

# 新形势下大气环境保护与治理的探讨

穆哈哈

中蓝智信环保科技有限公司

**摘要:**目前我国对于大气环境的保护与治理工作已经取得了一定的成效。但是由于大气环境污染形成的复杂性,目前的保护治理工作仍然存在部分问题。而大气的污染不仅影响着人类的正常生活,而且还危害着人体健康。本文分析了造成大气环境污染的主要成因,并从这些影响因素出发,深刻探讨了新形势下能够有效对大气环境进行保护与治理的相关措施,从而促进社会的可持续发展。

**关键词:**新形势; 大气环境; 保护与治理

## 引言

随着我国环境问题的不断恶化,我国相应提出了相应的环境治理策略,并以此为基础确保走上可持续发展的道路。基于我国目前的大气环境而言,限制了社会的持续发展。同时,人们对环境保护意识不够重视,导致生活中污染气体的随处排放,促使我国大气环境问题不断加重,基于这种状况,我国相关部门应该积极加强大气环境的质量与保护,促进人们的生活环境得到改善,从而实现可持续发展。

## 一、大气环境污染的根本因素

### (一) 工业污染

大气污染的主要成因就是工业污染。因为工业生产需要电能热能的支持。而电能热能大多数都是靠燃料供应的。燃料一旦燃烧就会产生有害气体,严重地危害了大气环境。在一些重工业的城市,这种污染十分严重。

### (二) 汽车尾气排放

就目前几年的情况来看,汽车尾气的排放对大气的污染最为严重,从2018年起,我国的机动车辆急速增加,已经超过3亿辆,其中汽车的占有量就超过了2亿量,这庞大的汽车在行驶过程中,对城市大气环境造成了严重的污染,在汽车尾气的排放中,含有超过百分之八十的一氧化碳和碳氢化合物,对大气造成了严重的污染。

### (三) 大气污染治理效果不佳

大气污染问题的产生原因十分复杂、非常多变,例如尾气排放、秸秆焚烧、煤炭燃烧等。工业生产中释放大量的有害气体,污染情况越严重,污染治理越困难。环境监测部门以及环保工作人员,在设计污染问题治理方案时常有趋于应付的现象发生。环境保护尚未引起整个社会的高度关注,宣传不到位,监测不科学,必然导致很长一段时间内大气污染问题频发。

## 二、新形势下大气环境保护与治理的对策

### (一) 优化布局城市工业布局, 节能减排技术的大力推广

(1) 在优化城市工业布局的过程中需要整体搬迁污染十分严重的企业,重视生态工业园区的建立,然后进行全面升级和改造,积极引进先进的节能减排技术与污染防治措施。

(2) 部分企业及时转变自身经营管理模式,针对污染企业需要重视自身生产工艺的改进,在高新技术的帮助下有效地调整企业生产结构。(3) 强化环保监管部门的检查力度,及时跟踪与监督污染企业的整改情况。(4) 加大研发力度,对先进的节能减排设备进行积极的研发或引进,充分利用清洁能源,以此来优化改变传统的能源结构。

### (二) 加大尾气排放量控制力度

汽车尾气对于大气污染存在一定影响,所以一定要结合具体情况严格控制,需要加大汽车燃油使用量的监督,最大限度降低汽车尾气污染量,尽量使用天然气和清洁燃气代替石油和

燃料,这样可以帮助人们节约更多能源,还不会造成严重大气污染。还需要做好城市交通工作,对摩托车和出租车等各种尾气排放量严重的车辆使用量进行控制,增加公交车数量,提倡人们以环保方式出行,最大限度降低汽车尾气整体排放量。

### (三) 严格监管道路扬尘及施工扬尘问题, 减少大气污染

在新形势下,施工工程数量的增多对大气的的环境造成了一定的污染。而施工过程中产生的扬尘也会对大气环境造成不好的影响。施工单位应该利用有效的遮挡工具对施工区进行遮挡,防治污染物的扩散。在施工过程中,尽量采用湿法作业来减少扬尘的产生。而对于道路的扬尘,环保部门可以雇佣洒水车和环卫工人进行定时定点的清扫。

### (四) 增强对燃烧煤炭排放的控制

在燃烧煤炭时会产生大量的污染物,特别是在其燃烧后对污染物展开排放处理时,会严重污染到我国的大气环境,因此,就需要加强对于燃烧煤炭的管理控制。首先,需要针对锅炉展开严格控制与改造,改造时可以拆除以往较为传统的分散式锅炉,将分散式与供热式等多种锅炉进行综合处理;其次,针对无法满足安装锅炉条件的城市、地区,采用地热或电能这种清洁类型的方式取暖,从而降低对大气的实际污染;最后,要严格遵守燃烧煤炭的标准规范,在市中心或人流较多的区域要禁止焚烧,在城乡等部分区域也不能燃放污染较高的燃料,以此来降低大气环境所遭到的污染与破坏。

### (五) 实现城市大气环境的统一化监测措施

在大气环境的治理中,首先要加强城市大气环境的监控措施,联合相关部门开展区域的大气检测,建立完善的大气监测体系,合理的分布监测分布点,并确保监测数据的互通与共享,构建完善的大气环境监测平台,为实现大气环境的保护和治理提供数据基础。此外,为了提高大气环境的治理效果,我国相关部门还应该从源头做起,改善生态环境,加强城市绿色生态的建设,不断提升城市的绿化水平,扩大绿化面积,通过城市绿化从根本上改善大气的的环境,同时,也要对大气的污染源进行控制,实现经济发展与环境保护的同步进行,避免出现两者不协调的现象,限制持续发展的道路。

## 结束语

加强城市环境管理中的大气污染治理力度,不仅是从保护人们身心健康的角度出发,更是从一代一代人可持续发展的未来出发。作为新时期的建设者,不仅要重视社会经济、政治、文化等多方面的发展内涵,更要对环境保护有高度上战略上的认识,因为环境是一切行为的载体,只有健康的生存环境才可以创造出人类更美好的未来。

## 参考文献

- [1] 滕月. 新形势下大气环境保护与治理的探讨[J]. 中外企业家, 2018(06):218.
- [2] 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, 29(3):100.
- [3] 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.
- [4] 李蕾. 关于环保部门在新形势下如何做好固体废物污染防治工作的几点思考[J]. 环境保护, 2015, 43(9):10-13.
- [5] 谢丹. 我国城市空气污染治理机制研究[J]. 鄱阳湖学刊, 2013(5):50-57.