

探究环境工程建设的影响因素及对策

范晓杰

(清河县中持水务有限公司 河北 邢台 054800)

[摘要]经济的快速发展及粗放式管理,引发严重的生态环境问题,在我国实行可持续发展战略之后,环境工程的建设就被提上了日程,但其中一些影响因素仍旧阻碍着环境工程的发展,基于此本文针对环境工程家建设影响因素和对策展开了研究。

[关键词]环境工程建设;影响因素;对策

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6261.2019.12.907

1、环境工程概况分析

1.1 基本概念

作为环境科学的重要分支,环境工程则致力于环境污染问题治理、环境的改善和修复以及自然资源的优化应用,从而谋求更高的环境效益。环境工程涵盖专业领域较多,涉及生态、卫生、化学以及环境物理学等诸多学科,有很强的综合性。环境工程仍属于新兴学科,仍在持续发展之中,其研究方向多样化,最主要的还是环境污染问题的综合防治。通过采取系统化的治理手段,实现水、大气以及固体废弃物等污染源的有效处置,实现经济和环境效益提升。

1.2 环境工程建设现状

环境问题日益严重,人们的生活垃圾以及工业废弃物对环境造成的污染越发的严重,随着可持续发展的战略思想不断的深入推进,相关部门越来越重视环境工程建设,并采取了一系列的治理措施,加大工业生活垃圾的处理力度,提升城市污水处理效率等,随着环境治理力度不断的提升,人们生活环境有了一定的改善,但是由于许多外界因素的影响,使得环境工程建设工作在实施过程中,仍然存在许多问题,如许多人的环保意识不够,相关政策问题等,这些因素严重阻碍了环境工程建设的发展,要想早日达到国家规定的标准,还需进一步努力。在城市的角落里以及人们的日常生活当中,会经常出现生活垃圾随意堆放的情况,更加没有对垃圾进行分类处理,甚至许多小区楼下的垃圾也经常未及时进行清理,大量的工业垃圾没有严格按照相关规定进行无害化处理,且这些垃圾通常处理难度较大,其人们的生活以及环境的危害性往往容易被忽视。新世纪以来,我国经济迅猛发展,工业发展也在不断的向前推进,人们的生活质量确实有了明显的提高,各行各业的发展以及人们的日常生活产生的垃圾数量仍在不断的上升,这些杂乱的垃圾以及废弃物对土地以及空气造成的污染是非常严重的,且水资源也遭到了不同程度的破坏,对于人们的生活环境造成了很大的影响。想要改变这一现状,改进城市环境现状,提升人们的生活质量,首先要解决的问题便是对于这些生活与工业垃圾要采取合理的方法进行处理。最新数据显示,目前我国的垃圾总量仍在不断上升,当今垃圾的处理量是十年前的数倍,且由于经济的高速发展,使得所产生的垃圾种类繁多,很多垃圾都无法达到无害化处理,使得我国环境工程建设工作的开展难度越来越大。其次,水资源受到不同程度的污染,通常,城市人们的生活污水以及工业生产污水是没有进行科学合理处理的,而这些污水被直接排放到江河湖泊,严重污染了人们的生活用水,且为生态环境的发展埋下安全隐患。由于多方面的原因,目前我国许多地区的污水处理技术相对于比较落后,仍然采取较为传统的处理方式,根本没有进行科学有效的处理,便流入江河,因此,我国的污水处理状况依然不容乐观。再者,随着城市基础建设的完善以及人们生活水平的不断提高,城市汽车的数量也在不断的上升,噪声污染以及大气污染也极其严重,城市主干道上的车辆多如牛毛,持续的排放废气、工业废气也在不断排放着,基础建设过程中的发出的噪音,这些都是所面对的环境污染难题。由于监管机制不完善,使得管理手段无法向前推进,与目前发展现状不匹配,其次,城市绿化的实施力度有待加强,导致城市的生态环境失衡。

2、影响环境工程建设的因素分析

2.1 自然生态环境的恶化对环境工程建设的影响

在过去,我们的生活环境并未发生恶化的时候,呈现出来的是蓝天碧水,而在当下我们的生活环境不断被恶化的情况下,天空不再蓝、水不再清。在现代化经济建设与科技发展的不断推进中,加剧了自然与生态环境的恶化速度,给环境工程工作增加了难度,另外也使环境工程在开展过程中的工作量不断增加。这种现象对于从事环境工程建设的人员而言是一种不小的打击,会让他们感觉通过自身的工作并没有取得效果,从而难以在工作中充满动力与激情。

2.2 人为因素对环境工程建设的影响

环境工程主要是针对自然环境与人文环境而服务的工作,在人文环境中受到人为因素的影响,人们在环境保护方面还比较缺乏相关意识,环境工程的环境治理人员,不辞辛苦的治理自然生态环境,为人们提供良好的生活环境,但是人们在日常的生活与生产中,却不断的对环境造成污染,这不仅给环境工程的工作增加了工作难度,也使其面临着极大的工作挑战。

2.3 生产因素对环境工程建设的影响

工业的发展与进步很大程度上推进了社会的发展与时代经济的进步,但是,我们在经济建设与建设中,使得我们的生活环境遭到了破坏,人们在进行工业生产的过程中,会产生大量的有害物质,比如工业废气、废水污水等,促使我们生活环境中的空气受到废气的影响,水资源受到废水的污染。而在我国社会主义经济发展的现状中,我国经济建设正处于高速发展阶段,在工业的生产、建设与发展中的标准要求也是极高的,这在无形之中使得环境污染加快的速度,提高了环境工程项目开展难度。

3、环境工程建设的应对策略

3.1 提高相关部门的环保意识

政府部门有着一定的权威性,是环保工作开展的主导,因此,要想进一步推进环境工程建设工作,政府部门应当逐渐重视环境工程建设问题,结合实际情况,制定改革措施,出台一系列的实行政策,完善监管机制,加强监管部门的执行力度,逐渐提升公民的环保意识,完善环境工程建设的法律法规,在政府各级领导的带领下,使得广大居民都能够参与到环境保护治理活动当中。

3.2 加大资金支持力度,完善建设机制

相关部门应当建立完善的环境治理机制,并引导企业参与进来,整合社会资金以及外来资本,将其合理运用到城市污染处理当中,加大污水以及垃圾处理的力度,充足的资金是保障工作稳定开展的前提,使得环境保护工作能够顺利进行,此外,还应当采用先进的处理技术,有效降低垃圾和污水处理的难度,提升环境污染治理的效率。

4、总结

为了城市能够长远的发展,应当具备宏观格局,不仅要加强经济、文化的发展,更要重视城市的生态环境保护,环境质量得到保障的同时,人们的生活水平也会逐渐提高,促进了城市的可持续发展。

参考文献

[1]丁国鹏.影响环境工程建设的因素及解决对策研究[J].建筑工程技术与设计,2018,(33).4596.[2]姜朋飞,毛定坤.影响城市环境工程建设的因素及解决对策[J].企业文化(中旬刊),2014,(12).292-292.