

# 土壤环境保护与治理策略的研究

安铎

河北竹境环境科技有限公司 河北 石家庄 050000

**[摘要]** 目前在我国经济迅猛的发展下,人们的生活质量也得到了很大的改变,但环境质量在人们生活质量提高的情况下有着大幅度的下降,人们慢慢的意识到环境对人们生活的重要性。因此,人们在该方面加大了对环境质量的关注度,并对污染的生态环境进行有效的改善。同样,生态环境也被成功的加入在相关部门的工作范围之内,和对环境质量,提出一系列的治理措施。本章内容就针对目前生态环境污染和该怎么样的治理,有着深刻的剖析和钻研。

**[关键词]** 生态环境; 治理措施; 制定剖析

**【DOI】** 10.12252/j.issn.2096-6261.2021.09.2182

## 引言

目前,我国的土壤有着很多的类型,不同的土壤有着不同的特性。就是这样的一个原因,给治理生态环境这方面增加了很大的压力和困难。随着我国不断的完善和发展,在大地方的人口工作密集地区,想要建设大型的建筑物时,就要站在怎样解决污染严重的生态地区的角度来确定该地区是否要建设大型的建筑物。相关部门,针对生态环境的特性,对其进行有效的治理措施。通过这样的治理措施,能够在治理生态环境这个方面提供了很大的帮助为国家的发展做出巨大的贡献。

## 一、目前生态环境越来越严重

伴随着国家的迅猛发展,人们对生态环境质量的标准也有着大幅度的提高。同样,在这个双向发展的过程当中,生态环境质量却有着很大幅度的下降,生态环境污染的问题越来越严重。所以,在人们生活质量提高的情况下,也有着各不相同的生态环境问题。在相关部门对生态环境进行剖析和研究时,良好的土地资源只有20%,土壤各项功能齐全的只有10%,土地的各项要求有着明显的下降。同时,处理生态环境问题的效率也赶不上生态环境污染的发展。在这个过程中,污染生态环境的问题也给人们制造了很大的困难。若想把污染过的生态环境全部像原来的环境状态方向发展时,也是非常棘手和困难的。这种由生态环境产生的问题,对农作物的发展也有着很大的影响,在一定程度上,对人们的性命也是无法保障的。要是在未来的时间内持续进行,农业方面也不会有很大的提升。生态环境污染的局势也逐渐在扩大,虽然人们的生活质量得到了大幅度的提升,但是在其背后对生态环境造成了很大的破坏。资源可以分为可再生资源 and 不可再生资源,不可再生资源也就指的是对环境的破坏,也就无法回到原来的状态;可再生资源虽然说能在一定程度上对其进行有所的恢复,但是在这个过程当中有着很长一段时间的帮助,最终的结果也不能够完全的恢复到原来的状态,但在一定程度上来讲是有所恢复的。若是对其进行不断的索取,那么可再生资源也会转变为不可再生资源。所以,人们要在对生态环境这方面进行加大的关注力度,对人们的恶劣行为及时纠正,对生态环境污染的问题要及时的解决。这样一般在生态环境自我修复的情况下,人们对其进行有效的帮

助,那么最终生态环境是否能够回到原来的状态,一定程度上来讲,也是有所可能的。

## 二、生态环境污染的主要方面

目前,生态环境的污染变的越来越严重和人们的行为有着非常密切的关系。造成这样的结果是因为社会快速发展所造成的。人们以快速发展作为目标,对生态环境进行分类。大致的分类如下:作物污染、生态污染、生产污染等多个方面。生产污染对生态环境的污染是不能够改善的。同样,该方面的污染也是非常严重的,去处理和解决该方面的问题的难度系数有很大幅度的提升,也是非常棘手和困难的。作物污染是由于种植农作物时,使用的化学成分添加剂所造成的污染。从表面上来看,农作物使用化学成分添加剂,有利于农作物的健康成长,实则对土地的伤害却有着明显的增加。另一方面,生态污染由于多方面的因素对环境进行破坏,从而对生态环境有着极大的危害,时间长期的持续下去,就形成了一种生态污染。这样的局面不利于农作物的生长,对农作物的健康成长起着遏制的作用。以上种种类型的污染,归根结底与人类的行为离不开,人类为了达到理想的效果,为了使自身局限的目标,不惜一切达到最终的目的,进而使环境的到局限的发展,使环境朝着不利的方向发展,从中致使生态环境的污染会危机到人们的健康发展。但总有一部分人却不以为然,对生态的重视程度明显降低,甚至是忽略。以牺牲良好的生态环境作为赌注,进而使人类的理想变为现实。却不知道生态环境的污染对人类有着极其重大的影响。人类在对保护环境该方面的意识有所欠缺,为了使人类的身心健康得到更好的发展,也为了生态环境能够向更好的方向发展下去,人们要齐心协力的去解决和处理目前生态环境所面临的问题。同时,按照不同的污染问题对其进行有效的剖析和钻研,并对在该方面要有持之以恒的钻研态度,这样,才有可能对处理污染问题进行好的处理。相关部门在一定时期内,要加大对环境保护意识的执法力度,发展对生态的危害要对其进行有关方面的教育,使其正确的认识到自己行为的错误,并使人们提高对保护环境意识的关注度,进而促进人与自然和谐发展的温馨局面。使人类在历史社会文明发展中向更高层次境界发展,有助于人类和自然获得更大的进步。

### 三、处理生态污染的规划

#### (一) 生态污染的改善

##### 1、土地污染的改善

目前,生态污染包含着许多方面,就像白色污染,生产污染,作物污染等方面,对生态环境都有着极大可能的污染。由于污染的类型有很多的方面,同样,对其进行处理和解决时,都有着非常大的困难。所以,轻度的生态环境污染也成功的被列入在容易处理生态环境的重要一步。在目前,轻度的生态环境污染处理技能包含着动植物处理,药品处理,生物处理等多个方面构成。在上面的处理类型中,药品处理是通过实验来对其进行有效的处理。同样,动植物处理是利用动植物自身去吸收土地污染中的有害成分。动植物和土地中的有害成分是相辅相成的。一方面能够满足动植物自身的发展,另一方面,能够消耗土地中的有害成分,对动植物和土地健康发展起着全面促进的作用,动植物和土壤两者之间也是呈着正比的对比方式。由于生物处理是利用生物自身循环特征对生态环境中的有害成分进行吸收,通过这种处理方式,是生态环境中的有害成分迅速减少,从而使生态环境得到更好的改善。

##### 2、冶金污染的处理

目前,经济快速发展的过程中,处理冶金对生态环境污染的方法有许多。如:物理处理、化学处理、生物处理等方法。物理处理重要是指冶金对土地的污染有效的进行改变土地和高温处理。化学处理重要是指冶金和土地两者之间进行化学反应,从而对土地的污染进行明显的解决。生物处理重要是指人类种植农作物对土地中的冶金成分进行消耗,既要减少土地中的成分,使土地能够健康的发展。同样,生物处理是对土地污染最好的解决方法。可以说对土地完全没有“副作用”,生物处理的使用对土地也是有着很大的影响。也是值得相关部门所提倡和支持的。其他的国家也尝试过使用农作物解决了持续很长的时间使用污染的泥土造成冶金破坏的土地,从中有力的肯定了使用的效果。

#### (二) 物理方法对农作物土地的改善

在目前,农作物成长的过程中,面对一些污染比较恶劣的农作物土地来证明,相关的工作部门和研究人员,可以试着使用抹去土地的第一层土等其他有用的方法,来对污染的土地进行有效的修护。这种有效的方法能够想好土地中的污染物质。有一些污染比较轻的农作物,土地,建议使用农具方法,把土地中的有害物质通过农具挖掘到土地的表层。通过这种方法,不仅能够对土地的危害指数有所减少,而且可以使土地的第一层土壤的危害成分有明显的下降。另一种方法,把含有有害成分的土地放在温度比较高的氛围当中,致使它制造成固体的状态,使土壤中的危害成分无法自行流动,对土壤中的有害成分进行有效的控制,同时能够取得很好的效果。

#### (三) 循环利用土地

土地的相关工作部门和研究人员在围绕土地这一话题进行讨论。明确的表示出:农村的土地在很长的期间内都是用来种植农作物的。在目前经济发展的阶段中,很多的大型建筑物都是由铁和混凝土构建成的,这同样也会造成危害的结果。针对这种现象,相关工作部门和研究人员明确提出循环利用土地的计划,同时,循环使用土地的范围一定要大于农作物成长的土地范围。要对原有的优质土地加强保护,使对保护的优质土地的使用频率有明显的降低。进而使土地的质量有更大的进步空间。所以,要增强对优质土地的保护,使优质土地在一定程度上不受伤害。对优质土壤进行有层次,有区别的管理,在一定程度上尽最大的可能去保护优质土地。

### 四、结束语

总体上述,治理和规范土壤所产生的污染问题,作为相关工作部门工作中的重中之重。同样,相关的工作部门和研究人员,要针对该问题进行有效的探讨,不同的问题要有不同的角度来对问题进行钻研和剖析,加强对土地的重视程度,同时在改善的过程当中,对所出现的问题制定出一系列的解决方案。通过这样的方法,不仅能够提高处理土地污染的效率,而且对于土地自身的成长也有很大的帮助,使农作物和经济的发展得到更高一步的提升。在此,想要给人们说明一下生态污染的重要性。生态的污染,是一个非常难解决和处理的问题,它对于其他的污染相比而言,处理的难度系数是非常高的,并且在处理和解决这方面的问题时,所花费的人力、物力和时间都是不可描述的。按照现实的处境来看,在吸取其他的实验结果时,对生态污染的完全处理也是一个非常棘手的问题,是给相关的科研单位和研究人员施加了一个很大的压力。因此,人们要在日常生活中加强对生态环境的保护,对破坏环境的行为及时进行制止。已经出现的生态问题及时的进行处理,并且检查工作部门应加大执法力度,对该方面进行有效的督查。通过三个方面的管理,使生态的质量有更大的进步。

#### 参考文献

- [1]李恭馨.土壤环境保护与治理策略的研究[J].世界有色金属,2020:211-211.
- [2]王捷,许年冰,周惠红.土壤环境保护与治理策略的研究[J].资源节约与环保,2019:19.
- [3]林杰.土壤环境保护与治理策略的研究[J].中国新技术新产品,2019:139-140.
- [4]闫秀丽.土壤环境保护的治理策略构建分析[J].节能,2019:122-123.
- [5]宋文华,张维,刘晓东.天津市土壤环境保护现状问题分析及建议研究[J].环境科学与管理,2017(6):58-61.