放，无疑会对城市的生态环境

产生不利影响^[1]。另外，一些重工业城市和资源型城市在发展中，过渡的工业开采的问题，虽然能够带动当地地区的经济发展，但却出现了大量工业废气和废物排放的问题。山西、东北等地区每年的工业生产就会排放出大量的工业废气和废物。除此之外，一些经济落后地区，诸多行业发展缓慢，导致这些城市只是单纯地依靠简单的工业生产，为了节约更多的支出费用在环保投入方面较少，从而对城市生态环境产生严重的影响。

1.2 汽车尾气和生活垃圾的大量出现

经济带动人们物质生活水平的提升，进而使我国汽车产量在不断提高，而城市车辆的增多，不仅会对交通治理产生一定的影响，同时大量的尾气排放也会破坏城市生态环境，这是当前城市生态环境急需解决的问题。汽车尾气的增多不仅与汽车数量增多息息相关，同时也与当前清洁能源的使用有限

相关, 诸多汽车仍旧以汽油为发动力量, 电能源以及其他能源的使用相对较少, 从而造成城市中大量尾气的排放, 影响生态环境。除此之外, 城市脚步的快速前进, 使人们生活水平得到大幅度提高, 城市居民每天会产生大量的生活垃圾, 这些生活垃圾若不及时清理, 那么将会引发严重的城市生态环境问题。另外, 我国垃圾处理的主要处理方式露天堆积和填埋, 无疑对土壤、水质和空气产生严重的影响。更为严重的是, 一些生活垃圾中存在诸多有毒的化学物质和金属, 会对城市造成二度伤害, 严重影响城市的水资源以及土壤, 长期生活在这样的环境中, 威胁着人类以及动植物。

1.3 废水排放严重, 导致水质污染

城市的快速发展, 必将会产生大量的生活污水以及工业废水, 若这些废水未经过处理排放, 那么将会对地下水产生严重的影响, 无疑破坏了城市的生态环境。在一些城市发展过程中, 会看到一些臭水沟, 大多数都存在于工厂附近, 夏季高温不仅会散发出难闻的气味, 对周围居民产生影响, 同时也会使地下水发生污染, 并且诸多地区在治理方面并未采取有效的措施。除此之外, 居民的生活废水的随意排放, 一些饭店或者餐饮场所每天都会产生大量的废水, 这些废水一般不会处理就会被排放, 对城市生态环境产生不利的影响。

1.4 植被破坏, 噪音污染增大

人们虽然意识到了植被对于城市生态环境的特殊意义, 但在一些城市发展过程中, 仍旧存在为了建设工业园区和高楼大厦而破坏植被生长的问题。虽然工业园区和高楼大厦促进了城市的发展但却造成了严重的生态环境问题, 遏制了城市化脚步的较快。除此之外, 一些城市在发展过程中, 会将绿化工作流于表面, 在城市中放置一些人工植被, 亦或者直接将植被埋入土地中, 不愿意花费经济搞绿化, 若这些植被影响城市建设将会立即清除^[2]。另外, 城市经济的高速发展, 促使各种噪音的出现, 其中包含汽车噪音、工业噪音、生活噪音等, 但这些噪音污染却未引起人们的高度重视, 从而致使噪音污染问题愈演愈烈。与此同时, 当前城市的发展涌现出了一些新的环境污染源, 如电磁污染、视觉污染等, 致使城市生态环境发生改变, 对城市发展产生不利影响。

1.5 城市基础设施落后老化

在我国城市发展过程中最为常见的问题就是排水管网基础设施落后且老化严重, 城市的燃气使用和集体供暖较低。一些城市的垃圾粪便无法做到每日清理, 城市的污水处理效率相对较低。同时, 一些城市污水处理设施费用未落实到位, 虽然城市已经开始收取污水处理费用, 但所收取的费用远远无法支撑污水处理厂的运作。除此之外, 垃圾的无害化处理技术不成熟, 导致诸多垃圾处理设备无法大规模投入使用, 严重影响处理效率和效果。

2 城市生态环境存在问题的解决建议

2.1 做好环保工作, 提高产业低碳环保

当前城市生态环境问题治理过程中工业废气和废物的排放仍旧是主要问题, 诸多城市并未采取针对性的解决措施。对于这一问题, 城市生态环境在发展过程中应要提高对环保治理工作的重视度, 对于破坏生态环境, 治理不当的企业和工厂而言, 应要进行一定的惩罚, 如罚款亦或者提出强行关闭的措施, 从而有效解决城市生态环境问题。除此之外, 政府部门应要鼓励企业和工厂开展环保工作, 加大对废气和废物排放技术的研究力度, 从而减少生态环境污染问题。企业和工厂在治理废气和废物排放问题上, 需要一定的资金支持, 政府可以以财政补贴、减少税收等方法, 激发企业和工厂环保治理积极性, 从而最大化减少生态环境污染问题的出现^[3]。

2.2 使用清洁能源, 开展垃圾回收治理

在城市发展过程中, 汽车尾气大量排放是一个十分严重的问题。若想要妥善处理这个问题, 则需要从根本上改善产生污染能源的问题。在当前阶段汽车尾气产生的主要原因是受到汽油因素的影响, 因而可以使用清洁能源改善汽车尾气的问题。根据相关调查发现, 诸多城市已经开始建立汽车充电站, 并取得一些不错的成绩, 人们逐渐认可和接受电能汽车, 在一定程度上对改善城市生态环境提出了帮助。对于汽车生产商而言, 新能源汽车的出现无疑为自身的发展提供了新的思路, 同时也可以直接参与到新能源汽车推广活动中。另外, 在对待城市居民垃圾问题上, 可以采取垃圾回收利用政策, 在城市中建立垃圾回收利用站, 对垃圾进行分类处理和回收利用, 保障生活垃圾不随意丢弃。同时, 政府也需要与社区加大合作力度, 使社区参与到生活垃

圾治理工作中，为每个社区规划计划，明确责任，从而保障城市生活垃圾的回收利用，为城市营造良好的生态环境。

2.3 制定相关法律法规，保护城市地下水

众所周知，城市每天会产生大量的废水，而这些废水如何处理则是令人关心的问题。因此，政府需要发挥自身的作用，通过制定完善的法律法规，起到约束作用。同时，政府可以根据工业生产实际情况，鼓励工厂和企业建立废水处理站，将废水进行处理之后排放。对于污染较为严重的企业和工厂而言，可以采取惩处和强行关闭的措施，同时政府也需要下派专业技术人员进入企业和工厂，指导其安装污染净化设备对污水进行处理。污水处理表现优秀的企业和工厂，政府应给予适当的鼓励和支持，从而使越来越多的企业和工厂意识到环保工作开展的重要性，为城市生态环境贡献自己的力量。

2.4 做好城市绿化，控制噪音污染

在城市生态环境保护工作中植被覆盖是一个重要的举措，因而在实际开展保护工作时，政府需要增加绿化覆盖面积，减少工业土地的使用，虽然工业土地使用的减少会对城市经济发展产生不利影响，但却起到了保护城市生态环境的作用。尤为需要注意的是，在植被覆盖工作开展过程中，需要遵循“循序渐进”原则，不得操之过急，其主要原因是由于植被生产是需要周期时间的，才可以形成良好的绿化带。同时，也需要在植被覆盖工作中增加植被的种类，保障其多元化发展，进而才可以为城市营造良好的生态环境。在噪音污染处理过程中，可以在社区开展“噪音污染危害”主题活动，告知居民噪音污染的危害以及避免噪音发生的方法。若是出现噪音污染问题，可以采取说教的方法，加大对居民的教育，使居民意识到噪音不仅影响自身，同时也会对生态环境产生不利影响，从而减少噪音污染的出现，营造良好的生态环境，推动城市健康发展。

2.5 做好城市环境综合整治工作

在城市生态环境治理过程中，环保工作和利用新技术是两项最为重要的支柱力量。城市环境综合整治工作是提高城市生态环境，推动地区经济发展的前提保障，但却需要做到以下几点，具体而言：

(1) 做好基础设施修缮工作，对于老旧落后的

设施进行及时修换，并且要做好道路硬化工作，保障道路的通畅。

(2) 绿化设施的健全。在城市发展过程之中，绿化设施十分重要，因而需要提高对绿化设施的重视度，定期维护和修缮绿化设施。

(3) 保障街道卫生的整洁干净，减少卫生死角的出现，起到优化环境，提高美观度的作用。

(4) 进行专项工作。城市生态环境保护工作开展过程中，首当其重要的就是做好城市环境综合治理工作，政府与公安、交通、环保等多个部门合作，并建立完善的工作制度，多方共同努力做好环境整治工作，从而促使城市环境质量的提高，推动城市经济的快速发展^[4]。

2.6 做好城市基础设施建设工作

根据相关调查发现，在当前阶段我国诸多城市的基础设施建设落实不到位，存在计划与实际不符、重复建设、资金不到位等问题，而为了妥善解决这些问题，则需要做到以下几点，具体而言：

(1) 在开展城市基础设施建设工作中，需要保障科学性和合理性，从而拥有先进的新观念和规范的设计，并能够与城市发展相适应，另外也应要以保护资源环境为前提，做好地下水资源勘察工作，保障拥有优质的水质。同时，也需要详细了解各类设施和管线的布局，保障城市交通、电力、消防等规划的合理性和规范性。

(2) 建立污水和垃圾处理站。在污水处理过程中，应要采取新技术和新治理观念，妥善处理城市污水问题，促使污水处理回收率的提高。在城市垃圾治理方面，应要做到无公害处理，促使废弃物回收使用率的提升。为了使废弃物有效利用，城市可以实施垃圾分类回收政策。

(3) 推动管园绿地发展。通常情况下，城市人均绿地面积需要达到一定的标准，但根据实际情况来看我国城市人均绿化面积并未达标。城市绿化在城市发展中占据着十分重要的地位，能够起到防止灰尘飞扬、优化空气等作用。因此，城市需要根据实际情况，做好城市绿地规划工作，加大公共绿地、风景林地建设面积，形成完善的绿地系统。除此之外，在城市基础设施检核工作开展时，还需要结合当地的医疗、教育等方面，从而保障公共设施建设工作的顺利开展。

2.7 城市噪音污染的治理

在城市发展过程中会出现噪音、振动、电磁波等污染，其中噪音污染尤为严重，电磁波污染也对城市居民的正常生活产生不利影响，因而需要通过一定的技术和政策进行有效的控制和制约。这就需要大力发展城市噪音污染控制技术，保障噪音污染治理工作的顺利开展，对噪音源进行严格的控制，如加大低噪音汽车的研究力度，对在道路两侧的住宅区进行系统化的绿化布置，从而减少交通噪音的出现^[5]。

3 结束语

在城市发展过程中，生态环境问题占据着十分重要的地位，是人们重点关注的问题。随着我国城市化脚步的加快，出现了严重的城市生态环境污染问题。因此，为了妥善处理这个问题，需要在发展城市经济的同时，做好生态环境治理工作，发展工业的同时注重环保工作，加大对生态环境治理工作的投资力度，建立完善的生态环境保护制度，通过新技术和新观念减少城市生态环境破坏问题的出现，从而促使城市化建设以及城市生态环境保护工作的全面推进。

参考文献

[1] 寇容川.城市生态环境问题与可持续发展研究[J].环境与
发展,2018,30(08):195+197.

- [2] 胡媛柯.中国城市生态环境问题及可持续发展[J].环境与
发展,2018,30(01):224-225.
- [3] 刘思雨.浅谈城市生态环境问题的解决[J].科技风,2016(2
1):15.
- [4] 王璐,阮怀堂.浅谈中国城市生态环境问题及改善对策[J].
科技展望,2016,26(22):314.
- [5] 孟瑾.论城市生态环境问题及可持续发展[J].资源节约与
环保,2015(06):142-143.

收稿日期: 2022年7月8日

出刊日期: 2022年8月22日

引用本文: 邱玲, 城市生态环境存在的问题和建议[J].
资源与环境科学进展, 2022, 1(2): 39-42

DOI: 10.12208/j.aes. 20220024

检索信息: 中国知网 (CNKI Scholar)、万方数据
(WANFANG DATA)、Google Scholar 等数据库收录
期刊

版权声明: ©2022 作者与开放获取期刊研究中心
(OAJRC)所有。本文章按照知识共享署名许可条款发
表。<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



OPEN ACCESS