

大气污染防治面临的挑战及对策

袁忠顺

镇江市句容生态环境局

DOI:10.12238/eep.v4i1.1241

[摘要] 随着经济的发展,各行各业都迅速发展了起来;在经济快速发展的背景下,大气污染问题变得越来越重,人们对环境的关注度日益增加。本文主要就大气污染防治面临的挑战及对策展开论述分析,对现阶段大气污染现状进行分析,论述在大气污染防治方面所面临的挑战,根据存在的问题,提出合理可行的解决对策,尤其重视污染源动态监管系统,保护环境,保护人类赖以生存的家园,保护我们的母亲——地球。

[关键词] 大气污染;防治;面临挑战;解决对策

中图分类号: Q944.3 文献标识码: A

The Challenges and Countermeasures of Air Pollution Prevention and Control

Zhongshun Yuan

Zhenjiang City Jurong Ecological and Environment Bureau

[Abstract] As the economy develops, all walks of life developed rapidly. In the context of rapid economic development, air pollution becomes heavier and people pay more and more attention to the environment. This paper mainly analyzes the current situation of air pollution, discusses the challenges and countermeasures of air pollution prevention and control, and puts forward reasonable and feasible countermeasures according to the existing problems. We should attach special attention to the dynamic supervision system of pollution sources to protect the environment and homeland of human survival, our mother --- Earth.

[Key words] air pollution; prevention and control; facing challenges; solutions

引言

就当前的实际情况而言,大气污染问题是非常严重的,不符合绿色发展的理念,已经制约了经济的发展,当前重中之重的工作就是解决大气污染的问题。大气污染防治各项措施的落实,有效地解决了大气污染问题,总结经验,为日后的工作提供借鉴。本文对大气污染防治方面所面临的挑战及对策的研究,非常具有意义,相关部门应加大对重视程度。

1 大气污染防治面临的挑战

1.1 大气污染防治技术水平有待提升

在大气污染防治的过程中,首先面临的挑战就是技术水平有限,目前阶段大气污染防治技术水平有待提升。由于我国的实际情况一些客观因素,导致我国对大气污染防治方面的重视程度低,

缺少环保意识,当大气污染问题出现之后,对其防治起步较晚,对其他方面的研究也较少,投入的精力、金钱、技术等也有限,大气污染防治技术水平没有达到理想的状态^[1]。

1.2 环保意识有待进一步加强

随着经济发展的越来越快,城市建设也在逐渐的完善,在这一过程当中,国家、个人、各行各业都过于重视经济的发展,注重经济效益,忽视了环境,甚至一些人是牺牲环境的代价换取的经济效益,经济发展的越来越好,但是环境问题却每况愈下,人们的环保意识不强;政府对大气污染防治问题也不够重视,解决大气污染问题的相关法律法规还不够健全,甚至一些企业为所欲为,乱排乱放,造成大气污染问题更加严峻。

1.3 产业结构以及能源使用还未做到科学合理

在经济发展的初期,为了经济的快速发展,主要以工业为主,产业结构不合理,重点发展工业,尤其是关于煤炭能源的企业,过度开发煤炭能源,在一段时间之内,没有节制的开采;对于一些二氧化硫、粉尘等一些污染物,没有对其进行科学的处理就直接排放掉了,没有对其进行科学的管理,造成了大气污染,长久以往,导致大气污染问题越来越严重;随着经济的发展,生活质量的提高,汽车越来越普及,所产生的汽车尾气也越来越多,这一因素也造成了大气污染越来越严重。

2 大气污染防治对策

2.1 完善环保法律法规

对于大气污染防治,完善环保法律法规对策是非常重要的一个策略,在必要时采取强制手段减轻大气污染。就目前的实际情况而言,大气污染问题较为

严重, 国家政府部门对大气污染问题越来越重视, 目前更是给予了高度的关注, 并且相关的工作人员为大气污染防治制定了一系列的举措, 出台了相关的政策, 对环保法律法规逐渐在完善, 加大宣传力度, 提高人们的环保意识, 改善空气环境质量。

2.2 完善大气污染源动态监管系统

针对大气污染防治问题, 可以完善污染源动态监管系统, 在完善污染源动态监管系统的过程中, 最重要的就是增强创新性, 在大气污染源动态监管系统中, 所涉及到的工作既繁琐, 工作量又大, 所以, 在大气污染源动态监管系统中增强创新性非常具有必要性^[2]。

大气污染源动态监管系统实行深度集成, 把污染源动态监管系统中的数据进行有效整合, 尤其是全环保业务数据, 全面综合分析, 再具体实施的过程中, 充分利用当今的先进技术, 实现全面监管环保业务数据。在大气污染源动态监管系统中, 合理充分的利用智能化监管引擎和智能化溯源分析引擎, 在定制的环保业务规则的基础上, 7x24h不间断工作, 实时监控, 自动发现问题, 并自动上报, 辅助相关工作人员完成工作, 解决出现的问题, 大大提高工作效率。大气污染源动态监管系统增强创新性还体现在实现污染源信息方面, 以往的污染源信息是单一的、片面的, 工作非常的机械化, 管理不完善, 目前的污染源信息实现了信息化, 相关部门及时掌握信息, 具有更高的工作效率。

2.3 充分利用GPS全球定位, 完善监督机制

对于大气污染问题, 相关工作人员充分利用GPS全球定位技术是至关重要的, GPS全球定位技术科技含量较高, 准确性也较高, 通过GPS, 及时、准确的定位污染位置, 及时发现, 及时解决, 及时的进行数据交换, 实现数据的实时交换, 及时掌握信息, 使管理更加规范化, 管理系统一体化。

在防治大气污染的对策中, 完善监

督机制是必不可少的一个环节, 环保业务数据是非常重要的, 监管门类多、数量多, 其数据呈动态性, 相关部门对其关注度较高, 相关工作负责人也应高度重视起来, 完善监督机制, 促进资源共享, 与各管理部门积极沟通, 有效协调, 积极配合其他部门的工作, 共享业务数据, 减少其中不必要的环节, 减少复杂的工作流程, 帮助收集工作进行顺利, 促进其完成。

完善监督机制, 合理划分各部门职能, 构建完整合理的业务规则, 帮助相关工作人员更快更好的完成自身的工作, 使大气污染源动态监管电子化, 智能判断问题, 并分析问题, 上报问题; 针对大气污染源动态监管中的重点污染源问题, 要加大力度监督, 各类相关环保数据在监督中进行有效地整合, 严格按照相关要求工作进行, 各个环节都要紧张起来, 不可忽视, 真正实现污染源全生命周期管理。在建设辽大气污染源动态监管系统资源共享的过程中, 也要重视监督, 加强各部门之间的联系, 合作联动, 做好配合, 整合综合业务流程, 在此基础上, 继而优化综合业务流程, 把资源共享做到最优化, 发挥其最大作用, 使其达到最佳效果。

2.4 协调大气污染防治与经济增长的关系

大气污染这一问题的存在, 与经济增长方面有着直接的联系, 经济快速发展导致大气污染问题的加剧。所以, 协调大气污染防治与经济增长的关系是当前工作中的重中之重, 在促进经济发展的同时, 应合理的处理大气污染, 协调好经济发展与大气污染之间的联系, 对其进行合理、精细的管理, 树立环保意识, 深入贯彻落实经济可持续发展, 减少污染排放, 绿色发展, 实施可持续发展战略^[3]。

3 大气污染防治的重要性

实施大气污染防治相关策略, 具有非常重要的意义。就当前的实际情况而言, 大气污染问题是非常严重的, 不符合

绿色发展的理念, 已经制约了经济的发展, 当前重中之重的工作就是解决大气污染的问题。大气污染防治各项措施的落实, 有效地解决了大气污染问题, 总结其经验, 为日后的工作提供借鉴, 促进经济的可持续发展, 通过完善环保法律法规、完善大气污染源动态监管系统、充分利用GPS全球定位、完善监督机制、协调大气污染防治与经济增长的关系等等一系列的举措, 解决大气污染出现的问题, 充分的利用科学先进技术, 科学系统的整理污染源数据, 继而对其进行汇总, 大大提高了相关工作人员的工作效率, 有利于加强管理提高工作效率, 大大提高空气质量, 改善环境, 保护我们赖以生存的地球母亲, 为社会的发展奠定良好的基础。

4 结束语

本文主要从三个方面展开论述分析的, 首先分析了大气污染防治面临的挑战, 其次对大气污染防治提出了几点可行性建议, 最后论述了大气污染防治的重要性。本文对大气污染防治面临的挑战与对策的研究是非常具有意义的。总而言之, 要对大气污染防治加大重视程度, 出台相关政策支持大气污染防治对策的落实, 改善大气环境, 促进经济的可持续发展。

[参考文献]

- [1]陈璐, 李霞, 李增梅, 等. 山东省大气污染防治面临的挑战及对策[J]. 山东农业科学, 2020, 52(03): 125-128.
- [2]周旭, 周安琪, 曹红斌, 等. 基于健康风险评估的大气污染防治面临的挑战及对策[J/OL]. 农业环境科学学报: 1-12 [2020-06-19].
- [3]孔丹丹, 李歆悦, 孟莹, 等. 我国大气污染防治面临的挑战及对策[J]. 中国中药杂志, 2019, 44(23): 5022-5030.

作者简介:

袁忠顺(1982-), 男, 汉族, 江苏省句容市人, 本科, 工程师, 研究方向: 生态环境保护。