

加强城市环境工程建设的应对措施

刘艳

吉安市市政工程公司

摘要:随着城市的发展,民众的生活水平逐渐提高,都希望能够拥有一个良好的生活环境,因此环境问题变得日益突出,很多有识之士开始重视起对城市环境的治理,否则将会后患无穷,想要治理环境要制定一系列的政策,本文章阐述如何加强城市环境工程建设的应对措施。

关键词:城市建设;环境工程;措施

一、前言

习总书记强调绿水青山就是金山银山,可见大家对环境的保护意识不断增强,但在开展环境工程建设时存在着各种难点,特别是如今城市建设要采取有效应对措施。随着我国社会经济的快速发展,城市化程度也在不断的加快,同时各类工业厂房雨后春笋般增加,在提升经济效益的同时也带来了一系列环境污染问题,导致很多城市环境质量不断下降,对人们的身体健康造成极大危害。大气污染通常划分为自然污染和人为污染两部分,前者是由于自然灾害如地震火山喷发等现象所导致的大气污染,后者则是工业生产经营活动等人为排放未经处理达标的废气进入大气中所导致的污染。

二、在城市环境工程中大气污染的危害分析

大气质量与人民生活息息相关,同时影响着人们的身体健康,呼吸安全。大气污染危害有几种,一是对周边花草树木产生很大负面影响,因为树林的生长需要进行呼吸作用,被污染的大气达不到其生长条件。其次是会增加降尘数量,这可以说是最严重的危害,会威胁到所有人的身体健康。最后是能见度下降,被污染的大气含有较多颗粒物和粉尘,使得空气浑浊,对能见度产生不利影响。对大气质量的监管在人口集中的城市地区则比较严格。因为污染源一般存在于城市,相关部门投入较高的大气治理成本。大气污染最严重的危害就是对人们身体健康的影响,在环境工程建设中,一般将大气污染归结于化学燃料的燃烧,这一过程会产生很多有害气体,比如二氧化硫等,是造成大气污染的主要原因。

三、当下环境工程建设所面临的难点分析

(一)生活废气不能够有效处理

现在私家车越来越多,在对生活中废气进行处理时缺乏有效手段,因此随意排放尾气严重,影响到人们的身体健康造成大气污染,很多城市粉尘颗粒不断增强,经常会出现雾霾天气,酸雨的发生概率也在进一步扩大,这都直接影响了城市环境工程的开展,特别是在冬季供暖区,采用传统供暖方式造成很多城市废气。

(二)生活垃圾分配不合理

我国城市不断进步发展,也在不断增强人们生活品质,对于生活垃圾的分类,依然认识不够清醒对于垃圾分类不合理,比如说居民的餐饮垃圾、生活垃圾、工业垃圾等不合理分配或者随意的丢弃都会造成污染现象,目前很多城市对垃圾的处理都是运送到郊外进行掩埋或者焚烧,这种方式会造成很大环境污染,不仅不够经济,而且增加了处理的成本。

(三)城市污水处理不当

由于方法不够得当,城市在进行污水处理时,造成了二次污染的现象,对城市的环境和人类健康带来很大的危害,也会造成水资源的较大浪费现象。尤其是对居民的生活用水不能够对生活废水进行循环再利用,排放缺乏有效的处理,制约到了环境工程建设的开展。

四、针对环境工程建设中大气污染的应对措施

(一)加大对大气污染的检测力度,加强政府的宏观调控力度

为全面进行大气污染治理,需要我们的政府部门进行强大的政策支持。制定一系列规章制度,相关部门结合实际情况,使得城市大气污染治理有法可依,这可以保证环境工程建设的规范性,对大气污染治理工作具有良好的促进作用。同时,政府部门要加大力度,为大气污染治理工作提供技术保障,包括引进一批先进的设备,同时鼓励培养专业人才,为环保工作提供助力。大气污染治理工作是一项长期工程,不能一蹴而就,政府机关要引起足够的重视,不能够马虎应对,只有树立环保意识,意识到环境工程的重要性,在大气污染治理工作中不断进行创新,对不同的问题采取合理科学的方法应对,将大气污染治理工作真正落到实处。

(二)加强环境保护和平衡经济发展

众所周知,树林能有效改善大气质量以及对空气有强大的净化作用。环境保护首先的措施就是广泛开展植树造林工作。在城市中,重要的是做好绿化工作。在环境工程建设理念中,对大气中尘土的有效治理方式,就是建设防风林。然而,随着科学技术的发展,目前大气治理的全新方向应该是应用清洁无污染的能源和对新能源的开发利用,治理大气的根本方式是能够从源头降低可污染物的排放。

除此以外,工业生产时,应该严格控制污染物的排放。在设备设计时注重其节能减排性能,增大设备研发的投入力度,改善目前污染物被大量排放的现状,使得化学染料得到充分的燃烧,不但节约了资源,也对环境保护起到促进作用。同时,汽车尾气也是造成大气污染的原因之一。由于近年来汽车数量不断增多,这给环境造成了较大负担。

(三)通过对城市机动车辆进行限号措施来减少尾气排放

随着国民生活水平不断提高,社会经济的飞速发展,科学技术有了显著成果,目前汽车的需求量逐年增长。汽车数量不断扩大,排放的大量尾气给环境带来了极大的负担。尾气作为一种废气,会对空气质量产生不良影响。面对这种情况,有关部门应积极寻求解决方法。为了有效减少汽车量,缓解大气压力,改善目前的环境状况,同时满足人们的日常出行,可以重视对公共交通的建设,以公共交通取代汽车出行方式,同时颁布相关的法规制度,建立健全合理科学的汽车尾气排放标准,提倡使用新能源汽车。此外,还可以通过对汽车的限号出行,降低汽车尾气的排放,从而促进大气污染治理工作的顺利开展。

五、总结

城市大气污染越来越严重,生活质量和经济发展的提升让垃圾生产量越来越巨大,家庭垃圾成为城市垃圾的主要构成部分。清除这些垃圾,要做好城市居民垃圾分类工作。其不但是项极其重要的工作,而且也属于一项非常繁杂的工作,因此一定要提高研究力度。而这就需要城市地方政府就要加大对垃圾分类的宣传力度,并要持续较长的时间,加大宣传教育力度,大力采用激励机制来提高居民的垃圾分类参与度。

参考文献

- [1]张杨.环境工程建设的难点及应对措施[J].化工设计通讯,2018,44(4):204-204.
- [2]徐林,凌卯亮,卢昱杰.城市居民垃圾分类的影响因素研究[J].公共管理学报,2017(1):142~153+160.
- [3]贺文学,徐美玲.试论我国城市大气污染现状及综合防治对策[J].城市建设理论研究,2013(10).