

# 城市环境综合整治宏观规划分析

蔡龙

中国市政工程西南设计研究总院有限公司安徽分院

**摘要:**随着社会的发展,安徽合肥的整体环境问题日益严重,虽然当地的总体生态环境相对比较稳定,但是局部地区的环境情况却不容乐观。本文通过对合肥市的环境问题进行分析,并对城市环境综合整治宏观规划提出个人意见,希望为关注城市环境综合整治宏观规划的人群带来帮助。

**关键词:**安徽;城市环境规划;综合整治

**【DOI】** 10.12254/j.issn.2096-6539.2021.01.283

## 引言

随着城市环境问题越来越严重,城市环境综合整治宏观规划的重要性也在逐渐提升,如何协调城市发展与城市环境之间的关系需要得到更多人的关注。因此,有必要对城市环境综合整治宏观规划展开分析。

## 一、城市环境综合整治宏观规划的主要内容及作用

### (一)城市环境宏观规划的作用

城市环境综合整治宏观规划非常重要,通过规划能够保证城市发展过程中的整体协调性,而且通过对城市建设强度以及环境承载力的展开分析,并进行协调,从而保证城市环境规划的合理性。对于城市而言,资源承载力、纳污自净能力以及污染治理等能力都是有极限的,所以必须通过城市环境宏观规划来协调城市的环境承载能力,来保证城市环境持续健康地发展下去。所以城市环境的宏观规划从本质上讲,就是城市的环境、发展规划。在规划过程中,通过将保护城市环境的理念加入到城市的综合经济决策当中,来达到促进城市经济与城市环境的协调发展的目的,解决城市发展过程中的环境问题。

### (二)城市环境综合整治宏观规划的主要内容

#### 1. 基本情况调查

城市的经济情况调查属于城市环境宏观规划开始之前的准备工作,其内容包括环境调查、生态系统特征分析等,通过对城市的具体情况进行调查能够为后续制定城市环境宏观规划打下坚实的基础。

#### 2. 环境承载力分析

在进行环境承载力分析时,需要优先进行资源供需平衡的分析预测,通过了解城市环境当前的实际情况来确定资源开发过程中可能面临的各种问题。还可以通过对城市性质功能以及环境功能来完成对城市环境质量要求的分析,并以此来找出城市环境宏观规划中需要面对的主要污染物,提升城市的环境质量。

#### 3. 环境宏观战略规划以及协调因子分析

城市环境宏观战略规划以及协调因子是制定规划方案时的重要部分,其涉及的覆盖面非常广泛。在分析过程中需要考虑市区经济发展情况与当地环境情况的协调性,并对城市工业发展时能够产生的环境经济问题进行分析,以此来找出城市环境宏观战略规划时所面临的问题。协调因子的分析就是对城市生态环境中能够对环境与经济进行协调的各种因素,所以通过分析协调因子能够促进城市环境与经济之间的共同发展。此外,在制定城市环境保护的战略规划时,需要对战略重点、目标以及对策进行分析<sup>[1]</sup>。

## 二、城市环境综合整治宏观规划中的主要任务

### (一)城市水环境的整治

城市水环境的整治需要参考以下方面:第一,在城市内落实河长制,并对当地水体制定相关达标方案,完成水环境质量的长期监管。第二,加强重点流域的治理力度,通过控源截污、清淤疏浚等方式来提升水质。第三,加强对工业排放、生活污水、农业污染等情况的监管,避免水环境恶化。第四,水资源管理制度的落实,通过水资源管理制度来完成水量调度,确保当地枯水期的生态流量。

### (二)空气污染的整治

城市空气污染的整治可以从三方面入手,分别是清洁能源的推广以及高污染燃料的淘汰还有污染物的治理。城市中的空气污染能够严重影响到城市生态环境,通过加快太阳能、风能等一系列能源的开发能够防止空气污染的进一步恶化,而高污染燃料的淘汰则能够减少空气中各类污染物的排放,污染物的治理可以进一步降低空气中污染物的浓度,让城市的空气环境得以变得更好。

### (三)噪声污染的控制

合肥市区的噪声污染问题非常严重,所以必须加强对噪音的控制来降低扰民问题的发生。控制噪声污染时需要修订巢湖、肥西、肥东等县的环境噪声功能区划,通过城市道路的完善以及建筑规划来降低噪声污染。还可以加强噪声污染源的监管来完成对噪音的控制。除此之外,还可以通过加强城市交通管控、工厂选址、施工夜间管理来减少噪音扰民的问题发生。

### (四)固体废物的防治

固体废物的防治可以分为以下几点:第一,危险废物登记,通过严格执行废物登记能够提升对危险废物的监管力度,遏制危险废物非法转移、倾倒等情况的发生。还可以通过鼓励废物生产量大的工业园区建立危险废物的处理设备来降低合肥市的危险废物处理压力。第二,垃圾收运系统的完善,通过推广垃圾分类、收集、处理以及垃圾密闭化运输来降低生活垃圾对环境造成的污染。还可以通过加强对村镇垃圾的定点存放、转运、处理来提升垃圾处理效率。第三,提升淤泥减量化技术,通过推动脱水工艺的应用来降低污泥对环境的污染。

### (五)提升土壤保护力度

城市环境中的土壤污染防治非常重要,在开展土壤污染防治时需要当地土壤质量进行充分调查,并对工业、仓储用地进行土壤评估并建立土壤修复试点。对于农业用地则需要推广有机肥、减少化肥的使用,避免土壤中残留过多化学成分。除此之外,还要加强对土地污染源的监管,降低新增土壤污染<sup>[2]</sup>。

### (六)提升城市环境监管能力

加强合肥市的环境监管能力能够大幅度优化当地生态环境,提升环境监管能力时需要完善合肥市各级环境监管机构的建立,并鼓励城市内各县区的试点开展有关环境监管的信息化建设。而且还要提升开展环境监管时的执法力度,通过严格落实城市环境监管工作来杜绝人为环境污染的情况出现。除此之外,还需要加强对农村生态环境的监管,通过禁烧秸秆、水源保护、噪声污染防治来改善农村的生态环境,提升当地的生态环境质量。

### (七)提升生态环境的应急能力

通过构建生态环境的综合保障体系、生态环境监管系统能够完善城市的生态环境保护能力。除此之外,还需要通过完善应急预案、组织应急演练来提升城市生态环境的应急能力,还可以构建环境应急队伍来推动合肥市的生态环境发展,让城市的综合整治变得更加简单。

## 结论

总而言之,对于合肥市而言,环境综合整治宏观规划非常重要,能够在推动城市生态环境治理的同时加强城市生态环境的保护能力。相信随着更多人认识到城市环境综合治理宏观规划的重要性之后,城市环境综合治理宏观规划一定会更加完善。

## 参考文献

- [1] 郑秀苹,于雷,张培培.城市环境总体规划总结与探索[J].环境保护科学,2020,46(02):1-5.
- [2] 谢正辉,延晓冬,孟春雷.应对气候变化的城市规划实施效应评估研究[J].地理科学进展,2020,39(01):120-131.