

论大气污染防治的形势与对策

李亚运

郎溪县环境监测站

DOI:10.12238/eep.v3i8.1008

[摘要] 随着我国经济水平的提高,建筑、工业、汽车等领域都得到了很大程度的发展,因此各种建筑扬尘、工业生产、移动源等大气污染排放量越来越大,对大气环境造成了严重的影响。大气污染问题给人们的工作生活带来负面影响同时,甚至会对人们的身体健康造成一定损害。为了更好地改善环境空气质量,促进生态环境保护事业的发展,满足人们对美好生活需求,对大气污染防治对策进行持续的探索和研究很有必要,因此,本文对目前我国大气污染防治的形势进行了分析,并提出了一系列相应的对策,希望可以促进我国生态环境保护事业的进一步发展。

[关键词] 大气污染; 防治; 形势; 对策

中图分类号: R122.7 **文献标识码:** A

现今我国的工业化水平在得到很大程度的提升同时,环境污染问题也应运而生。尤其是在工业生产过程中,由于煤炭燃烧等产生的大量烟尘、二氧化硫等污染物,对大气环境产生了严重的影响。近些年来,因为大气环境污染所产生的环境问题日益增多,类似酸雨、雾霾等现象的出现不仅对人们的生活带来了严重的影响,还会对人们的身心健康造成一定危害。因此,对大气污染问题采取有效手段加以治理已经成为如今非常重要的工作,需要政府和社会各界多加关注。

1 大气污染的主要形成原因

大气污染指的是大气中一些物质的含量超出一定范围,以至于对环境造成了危害,甚至会对物或者人造成损害的现象。造成大气污染的因素主要来自自然因素和人为因素两个方面。自然因素指的是火山喷发、地震等自然现象导致的大气污染。而人为因素指的则是交通工具的排放以及工业化生产带来的污染等等。

我国的大气污染现象主要形成原因可以细分为三个方面,首先主要形成原因是工业生产,其所产生的粉尘、二氧化硫、氮氧化物等污染物质一旦大量进入到大气环境中就会产生污染问题。其次是如今人们的生活水平在逐渐提高,汽

车这种交通工具逐渐走入了千家万户,大量的汽车排放尾气也是造成大气污染的主要原因之一。最后,我国自然环境问题,类似沙尘、地面扬尘等问题也是导致大气污染越来越严重的一大原因。

2 大气污染的危害性

2.1 导致酸雨现象的出现

随着工业化进程的不断推进,大量煤炭燃烧所产生的二氧化硫导致大气中的硫含量不断增加,而二氧化硫在遇到大气中的水汽之后就会发生一系列的反应,最后呈现出酸性并随降雨下落,这就是酸雨的形成。酸雨会对植被、生物、建筑物等造成严重地损害,甚至会导致生物死亡、建筑结构不稳定等严重问题。

2.2 导致生物的健康状况受影响

造成大气污染的主要污染物大多是一些有毒的气体或者物质,这些物质一旦被生物吸进体内就会造成健康甚至生命上的伤害。而且很多工业生产所产生的废气中都存在或多或少的重金属,随着这些重金属逐渐被生物吸入体内就会慢慢累积为毒素,严重影响了其生命体征。而燃料燃烧所产生的大量粉尘在进入生物体内之后还会导致其肺部出现问题,长期处于这种污染环境下甚至会导致其肺部出现无法修复的损伤。

2.3 导致全球气温上升

如今大部分造成大气污染的原因来自工业生产以及汽车排放,而这两种气体中的主要污染物质就是二氧化碳,其排放量的增加严重影响了全球温度,近些年来,全球气温都在逐渐上升,地球两级的冰川已经呈现融化状态,进而导致了海平面升高以及一系列的灾害问题。

3 我国大气污染防治形势

随着我国经济水平的逐渐提高,大气污染问题也愈发严重,一定程度上影响着人们的生活和工作。但是,究其根本,大气污染问题不是一个区域特有的问题,而是整个国家面临的急需解决的问题,而各个地区的经济发展水平不同,大气污染的严重程度不同,因此采取的治理手段也有着一定的差异,因此需要我国整合各地的力量,开展协调合作,对大气污染问题开展共同治理,找到最适合的方式对大气污染问题进行防治。

4 大气污染防治对策

4.1 加强对污染源的控制

首先需要加强对大气环境的监测工作,通过大众媒体等媒介的监督对大气污染源进行严格的控制,并作出具体的城市空气质量报告。以此来提高社会和人民对大气环境关注,除此之外,还可以对工业生产企业起到一定的警示作用,加强其对污染物排放的管控。其次,需要

对工业生产企业的生产工艺加以改进,并全面提高其对环境保护问题的重视,加大其对环保工作的投入,另外,还需要对一些污染情况严重的企业采取更加严格的监管措施,避免更严重的大气污染。最后,还需要对交通运输环节中产生的污染进行把控,例如控制城市车辆数量、推进新能源汽车的应用等等。

4.2 促进节能减排工作的推进

随着如今经济水平的发展和工业化进程的不断推进,能源消耗量在大幅度增长。因此,可以由国家政府出面,出台一些鼓励开展循环发展经济的政策,根据当地实际的资源状况调整产业结构,以此来降低能源的消耗。另外,在工业生产过程中也需要对资源进行减量和再利用,从而提高其利用率,避免出现产能过剩的现象。如今我国已经逐渐推进了清洁能源的使用,大量高效节能产品的应用可以有效实现节能减排。

4.3 建立大气污染监测和预警系统

大气环境的承受能力十分有限,而在城市发展过程中,人们的日常生活、工作等等都会涉及大量能源的应用,因此必须加强对大气环境的监管,建立大气污染监测和预警系统,从而形成比较完备的空气质量监测体系。另外,在出现类似雾霾等恶劣天气状况时,需要对污染物的类型、范围、变化趋势等因素进行记录和研究,从而对未来的大气污染现象进行预警,并及时采取措施,对大气污染情况进行治理,避免出现更加严重的连锁反应。

4.4 加大城市绿化的建设力度

在城市规划和建设的过程中需要加大对绿化设施的建设力度,提高城市中的绿化面积,由于植物具备一定的加强空气循环、净化空气的功能,因此可以有效降低大气污染情况,改善空气质量。绿色发展是我国着重强调的一大发展政策,也是贯穿于我国经济、政治等多重领域发展的政策之一。加强绿色发展的关键就是促进地方政府对环保工作的重视,将绿色发展政策作为当地的发展目标之一,平衡好经济发展与环保之间的关系,并具体落实在每一项工作当中。除此之外,还要求政府部门不能只重视经济发展而不重视环境问题,也不能只重视环保工作而忽视了经济发展,需要二者并驾齐驱、共同进步,以此来促进我国经济的可持续发展,环境质量的大幅度提升。

4.5 推广清洁能源的应用

除了上述几点大气污染的防治对策以外,我国还应该加大清洁能源应用的推广力度,尽量减少燃烧煤炭获取能源的方式,提高能源的利用率。除此之外,在能源的选择上也要符合低硫和清洁这两项标准,例如可以使用太阳能、核能等环保能源。与此同时,还需要加强对环境的科学管理,实现大气环境的高效治理。

5 结束语

总而言之,我国目前的大气污染形势严峻,产生大气污染问题的原因多种多样,可以采取的治理手段也有很多种。本文对大气污染的主要形成原因及其危害性进行了阐述,并提出了一系列的解决对策,希望可以帮助让社会各界对大气污

染问题更加关注,并携手共同对其展开治理,推进环境保护工作的进程,进一步建设美丽中国。

[参考文献]

[1]李金林.新时期大气污染防治技术和对策研究[J].资源节约与环保,2020,22(03):159.

[2]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,2015,(07):30-32+35.

[3]王道猛.大气污染防治的形势与对策分析[J].门窗,2019,(22):240.

[4]程为波,杨丽娟.城市大气污染防治形势分析及对策[J].化工管理,2019,(27):64.

[5]张泉飏.大气环境中PM2.5的研究进展与治理[J].城市地理,2017,(02):118.

[6]张征宇,朱旻杰,陆芳华.论大气污染源排放清单构建技术难点及对策[J].生态环境与保护,2020,3(4):21.

[7]王瑾瑜.环境工程中的大气污染防治管理措施[J].生态环境与保护,2019,2(7):56-57.

[8]周力.试论大气污染防治的形势及对策[J].名城绘,2019,(7):72.

[9]彭剑平,梅红兵,刘浪,等.浅析城市大气污染防治形势分析及对策[J].写真地理,2020,(10):266.

[10]盖昕灏.大气污染防治的形势与对策分析[J].区域治理,2018,(41):57.

[11]肖文娟,韩俊超.试析我国大气污染防治的形势及对策[J].资源节约与环保,2020,(7):38.