

# 水土保持生态建设可持续发展的策略

吕然

青龙满族自治县水务局 河北 秦皇岛 066500

**[摘要]**在经济稳步增长的背景下,水土保持生态建设,需要遵循可持续发展路线,为社会经济发展提供助力。水土保持生态建设属于系统化工程,需要在初始阶段完成水土保持的概念分析,之后了解水土保持遇到的挑战,最终提出可持续发展方案。水土保持生态建设需要维护生态的平衡性,平衡经济发展与环境保护之间的关系。在我国进入全新发展阶段后,水土保持生态建设成为不可缺少的重要内容,其与资源管理有着密切关联,因此需要提出完善的发展建议。

**[关键词]**水土保持;持续发展;生态建设

**【DOI】**10.12252/j.issn.2096-6288.2020.03.173

水土保持生态建设由于涉及因素过多,为了达到预期的治理目标,各工作部门需要做好土地资源调查和环境现状评估等工作,严格按照地区建设标准,保证工作规划与现实标准相符,提升水土保持效果。在制定水保建设规划时,需要考虑生态修复能力,降低水土污染程度,构建全新的水土保持防护体系。在水土保持生态建设中,需要提出针对性发展方案,遵循自然发展规律,做好技术研发和后期的推广工作。水土保持生态建设需要得到现代技术的支持,以创新思想,促进绿色经济稳步发展,合理应对水土流失问题。

## 一、水土保持的概念分析

水土保持的定义为,预防出现等问题,改善山区风沙地带和丘陵地带水土流失,提高水土资源的利用率,在满足环保要求的基础上,重新构建生态系统。通过深入分析水土保持的概念得出,为了保证理论分析全面、具体,需要重点分析水土保持的定义。水土保持与水土流失是相对的概念,虽然关于此方面缺少国际专著的支持,但是水土保持的定义较为明显,其落实的目的为:预防外界因素造成土地资源和水体资源破坏等问题。

在水土保持认知逐渐完善的背景下,在概念和理解方面有所变化。土壤侵蚀受到自然界的直接影响,需要关注风力作用与水力作用,明确水土保持和生态环境之间的关系,水土保持不能始终停留在丘陵地区和山区,需要考虑水土保持的适应性,降低风力、重力和水力产生的影响,现阶段水土保持的根本目的为:提升土地的生产力,构建全新的生态系统<sup>[1]</sup>。

## 二、水土保持生态建设现状分析

### (一)水土保持取得的工作成就

在进入全新发展阶段后,生态环保工作得到了社会各界的重视,在全社会共同努力下,水土保持工作取得了前所未有的进步。在水土保持工作要求提出后,水土流失量明显降低,对生产系统建设起到了重要作用。水土保持生态建设,对山区的生态环境有显著的影响,而水土流失的防治,也能显著提高人民的生活质量,促进区域经济发展。

### (二)小流域水土保持生态建设遇到的困难

当前,我国的水土保持生态建设已初见成效,但还存在一些管理、技术创新等问题。由于技术、管理制度等原因,部分地区土壤流失问题治理仍然十分困难。随着我国经济的快速发展,水土流失问题日益严重,必须加强水土保持生态

建设,加强对水土保持的投资力度,确保其治理的成效。水土保持生态建设面临的问题有以下几点:森林植被遭受大规模破坏。生态系统自身防御能力较弱,在森林破坏严重的情况下,水土保持能力也会随之下降,对地方经济发展都产生了一定影响。例如,在地方交通网络建设时,若是水土资源破坏严重,会影响交通网络建设速度,无法满足可持续发展要求<sup>[2]</sup>。在森林和植被管理工作开展中,需要严格处罚乱砍滥伐的情况,构成森林地带防护群,降低出现水土流失的概率。

## 三、水土流失生态建设可持续发展的途径

### (一)水土保持可持续发展方案

在环境保护越来越受到重视的今天,要实现工作目标,必须认识到水土保持工作的重要性。随着我国经济的迅速发展,水土流失问题日益严峻,由于各种影响因子的存在,采用的方法缺乏环境保护,难以有效地解决土壤流失问题。为了达到水土保持可持续发展目标,需要针对农户提出分类管理方案,设置多个等级的垃圾处理方案<sup>[3]</sup>。为了达到水土保持生态建设目标,需要重视废水处理情况,对废水进行集中处理,在水体达到排放标准后,对水体进行循环使用,预防出现水资源浪费等问题。在农村区域水土保持工作中,需要考虑农村区域水土保持能力,调整传统农业发展结构,降低化学药物和肥料的使用量,尽量采用生物病虫害防治方法,从而达到水土保持目标。农村周边水土保持生态管理,需要得到信息技术的支持,构建完善的监测体系,通过动态监测方法,保证水土保持综合治理效果。工作人员还需定点观察水土流失情况,根据水土流失现状提出严格的治理标准,提升水土保持效果。

### (二)水土流失科学治理措施

根据水土保持生态建设现状得出,依然在法律体系方面存在漏洞。若想解决水土保持问题,需要针对已有的法律法规进行创新,提升日常执法力度,按照统一的工作标准,惩罚违规违法行为。在法律体系推广中,需要考虑法律的适应性,解决水土保持遇到的问题。水土保持工作还需重视工作方案的设计,了解施工过程遇到的弊端,以预防工作为核心,保证水土保持方案的科学性。工程建设对水土保持产生的影响。随着城市化建设速度的增加,工程建设有了全新要求,在工程建设开展时,由于需要进行挖掘施工,施工开展时无法应对水土流失问题。在工程建设之前,需要确定土壤

性质和地下水位,了解水土流失问题形成原因,达到水土保持的目的。例如,工程开展中,施工单位过于重视施工速度和施工效率,对于水土保持关注度不足,造成了水土流失问题。在工程开展中,还需要关注大型机械设备使用情况,预防出现过度挖掘,实现水土保持生态建设。

### 四、实施水土保持生态建设的主要途径

#### (一) 实施水土保持综合整治计划

在水土保持综合整治过程中,必须重视小流域的运行状况,并采取综合治理措施,以克服传统的管理体制。从实际工作的观点来看,应从以下几个方面着手:一是加强耕地的管理,以退耕还林为发展机制,建立水平梯田,保证所有的农业发展制度都得到落实,使农业生产的各种功能得到充分的利用。其次,治理荒地。治理荒地的首要目标是提高耕地的利用效率,建立一个全新的生态体系,确保树木、花卉的正常生长。最后,对小流域进行了治理。为了降低水患的发生,应采取适当的防治措施。在治理河流时,要以保护为主,在坡面上适当布置小型水利设施,以达到较好的蓄水排水目标。在此基础上,要强化小流域的保护,增强其保护能力,预防水土流失。

根据水土保持生态建设现状得出,依然在法律体系方面存在漏洞。若想解决水土保持问题,需要针对已有的法律法规进行创新,提升日常执法力度,按照统一的工作标准,惩罚违规违法行为。在法律体系推广中,需要考虑法律的适应性,解决水土保持遇到的问题。水土保持工作还需重视工作方案的设计,了解施工过程遇到的弊端,以预防工作为核心,保证水土保持方案的科学性。

#### (二) 水土保持生态修复方案

不同区域在制订水土保持生态恢复规划时,应注意区域差异。城市在实施生态恢复规划时,必须充分认识区域的经济特征,协调当地的文化和经济,以实现自然恢复。同时,要把握好关键节点,合理规划水源涵养区域,提高治理成效,促进城市发展。目前水土保持已经取得了明显进展,需要在治理工作开展中成立示范区,大力推广水土保持技术,达到综合治理的目的。在水土保持生态修复落实中,管理部门与工作人员需要在现实角度出发,深入分析水土流失问题形成原因,全面贯彻退耕还林思想,达到防风固沙的目的。为了发挥出水土保持生态修复方案的作用,采用综合治理方案,解决水土保持工作遇到的问题。在修复方案制定完成后,还需优化基础配套设施,了解水土保持生态修复方案落实遇到的困难,为解决水土保持问题创造稳定条件。在水土保持生态建设中,需要确定土地性质,确保水土保持生态修复方案的作用得以发挥。

#### (三) 水土保持预防监督对策

在水土保持生态建设过程中,需要做好安全防护,以健全的管理体系为支撑,保证监督和执法的严肃性,为水土保持生态建设提供技术服务。为了增强监督与管理质量,需要杜绝出现随意破坏植被等问题,严禁大规模开垦土地,重

新构建生物系统,降低出现水土流失的概率。在水土监督管理体系制订中,需要加强日常管理,设置完整的审批和监督流程,在检查工作完成后,管理人员需要进行二次验证,查看水土保持现状。为了提升水土保持效果,需要完善法律法规,满足水土保持治理新阶段发展要求。在水土保持管理工作中,也需针对水土流失情况提出针对性监管方案,寻找土地治理方面存在的漏洞,大力建设生态循环系统,对小流域中原有的植被进行保护。在小流域树木保护中,需要减少乱砍滥伐等行为。小流域中还需增加绿地面积,地方管理部门之间需要积极配合,确保监督工作的全面性。地方政府还需对小流域环保内容进行宣传,提高地方群众的生态保护意识,达到水土保持生态建设的目标<sup>[4]</sup>。

#### (四) 增强宣传力度,依法行政与监督

在水土保持生态建设中,需要深入了解地方政府提出的发展要求,明确未来发展方向,宣传水土保持相关法律法规。在宣传方案制定时,重点考虑地方特点,增强群众的水土保持意识,在得到群众的支持下,发挥出水土保持方案的实践作用。在宣传内容制定过程中,不光需要涉及大量水土保持成效,还需让群众了解水土流失带来的弊端,将水土保持和经济发展之间构建联系,在多个角度思考问题,保证宣传方案的多样性。在宣传方向确定时,需要将生态和安全作为参考依据,在地方经济发展角度出发,准确认识水土保持的重要地位,为环保工作作出贡献<sup>[5]</sup>。

### 结束语

综上所述,本文主要针对水土保持生态建设进行深入研究,希望可以寻找可持续发展路径。在我国经济持续增长背景下,环保问题的关注度逐渐提升,水土保持生态建设,需要创新已有的发展路径,了解水土流失问题的形成原因,制定综合管控体系,达到理想的环境保护目的。在水土保持生态建设中,各工作部门需要积极配合,采用协同发展模式,遵循自然发展规律,以技术研发作为核心内容,满足新阶段水土保持要求。水土保持生态建设难度较大,在实践中需要关注细节问题,考虑生态修复能力,做好宣传和法律普及工作,在得到群众的支持下,提升水土保持工作效率。

### 参考文献

- [1]汪小敏.水土保持生态建设的可持续发展途径探讨[J].科技风,2019(20):275.
- [2]王飞.水土保持生态建设的可持续发展途径[J].中国农业信息,2018(11):165.
- [3]孔繁珍.浅析水土保持生态建设的可持续发展途径[J].中国科技投资,2016(09):138.
- [4]刘荣强.唐山市水土保持生态建设与可持续发展对策浅析[J].河北水利,2016(08):33.
- [5]闫文进.水土保持生态建设的可持续发展途径探讨[J].农业与技术,2016,34(06):55.