

# 新形势下大气环境保护与治理研究

刘文斌

北京科技大学, 中国·北京 100000

**摘要:** 社会建设进程的不断加快, 实现了国民经济水平的提升, 有效地推动了社会进一步发展。但各类生产建设活动的增多以及多元化发展, 也给生态环境造成了严重的污染, 难以实现人类社会的可持续健康发展。大气污染作为生态环境建设中最突出的环境污染问题, 建设人员一定要加强对大气环境的保护和治理。为此, 论文主要针对新形势下大气环境的保护和治理进行了分析, 并提出了解决对策, 希望能够提供参考, 不断提高生态环境建设水平。

**关键词:** 新形势; 大气环境; 保护; 治理

## Research on Atmospheric Environment Protection and Governance under the New Situation

Wenbin Liu

University of Science and Technology Beijing, Beijing, 100000, China

**Abstract:** The continuous acceleration of social construction has achieved the improvement of the national economic level and effectively promoted further social development. However, the increase and diversified development of various production and construction activities have also caused serious pollution to the ecological environment, making it difficult to achieve sustainable and healthy development of human society. As the most prominent environmental pollution problem in ecological environment construction, construction personnel must strengthen the protection and governance of the atmospheric environment. Therefore, the paper mainly analyzes the protection and governance of the atmospheric environment under the new situation, and proposes solutions, hoping to provide reference and continuously improve the level of ecological environment construction.

**Keywords:** new situation; atmospheric environment; protection; govern

## 1 引言

在地区的生产和建设过程中, 大气环境至关重要, 它是人类以及自然界中其他生物生存和生产的重要基础。随着社会建设进程的不断加快, 经济实现了快速发展, 生产活动逐渐增多, 虽然有效地推动了经济的进一步发展。但是从生态环境的角度来看, 由于广大基层群众没能树立生态环保的正确观念, 各种生产活动产生的垃圾、废物等, 给生态环境造成了较大的污染, 给生态环保建设工作带来了不小的难题, 地区的大气环境在建设过程中也遭受了较大的污染, 不仅使基层民众生活环境出现恶化, 还给生产活动带来了严重的影响, 容易损害基层民众的根本利益, 妨碍人类社会的可持续健康发展。因此, 大气环境的保护和治理工作在经济的建设和发展过程中至关重要, 建设人员一定要采取有效措施, 推动生态环境建设工作的开展。

## 2 新形势下大气环境保护与治理的基本概述

### 2.1 重要性

开展大气环境的保护和治理工作首先能够推动人类社会可持续健康发展的进程。改革开放以来, 中国经济建设水平得到了大幅提升, 不论是农村经济还是城市经济都实现了自身的繁荣发展, 给广大的基层群众带来了十分可观的经济

效益, 城市与乡村的发展差距也在不断缩小, 广大基层群众可以通过开展多种多样的生产活动来提高自身的经济收益, 促进国民经济的发展。但是各项建设事业的开展也给生态环境带来了较大的污染, 难以给基层群众的日常生活和工作创设绿色健康的环境, 也给地区经济的进一步发展造成了不小的阻碍, 更与国内现阶段大力提倡的绿色经济发展理念存在矛盾, 对人类社会的可持续发展也无法起到助力。因此, 在新形势下开展大气环境保护和治理工作能够有效地实现改善生态环境, 符合可持续健康发展的理念, 也能够切实保障基层民众的根本利益。

与此同时, 大气环境的保护和治理工作也能够有效地保障基层群众的身体健康状态, 确保各项生产和建设活动的顺利进行。在现如今的生产 and 建设工作中, 生产活动不断增多, 但是由于很多民众并没有认识到保护生态环境的重要意义, 在生产以及生活中往往会产生大量的污染物, 致使大气环境遭受严重的污染, 人类以及自然界中其他的生物很容易吸入大气环境中的有毒有害物质, 不仅会给农作物以及动物的健康生长带来严重影响, 还会给基层民众感染各种疾病, 使人体的健康状态遭到严重威胁。因此, 保护和治理大气环境能够有效地提高环境质量, 为社会生产以及居民正常生活创造更为干净、安全的环境, 有助于推动人类社会的可持续

健康发展, 加快构建人与自然和谐相处的美好社会。

## 2.2 大气污染的主要影响因素

### 2.2.1 工业的迅猛发展

在改革开放之后, 中国工业产业实现了快速发展, 创造了高水平的经济效益, 也提高了社会建设的水平, 在一定程度上满足了基层群众的需求, 有效地促进了国民经济的发展。但同样地, 各项工业建设活动也给生态环境造成了严重的污染。由于工业生产管理和建设人员自身思想认识水平不高, 他们将自身的关注点放在了工业的经济效益上, 在生产的过程中没有对各类污染物进行处理, 也没能购置科学有效的废物处理设施设备, 工业废水以及废气等的不规范排放给大气环境造成了比较严重的影响。不仅如此, 大气环境中污染物的存在还会加速酸雨的形成, 给基层群众的身体健康状态以及作物的健康生长等都会造成较为严重的影响和污染, 无法推动工业的可持续发展, 也使得人类自身的根本利益受到了损害。

### 2.2.2 汽车尾气的过量排放

现如今, 人们的生活条件不断改善, 出行需求逐渐增多, 汽车能够给人们的出行提供便利, 加快各项交通贸易活动的进行。因此, 随着社会建设水平的不断升高, 汽车的数量大大增多, 能够切实满足基层群众的出行需求, 加快促进各项生产活动的开展。但是汽车排放的尾气却成为大气环境污染的重要组成部分, 给生态环境造成了极为严重的影响, 难以实现经济社会的可持续发展。

### 2.2.3 生活垃圾的随意排放

人类在生产和生活的过程中往往会排放大量的废物和废水, 给生态环境造成不小的污染, 也容易损害基层民众的根本利益。社会的进步推动了生产活动的开展, 也同样提高了人们的思想认识水平, 很多人都认识到了保护生态环境的重要性, 但是在实际的社会生产和生活当中, 随意排放生活垃圾的问题还比较常见, 容易加剧污染问题, 降低大气环境的质量, 经济建设与生态环保之间的协同发展也会受到阻碍。

## 3 新形势下大气环境保护与治理的有效对策

尽管大气环境的保护和治理工作非常重要, 但是在多种因素的影响下, 相应工作的开展还面临较大的困难, 缺乏制度基础和资金的支持, 治理的现代化水平也不高, 很难实现治理效率和质量的提升, 无法推动人类社会的可持续发展, 也容易加剧社会矛盾。因此, 在这样的背景下, 政府部门必须采取行动, 管理和建设人员也要积极做好整改工作, 全面强化新形势下大气环境保护与治理的效果, 推动社会的高质量发展。

### 3.1 开展宣传教育工作, 加大培训力度

在新形势下开展大气环境保护和治理工作如果仅仅依靠政府部门的工作人员开展, 很难提高治理的效果, 工作人

员也很难在实际工作的过程中有效地控制工作的进度。因此, 为了强化新形势下大气环境保护与治理的效果, 地方政府可以开展宣传教育工作, 通过各种媒体平台或者线下讲座的方式, 向人民群众宣传大气环境治理的重要性, 使人们能够形成环境保护意识, 并且自主加入建设工作当中, 全体人民共同努力, 维护人类的家园, 广大人民群众环境保护意识的培养也能够在实际的工作当中发挥自身的监督作用, 及时督促政府有关部门的工作人员做好自己的本职工作, 提高治理工作的效率和质量。

不仅如此, 宣传教育工作的开展也能够拉近政府与企业之间的联系, 使社会上的企业充分地认识到自身在实际建设过程中存在的不足之处, 从而及时地进行整改, 有效地降低生产活动对大气环境造成的污染, 在企业内部进行改革, 处理生产过程中出现的废物, 从而助力大气环境保护, 促进企业的可持续发展。

为了保证宣传教育工作的高效性, 政府部门也需要对宣传人员进行思想教育和专业培训, 使广大宣传人员能够在开展宣传工作之前, 对保护环境的有效措施进行了解, 同时增强自身的环境意识, 提高对宣传工作的重视程度, 以积极负责的态度开展宣传工作, 积极加强与地区基层群众以及生产企业之间的联系和交流, 不断提高国民的整体素质, 减少人类生产活动对大气环境造成的污染和破坏。

### 3.2 加大资金投入, 确保各项工作的顺利开展

各种宣传教育和保护治理工作的开展需要资金的支持, 因此为了实现更高水平的大气治理工作, 政府需要提高重视程度, 不断加大资金的投入力度, 为各项工作的开展提供充足的资金, 确保资金能够推动工作的高效进行。

与此同时, 在资金的帮助下, 工作人员还能够加快对先进设备和技术的引进工作, 将更加科学先进的方式应用到大气环境保护和治理的工作当中, 使治理人员能够在科学技术的帮助下全面分析地区的生态环境建设情况, 开展详细的勘察工作, 及时地发现地区建设过程中存在的环境问题, 进一步推动各项工作的顺利进行。政府部门也可以采取有效的措施吸引社会上的企业进行投资, 拓宽资金的渠道, 更加快速地实现生态环境治理能力的现代化。

### 3.3 进行分区治理, 强化治理效果

在新形势下, 社会生产活动逐渐增多, 各类产业在自身生产的过程中也常常会产生一定量的废物和废水, 给大气环境造成污染。为了强化大气环境治理的效果, 保护人们赖以生存的自然环境, 在进行大气环境保护与治理工作时, 工作人员可以进行分区治理, 分为农牧区、工业区、森林区以及城镇区, 并针对不同区域开展针对性的环境治理工作, 切实提高大气环境保护和治理的效果。

在对农牧区进行治理时, 工作人员首先要对农牧地区的大气污染问题进行了解。在科学技术的帮助下, 工作人员可以掌握详细的数据信息, 直观了解农牧区内的污染情况,

根据污染的不同程度开展相应的治理工作,加强与基层群众之间的沟通和交流,使生产人员能够积极开展整改工作,为农牧区生态环境的治理贡献力量。例如,在治理农业生产的污染时,治理人员可以对地区的农业生产情况进行分析,向生产人员介绍专业的农业生产技术,并帮助引进先进的农业生产设备,减少农业生产过程中对化肥农药的使用,使养殖人员能够在科学技术的帮助下做好粪污处理工作,降低农业生产对大气环境造成的污染,以此来提高环境质量。

工业的迅猛发展是造成加剧大气环境污染的重要原因,因此在新形势下开展大气环境的保护与治理工作时,政府部门应该关注工业生产活动的开展。在工业污染治理的过程中,政府部门的工作人员需要积极地与企业的生产和管理人员进行交流和沟通,全面分析其生产行为,了解各项生产活动对地区大气环境带来的污染,从而使企业能够规范好自身的生产行为,做好污水、废气的排放工作,最大限度地降低工业生产对大气环境造成的破坏,推动工业的可持续发展。

森林资源是实现地区内氧气和二氧化碳平衡的关键,更是提高地区大气环境质量的重要资源,但是很多地区为了提高经济效益,对森林资源进行了不同程度的破坏,使生态环境问题迟迟得不到改善,环境问题越来越严重。在开展森林区大气环境的保护和治理工作时,政府部门可以加大植树造林的规模,并维护植被的健康生长状态,促进林业产业的发展,有效地发挥林木资源的生态效益,切实改善地区的大气环境质量,实现更加长远的发展。

由于中国城镇化的建设水平不断提升,城镇居民的数量也越来越多,做好城镇生态环境的保护工作能够为居民们提供更加舒适的生活环境,保证人民安居乐业。在开展城镇区域的大气环境保护和治理工作时,工作人员可以积极开展环境监测工作,全面掌握地区大气环境的基本情况,在各项数据信息的帮助下分析地区的环境质量,快速地找寻污染的源头,并做好治理工作,加强对城镇区域大气环境的保护。

### 3.4 加强法律建设,提供制度保障

为了进一步保证大气环境保护与治理工作的顺利进行,

为基层民众的生产和生活提供更加舒适的环境,政府部门应该加强法律和制度建设,借助法律手段开展大气环境治理和保护工作,提高治理的制度化水平。

为了保证依法治理工作的顺利进行,执法人员要提高自身的思想素养,坚持有法必依,根据现行制度,对违法违规行为的主体进行严肃处理,对于生产过程中依旧忽视相关法律内容的企业要进行精准打击,提高环境保护法律的约束力,加大环境保护的力度。同时,为了确保执法工作的顺利进行,在开展大气环境治理活动时,工作人员可以借助科学技术来对破坏地区生态环境的行为进行监测,并加大环境监测的力度,在科学技术的帮助下迅速确定污染的范围和造成污染的原因,尽快锁定违规责任人,避免违规行为的出现,人民群众也可以加入环境治理的工作当中,对违规的企业和个人进行举报,提高治理工作的效率,进一步强化大气环境治理的效果。

## 4 结语

综上所述,经济的发展带来了大气环境污染,阻碍了人类社会的可持续发展进程,也损害了基层民众的根本利益。所以,为了实现经济建设与生态环境之间的协同发展,政府部门需要在新形势下组织开展大气环境的保护和治理工作,并采取有效措施来强化治理的效果,全面提高大气环境的质量。

### 参考文献:

- [1] 曹如星.新形势下大气环境保护及污染治理对策研究[J].资源节约与环保,2023(2):8-11.
- [2] 杜宇,赵骊媛,门永红,等.试析新形势下大气环境保护与治理措施[J].中小企业管理与科技(下旬刊),2021(6):47-48.
- [3] 华英.新形势下大气环境保护与治理的相关探讨[J].智能城市,2018(19):99-100.
- [4] 任敬祖.新形势下大气环境保护与治理对策研究[J].山东工业技术,2017(17):299.
- [5] 李胜兰,艾兴.新形势下大气环境保护与治理的探讨[J].环境与发展,2017(3):100+104.