

环境工程中大气污染防治管理分析

袁露

铁岭市生态环境事务服务中心行政审批科

DOI:10.12238/eep.v3i11.1128

[摘要] 近年来,城市建设和工业发展的深度推进为社会经济发展作出了重要贡献,但对于传统的城市建设和工业发展模式则是以牺牲自然资源与破坏生态环境为代价,这使得人们赖以生存的家园空间受到的极大威胁,新时期社会主义发展下对于社会发展与自然资源的矛盾取舍显然是选择了前者,这就要求加大环境工程保护工作,通过对环境污染问题的有效治理来促使生态环境良态发展。大气污染是环境工程中最为突出的一种污染问题,随着人们工业活动和汽车出行的有害废气的排放使得空气中存留有大量的有害物质,并随着这些有害物质的积累最终形成了大气污染问题,环境工程亟需开展大气污染防治处理对策研究,通过实施有效的大气污染防治措施将能有效抑制大气污染并能实现逆转作用。

[关键词] 环境工程; 大气污染; 防治

中图分类号: P642.5 **文献标识码:** A

改革开放以来我国经济迅速发展。然而在经济发展的同时,我国的生态环境遭到了越来越严重的破坏。各种类型的环境污染对人们的日常生活造成了严重的影响。因此有必要对大气污染的相关危害进行充分的认识,并且采取一系列针对性的措施,对大气污染进行防治管理,从而使得人们的身体健康得到保证。

1 大气污染现状及危害分析

1.1 现状

当前阶段,大气污染问题成为各国的一大通病,在我国这种问题表现尤为明显,尤其是我国的首都北京污染较为严重,一些大城市或者是重工业较为发达的地区,污染更为严重,由于工业生产会进行大范围的污染物的排放,例如烟尘、氮氧化物以及有机化合物等,其中烟尘或者气体表现较为明显。公路工程的不断建设,汽车的使用量不断的增加,大气污染中汽车尾气是污染物的主要来源,很多推动城市发展的工业建筑以及厂房,在当前已经是污染的主要来源,因此需要加以整改,以保护当前环境。

1.2 大气污染带来的危害

大气污染所带来的危害是非常多的,主要分成有害气体以及颗粒物,对人体

会造成极为严重的破坏,在我国进行工业生产的过程中会产生一定的废气,而这些废气很可能会造成大气污染,从而导致气候受到严重破坏,大气污染还会直接产生对人体的不良影响,针对人体的感官以及生理方面产生的影响甚至可能直接导致出现一些临床症状。而大气污染也能够直接影响到空气的能见度,对交通出行带来不便,很容易造成相对比较严重的事故。不仅如此,植物因为缺少光合作用而难以保障其生产状况,从而使农作物的产量难以获得提升,进而会影响到我国农业方面的发展。

2 环境工程中大气污染防治管理工作存在的问题

大气污染问题越来越严峻,对我国的经济生产经验活动以及人们的健康均产生了很大的影响,在这样的背景下,大气污染防治管理力度也有了显著的提升,但是在具体的防治和管理工作中,依旧存在一定的问题,主要体现在以下方面:

2.1 缺乏完善的防治机制

大气污染问题要想得到有效的防治,就需要有完善的防治机制做保障,这是大气污染得以有效治理的重要基础和前提。但是从我国大气污染防治的实际情况来看,依旧存在一定的问题,主要问题

就是缺乏科学有效的防治机制,防治工作的针对性和精准性不高,导致大气污染防治工作的效率不理想。此外,大气污染防治工作也需要完善的法律法规做支持,但显然当前的法规和政策无法满足大气污染防治的实际需求,甚至依旧在使用传统的管理手段和方法,从而影响了大气污染防治效果。

2.2 缺乏有效的防治技术和手段

大气污染防治和管理需要使用有完善的技术支持,但是目前在实际的防治工作中,并没有科学有效的防治技术和手段,这也是影响大气污染防治质量和效果的重要因素。在大气污染防治工作中,资金投入存在明显的不足,这就导致大气污染防治技术的发展速度受到了一定的限制和影响,无法满足大气污染防治的实际需求,鉴于此,加强对防治技术和手段的有效研究以及增加经济投入是十分关键的。

3 基于环境工程中的大气污染防治管理措施

3.1 贯彻落实排污管理

在相关部门采取积极措施对环境工程中大气污染房子管理的过程当中,首先相关工作人员要端正自身的态度,进一步加大对于排污管理发展的重视程

度。该工作的有效性将会直接对基于环境工程中大气污染防治管理的质量产生重大的影响。因此在实际落实贯彻落实排污管理的过程当中,相关部门的工作人员要重点做好以下两大方面的工作:第一,要对某个区域内部所有的企业进行全面的检查工作,把检查工作的重点放置在污染企业的管理和流程上面。一旦在检查的过程当中发现某个企业排放废气指标达不到国家指定的标准情况的话,应该责令负责人员在指定的期限之内整治完成。并且应该为派专门的工作人员严格的对转制的整个过程和最终的效果进行严格的监督和验证;第二,要经常性地调控地区的产业结构。将重点作业于生产形态的改革以及一些对大气环境污染比较严重的企业的厂址转移工作。与此同时还应该出台相应的政策对企业的污染治理加以支援,从而进一步强化清洁能源的应用。

3.2制定全面化的大气污染防治管理体系

为了将有关于大气污染防治工作能够彻底的落实下去,有必要采取一系列积极的措施,进一步加大对于大气污染防治系统的建设力度:第一在进行大气污染防治管理体系建设的过程当中,进一步加大卫星监测以及GPS定位等高新技术的应用。通过这些高新技术的合理应用,可以使得相关工作人员及时的对我国某个地区大气污染源的数值进行了解。如果国内某个地区污染指标远远超出正常值的范围之内,环保局内应该立即委派专门的工作人员前往该地区对其污染情况进行详细的调查,并且将调查的结果以书面的方式形成一份报告上交

给相关部门的负责人员;第二在对大气污染进行治理的过程当中,要不断结合我国实际情况实时的对当前已有的大气污染防治管理措施的有关法律法规进行一定程度的改变,让其在我国大气污染治理的过程当中发挥出更加强大的作用。在各项法律法规当中,要对企业在日常生产生活进行过程当中排放的各类污染物的排放指标进行明确的规定。对于一些排放物浓度远远超过规定指标的企业要制定适当的惩罚措施对其进行惩罚,从而显示出法律的威严;第三在相关工作人员开展环保工作的过程当中,要不断的结合国内外一些已有的经验,进一步强化责任监管体系的建设力度,确定首任负责人。除了这些相关措施之外,对于特别审查员应该共同组织,严格的检查大气污染防治工作的实施以及落实情况,如果在检查的过程当中发现某些大气污染防治措施落实不到位,应该对相关负责人处以严厉的惩罚,从而起到警示的作用。

3.3政府需不断加强思想意识

由于我国气候因素的影响,当处于冬季以及秋季的时候。国内很多地区发生大气污染的频率会变得非常的高。在这样的情况下,各级政府相关部门要采取积极措施对人们的意识形态进行正确的引导,让人民树立起保护环境意识。在这一过程当中,各级政府一定要保证自身的主导地位不动摇。并且把网络当成是最重要的意识形态来严格地加以对待。在日常工作进行的过程当中,要密切注意新媒体一些新的趋势。进行意识形态引导的过程当中,政府要充分利用现代发达的网络技术,例如各种媒体平台、

频道以及运营商,进一步加大环境保护的网上宣传力度,从而使得人民对大气污染防治有一个全新的理解,并且把政治性的工作列为各项工作的关键所在。进一步建立健全有效的舆论诱导网络,并且要不断设立一些目标环境工程改善的相关工作。在实际工作进行的过程当中,为了使得大气污染相关举措能够更加顺利地实施下去,还需要结合我国实际情况制定一些相关的管理和警戒措施,及时做好空气污染控制的有关准备工作。除此之外还需要采取积极措施,提高各部门以及人民有关于防止大气污染问题的能力和控制问题的反应能力,不断引导社会各界加大对空气污染的防治力度。

4 结语

环境工程中的大气污染防治工作直接关系着人们赖以生存的大气环境的质量和人们的身体健康,加强对环境工程中大气污染防治管理的研究是十分必要的。人们要明确大气污染的危害以及大气污染防治的必要性,并针对当前环境工程中大气污染防治存在的问题进行探究,指出具体的防治管理对策,希望能够进一步落实和优化大气污染防治管理手段与政策,提高大气环境的治理效率。

[参考文献]

- [1]张秀玲.环境工程中大气污染的防治与管理[J].区域治理,2019,(33):32-34.
- [2]王少存.关于环境工程中大气污染防治处理的探讨[J].山东工业技术,2019,(11):48.
- [3]陈雨春.环境工程中的大气污染防治管理策略[J].消费导刊,2020,(1):42.