

# 做好新时期水土保持工作的几点思考

曹欢

新疆生产建设兵团第二师水文水资源管理中心 新疆 铁门关 841007

**摘要:** 新时期的水土保持工作面临着诸多挑战与机遇, 需要从多个维度进行深入思考与实践。强调了加强政策法规制定与执行的重要性, 以提升水土保持工作的法治化水平; 提升技术水平与创新应用, 以推动水土保持工作迈上新台阶。强化宣传教育与社会参与, 构建水土保持工作的社会共治格局, 以及完善水土保持监测与评估体系, 为水土保持工作提供科学支撑, 也是新时期水土保持工作不可忽视的方面。

**关键词:** 新时期; 水土保持工作; 思考

## 1 新时期水土保持的概念

新时期水土保持是指在当代社会经济发展与生态环境保护双重需求下, 采取科学、合理、综合的措施, 对水土流失进行预防、治理和保护的一系列活动。它强调在推进现代化建设的同时, 充分尊重自然规律, 合理利用水土资源, 有效保护和改善生态环境, 以实现社会、经济和环境的协调发展。新时期水土保持的核心在于“人与自然和谐共生”的理念, 它要求在发展经济的同时, 不断提高环保意识, 强化水土保持法规建设, 推广先进的水土保持技术, 加强水土保持监测和预警, 从而有效预防和治理水土流失, 保护土地资源的可持续利用, 维护生态系统的稳定和健康。在实践中, 新时期水土保持需要政府、企业和公众共同参与, 形成全社会共同关注、共同参与、共同治理的良好局面<sup>[1]</sup>。通过加强水土保持宣传教育, 提高公众的环保意识和参与度; 通过制定和实施严格的水土保持政策和法规, 强化水土保持的法制保障; 通过推广和应用先进的水土保持技术和方法, 提高水土保持的科技水平; 通过加强水土保持监测和预警, 及时发现和解决问题, 确保水土保持工作的科学性和有效性。

## 2 新时期水土保持工作的重要性

新时期水土保持工作的重要性不容忽视。随着全球气候变化和人类活动的加剧, 水土流失问题日益严重, 对生态环境和人类社会产生了深远的影响。因此, 加强新时期水土保持工作至关重要。第一、水土保持是维护生态安全的重要保障。水土流失会导致土地退化、水资源短缺、生态失衡等一系列问题, 严重影响生态系统的稳定性和健康。通过水土保持工作, 可以有效预防和治理水土流失, 保护土地和水资源的可持续利用, 维护生态安全, 为人类的生存和发展提供坚实的生态保障。第二、水土保持是促进经济社会可持续发展的重要支撑。

水土资源是人类生产和生活的基础资源, 其可持续利用对于经济社会的健康发展至关重要。通过水土保持工作, 可以合理利用和保护水土资源, 提高土地生产力和水资源利用效率, 促进农业、林业、牧业等产业的可持续发展, 为经济社会发展提供坚实的资源支撑。第三、水土保持是推进生态文明建设的必然要求。生态文明建设是当前我国社会发展的重要战略任务之一, 水土保持作为生态文明建设的重要组成部分, 其重要性不言而喻。通过水土保持工作, 可以推动生态文明理念的深入人心, 引导人们形成绿色生产、绿色消费的生活方式, 促进经济社会发展与生态环境保护的良性互动。新时期水土保持工作的重要性体现在维护生态安全、促进经济社会可持续发展和推进生态文明建设等多个方面。因此, 必须高度重视水土保持工作, 采取科学、合理、综合的措施, 加强水土保持工作力度, 为构建美丽中国、实现中华民族永续发展作出积极贡献。

## 3 水土保持工作的现状

水土保持工作的现状呈现出一些积极的变化, 随着环保意识的提高和法律法规的完善, 水土保持工作逐渐受到了更多重视。政府加强了水土保持政策的制定和实施, 加大了水土保持资金投入, 推动了水土保持技术的创新和应用。同时, 社会各界也积极参与水土保持工作, 形成了政府、企业和公众共同参与的良好局面。水土保持工作仍然面临一些挑战和问题, 一方面, 水土流失问题依然严重, 特别是在一些生态环境脆弱、人类活动频繁的地区, 水土流失问题更加突出。另一方面, 水土保持工作还存在一些体制机制不完善、技术水平不高、监测预警能力不足等问题, 制约了水土保持工作的深入开展<sup>[2]</sup>。随着经济社会的发展, 人类对水土资源的需求也在不断增加, 给水土保持工作带来了新的压力和挑战。如何在保障经济社会发展的同时, 实现水土资源的

可持续利用,是当前水土保持工作面临的重要任务。

#### 4 做好新时期水土保持工作的几点思考

##### 4.1 融入可持续发展理念

在新时期,水土保持工作不仅关乎生态安全,更是实现可持续发展的关键所在。为了更好地推进水土保持工作,需要融入可持续发展理念,从多个维度进行深入思考。第一、坚持生态优先,强化保护意识,必须深刻认识到,水土资源是有限的,且不可再生。因此,在新时期的水土保持工作中,必须坚持生态优先的原则,强化生态保护意识。这要求我们在发展经济的同时,充分尊重自然规律,合理利用水土资源,确保生态系统的稳定性和健康。第二、加强法规建设,完善政策体系,法律法规是保障水土保持工作有序开展的重要保障。需要进一步完善水土保持法规体系,明确各方责任和义务,加大执法力度,确保水土保持工作有法可依、有章可循。第三、推广先进技术,提高治理效率,随着科技的进步,水土保持工作也需要不断创新和升级。应积极推广和应用先进的水土保持技术和方法,如水土保持林建设、梯田改造、雨水收集利用等,提高水土保持的治理效率和质量。第四、加强监测预警,建立长效机制,水土保持工作不是一时的行为,而是一项长期的任务。需要加强水土保持的监测和预警工作,及时发现和解决问题。建立水土保持工作的长效机制,确保水土保持工作的持续性和稳定性。第五、促进公众参与,形成社会合力,水土保持工作不仅仅是政府的责任,更需要全社会的共同参与。应加强水土保持的宣传教育,提高公众的环保意识和参与度。通过政府、企业和公众的共同努力,形成社会合力,共同推进水土保持工作。

##### 4.2 加强政策法规的制定与执行

在新时期的水土保持工作中,政策法规的制定与执行显得尤为重要。它们是确保水土保持工作有序开展、取得实效的基石。制定水土保持相关的政策法规,应全面考虑我国水土流失的实际情况和未来发展趋势。政策内容需具体、明确,涵盖水土保持的各个方面,如水土保持的目标、原则、措施、责任主体等。政策法规的制定还应充分征求各方意见,确保其实用性和可操作性。有了好的政策法规,关键在于执行。必须强化政策法规的执行力度,确保各项规定落到实处。这要求各级政府和相关部门加强监管,对违反水土保持政策法规的行为进行严厉打击和处罚。还应建立水土保持工作的考核机制,将水土保持工作纳入政府工作的重要议程,确保水土保持工作的持续推进。政策法规的宣传与教育是提高公众水土保持意识、促进政策法规执行的重要途径。各

级政府和相关部门应充分利用各种渠道和方式,如媒体宣传、教育培训等,广泛宣传水土保持政策法规的内容和重要性,提高公众对水土保持工作的认识和参与度<sup>[1]</sup>。水土保持政策法规的制定与执行是一个持续的过程,需要不断地进行评估和反馈。应建立政策法规的评估与反馈机制,定期对政策法规的执行情况进行评估,及时发现和解决问题。还应鼓励公众参与政策法规的评估和反馈,形成政府、企业和公众共同参与的政策法规制定与执行的良好局面。

##### 4.3 提升技术水平与创新应用

在新时期的水土保持工作中,技术水平的提升与创新应用是不可或缺的动力源泉。随着科技的快速发展,我们有更多的机会和途径来改进和完善水土保持的方法和技术,从而更有效地预防和治理水土流失。应加大对水土保持科研的投入,鼓励科研机构和企业开展水土保持技术的研究和创新。通过深入研究和探索,不断推动水土保持技术的进步,为水土保持工作提供更多的技术支撑和解决方案。积极推广和应用先进的水土保持技术和方法,如水土保持林建设、梯田改造、雨水收集利用等。这些技术的应用可以大大提高水土保持的治理效率和质量,有助于更好地保护土地和水资源。水土保持工作涉及多个领域和方面,需要多种技术的综合运用。应加强技术集成,将各种技术进行有机结合,实现综合治理。通过技术的集成应用,可以更好地发挥各种技术的优势,提高水土保持的整体效果。人才是推动技术创新和应用的关键因素。应加强对水土保持领域专业人才的培养和引进,提高整个行业的技术水平。通过人才培养和技术交流,可以不断推动水土保持技术的进步和创新。创新是引领发展的第一动力。应鼓励在水土保持工作中进行创新应用,探索新的技术方法和解决方案。同时,还应拓展技术应用领域,将水土保持技术应用于更广泛的领域和场景,为水土保持工作注入新的活力和动力。

##### 4.4 强化宣传教育与社会参与

在新时期的水土保持工作中,强化宣传教育与社会参与是提升全民水土保持意识、构建社会共治格局的关键环节。通过广泛而深入的教育和公众参与,可以形成全社会关心、支持、参与水土保持工作的良好氛围。宣传教育是提高公众水土保持意识的重要途径,应通过媒体宣传、学校教育、社区活动等多种渠道和形式,普及水土保持知识,让公众了解水土流失的危害、水土保持的重要性以及个人在其中的责任和作用。还应加强对企业和政府部门的宣传教育,引导其积极履行水土保持义务,形成全社会共同关注水土保持的良好氛围。社会

参与是水土保持工作不可或缺的力量,应鼓励和支持社会各界参与水土保持工作,形成政府、企业、公众共同参与的社会共治格局。可以通过设立水土保持志愿者组织、开展水土保持公益活动、建立水土保持社会监督机制等方式,引导公众积极参与水土保持实践,共同维护生态环境安全。强化宣传教育与社会参与也需要加强各方之间的合作与交流,政府、企业、公众等各方应建立有效的沟通机制,共同制定和执行水土保持政策,分享经验和资源,形成合力。同时,还应加强与其他国家和地区的交流与合作,学习借鉴先进的水土保持技术和经验,推动水土保持工作的国际化发展。通过加强宣传教育、推动社会参与、加强合作与交流等多方面的努力,可以提升全民水土保持意识,形成全社会共同关注、共同参与水土保持工作的良好局面,为水土保持事业的可持续发展提供坚实的社会基础。

#### 4.5 完善水土保持监测与评估体系

在新时期的水土保持工作中,完善水土保持监测与评估体系至关重要,它能够为社会提供科学的数据支撑和决策依据。通过全面、准确、及时的监测和评估,可以更好地了解水土流失的状况和趋势,为制定针对性的水土保持措施提供科学依据。(1)加强监测网络建设,提高监测覆盖率,应进一步完善水土保持监测网络,提高监测点的覆盖率和密度,确保能够全面、准确地反映水土流失的状况。同时,还应加强监测设备的更新和维护,提高监测数据的准确性和可靠性。(2)强化数据分析和应用,提升评估水平,在获取了大量监测数据后,如何进行分析和应用是关键。应加强对监测数据的整合和分析,运用先进的数据处理技术和方法,提取有用的信息,为水土保持工作提供决策支持。还应开展定期的水土保持评估工作,对水土流失的状况和趋势进行科学评估,为制定水土保持政策和措施提供依据<sup>[4]</sup>。(3)加强监测与评估的信息化建设,随着信息技术的发展,应将信息化手段应用于水土保持监测与评估工作中。通过建立水土保持信息化平台,实现监测数据的实时传输和

共享,提高数据利用效率。还应加强遥感、GIS等先进技术的应用,提高监测与评估的智能化水平。(4)完善监测与评估的法律法规和标准体系,为了保障水土保持监测与评估工作的顺利开展,应完善相关的法律法规和标准体系。明确各方在监测与评估中的责任和义务,规范监测与评估的行为和流程。还应制定统一的监测与评估标准和技术规范,确保监测与评估结果的准确性和可比性。(5)加强人才培养和技术交流,完善水土保持监测与评估体系还需要加强人才培养和技术交流。应加强对水土保持领域专业人才的培养和引进,提高整个行业的技术水平。还应加强国内外的技术交流与合作,学习借鉴先进的监测与评估技术和经验,推动水土保持监测与评估工作的不断创新和发展。完善水土保持监测与评估体系是新时期水土保持工作的重要任务。通过加强监测网络建设、强化数据分析和应用、加强信息化建设、完善法律法规和标准体系以及加强人才培养和技术交流等多方面的努力,可以为水土保持工作提供科学的数据支撑和决策依据。

#### 结束语

在新时期,要以更加开放的视野、更加创新的思维、更加务实的作风,做好水土保持工作。通过加强政策法规制定与执行、提升技术水平与创新应用、强化宣传教育与社会参与以及完善水土保持监测与评估体系等多方面的努力,可以为水土保持事业注入新的活力和动力,推动水土保持工作不断迈上新台阶。

#### 参考文献

- [1]姚文艺.新时代黄河流域水土保持发展机遇与科学定位[J].人民黄河,2019(12):1-7.
- [2]姬俊虎,韩凤翔,周乐群.水土保持践行新时期治水新思路的技术探索[J].中国水土保持,2019(6):1-6.
- [3]王思源.土地整治工程中的水土保持技术应用[J].水土保持科技,2021.15(2),9-15.
- [4]李明.农田水土保持新模式的探索与实践[J].农村环境保护,2021.25(3),45-52.