

环境工程中大气污染问题分析与处理办法

郑维衡

(莱芜高新技术产业开发区环境保护局 山东 莱芜 271100)

[摘要] 大气污染就是指由人们每天生活活动和生产活动产生的废气,并没有进行处理就直接将他排放出去到大气,同时对生态环境产生破坏的有害现象。因为直接排出到大气中自然是没有能力将他净化或者吸收,所以自然反馈给我们的也是生活的污染和健康的损害。这样也慢慢的引起人们的注意,开始想如何去控制空气污染或者尽量少产生。但是到底如何才能有效的科学的控制空气污染呢,这也值得人们去思考探索,本文就是围绕这个展开。

[关键词] 大气污染; 问题分析; 处理方法; 环境工程

随着人们经济发展的迅速提升,人们对大自然的破坏也越来越严重。垃圾污染,水资源污染,光污染还有大气污染都是十分严峻的,也是面临的严重的问题。这些问题无疑是严重的破坏了生态环境并且严重的影响到了人们的日常生活,当然对其他的生物也是极其不利。接下来就是对大气污染的治理方案的探讨。

一、在中国大气污染问题带来的危害

我们的生活质量在不断的提高,社会的发展越来越快,经济发展越来越快,但是在自身发展的同时我们也要注意周围环境的变化。人类史上的几次重要的工业革命,在为国民经济注入努力的时候,让大自然不堪重负。工业产生的废气不断的增加,每一次城市化的进步就是大气的一次狰狞。人们深受其害,比如说雾霾,这种天气可以直接危害人们的生命健康。但是数据显示因为雾霾呼吸道感染的群众越来越多,有的地方甚至一个冬天都是严重雾霾这种情况很有可能会引发癌变。雾霾是北方冬季常见的大气污染,南方也有自己的污染现象就是臭氧,这种污染气体不仅可以直接影响人们的生活健康,动植物也深受其害,真的是影响到了绝大多数生命体的活动和生存。也会让我们患皮肤病,严重时易引发癌变。

二、环境工程中大气污染产生的原因

说过了大气污染的一些实际的现象,我们也要追根溯源了解它的产生原因。其实只要是城市的进步和工业的进步都会在过程中不可避免的产生污染环境的气体。也会对一身周围的环境造成不同程度的影响。就比如:建筑工程进行的时候产生的沙尘,大批废弃物焚毁、还有各种工厂生产的时候产生的废气粉尘等,还有很多产生污染的源头。我们一定要有信心改变现状重新取得一片美好的蓝天。

三、对于大气污染的防治措施

深知大气污染的危害后,面对越来越严峻的形势,我国政府也实施了一系列的政策和措施优化产业结构,节约使用能源与新能源开发,绿化造林等措施,这些都提现了我们国家治理大气污染的决心。

3.1 产业结构的优化布局

污染治理最好的就是从源头抓起,改善产业结构对污染治理真的很重要。但是整理企业也不是容易的,对于一些可以整改的,可以要求他们及时采取措施,减少或者除掉污染物的排放。当然对于没有能力的,国家可以提供支持,或者按照法律关停或者转手企业。两个工厂之间,要设建科间隔区域,也是缓冲作用减少尽量少单位污染量。产业结构优化时会有一部分眼前经济的流失,但得来的是长久的利益。

3.2 能源的合理利用与新能源

我们国家的跨越气候比较多,大片土地都是需要经历冬天的,所以冬天要大面积供暖这也是冬天容易有雾霾的原因,因为要烧很多煤。众所周知煤炭的燃烧是很污染环境的,不仅在燃烧的时候会放出很多有毒气体而且还有很多粉尘类污染物。所以我们既要尽可能的节约用煤炭,还要开发新的能源来代替,有替代品是最好的了。之后我们发现了一种燃烧不会有污染产生的能源就是天然气和煤气。燃烧后都是水和空气可以被大气吸收的物

质。如果没有条件使用环保燃料,也要注意减少用有硫元素的煤炭,可以有效的减少二氧化硫产生,污染大气环境。

3.3 汽车尾气处理以及车辆限制措施

随着人们的经济能力越来越强,家家户户都开起了汽车,而且由于中国的人口很多,相应的汽车也是很多,汽车的尾气也成了空气清新的杀手。为了控制汽车的尾气,一些清洁燃料机车的也流行和推广起来。同时,国家政府也对这种新能源汽车进行了政策的支持,并且号召大家少的购买私家车,更多的把公共交通工具当做出行工具。各地的政府也有限号,摇号等政策都是为了限制私家车,效果还是很明显的。一系列的措施也都是为了人们长远的发展。

3.4 大力发展绿化造林

其实一个不难想到的方法就是植树造林。不仅可以减少环境的污染还可以改善原来已经被恶化的环境。完全靠大气自己的恢复能力是不可以的,所以我们必须人为的通过这种方式来改善已经恶化的大气环境。这个时候就可以看出植树造林的重要性和必要性。大树等绿色植物可以沉降灰尘、将空气之中的二氧化碳变成氧气,直接的净化空气。所以改善大气环境植树造林是不可缺少的步骤。国家和个人都有对植树造林做出很多辉煌的成就,沙漠变绿洲等等都取得了世界的关注。还有习总书记的话“绿水青山,就是金山银山”。其实加大城市的绿化面积,不仅绿化了环境,清洁了大气而且也提高了生活的质量。植树造林是一个最基本的改善大气环境的办法。

3.5 加强地方制度的可操作性

针对我国自身的情况,我国的占地面积广而且不同地区污染程度和自身特点也不同,为了更好的解决污染问题,要因制宜的实施。南北方的污染现象不相同,东西方污染产生员工也不一样。所以地方应该针对自身的情况去治理,因为大气治理实施起来也要考虑很多方面,比如民生和国内经济等。我们没有一个完善的全国统一的方案措施。所以最好的方法就是在国家法律的上制定一套更适合自己的治理方案。这样做就会更科学更高效了。一方面考虑到不同地区经济发展不同更显公平,另一方面也加强区域内操作的可行性。

结束语

其实大气污染不仅仅是危害人的身体健康生活质量,它其实也阻碍了我国的经济。所以我国不论是从那一方面来看,想要可持续发展的科学健康的发展,解决大气污染问题都是必然的。将环境问题解决好之后,我国才能人们生活更安稳幸福,经济发展才会更好。

参考文献

- [1]周媛, 刑德山, 谷建功, 等. 对环境工程中书名/作者大气污染处理的探讨[J]. 江西建材, 2014, (2).
- [2]兰天龙. 浅析我国环境工程中大气污染书名/作者的危害与治理方案[J]. 知识经济, 2013, (10).
- [3]周林平. 我国环境工程中大气污染的危书名/作者害与治理方案[J]. 资源节约与环保, 2014, (8).