

环境工程中大气污染的危害与治理分析

李晓霞

河北星之源环保科技有限公司

摘要:近年来,伴随着我国社会的迅猛发展,人们对于生态环境的质量要求也越来越高,想要降低我国大气环境整体的污染度,降低生态体系的破坏度,从而建立和谐的绿色家园。众所周知,但其环境是人类生产生活中不可或缺的因素之一,其质量好坏也直接决定当代人们的实际生活质量,在整个人类生活做作业中一个借助良好的空气延续自身生命。要加强大气环境的管控意识,并坚持可持续发展的基本理念,实现人们与大自然的相处,从而推进我国社会的发展与稳定前行。

关键词:环境工程; 大气污染; 危害; 治理分析

引言

近年来,我国社会经济不断发展,城市化建设水平逐渐提高,但环境问题日益突出,使得大气受到严重污染,造成了较多的危害,不利于人类及动植物的健康。同时,导致了多种气象性的灾害,形成了不良影响。为此,应根据目前我国大气污染的现状,采取有效措施,加大治理力度,提高政府的重视,强化工业产业发展,并不断加强对绿色能源的应用,通过一系列的治理方案,促进生态环境的良好发展。

一、大气污染的危害

我国北方冬季供暖,消耗了大量煤炭资源,也是造成大气污染的重要原因。社会经济发生变化后,国家对环境保护提出了更高的要求。传统来源有更好的控制,但新的来源也出现了。作为一个处于快速发展阶段的国家,我国对于大气污染的防治作出了突出的贡献。①大气污染会破坏生物圈组成。大气污染不仅影响人的身体健康,而且会影响整个生物圈的发展。在大气污染的现象中最常见的是酸雨,酸雨导致植物死亡。生物圈从底层被破坏,导致整个生物链断裂。耕地会沙化,出现大量沙尘暴现象,导致环境恶化,形成恶性循环。就这样,大气污染正在自上而下摧毁生物圈的每一个角落。②大气污染会直接危害人类的发展。大气污染直接威胁着人体的健康。也就是说,人的呼吸系统会被直接破坏。比如在汽车尾气中,除无毒的二氧化碳外,还存在很多其他的气体,它们大部分对人体是有毒有害的。其产生的粉尘污染,会进入到大气循环当中。这些都会对人体造成很大的危害。

二、环境工程中大气污染危害的治理分析

(一) 加强环保监管力度

在当前生态文明发展背景下,大气环境的保护工作是最为重要的内容,需要相关部门在区域内实施联合监测,整合现有大气监测体系。第一,我们应意识到当前监管力度不足和执法不严格所造成的不良影响。第二,有关部门还应在环境保护工作监督管理中强化力度,因为考虑到治理工艺技术和能力与当前先进国家存在差距,所以我们应投入更多人力和资金。只有强化环境宝华监督管理力度,才可以更好的对大气污染进行控制。并在该基础之上,有关部门应循环播放有关生态环境及道德教育方面的宣传片,并树立人们的大气保护管理意识。

(二) 加大政府重视力度

由于我国现阶段大气污染逐渐加剧,国家针对当下的实

际状态,对大气污染的治理做出了重要指示,完善对其治理政策,制定有关制度,对工业生产提出了要求。因此,政府加大对对其的重视力度,发挥自身的重要作用,确保相关企业及人员能够落实国家的政策方针,完善对大气污染治理的内容,明确自身的责任。同时,对大气污染进行充分的分析,了解污染的源头,以及城市污染的情况。根据数据分析,制定合理的规划策略,加大对生态环境的保护,对环境工程建设更加重视,转变政府人员对环境治理的观念。在发展经济同时,也需跟进大气污染的治理,制定相应的治理制度,明确具体的治理内容,促使各个部门能将大气污染治理的实际策略进行有效落实,更好地开展有关治理工作。同时,还需对大气污染治理的工作展开充分监督,确保人员按照规章制度完成自身的工作,规范政府人员的行为,使其明确自身具体的工作内容,承担有关的责任,继而为大气污染治理提供坚实的保障,以此达到良好的治理效果。

(三) 加大资金投放

想要推动环境检测工作效率的提升,不断地推进落实环境保护工作。首先需要政府相关部门的重视,加大对于环境保护的力度,能够宣传环境污染问题所带来的危害,积极开展环境检测工作,不断推进环境检测工作的高效率、创新性发展。光有重视不够,需要政府的环境保护部门能够加强对于资金的投放,积极地引进先进精密的检测设备,积极鼓励不断研发先进高效的检测技术,不断地提高环境检测工作的效率。不仅如此,还可以积极地设置奖励机制,最大程度上地调动相关人员的工作积极性,不断地提高环境检测数据的准确性,推进环境治理工作的进行。此外,相关部门可通过降低税收的方式,来吸引社会群体参与到环境检测中来,拓展投资渠道,为环境检测的开展提供充足的资金支持,最终推动环境保护作业的顺利开展。

(四) 大力研发城市大气污染防治技术

防止和控制城市大气污染,必须通过加大研究来开发可以防止大气污染的防治技术,针对可能造成的大气污染提前采取对策,减少大气污染。例如,提高石炭精炼技术、焦炉尾气处理技术。为了减少废气对大气环境的影响,建议采取恰当的处理方式。在尾气处理中,为了防止废气排放到大气中,选择适当的处理方法进行废气净化回收。

结语

大气污染问题的成因和现状的改善,受到诸多因素的制约。其中,工业、燃煤和汽车排放是大气污染的重要来源。经过环保人士的长期努力,我国对大气污染物中的常规污染物已采取了全面的措施和有效的控制。但是,新型大气污染日益加剧,污染物种类和浓度不断增加。针对这一新问题,要继续加强大气污染惩治力度,推进治理技术,革新环保观念。从根本上解决环境污染的问题,为子孙后代留下绿水青山。

参考文献

[1] 宋玲. 环境工程中大气污染的处理措施. 山东工业技术, 2018-08-17