

水土保持生态自然修复与生态文明建设

白旭峰¹ 刘 杨²

1 志丹县水土保持工作队, 陕西 延安 717500

2 志丹县水土保持监督监测站, 陕西 延安 717500

[摘要]在最近的几年时间里,我国社会经济水平得到了显著的提升,从而推动了城市化建设工作的全面开展,促进了民众生活水平的显著提升。在这种发展形势下,人们的思想意识也出现了明显的变化,人们对于环境保护工作越发的关注。水土保持在我国生态保护工作中的作用是非常巨大的,所以我们需要将可持续发展的理念引用到水土保持工作之中,切实的落实生态修复和生态文明建设工作。这篇文章主要针对水土保持生态自然修复与生态文明建设展开全面深入的分析研究,希望能够对我国社会和谐稳定发展有所帮助。

[关键词]水土保持;生态自然修复;生态文明建设

DOI: 10.33142/hst.v3i5.2643

中图分类号: S157

文献标识码: A

Ecological Natural Restoration and Ecological Civilization Construction of Soil and Water Conservation

BAI Xufeng¹, LIU Yang²

1 Zhidan Soil and Water Conservation Team, Yan'an, Shaanxi, China

2 Zhidan Soil and Water Conservation Supervision and Monitoring Station, Yan'an, Shaanxi, China

Abstract: In recent years, Chinese social and economic level has been significantly improved, which promotes the comprehensive development of urbanization construction and promotes the significant improvement of people's living standards. In this development situation, people's ideology has also changed significantly and pay more and more attention to environmental protection. The role of soil and water conservation in Chinese ecological protection work is very huge, so we need to introduce the concept of sustainable development into the work of soil and water conservation and effectively implement the ecological restoration and ecological civilization construction. This article mainly aims at the soil and water conservation ecological natural restoration and ecological civilization construction work to carry out a comprehensive and in-depth analysis and research, hoping to be helpful to the harmonious and stable development of Chinese society.

Keywords: soil and water conservation; ecological natural restoration; ecological civilization construction

引言

经过大量的信息数据的统计分析我们发现,水土流失问题为我国生态环境造成了诸多的危害,不仅对社会经济发展形成了一定的制约,并且也对民众的生活造成了不良影响。就现如今实际情况来说,我国生态自然环境问题以及水土流失问题十分的严重,对于我国综合国力的提升产生了重要的影响。所以我们需要积极的全面实施生态自然修复和生态文明建设工作,加强生态环境保护力度,为人类社会的发展创造良好的基础。

1 生态修复概述

生态修复并非是简单的工作,其涉及到诸多的内涵以及实践运用价值,首先是生态、自然资源的利用和占有的过程,并且各个行业在发展和生产过程中都会形成诸多的废弃物,所以往往会对自然环境造成一定的污染。生态修复其实就是在逐渐退化的生态系统的基础上,利用科学技术方法来对环境进行修复和重建,生态修复不仅涉及到自身消费的自然环境而且也牵涉到诸多的社会资源。其核心目的就是针对那些被损坏的生态系统利用专业的方式方法来进行恢复,确保生态系统能够维持在稳定发展的状态。在社会经济快速发展的过程中,环境污染问题越发的严重,并且造成地下水逐渐被污染的问题。现如今我国社会经济发展与各个领域的发展壮大步入了快速时期,特别是有色金属消费在不断地增长,虽然获得了巨大的经济收益,但是也造成了资源短缺的问题发生。就当前实际情况来说,生态污染问题逐渐的转变成为了制约城市发展的重要因素,所以工作人员务必要对水土保持生态自然修复与生态文明建设工

所具有的重要性加以正确的认识,不断的提升自身环境治理能力。^[1]

2 加强水土保持生态自然修复与生态文明建设的措施

2.1 加大宣传教育,全面提升思想意识

要想保证水土保持生态修复工作的良好发展,那么就需要相关行政机构以及工作人员对水土保持生态修复工作的重要性加以正确的认识,并且针对其中所存在的问题,综合各方面实际情况来制定有效的解决方案,这样才能为各项工作的有序开展创造良好的基础。环境管理机构需要切实的扭转以往落后的思想理念,积极的推行水土保持生态自然修复工作,从而确保将水土保持生态自然修复工作的作用充分的发挥出来,从而提升广大民众生态环境保护理念,为生态修复工作的有序开展创造良好的基础。其次,要对生态修复工作的重要性加以全面的宣传,提升民众对这项工作的正确认识,促使民众能够积极的参与到生态修复以及环境保护工作中来。

2.2 因地制宜,充分发挥自然修复作用

就我国实际情况来看,我国地域辽阔,各个地区地质结构存在明显的差异性,就整体上来说山地面积占比较大,并且海拔存在明显不均衡的情况,并且整体土层结构中土质输送以及风化问题十分的严重,极易发生水土流失的问题。其次,当下我国土地绿化范围较小,特别是大规格的乔灌木的重视范围较小,所以呈现出了沙漠化的趋势。为了金额坑你的保证水土的自然状态,最为有效的方法就是综合各方面实际情况来制定有效的解决方案,并且要将自然修复工作的作用充分的发挥出来,尽可能的确保生态环境能够维持良好的平衡。其次,为了尽可能的避免出现水土流失的问题,应当不断的扩展绿植的种植面积,最大限度的控制水土流失。在实际开展生态修复工作的过程中,务必要充分结合各个地区地质结构特征,运用针对性的治理方法。在实施生态文明建设工作的时候,还应当将自然修复能力加以利用,自然界的生存与人类生存是非常类似的,都具有一定的生存规律。在现实中为了尽可能的保证生态达到平衡的状态,那么就需要对自然生存规律加以全面的了解,首先要想切实的规避水土流失的问题发生,需要我们针对自然界中所存在的各个因素以及各个因素之间存在的关联进行全面的了解,综合掌握自然界与各个物种共存的关系,这样才能利用有效的方式方法来对生态平衡加以保证,促进人类社会能够与生态环境和谐发展。其次,自然界自身修复能力较差,所以往往都是受到人为因素的影响而被破坏,这样就会造成生态失衡的状况。要想从根本上对自然界的原始平衡状态加以保护,那么最为重要的就是需要对人类与生态环境之间所存在的关联加以全面的分析,利用有效的方式方法来确保二者能够维持稳定的平衡关系。在实施生态修复工作的时候,工作人员务必要综合各方面实际情况,挑选适当的方式方法,并且要创设完善的生态检测系统,切实的运用最先进的科学技术,针对自然修复工作中可能会遇到的各种问题加以高效的解决。^[2]

2.3 重视农村地区的生态修复建设

在社会飞速发展的带动下,使得人们对农业生产提出了更高的要求,从而为农业生态修复工作带来了巨大的挑战。其次,在工业发展过程中往往会遇到严重的污染问题,针对农村地区生态修复建设工作实施深入的研究,是当前各个国家的严重工作中的重点。因为汞元素具有一定的毒害性,并且持续实践较长,尽管汞的弄滴较低,但是也会影响到农村水土流失,所以在实际开展农村地区生态修复建设工作的时候,务必要对这一问题加以重点关注。并且需要以属免流失地区当作是农村生态修复工作的主要对象,将大范围的荒山加以高效的利用。结合当下农村地区各方面实际情况以及发展需要,切实的制定完善的生态修复方案,对于农村地区的生活和生产用地加以高效的划分,从根本上提升土地资源的利用效率。其次。结合各方面实际情况创设水土流失区域可持续发展方案,推动农村地区民众经济水平的不断提升,尽可能的避免已经被破坏的地区遭到二次破坏。

2.4 建立长效的管护机制

(1) 生态文明建设与自然和谐管理工作的实质就是切实的利用行政、法律、教育等方式方法来对生态文明建设与自然和谐系统加以综合调整,促使生态要素进行有序的组合,这样就可以实现系统的良性循环和稳定的发展。主要内容涉及到:系统整体管理、清洁生产等等。生态文明建设与自然和谐发展属于同一个系统工程,牵涉到农业、林业、财政、规划、环保等多个行政机构,如果任何一个部门出现工作失误,那么都会对生态修复工作的开展形成一定的制约。所以,为了切实的解决上述问题,需要所有相关部门能够对高效的对生态修复中所存在的各类问题加以高效的解决。积极螺丝监督执法工作,创设水土保持执法机构,对于各种违规行为给予严厉的打击。

(2) 切实的加大关键技术研究力度,涉及到降雨量的调控和利用、水土流失区域绿植修复以及生态修复、坡耕地

与侵蚀沟水土资源保护和高效利用、清洁小流域高效构建等关键技术的研发。加大力度进行科技示范园工程建设工作,利用多种不同的方式方法进行水土保持科学技术研究,并且要增强新的科学技术的实践运用,这样才能为水土保持工作的稳步发展创造良好的基础。

(3) 生态文明建设涉及到的层面较多,所以需要多个相关部门的通力协作,并且需要各个层级的行政机构以及工作人员给予重点关注。地方人民政府应当对水土保持生态修复工作的重要性加以正确的认识,将水土保持与生态修复工作与扶贫工作和环境保护工作充分结合在一起,将水土保持生态修复工作归纳到一级部门年终考核机制之中,这样才能有效的激发出工作人员的工作积极性。生态修复工作与人类社会发展存在密切的关联,所以各个层级的行政机构务必要创设详细的完善的生态修复工作方案,并且针对性的制定辅助政策,加大力度进行专项资金的筹措,这样才能为各项工作的开展提供充足的资金支持。充分结合新农村建设的各方面实际情况和需要来从整体上加以规划,保证各项工作能够按照既定的计划按部就班的进行,提升各项工作的效率和效果,更好的为民众创造良好的生活环境,有效的提升各类资源的利用效率,为社会和谐稳定发展创造良好的基础。^[3]

2.5 切实落实水土保持“三同时”制度

所谓“三同时”,即一切新建以及扩建和改建项目建设过程中,必须防治污染以及其他公害,与主体工程设计、施工以及投产保持同步。实践中为了能够有效落实好“三同时”制度,必须从以下方面着手。首先,需要在制定水土保持以及生产项目建设计划的过程中,务必要与整体工程项目综合加以制定,在生态修复方案批准之后,后期的设计与主体项目施工工作的开展需要保持同步开展。其次,通过审批的生态文明建设方案能够为后续各项工作的开展给予规范性指导。在刚刚开始项目建造工作的时候,务必要充分结合水土保持标准与技术规范要求来制定各项专业工作机制。再有,主体工程项目在正式加以使用之前,建设单位需要遵照工作流程来对工程进行验收,从根本上对工程质量加以保证。最后,如果基础设施没有通过验收就将主体工程加以实践运用的,务必需要通过审批项目的主管部门限期完工并办理相关手续。^[4]

3 结语

综合以上阐述我们总结出,水土保持生态修复以及生态文明建设的开展务必要充分结合各方面实际情况,挑选适当的方式方法来促进生态文明建设工作质量和效率的不断提升,从而促进人类社会与生态环境能够和谐共存,为民众创造良好的生活环境。

[参考文献]

[1] 赵峰. 水土保持生态自然修复与生态文明建设[J]. 农业开发与装备, 2018(12): 78.

[2] 苏江, 宁何. 水土保持生态自然修复与生态文明建设[J]. 智能城市, 2017, 3(10): 150.

[3] 和创玲. 水土保持生态自然修复与生态文明建设[J]. 农业与技术, 2017, 37(17): 69-70.

[4] 王凤娇, 上官周平. 水土保持生态自然修复与生态文明建设[J]. 中国水土保持科学, 2013, 11(06): 119-124.

作者简介: 白旭峰(1984. 2-), 毕业于中央广播电视大学, 所学专业: 水利水电工程, 就职于志丹县水土保持工作队, 职称级别: 工程师。刘杨(1983. 12-), 毕业于国家开放大学, 所学专业: 水利水电工程, 就职于志丹县水土保持监测站, 职称级别: 工程师。