

对环境空气质量治理的认识和思考

舟成

聊城市茌平区环境监测中心

DOI:10.12238/eep.v3i8.952

[摘要] 与百姓生活密切相关且不可分离的民生问题就是环境问题,目前来看,我国政府已经把环境空气的治理工作作为环保中的重点。毕竟环境不仅与我们息息相关,还涉及到国计民生。近些年来,随着社会的发展,人们生活水平日渐提高,也开始注重绿色消费,对环境保护的意识也越来越高。随之而来,对于空气质量方面,我们不得不进行反思,提出合理化治理建议,让我们的生活环境变得更健康。

[关键词] 环境; 空气质量; 治理; 认识和思考

中图分类号: X823 **文献标识码:** A

前言

社会快速发展,国民的生活水平不断提高,但是环境污染的问题也愈发严重,特别是空气污染,不仅对人类身心健康造成了威胁,还使身体健康受到影响。所以,一个国家在大力发展经济的同时,还应该注重环境保护,特别是空气质量问题,毕竟空气是人类赖以生存的基础条件,有效控制空气污染,减少空气中污染物含量,可以使人类的生活环境、空气质量得到提升。科技不断发展,机动车数量剧增,空气环境的污染问题也越来越严重,对城市的空气质量影响很大,这一现象也引起了全社会的关注。

1 环境空气质量的现状及发展

1.1 空气质量现状

城市化水平日渐提高,全社会都在关注着环保质量问题,我国也针对此问题进行相关方面的改革,随着城乡一体化的高速发展,在环境空气质量保护方面,制定相关法律来对此进行基础的保障,希望能通过法律的约束来更好地促进社会和谐发展,形成环境空气质量新形式。我国国土面积广,人口较多,所以人均资源占比并不高,这也导致污染问题愈发严重。各种工业的发展,汽车的大量使用等因素,对大气都产生了不同程度的污染。

1.2 环境治理技术的发展

大气环境污染越来越严重,我国也

对此制定了相关措施,希望有效控制环境污染。无论是新型科技技术的应用还是具有针对性的法律建设,至今为止,在环境空气质量方面都有着很重要的作用。例如机械滤网的设计,通过过滤器,对空气中的细菌、尘土、颗粒进行吸附,使空气的质量得到提升。但是取得效果的同时,也有很多缺点,例如净化机利用滤纸过滤,净化空气,这种过滤方式的弊端在于滤纸如果饱和,会停止过滤功能的运行,这种情况下,饱和的滤纸还会产生大量的细菌,且更换下来的饱和滤纸也没有有效的处理方式,这也会造成环境污染。

2 我国环境空气质量变差的原因

2.1 汽车尾气排放

社会经济不断发展,居民的生活质量越来越高,其中私家车已经成为日常生活中必不可少的交通工具,私家车的数量快速增加,汽车尾气排放量也越来越大,使大气环境污染更加严重。汽车尾气含有大量一氧化碳、氮氧化物等,这类污染对整个空气环境来讲,影响非常深,此外,尾气中还含有颗粒物。所以,这是我国城市环境空气质量下降的原因之一。

2.2 工业污染

随着科技的发展,工业经济也得到有效提升,但也意味着工业生产中产生

的粉尘、颗粒、废水等有害有毒物质越来越多,进而使环境空气质量难以得到提升,时时刻刻的危害人类健康。例如:纺织业会生成大量颗粒物,化肥农药生产会有大量废气、废渣排除等一系列的工业活动,都会对空气质量造成破坏。

3 改善及治理我国环境空气质量措施

3.1 在环境保护方面,加强宣传力度

如今人们的环保意识越来越强,但是真正能从生活中的点点滴滴做起环保行动的人却寥寥无几,这种情况表明,大多数人,对于生态环保的重视度不高,所以,需要政府有关部门加大宣传力度,扩散宣传范围,让人们积极参与空气改善的行动。其中宣传的方式多种多样,效果最为显著的有两种:第一种,电视公益广告宣传。利用电视插播公益广告,使群众的空气质量保护认知提高。第二种,大量发放宣传手册、传单,用这种形式来加强居民的环保重要性宣传。与此同时,提倡低碳出行,鼓励外出乘坐公共交通工具或者自行车的方式,有效降低汽车尾气排放,防止空气污染。

3.2 清洁能源应用

在人类的日常生活、生产过程中,要大力度推行清洁能源的有效应用,可以降低石油化工能源带来的大气环境污染。此外,我国在太阳能和生物能方面的设施建立方面,要加快建设速度,多利用

可再生型清洁能源,以此为大气环保做出贡献。用可再生资源代替不可再生资源的利用,还可以节约资源。部分地区降雨少、阳光足,这类地区可以着重发展太阳能发电,较煤炭发电相比较,可以减少有害气体、颗粒物的生成,达到保护空气环境的目的。

3.3 对于工业污染方面加大治理力度

造成环境空气污染的主要原因之一就是工业污染,所以,如果想空气质量得到改善,环境可以变好,首要问题就是要将工业生产中的污染物排放工作做好。在工业生产过程中,一定会产生大量污染物,这些污染物如果不经过处理,直接排放到大气中,所带来的后果是十分可怕的,对环境的破坏力度也是非常大的。因此,想要改善空气质量,保护城市环境,必须要求污染能力较强的企业、厂区搬离市区,且对工业生产过程中排放的废物含量进行监督、检测,如若超过规定标准范围,要严肃处理。有关部门对企业污染物的处理,要加强监督力度,确保排放的废物能够达到国家规定的标准,避免对空气、环境造成过大的危害。

3.4 对环境空气治理加强监督力度

随着国民的环保意识增强,我国也顺应社会实际情况,提出环境与社会友好发展的宏伟目标,为了使目标能够更好地贯彻、实施,相关部门在环境空气治理工作中的监督力度,必须要加强。想要环境空气治理监督工作能够顺利进行,首要条件就是针对大气污染防治成立专

业工作组,由党委政府一把手担任小组组长,提高重视程度,以便于更好地开展环境空气保护工作。在小组成员的选择方面,一定要选择能力强且有责任心的人,这样才能保证在具体的工作过程中能够同心协力,使环境空气污染防治工作越做越好。此外,在资金方面,政府的财务部门要给予足够的支持,全力配合环境空气治理的监督工作进行。法律方面,相关部门一定要针对环境空气治理加大执法力度,在执法过程中要按照国家的相关规定,严肃对待,做到公平、公正、公开。对于污染影响较大的企业单位,要及时治理或者勒令关闭,对于违背环境保护要求的企业单位,要求搬离城市,最后对于排放标准不达标的企业单位按照规定,依法处罚,这样才能对企业单位进行约束,对空气质量提供保障。

3.5 汽车尾气和扬尘方面加强管理

汽车尾气对空气的污染影响占比较大,为了有效降低汽车尾气的排放,改善空气质量,需要在汽车尾气排放量上进行降低。为了响应国家的环保号召,应该提高油品质量,在机动车燃油品质上进行改善,利用先进的科学技术,对汽车尾气的排放污染进行控制性技术限制,使汽车排放的尾气能够满足国家的相关标准。此外,为了减少道路中的粉尘和颗粒,要定期进行道路洒水处理,让环境空气质量保护措施能够全面落实。

4 结束语

现如今的社会发展、时代进步、人类繁衍生息,都是在生存环境良好的基

础上进行。对于当今城市的发展、人类的日常活动来讲,环境空气质量问题是重中之重的问题。生存环境空气的好坏,直接关系到人们的身体健康,对社会的发展也造成相应的影响。所以,对于环境空气质量的提升,是进行社会建设的首要条件。希望这个引起全社会乃至全人类都关注的问题,能够引起有关国家部门的重视,在此问题的基础上深入探究,积极参与环境空气质量改善的工作当中。就目前经济发展趋势而言,环境空气质量的改善,可以使国民身心健康得到保障,提升国民的幸福指数,便于带动经济发展脚步。

[参考文献]

[1]柴改琴.对环境空气质量治理的认识和思考[J].资源节约与环保,2018,197(04):23.

[2]李培,王新,柴发合,等.我国城市大气污染控制综合管理对策[J].环境与可持续发展,2017,(05):8-14.

[3]韩梅.环境监测在环境保护中的作用及发展探索[J].居舍,2018,(26):212.

[4]王鹏,谢丽文.污染治理投资、企业技术创新与污染治理效率[J].中国人口·资源与环境,2014,24(09):51-58.

[5]李景,沈宋利.环境检测在环境保护工作中的重要作用探讨[J].环境与发展,2018,30(06):145+147.

作者简介:

舟成(1976--),男,汉族,山东省茌平县人,本科,副高级,聊城市茌平区环境监控中心,研究方向:环境监测。