

# Exploring the Path of Ecological and Environmental Pollution Prevention and Control during the “14th Five-Year Plan” Period

Wei Wang

Sichuan Jinmei Environmental Protection Co., Ltd., Chengdu, Sichuan, 610000, China

## Abstract

In the “14th five-year plan” period, the country put forward the strategy of green and sustainable development, in order to make this strategy effectively implemented, it is necessary to effectively prevent and control ecological environmental pollution. However, in the process of prevention and control, there are still some problems that have not been properly solved. Therefore, the prevention and control path of ecological and environmental pollution in this period should be comprehensively studied. In the process of research, the importance of ecological environment prevention and control is effectively clear, so as to make the relevant prevention and control path to be fully implemented.

## Keywords

ecological environment; pollution; control path

## “十四五”时期生态环境污染防治的路径探索

王伟

四川锦美环保股份有限公司, 中国·四川成都 610000

## 摘要

在“十四五”时期,国家提出绿色可持续发展的战略,想要使该战略得到有效实施,就要对生态环境污染进行有效的防治。但是在防治的过程中,依然存在一定的问题尚未得到妥善解决。因此,要对该时期下生态环境污染防治路径全面研究。论文在研究的过程中,对生态环境防治的重要性有效明确,以此来使相关防治路径得到全面实施。

## 关键词

生态环境; 污染; 防治路径

## 1 引言

从“十四五”时期来讲,构建文明富强的现代社会主义国家是主要目标之一,此时要对生态环境保护加强重视,并对经济、社会发展与环境保护之间的关系进行正确处理,以此来使生态环境保护保持在较高的水平。想要实现这样的目标,要对生态环境污染防治措施进行重点研究,本次从以下方面对此进行详细阐述。

## 2 生态文明建设中环境污染治理的重要性

过去中国经济保持高速发展,使得人们的生活水平以及质量都得到一定程度的提升,全面建成小康社会。但是在追求经济发展的同时,未将生态环境保护提升到一定高度,

导致雾霾、臭氧超标以及酸雨等恶劣天气出现概率大幅度提升<sup>[1]</sup>。所以要对环境污染进行有效治理,打赢污染防治攻坚战,这也是生态文明建设过程中的主要内容之一。

在构建生态文明时,要遵守人与自然和谐相处的理念,使环境保护、经济建设以及社会发展之间协调开展,不仅要资源有效合理化运用,提高资源利用效率,更要对环境污染更加重视,呼吁更多人加入环境保护行列,从而为生态文明建设提供提供有力支持,满足人民对美好生活需求。

## 3 “十四五”时期生态环境保护目标

在中国共产党第十九届中央委员会第五次全体会议(以下简称十九届五中全会)上,对推动绿色可持续发展的目标有效提出,并对人与自然和谐相关的理念进行强调。这样在发展的过程中,要对自然进行尊重和保护,并对节约优先以及保护优先的理念全面遵守。在此基础上,来健全机制进行全面统筹,并有效构建人与自然和谐相处的理念,有助于现代化生态建设需求得到有效满足。另外,要对绿色低碳生活

【作者简介】王伟(1986-),男,满族,中国河北承德人,本科,工程师、注册环评工程师、注册咨询工程师,从事环境工程研究。

全面推进,并对环境不断改善,从而使生态系统资源有效利用的需求被满足<sup>[2]</sup>。

在该要求之下,对“十四五”时期生态文明建设目标进行明确,也对生态环境保护目标进行总结,具体为:①优化空间,确保开发和保护的合理性。②对生产生活绿色转型不断加强。③需要使资源得到合理的配置。④需要使污染排放得到持续不断地降低。⑤对安全、文明的环境进行合理化构建。

## 4 生态环境污染防治中存在的问题

### 4.1 破坏生态多样性及生态系统完整性

过去,由于人们过度追求经济发展,并对资源需求提出更高的要求,导致资源不断被开发,规模不断增大,以此来使资源面临严峻挑战<sup>[3]</sup>。经济发展的过程中,部分企业对生态污染防治缺乏重视程度,并且防治措施缺乏规范性,以此来使污染物超标排放、污染物过度排放等现象屡见不鲜,这样不单单使动植物生存空间被破坏,也使生态的多样性遭受损坏。另外,过度开发以及乱砍乱伐等现象的存在,使得生态系统完整性得到破坏,从而导致生态建设与理想需求之间存在较大的差距。虽然当前的方式会为人们带来短暂的利益,由于生态系统平衡结构被破坏,会对经济发展及社会发展产生一定的阻碍,从而加剧人们对美好生活需要和不平衡发展之间的矛盾。

### 4.2 环境治理能力不足

过去中国经济高速发展使得一批企业也随之产生。但是企业的规模参差不齐,有的都相对偏小,并属于私营性质,不仅会让人员配置和结构的科学性相对不足,而且管理方式过于单一滞后<sup>[4]</sup>。同时无法对先进的人才或设备进行引进,导致资源利用率相对偏低,从而使得大量有害垃圾被产生,并且被随意排放到外界之中,以此来使生态环境遭受一定的破坏。虽然政府出台相关的法律法规,但是环境污染问题依然未得到妥善的解决,对国家资源以及环境管理进程产生严重的不良影响。

### 4.3 环境监管和保障能力仍然不足

因地方财力有限,污染防治资金投入优先,环境监管、环境监测、环境应急能力严重不足。生态环境保护队伍专业化水平不高,污染防治攻坚技术支撑力不足,环保科研能力建设尚不能满足环境管理的需求。

## 5 “十四五”时期生态环境污染防治的路径

### 5.1 利用环保大数据来维护生态平衡

在防治生态环境污染时,要对环保大数据进行合理化应用,以此来保证生态平衡得到有效维护,有利于使良好的生物多样性得到确保,从而使人与自然和谐发展得以实现。在该过程中,要对稀有或濒危动植物等生物多样性保护加强重视,并制定和实施相应的防治规范。对相关企业来讲,要对相关规章制度进行严格遵守,使得动植物栖息地得到有效

保护,进而为生产活动与生态环境和谐发展提供助力。

### 5.2 加强生态环境保护的宣传教育

环境保护工作不单单是政府的职责,还是社会各界的责任。同时环境保护工作属于系统巨大工程,涉及的领域较多,这就要社会各界积极参与其中。每个人都对自身的行为进行一定的规范,形成环境保护的习惯,也要对国家的环保工作进行积极响应。另外,政府要利用各种媒体渠道对环境保护的重要性进行全面宣传,对人们进行正向引导,使人们能够顺利正确的环境保护理念,这样有利于加强人们对环境保护工作的正确认知,从而使其能够在环境保护中贡献自身的力量。同时政府需要加大宣传力度,对绿色消费以及生态文明建设等进行大力宣传,以此来营造良好的环境<sup>[5]</sup>。除此之外,政府要对人们的决策权及监督权进行保护,建立健全鼓励组建民营环保组织机构机制,拓宽生态文明建设献计献策渠道。

### 5.3 推动绿色生态发展来解决生态环境问题

在“十四五”时期提出的核心理念之下,是对可持续发展战略全面发展,是对和谐的生态文明体系进行全面构建,是有助于社会向绿色经济社会方向转变。具体要从以下方面入手:

①对产业链结构和布局全面优化,使得各个产业不断进入到绿色产业链之中。对环境准入要求进行严格管控,并对不合格产业进行逐渐优化转型,以此来妥善解决企业的环境污染问题。

②降低企业能源消耗量,增大资源循环利用率。中国煤矿行业处于饱和状态,天然气以及石油等资源相对短缺,能源消耗依然以煤矿为主,要对新能源进行重点研究,来对污染排放进行合理化管控,从而使能源消耗得到有效降低<sup>[6]</sup>。

③绿色转型观念要植入人们生活之中。政府或相关企业牵头,呼吁更多人加入绿色发展建设行列之中,要对节约资源和环境保护进行重点宣传,有助于节能减排深入人心,从而有效改变人们的日常生活方式。

### 5.4 加快推动治理体系现代化进程

对物联网或大数据等技术进行全面应用,并在可视化数据的前提下,统一整合企业的排污在线系统,以此来使监测全覆盖的监管流程得以实现,使得环境监管部门的监管能力得到全面提升。另外,对生态环境保护常态化监测制度不断完善,使环境监测、环境风险预警等得到综合集成,不仅可以使环保监管的精准度得到提升,也可以使环境常态监管成效得到保证。除此之外,要对生态保护红线、环境质量底线等为基础的生态环境分区管控体系不断健全,要对环境影响评价管理与排污许可制全面结合,以此在源头预防和过程监管中发挥重要作用,从而使环境质量得到全面的改善。

### 5.5 全面发展清洁生产,从源头中解决问题

对清洁生产指标体系有效构建。从重点行业角度,要对节能减排技术和节水技术进行实时关注,为清洁生产水平

的提升提供保障。从农业生产角度,要想使生产过程达到清洁化,就要合理化资源化利用农业生产废弃物,不仅可以使环境污染现象得到避免,而且使资源得到高效利用。在强制性清洁生产审核全面实施的基础上,不断完善相关行业生产和消费方面的法规,依据政策优势来对相关行业生产实施审核措施,也可以使监督力度得到有效加强。对协同治理的方式有效应用,并对污染防治联动机制有效构建和应用,以此来持续优化系统治理方案,从而在生态环境防治中发挥重要作用。

## 6 结语

综上所述,在“十四五”时期防治生态环境污染是重点内容之一,不仅可以使资源利用率得到提升,而且可以为人与自然和谐相处提供保障。因此,要将重点放在生态环境污染防治路径之上,突破现有治理措施的瓶颈,进而推动社

会的健康发展,建设“美丽中国”。

## 参考文献

- [1] 周秀云.新形势下生态环境保护及污染治理探讨[J].清洗世界,2022,38(3):101-103.
- [2] 王勇.完善环境治理体系助力污染防治的措施[J].黑龙江环境通报,2022,35(1):122-123+126.
- [3] 许田.“十四五”时期生态环境污染防治的重点方向[J].化工管理,2021(10):39-40.
- [4] 李志涛,刘伟江,陈盛,等.关于“十四五”土壤、地下水与农业农村生态环境保护的思考[J].中国环境管理,2020,12(4):45-50.
- [5] 史水合,闫洁.浅谈“十四五”生态环境保护目标、任务与实现路径[J].当代化工研究,2021(20):2.
- [6] 刘峥延,毛显强,江河.“十四五”时期生态环境保护重点方向和研究[J].中国环境管理,2019,11(3):40-45.