

新时代提升水土保持监管实效的路径分析

施丽丽

甘肃天泽项目管理有限公司 甘肃兰州 741020

摘要：新时代在自然生态环境保护体系构建的过程中，水土保持工作的开展是至关重要的。通过对水土保持工作的科学合理实施，不仅可以调节当地的气候，整治当地的土壤、江河，而且还可以改善自然灾害频发的现状，推动生态环境平衡发展，对经济的可持续发展有着非常积极的促进意义。为此，本文主要针对新时代水土保持监管实效的提升路径进行了分析，希望能够为相关工作者提供参考。

关键词：新时代；水土保持监管；实效提升；价值；问题；路径

引言

水土保持监管工作开展的最终目的是为了科学防控水土流失隐患以及荒漠化隐患，实现对自然生态体系的完整性和良好平衡程度进行有效维护。近年来随着水土流失监管工作的不断深入，其在自然环境保护方面以及生态系统平衡发展方面发挥的重要作用越来越突出，不过目前水土保持监管工作落实过程中仍然存在一些不足和漏洞，需要不断提升水土保持监管的能力和水平，为水土保持的健康可持续发展奠定良好的基础。

一、新时代提升水土保持监管实效的价值

其一，有助于生态治理理念的贯彻。现阶段虽然水土流失的情况得到了一定的改善，但是社会发展的重心仍然是经济发展，各领域在发展过程中对于资源的依赖性越来越大，导致水土保持监管的范围越来越广，亟待增强水土保持的监管能力。要想实现对水土保持监管的转型和升级，建立水土保持治理与水土保持监管之间的平衡关系，需要加强对生态治理理念的贯彻和落实，对工作重心进行重新调整，以此来弥补水土保持工作的短板和不足，改善以往水土保持工作开展过程中存在的宽松的监管方式以及先污染后治理的问题，充分的凸显出水土保持监管的优势。

其二，有助于乡村振兴发展步伐的加快。农村发展的重要基础是土地资源。如果出现严重的水土流失情况，必然会对农村的发展产生严重的影响，进而出现不同程度的水质污染问题、资源短缺问题和生态损害问题，不利于现代农村建设目标以及美丽乡村建设目标的有效实现。因此，开展高质量的水土保持监管工作是加快乡村振兴发展步伐的重要路径之一，它可以实现对水土保持

现状的进一步改善，积极构建社会、经济、生态为一体的发展模式，实现乡村振兴与水土保持的互利共赢。

其三，有助于生态文明建设的推动。在生态文明建设工作开展过程中水土保持作为重要的内容，也是实现美丽中国建设目标的重要保障。因此，要想实现生态文明建设目标，需要积极开展现代化的水土保持监管工作，加大对水土保持的监管力度，不断提升水土保持监管管理能力^[1]。根据水土保持的需求以及水土保持的区划，严格落实顶层设计，进一步细化相关的管理工作，完善相关的机制，有效落实水土保持的监管职责，积极推动生态文明建设工作顺利开展。同时水土保持监管工作在开展的过程中还可以将绿色发展理念、科学发展观和历史发展理念进行有效融入，为生态文明建设向更高层次的迈进提供有效的支持。

二、新时代水土保持监管存在的问题

当前水土保持监管工作在开展过程中普遍存在着水土保持意识淡薄的问题。这主要是由于项目建设企业没有深入的了解水土保持监管的重要性。虽然各地区已经初步建立了水土保持监管的实施制度，但是制度落实的成效并没有达到预期。这主要是由于建设企业缺乏强烈的水土保持监管实施职责意识，对水土保持措施欠缺了解，严重的影响了水土保持监管的成效。同时在水土保持监管工作中存在着监管力度不足的问题，这也是影响水土保持监管成效提升的重要因素，这主要是由于主管领导部门对水土保持监管工作不够重视，在工作落实的过程中没有及时发现问题并对其进行有效解决，没有严格落实相关的标准程序，导致监管工作存在一定的片面性，对违法行为的处分和惩罚存在一定的漏洞，严重的影响了水土保持工作的健康发展。

三、新时代水土保持监管实效提升的相关路径

1. 加大监管执法的力度

为了进一步提升水土保持监管的实效,需要水土保持监管部门在水土保持工作开展的过程中加大执法监管的实施力度,针对企业和个人存在的违法行为以及资源浪费行为给予相应的惩罚,充分的体现出执法监管的威慑性。同时还要建立水土保持监管执法的常态化机制,避免水土保持监管执法工作开展过程中出现形式化的监管执法模式或者突击执法的监管执法模式,促使执法监管工作有效落地实处。为了确保水土保持监管执法的全面性和针对性,需要从执法组织、人力资源以及信息化平台等各层面入手制定完善的实践保障机制,采取切实可行的执法工作举措。只有从根本上提升水土保持执法监管的力度,才能够有效的遏制水土保持领域的违法违规行。水土保持执法监督机构需要在水土保持监管工作开展过程中根据现行的立法规范标准要求,结合实际情况采取相应的罚款手段、扣押惩罚手段、责令停业惩罚手段或者查封惩罚手段等,对企业的生产行为进行有效监管,促使企业严格要求自己,对水土保持的行政监管规定进行严格落实和遵守。此外,水土保持执法监督部门在水土保持监管工作开展的过程中还需要准确应对行政干预的外部压力,实现对自身独立执法实施地位的有效维护,切实保障水土保持工作有效开展,全面提升水土保持工作监管的效果。

2. 加大监管组织机构体系的健全力度

当前在水土保持监管工作开展过程中还需要对现有的监管组织机构体系进行不断完善和健全,通过扁平化整改工作的全面深入有效开展,加强水土保持监管各组织机构职能部门之间的衔接力度和配合力度。负责水土保持监管工作的相关机构以及执行水土保持监管工作的相关部门需要在组织机构体系健全的过程中充分发挥自身的作用和价值,根据实际情况对多元化的组织机构设计模式进行科学合理的应用,对行政执法的组织机构保障支撑体系进行不断健全和完善,进而在水土保持监管工作开展的过程中不断强化行政执法的效果。同时在水土保持监管组织机构体系建立的过程中需要各组织机构的执行负责人对相关的职责范围进行准确界定,借助先进的信息化技术对组织机构协同技术平台进行有效构建,实现对水土资源保持相关数据信息的实时共享^[2]。政府监管部门还需要不断加强巩固行政监管执法的组织保障资源,在水土保持监督执法方面投入更多的政府划拨经费。为了降低水土流失情况发生的概率,规避水土流失

的隐患,需要水土保持监督的执法负责人结合实际情况对规范化的管理实践思路进行有效落实,定期排查管理水土流失的风险,实现对自然生态系统平衡的有效维护,不断强化水土保持工作开展的实效,提升水土保持监管的水平和质量。

3. 加大对先进监管技术手段的引进力度

要想进一步提升水土保持监管工作的实效,政府监管部门需要在水土保持监管工作开展过程中跟上时代的发展步伐,加强对先进监管技术手段的引进力度,重视水土保持监管的信息化建设,对信息化的水土监管实践技术方案进行科学合理的制定。当前在水土保持工作开展和实施的过程中并没有广泛应用先进的网络数据库技术以及信息技术平台,这就导致水土保持工作的价值和作用得不到充分的体现,不利于水土保持监管水平的提升。为此,需要在水土保持监管方面充分发挥先进信息化技术和智能化技术的作用和价值,建立完善的网络数据库技术平台,实时有效的共享水土保持信息资源,为水土保持工作效率的提升提供有效的技术支持。同时还可以在信息化技术和智能化技术的支持下对实时性的监督控制网络技术平台进行有效构建,并借助平台实时准确动态化的监控自然生态资源的变化过程。现阶段通过对天地一体化水土保持监督工程项目的建设,推动智能化水土保持监管信息共享平台在各个省市地区进行大力推广和应用。水土保持行政监管部门还可以借助先进的遥感影像数据自动化采集技术的优势对未批先建的违规工程项目进行现场确认。为了进一步扩大水土保持的监管范围和区域,还可以在水土保持监管工作开展的过程中加大对先进卫星定位技术和GPS技术的应用力度,充分发挥无人机设备的优势以及移动通信技术的价值,积极创新水土保持监管模式,做好事前监管工作。当前建立的与网络管理中心直接连接的远程环境监测系统为水土保持监管工作的开展提供了有效支持。其中远程环境监测系统网络层能够准确实时快速安全发送物联网终端采集的相关环境污染数据信息。而与环境监测网络层相连接的系统数据库能够在远程数据传输自动化技术的支持下为监测数据的准确性、客观性、全面性以及科学性提供保障。远程环境监测系统的感知层能够完整采集环境状况的信息参数并对相关的数据进行汇总统计,比如气体温度参数、重金属种类以及特征参数、颗粒物种类以及特征参数、污染物浓度参数等等。为了确保信息传输的安全性以及规范性需要建立完整的数据传输共享网络。远程环境监测系统的应用层能够实现对相关数

据信息的显示、处理和接收,客观、全面、立体化、动态化的呈现环境污染的相关数据信息,方便环境监测机构部门的相关工作人员直观化的获取和观察自动化的立体展示影像,并对环境污染区域的分布情况进行准确鉴定,进而采取针对性的污染整治处理措施,实现对环境污染的全方位治理,进一步提升了水土保持监管的技术水平。

4. 加强水土保持监管的宣传力度

水土保持监管工作的开展不仅要充分发挥行政执法部门的作用和价值,同时还需要相关企业以及城乡群众的大力支持和配合。为了充分调动相关的市场主体参与水土保持监管工作的积极性,需要通过多元化的渠道加大水土保持监管的宣传力度,拓宽监管的宣传范围,让广大城乡民众和相关企业从内心深处认同水土保持的价值,进而大力支持和配合水土保持工作。同时行政执法机构还可以借助先进的网络信息技术平台对水土保持的作用和价值进行大力宣传,为企业和城乡群众普及更多的水土保持知识,不断强化城乡群众以及企业的水土保持意识,促使他们在水土保持工作任务完成的过程中给予积极的自觉的配合,进一步强化水土保持工作的效果和质量,提升水土保持监管的成效。

5. 加大水土生态资源的循环利用力度

为了实现对生态资源的集约化利用目标,需要可持续循环利用相关的水土生态资源,全面提升水土保持的经济效益。比如石化企业在生产活动开展的过程中会排放一定的工业废水,在工业废水排放之前需要石化企业采取相关的措施过滤处理相关的工艺废水,确保其达到一定的指标要求之后方可进行排放,以免其对生态环境产生一定的破坏和污染^[3]。为此,石化企业在生产活动开展的过程中也需要加强对废水回用循环处理技术的应用力度,有效地控制企业生产的排污程度,节约生产所用的水资源。近年来在水土保持监管工作深入开展的背景下,石化企业越来越重视工业废水回用处理技术的应用,企业可以通过对综合性废水回用处理工艺手段的科学合理应用有效控制排放废水的总量,有效地实现了对水资源的回收利用,提高了水资源的利用率。不过在此过程中需要石化企业严格遵守废水回用的基本工艺流程。具体在实施过程中需要石化企业向专门的排污过滤系统排入石化废水,并采用生物吸附的技术手段或者化

学药剂处理的技术手段对化工废水进行净化处理,确保系统出水口的石化废水能够满足相关的技术指标,最后通过对水资源循环回收处理的流程将处理后的石化废水向可用的石化生产资源进行转化,为石化企业生产活动开展提供需要的水资源。一般在化工废水回用处理的过程中采用的处理工艺主要有三种,一种是膜分离处理工艺,二是生物处理工艺,三是化学处理工艺。当前在化工废水处理过程中超声波的废水处理回用方法也得到了有效的应用,它可以通过对污水过滤技术和超声波污水处理技术的有效应用高效处理和回用化工废水。同时在自动化技术的支持下超声波污水处理技术在应用过程中还能够实现对高浓度废水有害化学成分的有效过滤除,实时准确的检测废水的污染程度,它不会在回用过滤过程中产生更多的污染,有利于实现生态环境的保护目标。相比于传统的废水回用处理方法,超声波废水处理方法实现了对水资源的集约利用。不过超声波回收过滤装置在应用的过程中需要工作人员对其进行定期有效的维护和保养,这样才能够充分的发挥超声波回用处理系统的作用和价值,为水土生态资源的循环利用提供有效的支持。

结语

综上所述,新时代水土保持监管的重要性越来越突出,为了全面提升水土保持监管的实效,需要在水土保持监管工作开展的过程中深度融合绿色生态发展理念,对水土保持监管工作重心进行有效明确,通过水土保持监管工作的转型升级推动水土保持监管工作创新发展,有效的凸显出水土保持监管的优势,不断提升水土保持监管能力,为我国水土保持的科学健康可持续发展起到积极的推动作用。

参考文献

- [1] 舒又罗. 基层水土保持监管存在的问题及相应对策建议. 虹, 2022(9): 0174-0176.
- [2] 刘德桦. 浅谈新时代水土保持监管工作——以深圳市盐田区为例. 亚热带水土保持, 2023, 35(4): 38-40.
- [3] 陈妮, 赵勇, 杨凯, 王静, 李健, 郭子豪. 新昌县水土保持监管数字化改革探索与实践. 中国水土保持, 2023(3): 62-65.