

浅谈大气治理的实现路径

李璋韬

连云港市赣榆生态环境局

DOI:10.12238/eep.v4i6.1492

[摘要] 不管是人类的生活、生产,还是社会发展过程中,都会排放大量的废气到大气中,这对大气造成了非常严重的污染和影响,从而使得大气环境遭到破坏。大气污染问题的加重,会使得臭氧层出现缺口,从而对地球上的生物造成严重的威胁。另外,大气污染现象的加重更是阻碍了生态环境的平衡,并且还会对社会经济的增长带来不利的影响。因此,急需对大气进行科学的治理,降低对大气环境的破坏和污染。本文主要分析了大气治理的实现路径,希望能够为相关人士提供参考。

[关键词] 大气污染; 治理; 路径

中图分类号: X3 文献标识码: A

On the realization path of atmospheric control

Zhangtao Li

Lianyungang Ganyu Ecological Environment Bureau

[Abstract] whether in the process of human life, production or social development, a large amount of waste gas will be discharged into the atmosphere, which has caused very serious pollution and impact on the atmosphere, resulting in the destruction of the atmospheric environment. The aggravation of the problem of air pollution will lead to a gap in the ozone layer, which will pose a serious threat to organisms on the earth. In addition, the aggravation of air pollution not only hinders the balance of ecological environment, but also has an adverse impact on social and economic growth. Therefore, there is an urgent need for scientific control of the atmosphere to reduce the damage and pollution to the atmospheric environment. This paper mainly analyzes the realization path of atmospheric governance, hoping to provide reference for relevant people.

[Key words] air pollution; Governance; path

引言

社会经济的大力发展,使得人们的生活水平有了很大的提升,同时随着城市化、工业化建设的不断加快,对大气环境带来了很大的破坏,并且大气污染情况的加重已经对人们的身体健康造成了严重影响。因此,人们逐渐意识到大气保护的重要性,目前减少对大气环境的污染,保护良好的生态环境已经成为全球共同努力的方向。大气污染具有污染范围广、成分复杂、治理困难等特点,为了找到有效的大气治理路径,就要对造成大气污染的原因进行详细的分析,从而制定出切实可行的治理办法,为大气治理提供大力支持。

1 大气污染的特点

1.1 污染范围广。大气污染主要是通过空气的流动来进行污染源的传播,这使得大气污染的扩散性极强,不利于快速实现大气治理和大气污染控制。因此,一旦产生大气污染,就会在短时间内造成非常大的危害,产生了更多的破坏,这也是大气污染最明显的特点之一。

1.2 污染物成分复杂。造成大气污染的主要原因是各类废气的排放,例如汽车尾气和工业废气等,这些气体中含有的成分非常复杂,因此使得大气污染物的成分也较为复杂,而且污染源不同会产生不同成分的大气污染物,这给大气治理带来了极大的困难。例如,近几年我国大气污染最为明显的现象就是雾霾,雾霾作为一种大气污染现象,会严重危

害人类的呼吸道,从而破坏人体的身体健康。

1.3 大气污染治理困难。由于大气污染范围非常广,并且污染物成分较为复杂,这也使得大气治理非常困难。不仅需要制定完善的大力治理方案,还要积极采取相应的防治措施,这样才能够使大气治理得到有效的保障。但是在实际治理过程中,大气污染源的控制非常困难,并且治理力度还不够,这也导致了大气污染治理困难。

2 大气污染的成因

2.1 能源结构问题。虽然我国具有丰富的化石燃料储备,但是在实际使用过程中还要以煤炭为主。煤炭中含有大量的硫成分,在燃烧过程中会产生二氧化

硫,从而对大气造成严重的污染和破坏。近几年,大气环境保护的推进,无硫煤受到了大家的重视,但是其占比还非常低,并不能够完全取代煤炭。煤炭经过一些手段的处理能够实现脱硫,但是处理后还是会存在一些硫成分,不能够确保煤炭燃烧完全不会造成大气污染。

2.2 工业企业污染。近几年,城市化建设进程不断加快,也推动了工业的发展,而工业生产过程中产生的污染物成为大气污染的主要来源。有的工业企业为了获得短期利润,价值环保意识的缺乏,将大量工业废气不经过处理就排入大气中,使得很多有毒气体进入大气中,严重影响了大气质量。另外,一些以石油生产、煤矿产业以及化学生产为主的工业企业,在生产过程中会配方大量含有二氧化碳、氢氧化物等等的污染成分,并且只是对这些污染物进行一些简单的处理,存在严重的违法排放等问题,对大气质量造成了严重影响。

2.3 城市建设造成大气污染。在城市建设过程中,会产生大量的扬尘,这也是造成大气污染的主要原因。城市建设过程中,需要修建大量的道路和房屋建筑,这些工程的施工都会产生大量的扬尘,扬尘中含有大量的有害细菌,随着空气的流动,扬尘造成的污染就会越来越大,不仅危害人类的身体健康,而且还会对周围大气环境造成严重的破坏。另外,城市建设过程中,还会产生大量的建筑垃圾,这些垃圾的堆积,同样会对大气造成严重的影响。因此,在城市建设过程中,如何有效的处理建设过程对大气造成的污染,已经成为城市化发展急需解决的问题。

2.4 交通运输污染。人们生活水平和质量的大幅度提高,使得私家车数量在不断增长,这不仅给城市交通带来了极大的压力,而且大量汽车尾气的排放还对大气环境产生了很大的破坏。汽车尾气中含有大量的一氧化碳以及氮氧化合物,这些气体会严重破坏大气环境,使得大气污染现象不断加重。虽然已经开展了一系列汽车尾气污染防治的工作,但是车辆数量增加速度过快,使得治理措

施很难满足实际大气污染现象的需求。

3 大气治理的实现路径

3.1 针对污染源控制大气污染。在开展大气治理时,要从污染源入手,使大气治理能够更加科学、有效,减少大气污染现象的加重,不断的提高大气质量。首先就需要对造成大气污染的源头进行分析和研究,从而根据废气排放途径的不同,制定具有针对性的大气治理方案,从源头上实现大气污染的治理,避免出现边治理边污染的情况。另外,加强对大气污染源头的管理和控制,严格要求各个源头对废气进行处理,使废气得到净化,有效的减少废气排放对大气造成的污染。

3.2 制定大气污染物排放标准。为了更好的实现大气治理的目标,就要制定严格的大气污染源排放标准,各个企业的废气都要经过严格的处理,符合排放标准后才能够排入空气中,有效的实现大气污染的控制。在制定大气污染物排放标准使,要根据当地大气环境的实际情况,将各种大气污染因素进行详细的划分,使废气治理能够得到有效落实,确保废气排放不会加重大气污染现象。另外,还要加强对废气排放的监测,对废气排放量进行控制,这样可以有效的减少废气对大气的污染,有效的提高大气质量。

3.3 煤炭能源的合理使用。煤炭作为我国最主要的能源之一,其使用范围和使用量都是非常大的,但是煤炭在燃烧过程产生的大量废气严重影响了大气环境。因此,要合理控制煤炭能源的使用量,并且加强对煤炭净化技术的研究,有效的减少煤炭燃烧造成的污染。积极研发更加清洁的能源,从而有效的降低能源燃烧造成的大气污染。另外,还可以利用洗煤技术对煤炭进行加工处理,减少煤炭中含有的有害物质,为大气环境的保护提供助力。同时,大力推广天然气等清洁型能源,更好的实现大气治理的目的。

3.4 加强对汽车市场行业的引导。现阶段,汽车对大气环境造成的污染不容小视,因此要加强对汽车市场行业的引导,降低汽车尾气对大气环境造成的破

坏。首先,加强对私家车增长速度的控制,积极倡导公共交通、公共出行,减少汽车尾气的排放量。其次,还要加强对汽车尾气的监测力度,对于一些不达标或者不符合标准的汽车,坚决禁止其上路使用。最后,还要加强对新能源汽车的推广,有效的改善汽车尾气对大气环境造成的影响,为大气治理提供强有力的支撑。

3.5 加大对大气污染的监测和控制力度。大气污染监测和控制力度的提升,能够使大气治理更加有效。首先,改变传统的大气污染治理理念,提高大气环境保护的重视,并且针对大气污染现象,积极采取有效的措施,使大气治理方案能够得到落实。其次,还要加强对大气污染情况的分析和研究,找到造成污染的源头,对污染源进行严格的监测和控制,从根本上解决大气污染现状。最后,对大气污染进行实时监测,一旦发现一些污染物含量超标,就要立即采取有效的措施,最大程度的减少大气污染情况。

4 结束语

综上所述,大气污染对于人类的身体健康有着明显的危害,因此,加强对大气治理已经成为迫切解决的问题。为了找到更加有效的大气治理路径,就要对大气污染成因进行分析,找到造成大气污染的根源,从而实现大气污染的源头控制,有效的实现大气治理的目标。另外,还要加强对大气保护的宣传,树立生态环保理念,杜绝出现大气再次造成污染的问题。

[参考文献]

- [1] 门超.城市环境管理强化大气污染治理的路径探析[J].资源节约与环保,2021,(8):2.
- [2] 何景鑫.浅谈大气治理的实现路径[J].探索科学,2020,(6):209-210.
- [3] 张振明.城市大气污染的治理途径探析[J].科学中国人,2021,(8):189.
- [4] 黄楠.大气污染环境监测与治理对策探究[J].皮革制作与环保科技,2021,2(15):2.
- [5] 卢华,崔凯,孙丰凯.大气污染防治面临的挑战及对策[J].宏观经济管理,2021,(7):28-30.