

全面强化广西水土保持监管工作的建议和对策

王坤豪

广西壮族自治区水利电力勘测设计研究院有限责任公司

摘要：水土保持是维护生态环境、促进可持续发展的重要任务。广西壮族自治区作为中国重要的农业大省，其水土资源保护与治理工作具有特殊的重要性和紧迫性。然而，在经济快速发展的同时，广西也面临着严重的水土流失、土壤侵蚀等问题，对生态环境和农业可持续发展造成了巨大的压力和挑战。因此，全面强化广西水土保持监管工作，加强对水土资源的保护和管理，具有重要的意义。本文就全面强化广西水土保持监管工作的建议和对策展开以下论述。

关键词：水土保持；监管工作；生态文明建设；建议和对策

【DOI】10.12254/j.issn.2096-6539.2023.10.079

水土保持是指通过科学合理的措施和管理，保护土地资源，促进生态恢复和农业可持续发展的工作。广西地处南方亚热带地区，拥有丰富的自然资源，是我国的重要农业生产基地和生态屏障。然而，由于人口增长、经济发展和不合理的人类活动，广西面临着生态环境严重破坏的问题，严重威胁到区域的生态安全。

一、水土保持监管现状与问题分析

（一）广西水土保持现状概述

广西壮族自治区是我国的重要地区之一，由于长期以来的人类活动和自然因素的影响，广西面临着严重的土地退化以及自然生态环境破坏等问题。在水土保持监管方面，广西政府和相关部门已经采取了一系列措施和政策来保护水土资源，为其建立了一套较为完善的水土保持法律法规体系，为水土保持工作提供了法律依据。此外，广西也建立了一定规模的监测网络，对水土流失和土壤侵蚀进行监测和评估，为科学决策提供了依据。

（二）监管工作中存在的问题和挑战

尽管广西在水土保持监管方面已经取得了一些进展，但仍然面临着一些问题和挑战。主要包括监管工作不到位、法律法规不完善、宣传教育不到位、投入和资金支持不足等一系列问题和挑战。为了全面强化广西水土保持监管工作，需要采取一系列切实可行的建议和对策，以推动广西水土保持工作的全面发展和提升效果。

二、加强法律法规建设

（一）法律法规对水土保持监管的重要性

法律法规是水土保持监管的重要依据和指导，对于推动水土保持工作的开展、明确责任和权限、规范行为等具有重要意义。法律法规的制定和完善可以提高水土保持工作的规范性、可操作性和有效性，为监管部门提供明确的法律依据，推动全社会共同参与水土保持工

作。

（二）现行法律法规存在的不足和改进方向

尽管广西已经建立了相关的法律法规体系，但在水土保持监管方面仍存在一些不足之处。首先，现行法律法规在对水土保持工作的要求和规定方面仍有一定的模糊性和笼统性。一些法规缺乏明确的指导性条款，无法针对不同地区、不同类型的土地资源和生态环境制定具体的监管要求，导致监管工作的针对性和实效性不足。其次，法律法规在对违法行为的惩罚力度和手段上存在不足，无法起到有效的威慑作用。此外，对于一些新兴的违法行为，法律法规的覆盖和适应性也存在欠缺。

（三）提出完善法律法规的具体建议和对策

首先，加强法律法规的制定和完善，应当根据广西的实际情况，制定针对性强、具体明确的水土保持法律法规，明确不同地区、不同类型土地的保护要求和监管措施。同时，应当加强与相关法律法规的衔接和协调，确保水土保持工作与其他相关领域的法律法规相互配套和相互促进。其次，加大违法行为的惩罚力度和手段。应当完善法律法规中对违法行为的处罚规定，加大对违法行为的处罚力度，提高处罚的可操作性和有效性。同时，应当加强对新兴违法行为的监测和分析，及时修订和完善法律法规，确保法律法规的时效性和适应性。

综上所述，为了加强广西水土保持监管工作，必须加强法律法规建设。通过完善法律法规的制定，加大对违法行为的惩罚力度和手段等，可以为广西水土保持工作的全面强化提供坚实的法律基础和政策支持。

三、提升监管能力

（一）监管机构和人员的角色和责任

在水土保持监管工作中，监管机构和人员起着至关重要的作用。监管机构应当承担起制定和执行监管政策、制定监管计划、开展监测评估、处罚违法行为等责任。监管人员则是具体负责监管工作的执行者，他们需要具备专业知识和技能，能够有效地开展监管工作、发现问题、提出对策，并进行执法和监督。

（二）监管能力提升的需求和目标

提升监管能力的需求和目标在于确保水土保持工作的全面、准确和有效执行。监管能力提升的目标包括提高监管人员的专业水平和执法能力，加强监管机构的组织和协调能力，提升监管工作的科学性和规范性，增强监管工作的全面性和效果。

（三）培训和培养监管人员的措施

为了提升监管能力，应采取一系列培训和培养监管人员的措施。例如：需要先建立健全培训体系，可以开

展培训课程、组织专题研讨、举办培训班等形式，提升监管人员的专业知识和技能。然后，再加强对监管人员的培养和选拔，通过选拔优秀人才、引进专业人员、提供晋升通道等方式，提高监管人员的整体素质和能力。同时，也要加强对监管人员的日常管理和激励，建立激励机制和考核评价体系，以此来激发监管人员的积极性和创造性。

因此，通过培训和培养监管人员可以有效提升广西水土保持监管的能力。监管人员的专业水平和执法能力的提升，监管机构的组织和协调能力的加强，监管工作的科学性和规范性的提高，将为广西水土保持工作的全面强化和可持续发展提供有力支持。

四、加强宣传教育

（一）公众意识和参与的重要性

公众意识和参与是水土保持工作的重要支撑。只有当广大公众对水土保持的重要性有清晰的认识并积极参与其中，才能真正实现水土保持的目标。公众的环保意识和参与可以推动行为改变、形成良好的生态习惯，并促使社会各界共同参与水土保持工作，形成合力。

（二）宣传教育的目标和内容

宣传教育的目标是提高公众对水土保持的认知度和理解度，激发公众的环保意识和责任感，促使公众积极参与水土保持工作。宣传教育的内容应包括以下方面：介绍水土保持的基本知识、阐述水土保持对生态环境和可持续发展的重要性、解释水土保持的意义和目标、普及水土保持的先进技术和成功案例、强调公众在水土保持中的角色和责任。

（三）制定宣传教育计划和活动，借助媒体和社交平台扩大影响力

为了加强宣传教育工作，需要制定全面而具体的宣传教育计划和活动。例如：可以先制定宣传教育的时间表和目標，明确每个阶段的重点和任务。然后，开展多种形式的宣传教育活动，包括举办专题讲座、组织培训班、开展宣传展览、编制宣传材料等。同时，媒体和社交平台是宣传教育的重要渠道，可以迅速传播信息、引发公众关注和参与。在加强宣传教育的过程中，可以利用电视、广播、报纸、杂志等传统媒体，制作宣传片、栏目节目和专题报道，增加水土保持的曝光率。同时，也要充分利用社交平台，如微博、微信、抖音等，开展宣传活动、发布宣传资料和案例，与公众进行互动和交流，形成舆论引导和社会共识。

通过加强宣传教育，提高公众对水土保持的认知度和参与度，广西水土保持工作能够得到更广泛的关注和支持，形成全社会共同努力的良好局面。

五、推动科技创新

（一）科技创新对水土保持的推动作用

科技创新在水土保持工作中具有重要的推动作用。通过引入新技术、新材料和新方法，可以提高水土保持工作的效率和效果，解决存在的问题和挑战。而且科技

创新还可以推动水土保持技术的进步和升级，提供更可行、更经济、更环保的解决方案，实现水土保持工作的可持续发展。

（二）加强科研机构和企业合作

为了推动科技创新，需要加强科研机构和企业之间的合作。科研机构应当密切关注水土保持领域的研究需求，开展前沿科研和技术创新，提供科学支撑和解决方案。企业则可以将科研成果转化为实际应用，推动技术的推广和市场化。双方可以通过合作研究项目、共同研发和技术转移等形式，加强合作，实现科技创新与实际应用的有机结合。

（三）科技成果转化和推广的途径和方法

科技成果的转化和推广是科技创新中的重要环节。可以采取多种途径和方法来实现科技成果的转化和推广。一方面，加强技术交流和知识共享，通过学术会议、研讨会和论坛等形式，促进科研成果的传播和交流。另一方面，可以建立科技成果转化机制，鼓励科研人员和企业合作，加强技术转移和商业化推广等。同时，也可以利用科普活动、培训和展览等方式，向公众和决策者宣传科技成果的价值和应用效果，推动其在实践中的广泛应用。

由此，通过推动科技创新，广西水土保持工作能够紧跟时代的发展，引入先进技术和方法，提高工作效率和质量，实现水土保持工作的可持续发展。同时，科技创新也为广西水土保持提供了更多的发展机遇和挑战。

六、建立生态补偿机制

（一）生态补偿的理论基础和实践意义

生态补偿是一种通过经济手段弥补因生态环境保护所造成的经济损失或成本的机制。其理论基础在于生态价值的认可和生态效益的量化，旨在实现生态环境保护与经济发展的协调。在广西水土保持工作中，建立生态补偿机制具有重要的实践意义。通过对生态服务功能的补偿，可以激励各方主体积极参与水土保持工作，促进生态系统的恢复与保护，推动生态文明建设。

（二）设计合理的生态补偿机制

设计合理的生态补偿机制需要考虑多个方面的因素。首先，应基于科学的生态评估和经济评估，确定补偿对象、补偿标准和补偿范围。其次，要确保生态补偿机制的可操作性和可持续性，考虑资源可行性、资金来源和管理机制等方面。此外，还应注重公平性和公正性，确保各方主体的利益平衡，避免资源利益的偏向和不公。

（三）激励和奖励措施的制定

为了激励各方主体积极参与生态补偿，可以制定相应的激励和奖励措施。例如：对于实施水土保持措施的农民可给予相应的经济补偿和税收优惠；对于生态保护和恢复的企业可给予财政补贴和政策支持；对于对环境产生负面影响的行业和企业可加大环境税收和罚款力度。这些措施可以有效激励各方主体主动参与生态补

偿,推动水土保持工作的顺利进行。

(四) 监督和管理生态补偿的机制和措施

为确保生态补偿的有效性和公正性,需要建立相应的监督和管理机制。这包括建立健全的监督机构和部门,加强对生态补偿的监测和评估,及时发现和纠正问题。同时,要加强信息公开和参与机制,提高各方主体对生态补偿的知情权和参与权。此外,还应建立追责机制和法律法规,对违规行为进行惩罚,保障生态补偿机制的正常运行和实施效果。

通过建立生态补偿机制,可以实现水土保持工作的经济与生态效益的双赢,推动广西水土保持工作的全面强化。同时,生态补偿机制也为广西提供了可持续的生态经济发展模式,促进生态文明建设和绿色发展路径的探索。

七、增加投入和资金支持

(一) 投入与资金支持对水土保持工作的重要性

投入与资金支持是水土保持工作的重要支撑和保障。充足的投入与资金能够支持水土保持项目的实施,包括基础设施建设、技术研发、人员培训等方面。同时,投入与资金支持也对于提高水土保持工作的效果和质量起着关键作用,可以保障工作的可持续性和长期性。

(二) 提升财政投入的力度和效果

为了增加财政投入的力度和效果,可以采取多种措施。首先,政府应当将水土保持工作作为重要的政策目标,提高财政拨款的比例和规模,确保资金的充足性。其次,要加强对财政资金的管理和使用,建立科学的预算制度和绩效评估机制,确保资金的有效利用和优先发挥作用。此外,还应加强财政投入的专项规划和项目管理,提高投入的精准性和针对性。

(三) 寻找多元化的资金支持渠道

除了财政投入,还可以寻找其他多元化的资金支持渠道。例如:可以吸引社会资本和企业参与水土保持项目,通过公私合作、建立合作基金等形式,引入更多的资金来源。同时,还可以探索国际合作与援助,争取国际机构和组织的资金支持和技术援助。此外,也可以开展公众募捐、设立环保基金等形式,动员社会各界的力量,共同参与水土保持工作并提供资金支持。

由此可知,增加投入和资金支持是广西水土保持工作的重要保障,通过提高财政投入的力度和效果,寻找多元化的资金支持渠道以及加强资金使用效益,能够有效推动广西水土保持工作的全面开展。

八、公众参与与社会共治

(一) 公众参与水土保持监管的意义和需求

公众参与是水土保持监管工作的重要组成部分,具有重要的意义和需求。首先,公众参与可以提高水土保持工作的透明度和公正性,确保监管工作的公众利益和社会效益。其次,公众参与能够促进信息共享和知识传播,提高公众对水土保持工作的认知和理解。同时,公

众参与还能够调动社会各界的力量,形成广泛的合力,共同推动水土保持工作的实施和监管。

(二) 建立公众参与的机制和渠道

为了实现公众参与水土保持监管,需要建立相应的机制和渠道。政府部门应加强与公众的沟通和互动,建立定期的座谈会、听证会等形式,征求公众的意见和建议。同时,还可以利用互联网和社交媒体等渠道,开展在线问卷调查、公众讨论等形式,拓宽公众参与的范围和途径。此外,还要加强公众教育和培训,提高公众对水土保持工作的认知和参与能力。

(三) 社会共治在水土保持工作中的作用和实践

社会共治是水土保持工作的重要模式和实践途径。通过建立社会组织、社区参与、企业责任等形式,可以促进社会各界广泛参与水土保持工作的规划、实施和监管。社会共治可以发挥社会力量的优势,形成协同合作的格局,提高水土保持工作的效果和质量。所以,政府部门应加强与社会组织和合作,建立合作机制,共同推动水土保持工作的实施和监管。

公众参与与社会共治的实践能够促进水土保持工作的民主化、专业化和科学化,确保监管的公正性和有效性。通过广泛的公众参与和社会共治,可以形成共建共治共享的水土保持格局。

九、结语

总而言之,全面强化广西水土保持监管工作是保护生态环境、促进可持续发展的关键举措。通过加强法律法规建设、提升监管能力、加强宣传教育和推动科技创新等措施,可以有效提升广西水土保持工作的质量和效果。广西应加大投入力度,形成多方合力,共同推进水土保持工作的全面发展。只有全面强化监管工作,广西的水土资源才能得到更好的保护和利用,为实现生态文明建设和可持续发展目标做出贡献。

参考文献

- [1]陆作海,杨国宁,冯朝娜,姜伟昌,张祥冬.水土保持问题及信息智能化对策建议与应用[J].云南水力发电,2023,39(04):45-48.
- [2]邵礼富,周文光.水土保持监督管理工作中存在问题及对策[J].黑龙江环境通报,2023,36(01):99-101.
- [3]姜德文,曹炜.创建黄河中游水土保持高质量监管示范区的机制与模式[J].人民黄河,2023,45(04):1-5.
- [4]朱鹤,时宇,孙东亚,孙涛,董喆,马建威.水土保持区域监管成果分析框架设计与实现[J].中国防汛抗旱,2022,32(08):44-47.
- [5]展保兴,郭健,赵亚楠,郭鹏,杨善国.水土保持监督管理工作实践与思考[J].珠江水运,2022(12):91-93.
- [6]沈戈,沈连起.水土保持监督管理存在的主要问题及对策[J].现代农业科技,2021(13):203-205.