

水土保持生态建设可持续发展的途径

冯诗媛

新疆水利水电勘测设计研究院岩土公司

DOI:10.12238/hwr.v4i11.3425

[摘要] 在人类生存和发展中,水土资源都是不可忽视的重要基础,因此水土保持也是当前生态建设和环境保护工作中重点问题。怎样对水土资源进行合理应用和开发,预防水土流失,也是当前农业项目开发和国民经济建设最需要探索的环节。在实际研究中发现,当前我国水土资源存在利用效率较低,资源退化严重的问题。基于此,本文就将对水土保持工作中生态建设工作的可持续发展作为研究基础,进一步分析相关发展策略,希望对生态建设工作的良性推进起到一定帮助作用。

[关键词] 水土保持; 生态建设; 可持续发展

中图分类号: S157 **文献标识码:** A

目前我国是世界上水土流失问题比较严重。特别是改革开放以来,我国开展了大面积的生态环境建设工作,在这一工作的开展过程中,水土保持效果已经获取了较为显著的成绩。但是在很多细节项目中仍然存在问题,为此,本文就将以水土保持中的生态建设问题展开详细研究,全面分析相关的可持续发展途径,希望对后续工作的开展提供必要的帮助。

1 水土保持的生态建设简析

所谓水土保持指的就是水土流失的防治、保护和优化等,通过对土地生产力的维护和优化,能更好的实现对水土资源经济效益和社会效果的稳定发挥。在概念意义上分析,水土保持中除了要对水土资源流失问题进行防治之外,还要借助水土资源进行生态环境的美化^[1]。其中,水土流失的防治过程中还关系着土地荒漠化防治等环节,所以在实际工作中也要加强对环境美化问题的关注。

水土保持中的生态建设是一项关系着多门学科和多个部门的系统性工程,所以在水土资源现状调查环节中,也要按照国家建设要求进行工作细节的规划,只有这样才能实现对不同类型区域水土保持的生态建设。通过对国内外先进工作经验的学习,还要在满足自然发展规

律的基础上,加强科学技术和思想的研究,只有这样才能在先进的科学技术帮助下实现对生态系统良性发展水平的提升^[2]。

2 对水土保持生态建设造成影响的主要原因

2.1 水土流失防治问题

关于水土保持建设项目而言,需要在行政主管部门审查通过后运行工作方案。但是当前有很多生产建设单位和个人为了最大程度降低经济成本,在工程项目的建设环节中出现了责任推脱,不能应用合理的应对措施进行水土保持。特别是当前很多山区果林业没能实现有序发展,基于保护性措施缺乏,因此引发了较为严重的水土流失问题^[3]。水土流失问题往往会对下游区域造成较为严重的影响,严格意义上说,如果上游出现水土流失问题需要为下游地区提供一定经济补偿,但是很多上游政府都存在经济困难,无法拿出多余的资金承担流失责任。所以,对市场资源的配置并不能保证水土问题得到必要保障,同时市场主体在水土流失防治中产生的利益也无法独享。

2.2 水土流失产权问题

根据目前我国农村地区的土地所有制要求,农田水利资源属于集体所有,这种不明确的产权关系使得水土资源在实

际工作中缺乏相应的监管优势,经常出现人为破坏问题。基于当前水土资源的产权界定方式比较模糊,因此资源所有权和经营权难以发挥优势,这也意味着资源合理配置的作用难以得到正确表达。水土资源产权的稳定性将对农民水土保持投入产生直接影响,但是长期处于这种问题性发展背景下,农民在水土流失防治问题的积极性上也将受到严重影响。

2.3 区域产业结构调整提升问题

水土流失问题和当地经济发展水平之间往往存在密切联系,如果过分依赖自然环境,经济发展模式必然会对水土流失问题造成严重影响。区域性经济的发展对于水土资源的依赖性存在较强阶段性,尤其是当前我国农业对土地利用的方式存在明显不同,所以对区域水土流失的状况也将呈现出不同的情况^[4]。比如在自然经济为主的经济初级阶段,我国第一产业占比最大,对水土资源有着较强依赖性,当时的水土资源主要是粗放管理模式。由于我国产业结构发展和升级速度较慢,新技术虽然已经得到发展,但是推广和应用的范围仍然比较有限,这也在一定程度上增加了其他行业对水土资源的依赖程度。

3 推进水土保持生态建设的可持续发展对策

3.1 加强对水土保持生态建设可持续发展关系的调节

首先,要正确处理水土保持和群众之间的关系,保证对群众生产生活问题的合理解决,在水土保持工作的开展过程中,强化对工程措施和非工程措施的综合利用,从而帮助当地群众脱贫致富,实现群众自身抗风险能力的提升。其次,要正确处理生态修复和治理工作之间的关系,在这一过程中要加强对大自然修复能力的提升,对于当前工作中的问题进行突出处理,通过集中整治力度的提升,因地制宜的进行项目防治。在对水土保持和防沙治沙工作开展中,工作人员也要加强对工程建设责任制的落实,只有对工程质量进行突出,才能在管护过程中,实现工程项目的稳定和健康发展^[5]。再次,要对治理和管护之间的关系进行正确处理,在切实强化管理的过程中,巩固现有工作成果,只有这样才能在水土流失防御问题的推进过程中实现工作水平的全面提升。最后,还要加强对经济和生态建设之间关系的有效处理,在对生态环境进行改进的过程中,需要认识到经济发展的基本需求,这也是对社会效益、经济效益和生态效益进行全面推进的重要基础。

3.2 构建水土保持生态建设的双赢性策略

其一,在实际工作中要加强对宏观调控工作的有效开展,并且在政策制定过程中,推进工作目标的达成与发展,此种方式不仅能实现水土保持的管理要求,还能为可持续发展工作的顺利开展奠定良好基础^[6]。其二,加强对制度建设工作的推进。在具体工作中,相关工作人员也

要积极进行水土流失治理经验的有效总结,在学习和借鉴国外先进成功经验的基础上,根据自身情况制定更完善的水土流失治理政策,这也是对水土保持生态建设行为进行优化的重要手段。其三,强化组织建设水平,确保各级政府部门都能在实际工作中明确自身责任,最终在全社会力量的调动过程中,实现项目方案的联合,这也是实现统筹兼顾和综合评价的重要基础。在这项工作的运行发展中,工作人员也要积极进行机制创新,在工作中坚定不移的推行治理者受益原则,保证水土流失治理体制的健康和稳定发展。

3.3 加强对水土保持生态建设技术的优化

在水土保持的生态建设发展环节中,可持续发展离不开技术支持和保障,所以在实际工作中,工程技术和耕种技术也要制定综合性策略,在对土地条件进行优化和改进的过程中,适当增加植被覆盖率,这种方式不仅能有效降低水土流失,还能实现对土地生产力的提高。在这一过程中,政府部门也要加强对工作的技术服务和帮助,在适当的技术培训和指导过程中进行科研成果的推进^[7]。

在这项工作中,各级政府也要加强对水土资源保护和可持续发展能力的优化提升,在切实调动全社会力量的基础上,组建起水土流失治理联合体,实现上下游区域项目的联合开发,在工作机制的带领和作用下,对水土流失治理效果进行优化,只有这样才能为工作项目的市场化发展提供必要帮助。

4 结束语

综上所述,我国在近年来社会发展

水平全面提升背景下,很多工作都取得了前所未有的进步和发展,而水土保持作为一项关系群众生产生活的重要项目,更需要我们引起关注。水土保持生态建设工作本身就是一项需要长期开展的系统性工作,这项工作的有效开展不仅能实现对水土资源的有效保护,还能实现土地生产力的全面提升,是对生态环境进行优化和改进的重要手段。因此在今后工作中我们更需要加强对经济增长方式的转变,最终在经济结构的有效调整过程中为水土保持生态建设的良性发展提供必要基础。

[参考文献]

- [1]任令君,李懿,梁彩霞.水土保持生态建设是山旱牧区可持续发展的重要途径[J].城市建设,2015,36(15):43.
- [2]张东梅,肖群,王艳丽.水土保持生态建设可持续发展的途径[J].东北水利水电,2013,26(1):66-67.
- [3]吴秀廷,刘涛,姜海轩,等.水土保持生态环境建设是山丘区实现可持续发展的重要途径[J].内蒙古水利,2014,14(6):79-80.
- [4]王辉.小议水土保持及其生态建设可持续发展的途径[J].科技资讯,2015,21(20):188.
- [5]尼玛加.水土保持在水利可持续发展中的利用研析讨论[J].科学与财富,2019,33(30):323.
- [6]汤俊恒.水土保持生态建设是牧区畜牧业可持续发展的重要途径[J].内蒙古水利,2015,13(1):37-38.
- [7]程忠芳.水土保持在水利可持续发展中的作用探讨[J].科技资讯,2018,16(10):124-125.