

# 关于城市生态环境管理原则分析及路径探讨

耿秋娟 刘俊荣

徐州沁园春环境科技有限公司 江苏 徐州 221000

**摘要:** 城市生态环境管理是实现城市可持续发展的重要环节。在进行城市生态环境管理时, 需要遵循可持续发展原则、公众参与原则、预防为主原则等, 这些原则旨在实现城市生态环境的保护与改善。为了进一步推动城市生态环境管理的发展, 需要从多方面进行路径探讨, 包括推广绿色技术和创新管理模式、优化城市规划和加强环境监管, 促进公众参与和发展生态产业等措施的实施。通过这些措施的实施, 可以有效地促进城市的可持续发展, 实现人与自然的和谐共生。

**关键词:** 城市生态环境; 管理原则; 管理路径

引言: 城市生态环境管理是实现城市可持续发展的重要组成部分。随着城市化进程的不断加速和资源环境压力的不断增大, 城市生态环境面临着严峻的挑战。因此, 采取有效的管理措施来改善城市生态环境, 已成为社会各界的共同关注点。为了实现这一目标, 需要采取科学的管理原则和方法。其中, 科学规划是非常重要的一个环节。通过科学规划, 可以合理安排城市的发展布局和基础设施建设, 有效避免对生态环境的破坏和污染。

## 1 城市生态环境管理概述

城市生态环境管理是指对城市内外的自然生态环境进行综合、系统的规划、治理和保护, 旨在实现城市与自然环境的和谐共存。随着城市化进程的不断加快, 城市生态环境问题日益凸显, 城市生态环境管理成为城市可持续发展的重要组成部分。城市生态环境管理的首要任务是保护和改善城市的生态环境质量。这包括提高空气质量、水质水量的保护、土壤污染防治、噪声污染控制、生物多样性保护等。同时, 城市生态环境管理还应关注城市内部的环境问题, 如城市热岛效应、城市绿化和生态保护地的合理布局等。在城市生态环境管理中, 规划和治理是重要的手段。规划要从长远的角度出发, 将生态环境保护纳入城市规划的各个环节, 包括城市用地规划、交通规划、水资源规划等, 确保城市建设与自然环境的协调, 最大程度地减少对生态系统的破坏。治理则要加强监管, 提高治理能力, 建立健全相关的法律、法规和标准, 实施严格的环境保护制度, 确保环境管理的有效实施。城市生态环境管理还需要注重社会参与和公众意识的培育<sup>[1]</sup>。公众作为城市生态环境的直接受益者, 应被赋予更多的权利和责任, 激发公众对生态环境的积极关注和参与, 形成全社会共同推动生态环境改善的合力。此外, 城市生态环境管理还需要注重技术创

新和示范引领, 推动城市生态环境管理工作的全面转型和升级。利用信息技术、大数据、人工智能等先进技术手段, 提高城市环境监测和治理技术的精准度和效率, 推动城市生态环境管理向智能化、现代化方向发展。同时, 通过建立示范项目和推广先进的生态环境管理实践, 引领其他地区的模仿和跟进, 形成全国范围内的城市生态环境优化升级。城市生态环境管理是实现城市可持续发展的重要任务, 需要从规划、治理、社会参与和技术创新等多个方面入手, 推动城市环境保护和改善, 为市民提供优质生态环境, 推动城市的健康发展。

## 2 城市生态环境管理原则分析

### 2.1 可持续发展原则

城市生态环境管理应遵循可持续发展原则, 确保满足当代人的需求, 同时不损害后代人满足自身需求的能力。这一原则要求我们在城市生态环境管理中注重长远规划, 合理利用和保护自然资源, 降低对环境的破坏和污染。我们应该在城市规划中充分考虑生态环境的保护和改善, 合理规划城市绿地、湿地等生态空间, 提高城市生态服务功能。同时, 我们应该积极推广绿色技术和清洁能源, 降低城市发展对自然资源的消耗和环境污染。

### 2.2 公众参与原则

城市生态环境管理需要广泛吸纳公众参与, 充分听取公众的意见和建议。公众是城市生态环境的重要利益相关者, 他们的参与能够提高管理的透明度和公正性, 促进各方利益的协调和平衡。为了实现公众参与, 我们应该建立健全的环境信息公开和信息披露机制, 让公众了解城市生态环境管理的进展和成果。同时, 我们应该鼓励和支持公众参与环境决策和监督, 例如开展环保志愿服务、参与环保活动等。

### 2.3 预防为主原则

城市生态环境管理应注重预防,通过科学规划、合理布局等手段,减少环境问题的产生和扩散。预防为主的原则要求我们在城市规划和建设过程中充分考虑环境问题,采取适当的环保措施和技术手段,降低环境污染和生态破坏的风险。为了实现预防为主的原则,我们应该加强环境影响评价工作,对城市规划和建设项目进行全面的环境影响评估。同时,我们应该推广环保技术和措施,如污染防治、废物利用等,以降低环境问题的产生和扩散。

#### 2.4 综合治理原则

城市生态环境管理应采取综合治理的方法,综合考虑经济、社会、环境等多方面因素,实现环境效益、经济效益和社会效益的统一。综合治理原则要求我们在城市生态环境管理中全面考虑各种因素,制定科学合理的治理方案和措施。具体而言,我们应该在城市规划和建设中统筹考虑经济发展、社会发展和环境保护的关系,实现协调统一。我们应该加强城市管理和公共服务设施建设,提高城市居民的生活质量和环境质量。同时,我们还应该注重环境教育和宣传工作,加强环保意识和文明习惯的培养,促进全社会的共同参与和支持综合治理原则的实施。

#### 2.5 科学管理原则

城市生态环境管理应遵循科学管理原则,通过科学的方法和手段,实现环境管理的精细化和科学化。这一原则要求我们依托科学技术,建立完善的环境监测和评估体系,实现环境管理的数据化和信息化。加强环境监测和数据分析工作,及时掌握城市环境质量状况和变化趋势。同时,我们应该建立环境管理信息系统,实现环境数据的共享和应用,提高环境管理的效率和科学性<sup>[2]</sup>。为了实现科学管理原则,我们还需要加强环保领域的人才培养和技术创新工作。通过培养专业的环保人才和技术人员,推动环保技术的研发和应用,提高城市生态环境管理的科技含量和水平。

### 3 城市生态环境管理路径探讨

#### 3.1 推广绿色技术和创新管理模式

推广绿色技术可以促进城市生态环境的改善和可持续发展。绿色技术是一种基于环保理念的技术,旨在降低人类活动对环境的影响,促进资源的有效利用和生态环境的保护。在城市生态环境管理中,推广绿色技术可以帮助企业和个人更好地保护环境、减少污染、节约资源,从而促进城市的可持续发展。创新管理模式可以为城市生态环境管理提供更好的支持和保障。创新管理模式包括多种形式,如信息化管理、网格化管理、智能化

管理等。这些管理模式可以更好地整合资源、提高管理效率、降低管理成本,为城市生态环境管理提供更好的支持和保障。例如,通过信息化管理,可以实现对环境数据的实时监测和分析,及时发现和解决环境问题;通过网格化管理,可以将城市划分为不同的管理区域,实现精细化管理;通过智能化管理,可以利用智能技术提高管理的自动化和智能化水平。通过推广绿色技术可以促进城市生态环境的改善和可持续发展;通过创新管理模式可以为城市生态环境管理提供更好的支持和保障。未来,我们需要进一步加强这两个方面的工作,推动城市生态环境管理的持续发展和进步。

#### 3.2 优化城市规划和加强环境监管

优化城市规划可以促进城市生态环境的改善和可持续发展。在城市规划中,应注重生态环境的保护和修复,合理规划城市绿地、湿地等生态空间,提高城市生态服务功能。同时,应加强城市建筑和基础设施的环保设计,推广绿色建筑和节能减排技术,降低城市发展对自然资源的消耗和环境污染。加强环境监管可以保障城市生态环境管理的有效实施。环境监管是指政府对环境行为进行的监督和管理,包括对环境污染的治理和对环境违法行为的打击。加强环境监管可以保障城市环境的治理效果和质量,减少环境污染和生态破坏的风险。同时,应建立完善的环境监管机制和制度,加强环境执法队伍建设,提高环境监管的水平和效率。优化城市规划和加强环境监管是城市生态环境管理的两个重要路径。通过优化城市规划可以促进城市生态环境的改善和可持续发展;通过加强环境监管可以保障城市生态环境管理的有效实施。在将来,我们必须在以下两个方面进一步加强努力,以推动城市生态环境管理持续不断地取得进步和发展。为了实现这一目标,我们需要专业的知识和技能,以确保我们能够在这—领域取得成功。

#### 3.3 促进公众参与和发展生态产业

为了有效推动城市生态环境管理工作,提高城市的生态环境质量,可以探索以下两个路径:促进公众参与和发展生态产业。公众作为城市生态环境的直接受益者和参与者,发挥着重要的作用。通过加强宣传教育,提高公众对生态环境的认知和意识,培养公众的环保意识和环境责任感。政府部门可以开展各种形式的环保宣传活动,如举办环保讲座、组织环保志愿者活动等,向公众传递环保理念,激发公众对生态环境的积极关注和参与。建立公众参与的机制,加强公众对生态环境管理决策的参与和监督。部门可以建立环境保护委员会或环境保护咨询委员会,聘请专家学者和社会组织代表参与,

从而实现决策的透明、公正和科学。生态产业是指以生态资源和生态环境为基础,以可持续发展为导向,同时具备经济效益和生态效益的产业。发展生态产业可以有效推动城市的生态环境管理工作。政府部门可以出台相关政策和措施,优化产业结构,鼓励企业在生态旅游、生态农业、可再生能源等领域进行投资和发展。通过发展生态产业,可以实现资源的合理利用和循环利用,减少对环境的破坏,提高生态系统的稳定性和可持续性。还可以提供财政支持和税收优惠,为生态产业的发展提供保障。加强技术创新和研发,推动生态产业的创新发展。建立生态产业园区,提供配套设施和服务,吸引生态产业的集聚和发展。加强与企业和社会组织的合作,市场化运作的生态产业发展模式。通过加强公众参与,增强公众对生态环境的认知和参与意识,形成社会共治的良好氛围;同时,通过发展生态产业,实现资源的合理利用和循环利用,推动城市的生态环境管理工作向可持续发展的方向迈进。这两条路径的推进必将为城市生态环境管理工作注入新的动力,为城市的可持续发展作出积极贡献。

### 3.4 推进生态文明建设

推进生态文明建设是城市生态环境管理的核心和关键,它代表了人类社会发展的新方向和新阶段。生态文明建设是指在城市发展过程中,以人与自然和谐共生为目标,实现经济、社会 and 环境的协调发展的新型文明形态。在城市生态环境管理中,生态优先、绿色发展是推进生态文明建设的重要原则。在城市生态环境管理中,应注重加强生态保护和修复,推广绿色技术和清洁能源,促进资源的节约和循环利用。同时,应积极推动绿色产业发展,加强生态旅游、绿色物流等领域的开发和管理,实现经济效益和生态效益的双赢。强化环境监管、严格执法是推进生态文明建设的保障。在城市生态环境管理中,应建立健全的环境监管体系,加强环境监测和数据分析工作,及时发现和解决环境问题<sup>[3]</sup>。同时,

应加大对环境违法行为的惩处力度,严厉打击环境违法行为,维护生态环境的可持续发展。提升环保意识、倡导绿色生活是推进生态文明建设的基础。在城市生态环境管理中,应注重培养公众的环保意识和文明习惯,加强环保宣传和教育,提高公众对环保的认知和参与度。推动多方参与、共建共治共享是推进生态文明建设的重要途径。在城市生态环境管理中,应加强与企业、社会组织和公众等多方参与的力量,形成全社会共同参与的良好氛围。同时,应建立健全的环境治理体系和机制,加强各方之间的协调和合作,实现环境治理的共建共治共享。推进生态文明建设是城市生态环境管理的核心和关键。通过加强生态优先、绿色发展,强化环境监管、严格执法,提升环保意识、倡导绿色生活以及推动多方参与、共建共治共享等措施的实施可以有效地促进城市的可持续发展实现人与自然的和谐共生并推动经济社会的绿色转型发展。

### 结语

总之,我国的经济正以前所未有的速度增长,而改革开放则为我国经济注入了持续发展的活力。然而,这一进程同时也导致了众多环境问题。为了确保经济的可持续发展,加强城市生态环境管理和保护必不可少。在做出牺牲与取舍的决策时,我们需要根据特定时期和特定环境来进行考虑。实现城市生态发展的关键,在于获得全社会的一致支持,并提高城市生态环境管理的水准。

### 参考文献

- [1]钱勇.加快提升城市生态环境治理水平[J].城市与环境研究,2023,No.35((01):12-16.
- [2]陈萍,张延飞,刘星星等.基于正态云组合赋权的城市生态环境质量综合评价[J].科技管理研究,2023,43(04):68-74.
- [3]赵墨,宋继碧.城市生态环境管理策略[J].环境工程,2022,40(09):363.