

# 生态环境保护与污染控制分析

周健

上蔡县环境保护局

DOI:10.12238/eep.v5i3.1577

**[摘要]** 在我国经济快速发展的宏观背景下,是对各种资源、能源的过度开发和利用,而这样的发展模式,虽然能在近期内创造非常可观的经济效益,但是却给生态环境造成了非常严重的污染和破坏。因此,近年来我国环境的保护问题日益突出。而要想更好的保护生物的多样性,维系生态系统的平衡,就要做好生态环境的保护和污染的控制工作,进而通过对具体问题的具体分析,来制定相应的解决方案,以更好的打造我国的生态文明。基于此,本文以生态环境的保护现状为切入点,来进一步分析生态环境保护与污染控制的重要性,从而更深层次的探讨生态环境保护和污染控制的相关措施,希望能为我国在该领域提供一些参考和建议。

**[关键词]** 生态环境保护; 污染控制; 分析

**中图分类号:** X-019 **文献标识码:** A

## Analysis of ecological environment protection and pollution control

Jian Zhou

Shangcai County Environmental Protection Bureau Zhumadian City

**[Abstract]** under the macro background of China's rapid economic development, it is the over development and utilization of various resources and energy. Although such a development model can create very considerable economic benefits in the near future, it has caused very serious pollution and damage to the ecological environment. Therefore, in recent years, the problem of environmental protection in China has become increasingly prominent. In order to better protect biological diversity and maintain the balance of ecosystem, we must do a good job in the protection of ecological environment and pollution control, and then formulate corresponding solutions through the specific analysis of specific problems, so as to better build China's ecological civilization. Based on this, this paper takes the current situation of ecological environment protection as the starting point to further analyze the importance of ecological environment protection and pollution control, so as to further explore the relevant measures of ecological environment protection and pollution control, hoping to provide some references and suggestions for our country in this field.

**[Key words]** ecological environment protection; Pollution control; analysis

### 前言

一直以来,生态环境都和经济的发展息息相关,这是因为只有良好的生态环境,才能为经济社会的发展提供源源不断的动力与活力<sup>[1]</sup>。所以近年来我国开始坚持生态环境保护与经济发展并行的模式,并通过对污染的有效控制,来提高人们的生活水平以及实现水资源的科学合理利用,进而借助保护和控制力度的加强,来还原我国的绿水青山,以在此基础上实现经济的可持续发展<sup>[2-3]</sup>。

### 1 生态环境保护现状

#### 1.1 工程开发与自然环境存在矛盾

随着工业化,城市化的不断推进,我国的工程项目不仅数量

越来越多,而且规模也越来越大,因此在建设过程中随着开发力度的不断增强,使得其与生态环境的矛盾日益突出,而这样的工程建设,不仅会进一步加剧生态环境的污染,还会限制其的生态循环。除此之外,有些地区为了加强对生态环境的保护,开始对水源区的相关工程进行一系列的开发,而这种人为过多干预的工程开发,不仅不利于保护生态环境,还会加重其的负担,从而在此基础上产生一系列的污染问题。

#### 1.2 生活垃圾缺少规范化处理方式

在水源区的范围内,很多居民都居住在河道两岸。但是由于其在日常的生活不注重对生活垃圾和废水的及时处理,从而给周围的生态环境造成了极大的污染和破坏,甚至还会影响该

地区水源质量。除此之外,当前有很多居民都会在某一指定点的投放相应的垃圾,而随着时间的推移,这些垃圾会越积越多,再加上都是在露天环境下进行堆放的,所以如果处于夏季高温的天气下就会很容易滋生大量的细菌和污染物质,而如果不对其进行及时的科学处理,这些生活垃圾就会渗透和流入到相应的河流和地下水中,进而给周围的生态环境带来非常严重的污染。

### 1.3 缺乏相应的生态保护措施

当前我国有关部门,相对于生态环境的保护和污染控制,他们会更多的关注水源区的开发和建设,这样就会导致我国在此领域,一缺乏科学的生态保护措施,二没有完善的保护和管理机制,从而使得有关部门没有对生态环境保护和污染控制进行详细系统的规划,进而导致相关工作缺乏前瞻性。除此之外,还有很多水源区,并没有建立健全生态补偿机制,这样一来就会导致保护环境和污染控制的投入力度不大,进而影响最终的治理效果。

### 1.4 污染源监督效果有待提高

一旦某地区的生态环境遭到污染和破坏,其的水资源的质量就会下降。而追根溯源,主要是因为污染源监督效果并没有得到强化。具体来说,首先,有关部门并没有强化在此领域的监督管理力度,再加上没有完善的环境保护制度,使得无法对一些滥砍滥伐的行为进行管理和严惩。与此同时,有些农民过度使用化肥农药以及盲目开垦山地等行为,更是进一步加剧了生态环境的恶化。除此之外,虽然有些地区制定了相应的环境保护制度,但是由于在实际的工作中限制了其作用的发挥,导致该制度只能流于表面化和形式化。而随着我国进入信息化时代,各种现代化的技术不断涌现,但是当前我国在这一领域并不注重引进先进的技术,购入先进的设备,进而导致最终的监管效果并不理想。所以监管机制的不完善,就会严重阻碍生态环境保护和污染控制工作的推进。再加上而在此工程中各个部门之间缺乏有效的沟通交流,更是影响了相关制度政策的落实和执行,而这些最终都会成为制约生态环境保护工程建设和发展的关键因素。

### 1.5 各部门的行动缺乏联动性

对于生态环境的保护和污染的控制工作来说,其并不能单纯依靠某一个部门来得以实践,而是需要在各个部门的共同努力下,来进行方案的制定,政策的落实,制度的完善等。但是当前很多部门在此领域并没有形成统一的意见,进而导致各部门之间的行动缺乏联动性,这样一来,不仅生态环境的治理水平得不到提高,还会影响相关工程的积极推进。

## 2 生态环境保护与污染控制的重要性

### 2.1 有利于推进生态补偿机制的建设

如果我们把更多的目光放到了生态环境保护和污染的控制工作上,就能更好地推动生态补偿机制的建立和完善。这是因为通过环境保护意识的加强,相关方针政策的贯彻落实,可以积极推进生态补偿机制的建设发展,并在立足于保护生态环境和经济发展并行的基础上,更好的解决相关地区的生态污染问题。而

站在发展的角度上来说,地区要想实现健康稳定发展,除了要提升其自身的经济效益以外,还要发展该地区的生态效益,从而通过社会效益的平衡,来更好地提高该地区的整体实力,进而在此基础上更好的完善相应的生态补偿机制。而对于水源区的生态环境保护和污染控制工作来说,通过积极地建设生态补偿机制,不仅有利于该地区各个部门之间的协调发展,还能够使水源区所面临的相关问题得到更加彻底地解决,进而在统一相关保护措施的基础上,实现综合治理。

### 2.2 有利于通过环保措施来进一步落实生态保护的伦理责任

在积极推进生态环境保护和污染工作的过程中,会有越来越多的人认识到该工作开展的重要性和必要性,进而通过意识的强化,思想高度的提升,来明确人们对生态环境保护的伦理责任,从而使人们能够对自然生态有着更加深刻地了解和认识。除此之外,通过明确人类社会和自然生态之间的关系,可以进一步强化个人的伦理责任感,进而使其能更好地响应政府的号召,与此同时也能为生态环境的保护和污染控制贡献自己的一份力量。

### 2.3 有利于推进生态文明建设,打造良好的生态环境

在当前的时代背景下,生态环境保护和污染控制的价值意义已经越来越凸显。特别是在进行现代化的生态文明建设的进程中,相关人员需要借助这两者的积极落实和有效实施,来提升经济效益,发展生态效益,从而使其能在新时代的背景下来进行思想观念转变,以在此基础上进一步推进生态文明的建设和发展。进而通过生态文明观的普及,环境的保护和控制力度的加强,来更好的打造我国的绿水青山,还原我国真实的自然风貌,最终通过与城市景观的高度结合,来实现自然生态和经济社会的和谐发展。

总而言之,对于我国来说,通过开展生态环境的保护和污染的控制工作,以可以有效杜绝污染源,而可以更好地发挥农业等行业的生态功能,三还可以实现经济效益,生态效益以及社会效益的有机统一,所以针对我国当前生态环境的保护现状,相关的保护和控制工作已势在必行。

## 3 生态环境保护与污染控制的应对措施

### 3.1 建设生态林,开展水源区的综合生态治理

当前我国主要的生态问题就是水土流失和植被破坏严重这两个方面,因此可以针对这两个方面来进行生态林的建设,以在此基础上来提高生态环境的综合治理水平。具体来说,首先可以通过推进复合型生态林的建设,来使该地区的生态系统在立足于其实际发展情况的基础上,拥有更多的活力和动力,进而以此来保持良性的自然循环。除此之外,相关人员还应做好该地区生态流域的污染控制,进而通过对河流上游和下游采取相应的保护和控制措施,来在此基础上形成完整的污染控制体系,并借助林业、农业等的生态发展,来有效解决生态污染的问题。

### 3.2 妥善处理生活垃圾

在当前我国积极推进生态文明的建设背景下,可以通过妥

善处理居民的生活垃圾来构建良好的生态环境。首先,该地区可以在坚持经济效益的基础上,来以生态效应为观察对象,进而通过思想的转变,相关方针政策的引导,来强化该地区的生态环境保护和污染控制,并且在此过程中通过融入新型的生态文明建设理念,来提高保护和控制的水平,进而在先进的知识和技术的高度配合下,采取有针对性地管理和控制措施。其次,相关人员还可以通过全面落实生态文明观,来把控好环境保护和污染控制的各个环节,进而通过明确生态环境的建设进度和实际发展状况,来更好地发挥出经济发展过程中水源生态的应用价值和作用优势。

而对于居民的生活垃圾和污水等问题,可以借助规范化的管理和控制方式来积极解决。具体来说,有关部门可以通过加大对居民生活区域的卫生检查度,来有效地控制污染源,而如果在过程中发现生活垃圾随意丢弃和堆放的问题,要做好相应的处理以及追究相应的责任。与此同时,对于环境保护部门来说,其可以通过各大网络平台来拓宽宣传的途径和范围,进而借助宣传的强化,环保知识的普及,相关组织活动的开展,来使越来越多的居民认识到环保的重要性。除此之外,居民还应做好生活垃圾的分类工作,进而通过无公害的处理,来使垃圾能够得到有效的回收利用,同时借助重点防控污染区域,安装相应的净化装置以及加大治理力度,来形成完善的控制管理体系,以最大程度上的降低生活垃圾对生态环境所造成的负面影响。

### 3.3 树立绿色的生态文明发展观,减少污染

在进行生态环境保护和污染的控制过程中,还应注重生态文明发展理念的渗透。这是因为在该理念的引领下,不仅能够对农业污染,工业污染等实行有效地控制,还能实现综合的发展和治理。就以农业来说,其应该在绿色文明理念的渗透下来发展绿色农业,并且在此过程中一定要注意化学农药的配比和使用,以防止其对周围的生态环境造成严重的污染和破坏,进而在此基础上形成绿色有机化的农业发展模式。另外,还可以通过积极的转变观念来改善能源的利用结构,进而通过对能源的合理开发和利用,来更好地发挥农业的生态功能。

### 3.4 增加巡视监察力度

要想使生态环境的保护和污染控制工作都符合国家的相关标准和规定,有关部门还需要加强其的巡视监察力度,进而通过严惩滥砍滥伐和随意丢弃垃圾等行为,来提高保护力度和治理水平。比如,在进行水库等相关的工程建设时,一定要确保其的周边并没有污染程度较高的工厂,以免影响水库的水质。除此之外,有关部门还应通过建立健全水质污染的防治体系,来全面监控水源地区周围的生态环境,以便及时处理相关的污染问题。而对于那些生态环境已经恶化的地区来说,一要制定完善的污染

控制计划,进行积极的整治,二要通过退耕还林工程的积极推进,来更好的保护该地区的生态环境,进而借助对农业种植结构的优化调整,来实现对污染源的有效控制。

而要想进一步提高监测、监察的力度,还需要有关部门扩大资金的投入力度,从而为环境的保护和污染的控制工作提供强有力的资金支持。除此之外,相关人员还可以借助对现代化信息技术的有效利用,来对该地区实施全面的动态监控,进而在3S技术的加持下,来做好水质的检测和记录工作。

### 3.5 完善相关的生态保护法律法规

除了制度上的保障和技术上的支持以外,还应通过建立健全相应的法律法规,来使相关工作有法可依。首先,应该将生态环境的保护和污染的控制正式写入到相应的法律法规中,进而通过法律力度的加强,来更好的强调该工作的重要性。其次,通过内容的补充,形式上的完善,来使生态环境的保护和污染控制工作更加合理化和规范化。

### 3.6 加强封闭化的管理

通过加强封闭化管理,可以更好的明确该地区的污染范围,以提高生态环境的保护力度。首先,应对水源地进行封闭化管理,并且明令要求除了相关的工作人员以外,其他人是不可随意出入水源区的。其次,应对水库、水源区的上游地带进行相应的隔离防护,以借此来实现对生态环境的合理维护,进而在保证水源质量的基础上,强化污染的控制力度。最后,在立足于当地地质条件和天气气候等基础上,来适当的增加植被的覆盖率,从而在满足生态环境实际需求的基础上,来进行科学的控制与治理。

## 4 结语

综上所述,通过做好生态环境的保护和污染的控制工作,来协调其与经济发展之间的关系,从而通过防治策略的实施,来改善水源区的生态环境,实现对污染源的有效控制,进而在此基础上积极推进绿色中国的建设<sup>[4-5]</sup>。

### [参考文献]

- [1]张慧慧.水源地生态环境保护与污染控制分析[J].节能与环保,2020,(07):33-34.
- [2]蔡卫丹,罗国根,何丽琼,等.长潭水库饮用水水源地生态环境保护的立法思考[J].环境与发展,2020,32(3):220-221+223.
- [3]穆贵玲,汪义杰,李丽,等.水源地生态补偿标准动态测算模型及其应用[J].中国环境科学,2018,38(7):2658-2664.
- [4]马仲阳.南水北调水源区流域生态环境可持续发展研究[J].河南水利与南水北调,2018,47(2):31-32.
- [5]温舸,彭圣军,刘小昌.饮用水水源地生态补偿机制探讨——以萍乡市山口岩水库为例[J].江西水利科技,2018,44(4):288-292.