

# 大气环境治理的有效策略探索

陈 曦

包头市生态环境局综合保障中心 内蒙古包头 014060

**摘要:** 在新形势发展背景下,我国正处在经济社会发展与科学技术增长的关键时期,现代工业的稳步发展促进了温室效应的扎根。因此,伴随着我国经济社会的迅速发展与科学技术水平的全面提高,大力推动了我国现代工业化与城市化的发展进程,不论在任何事物的发展中,均会遇到一些难以解决的重点问题,影响着我国经济社会的发展,导致大气环境受到污染,也影响着人类的生活与生产,损害人类身体健康。经过多年的努力治理,大气环境已有了大幅改善,但大气污染治理已进入瓶颈期,正面临着艰巨的大气污染治理任务和严峻的大气污染防治形势。所以在面对相对比较严峻的形势来说,合理采用大气环境治理措施将进一步改善环境空气质量,保障市民身体健康,提升城市竞争力,建设生态绿色宜居的美丽花园城市具有重要意义。

**关键词:** 大气环境;温室效应;环境治理;治理措施

## Exploration of effective strategies for atmospheric environmental governance

Xi Chen

Baotou Ecological Environment Bureau Comprehensive Support Center Inner Mongolia Baotou 014060

**Abstract:** Under the background of new development circumstances, China is currently in a critical period of economic and social development as well as scientific and technological growth. The steady development of modern industry has contributed to the establishment of the greenhouse effect. Therefore, with the rapid development of China's economy and society and the comprehensive improvement of scientific and technological levels, there has been a strong push for the development of modern industrialization and urbanization. However, in the development of any aspect, there are always difficult and crucial issues that affect the development of China's economy and society, leading to atmospheric pollution and impacting human life and production, thereby compromising human health. After years of efforts in governance, there has been significant improvement in the atmospheric environment. However, atmospheric pollution control has reached a bottleneck and is facing arduous tasks and a severe situation in terms of pollution prevention and control. Therefore, in the face of a relatively challenging situation, the rational adoption of atmospheric environmental governance measures will further improve air quality, safeguard public health, enhance urban competitiveness, and contribute to the construction of beautiful garden cities that are ecologically green and livable. It holds great significance.

**Keywords:** Atmospheric environment; Greenhouse effect; Environmental governance; Treatment measure

在当代社会发展中,我国已经迅速进入了全新的历史阶段,在人类生活质量与生活水平提高的同时,正逐步追求高物质与高精神的享受,但在实际发展中,为进一步获得大量的经济效益与社会效益,通常会忽视对生态环境的保护,导致很多企业与发展均以牺牲环境为主要代价[1]。特别是在大气环境污染方面,近几十年工业和农牧业规模的不断扩张带动了经济的发展,奠定了城市的辉煌,但随之而来的环境污染问题也给小康建设和民族团结带来了隐患。工业生产的污染物排放;农业地区的秸秆焚烧、牧区的燃煤散烧产生大量有毒有害污染物,导致环境空气质量恶化,一些无组织低矮面源排放的污染物也直接影响人体健康。因此,科学解决大气环境污染问题是多民族城市建设小康社会和稳定团结的必然选择。

### 一、大气环境污染的相关概念

与空气相比,大气与空气的大小及其范围具有明显的差异性,从本质上来说,其并未有着很大区别,但在国际化组织中,其通常会称大气污染为有机物质进入大气之后,其浓度发生了很大变化,会在一定时间中与在量变基础上达到质变,成为空气中比较严峻的一些污染物质,既影响着人类身体健康,又影响着我国生态环境,并对人类在生活与生产过程中产生一些环境污染[2]。针对于大气环境污染,其具有以下几方面:

#### 1.1 大气环境污染现状

伴随着我国工业的迅速发展,大气环境污染问题正在日益突出,与其他方面因素有关,其治理方法也比较重要。因此,针对于大气环境污染来说,很容易受外界各种各样因素

的影响[3],

### 1.2 大气环境污染发生的过程

由于大气环境正在面临着比较复杂的污染, 具体来说, 在大气中, 其存在着很多有毒与有害物质, 而该类有害物质将会持续增长, 既会对生态环境造成严重影响, 又会影响生态环境的安全性与稳定性, 威胁人类的生活安全与损害人类的生活环境[4]。大气污染的过程主要是地区因气象原因使得扩散条件不利, 污染物难以扩散, 再加上工业生产和人类活动在持续排放产生污染物, 使污染物持续堆积, 浓度上升, 导致环境污染的过程发生。

### 1.3 大气环境污染的关键影响因素

从大气环境污染因素着手, 其包含了人为因素与自然因素两个方面。其一人为因素, 其是指人类在生活中产生的污染物排放与工业生产中产生的排放, 例如汽车尾气排放、扬尘源的污染、燃煤气体排放、化石燃料气体排放等, 都会对大气环境及人类的身体健康产生影像。其二自然因素, 其是指在自然现象中所产生的污染物, 例如, 火山喷发中产生的二氧化硫与二氧化碳物质, 该物质具有很大的污染性与危害性[5]。还有极端的气象天气, 如沙尘暴、逆温静稳天气等, 均会导致空气质量和人们的感官变差。

### 1.4 大气污染的基本特点

在大气环境污染中, 其具有以下特点: 其一覆盖范围比较广。对于大气环境污染区来说, 其通常会覆盖很大范围, 且污染程度截然不同。有些污染的治理需要多地合作, 联防联控配合治理。其二治理比较困难。由于大气环境污染具有影响面积比较广泛的基本特征, 且成因复杂涵盖了很多行业领域中比较广阔的重点内容, 其中在处理过程中存在着比较大的困难。为进一步对大气环境污染问题进行治理, 就必须通过采用科学的方法分析原因, 并用合理措施对其进行解决, 但由于大气环境污染类型各有不同且非常复杂, 在工作中很难做到根本解决, 所以在此情况下, 导致大气环境污染工作的效果达不到实际标准要求[6]。

## 二、大气污染治理的有效策略

### 2.1 树立现代化发展理念, 增强人类环保意识

为做好大气污染治理工作, 就必须依靠生态环境部门及各级政府相关职能部门和各个企业联合行动, 并充分发挥公民的重要作用, 主动参与在大气污染治理工作中, 促进大气环境治理工作的高效运行。因此, 在大气环境治理中, 应要求各部门充分发挥优势及特点, 加大对大气环境保护与治理工作的宣传力度, 树立正确环保意识, 为大气环境治理

工作提供大力支持, 并将其治理工作直接贯彻落实。例如, 各部门可以充分利用宣传教育与推广形式, 为城市居民大力普及与大气环境治理方面的知识, 采用一些合理措施, 通过宣传教育方式可以让城市居民主动参与在环境保护作业当中[7]。但与此同时, 在企业发展中, 通常会给大气环境造成严重污染, 作为大气环境污染中的重要部分, 其具有不可忽视性的重要作用, 应要求各个部门采用合理措施, 对企业的生产行为进行严格规范。

### 2.2 结合城市发展情况, 合理规划市政建设

在现代化城市发展过程中, 应注重市政建设规划, 确保该项工作顺利开展, 降低大气环境产生的污染, 减少资源的浪费, 并降低自然资源的消耗。因此, 为确保大气环境治理工作的高效开展, 除了增强城市居民的环保意识之外, 应当注重我国市政工程的建设[8]。其一在建设初期阶段, 应当充分考虑大气环境治理, 将市政建设规划与大气环境治理进行结合, 对乱排乱放与能源浪费问题进行严格控制。针对于大气环境污染比较严重的市政设施来说, 应及时拆除, 确保工作规划的科学与合理性, 并为大气环境治理工作提供重要保障。其二在市政建设规划中期, 也应注重绿化与无尘化建设, 尤其是城市地区, 需要采用一些绿色植物及硬化地面实现降尘与抑制尘的目的。例如, 在城市规划中, 应增强城市公共设施的建设, 增加城市绿化面积, 既可以达到大气环境污染治理效果, 又可以营造绿色环境。但与此同时, 针对防护林与种植草皮来说, 应在某种情况下改善工业区环境, 在实现防风固沙目的的同时, 应对沙尘暴与泥石流等自然灾害进行防治。除此之外, 应结合城市发展实际情况, 实施各项规划工作, 保证城市绿化、硬化面积的合理性、规划工业企业分布的合理性, 并在最大程度上达到大气环境保护与治理的重要目的。

### 2.3 综合考虑不同因素, 完善大气环境治理评价考核机制

现如今, 为进一步实现我国社会主义现代化, 就必须注重大气环境治理问题, 根据社会发展需求, 对不同因素进行考虑, 建立健全环境治理制度, 完善大气环境治理机制, 促进各项工作的高效开展, 并确保该工作的开展具有合理性, 进而解决我国发展中遇到的环境污染问题。因此, 为实现该发展目标, 应当完善大气环境治理考核机制, 其中需要做好以下工作: 其一根据国家标准要求, 考量国际环境治理标准, 明确考核机制, 并为各类工作的开展与实施提供重要依据。其二优化评价方式, 尤其是在评价涉及的内容中, 应明确重点内容, 根据先进理论知识与利用先进技术手段, 对大气环

境治理进行客观评价,并充分体现出考核价值。除此之外,在当代社会信息技术迅速发展的今天,应将新媒体与传统媒体进行整合,号召广大人民群众主动参与在大气环境治理与绩效考核当中,增强绩效考核的真实性与准确性,并真实反映出现代社会中的现实问题。

#### 2.4 优化产业结构,创新科技应用

大气环境治理具有的重要手段便是对产业结构进行优化配置,为进一步促进该项目的顺利开展,就必须关注第三产业的发展,利用政策优惠与扶持方式来增强第三产业在国民生产总值中占据的重要地位。因此,在工业迅速发展中,很容易会造成大气污染,其与能源消费结构具有密切关系,其重点主要在于消费结构的不科学与不合理。所以,要想保证能源结构得到合理调整,应从大气环境治理角度着手,注重环境污染问题,合理利用清洁型能源,减少煤炭带来的污染,大力推动产业优化升级,并利用清洁型能源代替传统能源,以此全面促进低碳经济的高效发展。但与此同时,也应当广泛利用烟气脱硫、脱硝、除尘、除湿等处理技术的应用,将污染物处理技术严格落实,从根本上严格控制污染气体的排放,降低污染物的排放量,进而增强各类能源燃烧的应用效率。在大气环境治理中,我国科学技术的应用提高了环境治理工作质量,确保其方式变得信息化与智能化,得到了技术人才的大力支持,同时必须有关部门重视人才的培养工作,在人才正式上岗之前,需要对专业知识进行学习,也应当进入一些先进技术,合理分析大气环境污染中存在的问题,制定出合理措施,并提高环境治理效率。有关部门也需要加大对资金的投入力度,为大气环境污染治理技术的科学研究提供先进的研究设备,保障大气环境污染治理的质量,并根据实际情况制定出环境保护措施,合理利用各种各样的治理方式,解决环境污染问题,为大气环境治理工作创造一些有利环境,确保各项工作得到有序进行,从而在最大程度上为人民群众提供良好的生活环境。

### 三、结束语

综上所述,在新形势背景下,要推进美丽中国建设,坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,统筹产业结构调整、污染治理、生态保护、应对气候变化,协同推进降碳、减污、扩绿、增长,推进生态优先、节约集约、绿色低碳发展。就必须加大对大气环境的保护力度,从源头上做好保护工作,树立绿色环保发展理念,积极响应方针政策,明确大气环境治理的重要性,并在人类生活与生产中合理利用清洁型能源。在新常态下,大气环境保护工作得到了广泛认知,为此,在人类生活与生产实践中,应注重大气环境的保护,提高大气污染治理成效,保证人类生命安全和身体健康,为大气环境保护与治理提供基础条件,确保该工作得到良好成效,降低对人类身体健康与经济造成的严重损失,从而在最大程度上实现了碧海蓝天的发展目标,促进人与自然和谐共生。

#### 参考文献:

- [1]李英.大气环境治理的有效策略探索[J].资源节约与环保,2022,No.252(11):5-8.
- [2]陈穗.大气环境治理的有效策略剖析[J].中国资源综合利用,2021,39(09):138-140.
- [3]吕佳峰.环境大气污染治理中的作用及策略研究[J].科技与创新,2021,No.175(07):130-131.
- [4]牛建军.大气环境污染防治管理对策[J].皮革制作与环保科技,2022,3(16):143-145.
- [5]王艳萍.大气环境污染防治管理对策分析[J].资源节约与环保,2022(08):77-80.
- [6]郝卓莉.浅析大气环境污染防治管理对策[J].当代化工研究,2022(06):81-83.
- [7]徐敏.大气环境污染监测及环境保护举措研究[J].清洗世界,2022,38(11):134-136.
- [8]赵修海,韩文静.大气环境污染成因及治理技术探究[J].冶金管理,2022,No.451(17):66-68.