

生态环境治理下的大气污染防治管理措施的探析

冯娟

河源市高新技术开发区有限公司 广东河源

【摘要】当前社会不断进步，人们对于生活质量的追求越来越高，在经济发展过程中，人类生产生活对自然环境的负面影响进一步凸显，大气环境污染问题越来越严重。环境治理和生态保护成为当前时代发展过程中的重要话题。大气污染具有涉及面广、危害程度大的特点，对人类以及动植物生存生活产生较大的危害，因此要重视生态环境治理下大气污染防治管理措施的应用，分析大气污染的破坏性以及原因，做好大气污染防治管控的顶层设计，加强各类机动车尾气排放管控力度，重视生态修复工程的应用，通过多种形式推动环境保护宣传工作，更好的应对大气污染。

【关键词】防治；大气；环境；治理

Analysis of Air Pollution Control Measures under Ecological Environment Management

Juan Feng

Heyuan High-tech Development Zone Co., Ltd. Heyuan City, Guangdong Province

【Abstract】 At present, with the continuous social progress, people's pursuit of the quality of life is getting higher and higher. In the process of economic development, the negative impact of human production and life on the natural environment is further highlighted, and the problem of air environmental pollution is becoming more and more serious. Environmental governance and ecological protection have become important topics in the development process of the current era. Air pollution has a wide range, harm degree, for human and animal and plant life produces greater harm, so we should pay attention to the application of ecological environmental management air pollution control measures, analysis of the destructive and cause, air pollution at the top level of the control design, strengthen all kinds of motor vehicle emissions control, attaches great importance to the application of ecological restoration engineering, through various forms to promote environmental protection propaganda work, better deal with air pollution.

【Keywords】 prevention; atmosphere; environment; governance

引言

大气污染具有危害性较大、防控难度大的特点，严重威胁人们的身体健康，人类活动是产生大气污染的直接原因。新时代背景下，工业技术和信息技术的不断深化发展，使人们的生活质量得到了提高。但同时过度开发以及环境污染带来的严重后果，因此要重视大气污染防治措施的应用，明确大气污染的特点危害，进一步实现合理布局，调整产业结构，提高大气污染的认知，鼓励人们践行绿色出行以及公共出行，推广使用新能源，做好废气综合利用的

研发工作，建立健全环保产业体系，共同守护美好的地球家园。

1 生态环境治理下的大气污染防治管理存在问题分析

1.1 缺乏行之有效的防治机制

虽然随着时代的发展，人们对于大气污染防治越来越重视，但在实际的过程中，大气污染防治过程中仍然缺少全方面、全过程的防治机制，没有采取切合实际的措施，较多企业对其不够重视，没有落实到具体的行动上。而且相关部门也没有根据实

作者简介：冯娟（1986-）女，汉，河南安阳，研究生，环境工程工程师，研究方向：环境监管、危险废物规范化管理、突发环境事件应急、环保竣工验收等。

际情况对大气污染源进行有效的监管,相关的法律、法规、政策不能满足当前环境保护的需求,在管理过程中存在形式主义,管理方法和手段实施的效果欠佳,严重影响了大气污染防治效果^[1]。

1.2 缺乏系统的防治技术和防治手段

根据相关调查研究分析,当前我国在大气污染防治过程中虽然相应的设备和技术不断涌现,但仍然缺少先进的技术方法和手段。在大气污染防治的过程中相关部门对其不够重视,资金投入力度不足,没有重视对于新技术的研发,不够重视对于清洁能源的利用,难以满足当下大气污染治理的需求,导致大气污染防治技术发展较为缓慢。

2 生态环境治理下的大气污染防治管理措施分析探讨

2.1 大气治理情况

根据全市大气污染防治的工作要求,一是进一步加大辖区内涉发一排放企业的检查,督促企业加

强废气处理设施的管理及维护,确保废气处理设施正常运行。二是指导开督促 VOCs(挥发性有机污染物)重点监管企业落实“一企一策”整治要求。辖区共 6 家省级 VOCs 重点监管企业,5 家市级重点 VOCs 监管企业,目前均完成废气处理设施的整改,并通过核实评估。三是做好 VOCs 重点监管企业的日常检查、管理。督促企业按规范做好治理设施运行台账记录、完成自行监测、信息公开、危废管理。四是按照 VOCs 重点监管企业销号式综合整治工作要求,辖区第一批次共 26 家需销号企业,目前均已完成了销号整改,第二批次销号企业共 2 家,目前待销号。五是宣传、指导、督促工业企业填报“广东省 VOCs 监管系统”,并审核。目前,辖区共有 59 家工业企业完成填报资料,并基本通过审核,为企业 VOCs 产排污监管提供了数据支撑。如图 1 所示,为大气污染图。



图 1 大气污染图片

2.2 合理调整产业结构,加强市场化机制的环保产业体系建立

环境污染防治与保护过程中要重视对于现状的分析研究,避免出现只投入不产出的尴尬局面,要重视对于某地区大气污染种类数量以及分布情况的分析研究,做好记录工作,立足于时代背景下,充分发挥大数据技术的优势,制定一系列的具体治理措施,针对一些大气环境造成污染的现象进行整改,特别是注重于废气处理的力度。政府要鼓励社会资

本进入环保科研项目中,加大资金的投入,按照市场经济体制建立多层次的环保产业体系。在治理过程中调整产业结构,加大清洁能源的创新研究,重视对于废弃物的有效开发利用。在排污权交易市场上不断规范定价标准,鼓励企业加大污染物的处理,依据市场交易的规范运行来解决当前环境污染问题。要尽早的推行和鼓励清洁能源的使用,严格统筹管理,注重生态环境治理的协调性、均衡性。政府还要出台相应的专项政策,建立环保技术支撑体

系, 重视专项资金的应用, 加快技术专利的市场化运行, 不断切实解决大气污染问题, 改善人们的生活条件, 要积极鼓励企业加大技术的研究, 投入重视, 对于三废以及生活废弃物的无害化处理以及循环研发环保性产品, 让企业能够主动积极的开展技术研发, 提高企业的综合竞争实力^[2]。

2.3 做好环境保护宣传工作

新时代背景下, 科学技术迅速发展, 多媒体平台数量不断扩大, 在大气污染防治管理过程中要重视做好多层次、多形式的环境保护宣传工作, 充分利用多媒体强化宣传途径, 通过舆论引导提高公民的环保意识。要重视对于微信、微博、公众号等媒体形式的宣传, 建立线上资源, 通过视频、图像、动画等形式, 做好宣传工作, 可以出品相关环保纪实的纪录片, 邀请环保专家进行专题讲座, 借助互联网终端开发相应的低碳环保应用程序, 强化人们对于大气污染的治理观念, 促使大众通过自身的行为, 减少机动车使用, 为低碳环保作出贡献。在进行宣传过程中, 要重视对于基础内容的把控, 让公众了解大气污染的成因、危害, 全方面了解大气污染防治工作的重要性, 自觉从自身做起。在环境保护宣传过程中, 还要重视对于环境保护法律法规的宣传, 及时开展相应的讲座纪录片等作品宣传方式, 让公众知晓大气环境的相关法律法规, 强化大气的保护理念^[3]。

2.4 加强生态修复工程

新时代背景下, 人们越来越重视绿色环保。在大气污染防治过程中, 要重视利用生态修复工程开展绿化工作, 加大大自然保护区的建设力度, 要充分研究技术的生态性, 重视早期环境保护污染的防治源头研究, 大力推进植树造林和天然林保护工程, 打造青山绿水的生态环境。在进行生态修复过程中还要重视对于生态圈的良性循环, 重视对于周围资源的合理化运用, 可以通过植物的光合作用减少空气中的二氧化碳含量, 不断改善人居生态环境, 减少水环境中的污染, 气体排放, 利用生物的垃圾处理方式, 减少化工业的废物排放, 提高大气质量。

2.5 做好汽车尾气排放工作

在新时代背景下, 私家车、公交车的数量越来越多, 导致了交通运输废气的排放量增多, 其中的一氧化碳、二氧化碳会进一步破坏大气层, 造成温室效应, 因此相关部门要进一步完善城市交通布局,

严格管理和控制汽车尾气, 重视对于人们低碳出行方式的选择, 积极倡导市民采用公共交通的出行方式, 减少汽车的使用量。随着技术的不断突破与发展, 在新时代背景下要重视对于新能源汽车的研发工作, 倡导使用电动汽车, 通过对新能源技术的研制使汽车的尾气减少到最小。国家要积极推进太阳能电池与电动汽车等研究, 要寻找清洁的替代燃料, 同时出台相应的政策支持与补贴, 使广大人民积极购买新能源汽车, 促进油改气的发展, 实现了汽车燃料的变化, 能够在一定程度上减缓大气污染的程度。相关车辆检测部门 and 环境保护部门要以身作业, 进一步定期开设汽车尾气排放管理工作, 对汽车尾气排放超标的车辆进行限制, 对城市内的汽车进行严格的试验, 实施监视汽车尾气中的排放指标, 可以通过速度限度的形式对汽车尾气的排放量进行严格的控制, 对大气指标进行详细研究与分析, 进一步强化交通管制作业, 确保路面行驶车辆能够达到排放标准。若汽车尾气排放指标不符合相应的规定, 要采取限制上路的措施^[4]。

2.6 加强城市绿化建设工作

城市是大气污染较为严重的地方, 因此为了进一步改善大气污染的状况, 要采取相关措施进一步防治, 可以通过植物产生的光合作用吸收空气中的二氧化碳, 释放氧气, 进一步优化城市中的环境。在大气污染防治中, 加大对城市周边植树造林的力度, 将工业生产区与居民生活区保持相对的距离, 改善城市被污染的大气状况, 达到净化空气的目的。如图 2 所示, 为城市绿化建设工作



图 2 城市绿化建设工作

结束语

随着社会不断进步与发展, 我国的环境污染问

题越来越严重,大气污染危害了人类健康的生活,也对生态系统产生了破坏。当前国家大力提倡环境保护、节约能源,大气污染防治已成为社会发展过程中刻不容缓的一个任务。新时代背景下,必须要重视大气污染问题,采取有效的防治管理措施对大气污染进行有效的防治,加强生态修复工程的应用,做好环境保护宣传工作,做好汽车尾气排放管理工作,进一步缓解人与自然的矛盾,加强对于大气污染物的排放控制,为人们创建舒适健康的生活环境。

参考文献

- [1] 王俊伟,徐宏英,商文贤,张婵.大气污染防治管理咨询模式的建立及其应用[J].中国资源综合利用,2022,40(01):168-172.
- [2] 陈纳.关于环境工程中大气污染的危害与防治管理[J].皮革制作与环保科技,2021,2(19):40-41.
- [3] 赵宠,李明宇,闫宇赫.基于环境工程中的大气污染防治管

理措施分析[J].皮革制作与环保科技,2021,2(14):91-92.

- [4] 曲训帅,冯静,李大伟.探讨环境工程中的大气污染防治管理措施[J].资源再生,2021(04):26-28.

收稿日期: 2022年9月20日

出刊日期: 2022年10月22日

引用本文: 冯娟,生态环境治理下的大气污染防治管理措施的探析[J], 2022, 1(3): 122-125
DOI: 10.12208/j.aes. 20220065

检索信息: 中国知网(CNKI Scholar)、万方数据(WANFANG DATA)、Google Scholar等数据库收录期刊

版权声明: ©2022 作者与开放获取期刊研究中心(OAJRC)所有。本文章按照知识共享署名许可条款发表。<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



OPEN ACCESS