

浅析基层水土保持工作的难点及相应对策

申 杰

亳州市水利局 安徽亳州 236800

摘 要:近年来我国不断加大生态文明建设和环保力度,人民群众对环境问题也越来越重视。有关部门要积极开展水土保持治理工作,这一举措的高效落实,对推动环境治理、加快生态建设有着重要的意义。但是现阶段我国在基层水土保持工作上取得的效果并不是十分理想,这也是因为水土保持工作开展过程中存在诸多阻碍和困难,从而使得工作进展效率低、速度慢,落实成果不理想。基于此本文就针对基层水土保持工作中存在的难点问题进行分析,并提出几点解决对策为水土保持工作的顺利实施提供参考依据。

关键词:基层水土保持;工作难点;解决对策

Analysis of the difficulties and countermeasures of soil and water conservation at grassroots level

Jie Shen

Bozhou Water Resources Bureau Bozhou 236800, Anhui Province, China

Abstract: In recent years, China has continuously intensified efforts in ecological civilization construction and environmental protection, with the general public increasingly emphasizing environmental issues. Relevant departments are actively engaged in soil and water conservation management, and the effective implementation of these measures holds significant importance for promoting environmental governance and accelerating ecological construction. However, the results achieved in grassroots soil and water conservation work in China are not entirely satisfactory at present. This is primarily due to the numerous obstacles and difficulties encountered during the implementation of soil and water conservation efforts, resulting in low work efficiency, slow progress, and unsatisfactory outcomes. In light of this, this paper analyzes the challenges faced in grassroots soil and water conservation work and proposes several strategies to address them, providing a reference basis for the smooth implementation of soil and water conservation efforts.

Keywords: Grassroots soil and water conservation; Difficult work; Solution countermeasure

我国国土面积十分辽阔,水土流失问题也十分严重,如果不及时对水土资源进行科学管理,那么会使得水土流失问题越来越严重,这不仅会对我国的农业发展产生一定的影响,同时也会影响到人们的生产生活,最重要的是水土流失的反复加重会导致生态环境恶化,这种恶性循环严重威胁到社会的可持续发展^[1]。基层水土保持工作是为了进一步提升水土资源的利用效率,实现土地生产力的进一步提升,从而满足社会发展以及生态发展的资源需求。

一、水土保持工作的概述

所谓水土保持工作就是采用科学合理的水土保持措施对水土流失土地灾害进行有效治理,以此来改善生态环境,保障生态平衡发展。水土保持工作需要通过山丘、风沙区水土资源的合理开发和利用,来进一步提升土地的生产能力,从而提高土地的利用效率,改善土地贫瘠、水资源匮乏等各种问题^[2]。在社会的发展中,对自然资源的需求量是非常大

的,而且资源浪费以及水土资源的不合理利用问题也是一直存在的,在这种大环境中,只有认真做好水土保持工作,才能有效解决社会发展过程中造成资源过度消耗以及环境污染等问题。

二、水土保持的核心内容

(一) 维护和提高水土保持功能

近年来我国不断加快生态文明建设步伐,也出台了多项重要举措来加强环境保护和生态建设,虽然这项工作已经取得了一定的成绩。但是生态建设是一项长久性的工作,目前我国生态建设中依旧存在很多亟待解决的问题,比如水土流失严重、土地资源利用率低等问题^[3]。因此合理开展水土保持工作,是提高水土保持功能的关键,有关部门必须不断加强水文地质勘察力度,在全面掌握水文条件的基础上,再合理的开展和规划水土保持工作。在实施基层水土保持工作的过程中,还需要通过一系列的科学举措来提高水土保持效

果, 比如在保护区内植树造林, 提高植被覆盖率等。此外在加强水土资源保护的同时, 还需要通过合理规划水土资源, 通过完善水土保持工作内容, 来改善保护区内的生态环境, 提高水质, 有效促进生态文明建设水平的提升。

(二) 保护与恢复水土保持功能

在开展水土保持工作规程中, 应该充分利用治理河流, 防洪除涝等水利工程建设来提高水资源的保护和利用效率, 这样既有利于保护水土资源, 同时又能帮助水土恢复自身的功能^[4]。在进行水利工程规划建设的时候, 要充分考虑和调查好当地的地质情况, 要在充分掌握该地的水文条件、地质条件以及地貌特征的基础上开展水利工程建设, 确保水利工程的顺利实施能够有效防治水土流失以及洪涝等自然灾害。此外要设计出可行性较高的水利工程方案, 避免在工程建设过程中对周边的植被以及土壤产生影响。

三、水土保持工作需要坚持的原则

(一) 因地制宜原则

我国幅员辽阔, 地域差异性十分显著, 不同地区内的生态环境以及地质特点各不相同, 这也使得区域内的水土流失情况也各有不同, 因此在开展水土保持工作的时候必须坚持因地制宜原则, 要根据区域的实际情况合理的进行水土规划, 并采取有效的措施来促进水土保持工作的顺利实施。在开展相应工作之前, 有关部门必须要明确水土流失治理对象, 并要有针对性的对区域内开展勘察工作, 全面了解该地区的水质、土质以及气候环境情况。在对各种自然条件全面了解基础上, 科学进行水土保持方案规划设计, 通过采取有效的防治措施, 来治理水土流失问题, 促进治理效率的全面提升, 实现水土资源的有效保护, 推动生态建设的进一步落实。

(二) 综合治理原则

水土保持工作开展过程中需要全面考虑各项影响因素, 不仅要考虑到生态环境、水土资源、水土流失等方面的问题, 同时还要结合人民群众的切身利益进行统筹规划, 确保水土保持工作和生产生活之间形成相互协调, 相互促进的良性关系。这样才能有效推动水土保持工作的顺利进行, 并能进一步提升工作效率和治理流动, 实现人与自然的和谐相处。

(三) 防护为主原则

水土流失一直都是水土保持工作的重点内容, 对于这项内容有关部门必须始终坚持防护为主, 防治结合的原则。要先了解区域情况了解水土流失的根本原因, 然后在合理开展

的水土保持工作的同时, 还要制定完善防治措施, 通过落实全面监管制度, 来有效防范其他区域内出现水土流失的情况, 同时还能有效杜绝因人为因素引发的水土流失问题。坚持防护为主的治理原则, 也符合生态文明建设发展需求, 实现水土资源的有效保护。

四、基层水土保持工作的难点分析

(一) 水土保持意识不高

在社会的快速发展中人们过度追求经济效益而忽视了在生产和发展中给环境带来的巨大破坏, 近年来, 我国有关部门也不断强化生态建设以及环境保护的重要性, 但是从落实情况来看并不是十分理想。这也是因为相关工作人员自身的认识不足、工作方式以及思想观念十分老化, 已经无法满足现代水土保持工作的发展需求, 尤其是在水土保持方面的思想认识上有待提升。很多地区在发展过程中忽视了环境污染的问题, 乱砍乱伐现象十分严重, 再加上畜牧业、种植业的发展, 使得土地荒漠化严重, 水土流失面积也在不断扩大, 这也就使得水土保持工作难以高效开展。

(二) 缺乏专业的指导人员

水土保持工作是一项专业性较强的工作, 需要工作人员具备较高的知识水平, 以及和专业能力, 同时还要有一定的工作经验, 才能全面分析出当地的实际情况以及水土保持工作中存在的问题, 从而进一步提高工作方案的可行性和科学性。但是在基层水土保持工作中, 专业人员是非常匮乏的, 工作人员的知识水平、专业素质也参差不齐, 这样就使得水土保持工作防治取得的效果不理想。其次工作人员必须因地制宜开展工作, 要做到具体问题具体分析, 一事一策。

(三) 缺乏完善的监督体制

我国目前的水土保持工作之所以没有更好的进展, 其中很大一个问题就是因为这项工作缺乏完善的管理机制和监督机制作为指导和依据, 工作开展的时候找不到中心, 监管人员责任意识差, 没能切实将水土流失问题进行仔细分析, 使得工作落实不到位。监督管理体制的建立是保障水土保持工作科学规范开展的基础。但是现阶段我国在水土保持监督管理方面存在着很多亟待完善的地方。

(四) 缺少资金支持

水土保持工作是一项长期性、复杂性的工作, 要想保障工作取得成效需要有充足的资金支持^[5]。现阶段我国在水土保持中投入的资金还是比较少, 这也就导致了水土保持工作

中经常因为资金匮乏而使得工作无法顺利开展的情况。在水土保持工作中需要应用到各种先进的技术和设备来进行水土治理,但是往往因为资金不足这些条件难以得到满足,也无法及时进行设备更新,更无法引进更专业的技术型人才,最终也就导致水土保持工作难以提升。

五、提高基层水土保持工作质量的有效策略

(一) 加大宣传力度,提高水土保持意识

要加强水土保持宣传力度,为水土保持工作的高效落实提供良好的群众基础。对此可以利用广播、电视等媒体进行宣传,提高民众的认知水平,利用网络平台等多个宣传渠道来加强宣传,为基层群众介绍水土保持基本知识以及水土流失的危害等,以此来提高群众的关注度,使得群众能认识到水土流失的严重后果,并能积极参与到水土保持和水土治理工作当中。其次,相关管理人员以及工作人员也要全面提高水土保持意识,要加强思想建设,积极了解水土保持工作的现状,并结合各地区的实际情况,科学分析工作重点,指明今后工作的具体方向,再此基础上制定科学的工作方案,保障水土保持工作的顺利落实。在进行水土保持工作的时候要坚持“预防为主”的原则,落实科学治理,加强管理,保障水土保持工作的顺利开展。

(二) 引进专业的水土保持人才

水土保持工作的落实需要有更专业的技术人员来执行,而且水土保持工作是系统性的工程,会涉及到多个领域的专业知识,需要联合多种专业技术和高新设备。只有不断引进先进技术人才,加强工作人员的技能和专业知识培训,才能为水土保持工程的实施提供良好的人力和技术支持。相关部门要定期组织工作人员开展培训学习,除了要学习先进的知识,还要积累经验,吸取成功案例的做法和工作经验,促进自身能力的不断提升。其次还要给专业人员创造更多进修的机会,除了要在内部进行培训之外,还要多组织进行外部学习和交流,多分享工作经验,交流心得体会,这样才能使得工作人员不断提高自身的能力,掌握先进的技术,使得水土保持工作队伍越来越强大、越来越专业,从而更好的为水土保持提供服务。

(三) 建立健全完善的监督管理体制

要结合实际情况开展水土保持工作,并要不断转变思路,

结合现代化技术建立健全监管体系,实现对水土流失的动态化监测,这样就能及时掌握水土流失情况,并能有针对性的提出治理对策,从而降低影响。水土保持监管部门要积极履行监督职能,尽快制定完善的监管制度,以此来监督和规范水土保持工作,使其顺利高效的落实下去。

(四) 加大对水土保持工作的投入力度

充足的资金是保障水土保持工作顺利进行的根本,因此政府部门应该正确认识水土保持工作的重要性,要加大资金投入力度,及时了解水土保持工作中对新设备、新技术的需求情况,根据实际情况进行合理的投入^[9]。其次,还应该提高水土保持工作人员的薪酬待遇,这样才能确保相关科研工作的顺利进行,使得更多具有先进理念和专业知识的人才进入到这一行业当中,并能激发工作人员的积极性,使其在水土保持工作中进一步发挥自身的能力,使水土保持工作取得更为显著的成效。

六、结束语

总而言之,水土保持工作是推动社会发展,推动生态文明建设的重要内容,在水土保持工作的开展中会遇到很多困难,相关工作人员要用积极的态度去对待这一工作。要针对当地水土流失问题进行科学分析,然后指定科学、完善的水土保持策略,针对现阶段水土保持中存在的问题,合理策划和开展水土保持工作,实现水土资源的全面保护。

参考文献:

- [1]周凡凡.基层水土保持工作的难点及相应对策研究[J].农业开发与装备,2022(10):157-158.
- [2]李凯锋,范英圳.浅析基层水土保持工作的难点及相应对策[J].内蒙古水利,2021(10):53-55.
- [3]王志成.新标准下水土保持方案编制中常见问题剖析[J].农业科技与信息,2019(18):54-56.
- [4]袁瀛,彭晓刚,郝惠莉,等.水土保持方案编制常见问题分析[J].中国水土保持,2017(10):26-28.
- [5]聂斌斌,王小平,李璐,等.新形势下湖北生产建设项目水土保持方案管理工作的思考[J].中国水土保持,2021(08):14-16,49.
- [6]杨江涛.生产建设项目水土保持方案编制存在的问题与对策[J].陕西水利,2022(01):131-133.