

# 水土保持和生态修复建设存在的问题及对策

王中源

(吉林省大安市安广镇综合服务中心水利工作站 吉林 大安 131302)

**[摘要]**在经济快速发展的同时也带来了日益严重的环境问题。现阶段,我国水土资源开发程度不断增大,水土资源再生能力已经无法跟上水土流失速度,水土保持和生态修复建设工作日益受到社会各界的关注。分析水土保持对生态修复的重要作用以及现阶段水土保持工作中存在的问题,提出解决水土保持和生态修复建设问题的相应对策,以期为我国生态建设可持续发展计划打好基础。

**[关键词]**水土资源;水土保持;生态修复

**[DOI]** 10.12252/j.issn.2096-6261.2021.06.653

水资源是人类发展的重要资源。近年来,我国水土资源流失现象严重,影响到国家经济的发展。有关部门制定了科学有效的水土保持和生态修复建设方案,但在修复建设工作依旧存在不少问题。有关部门必须从源头解决现存问题,推动国家经济与环境协同稳定发展。

## 1 水土保持对生态修复建设的主要作用

### 1.1 优化水资源的合理配置

水土保持工作是近年来我国十分重视的环境保护项目,通过水土保持工作,生态修复建设工作能够顺利进行。有关部门可以通过水土保持工作优化现阶段水资源的合理配置,同时政府也能够某一区域建立独特地形,对地面水资源的流动产生影响,最终调节水资源的配置。此外,良好的水土保持工程还能进一步保护周边环境,调节洪峰量,也能够枯水期对周边农田进行有效灌溉。

### 1.2 减少水土流失,保持水土

植树造林是水土保持工程的重点,通过植树造林工作能够拦截地下水以及径流水,且植物的根系也能够进一步减少水土流失。通过植树造林工程,能够有效改善山区以及丘陵等水土流失情况,保持水土。

### 1.3 保护河道,延长水利设施的使用寿命

水土保持工作的顺利进行能够进一步保护周边河道,延长区域内水利设施的使用寿命。在实际水土保持工程中,植物能够加强对水土的保持力度,减小水土的流动速率,降低周边河道受侵蚀程度,减少水库以及水利设施的含沙量,提升防洪设施以及水利设施的使用寿命,保证周边居民的生命财产安全,促进我国经济发展。

## 2 现阶段水土保持工作中存在的问题

### 2.1 制度体系不够完善,缺少技术支持

现阶段,水土保持工作依旧存在不少问题,制度体系不够完善,导致实际工作中的工作人员无法受到制约,我国水土保持工作进展不顺利,同时在工作中人们也容易忽略工程的质量问题。此外,现阶段我国水土保持工作缺少技术支持,工作人员对生态修复建设工作理解程度不够,导致实际工作进展出现问题。同时,我国水土保持工作通常在山区进行,导致社会各界对水土保持工作的开展缺少关注度,水土

保持工作没有受到应有的重视,工作人员缺乏工作积极性。

### 2.2 水土保持工作中应用的技术及设备较为陈旧

水土保持工作进行的时间并不长,未受到社会大众的重视,投入的资金也不够,导致现阶段水土保持工作所使用的设备以及应用的技术都远远不符合实际工作需求,进一步制约了我国水土保持与生态恢复建设工作的进行。

### 2.3 水土保持建设及效果监测技术相对落后

近些年,虽然社会关注到水土流失带来的影响,但实际上我国水土保持建设工作的监测技术还较为落后。水土保持工程的建设工作并没有进行监测,一些单位缺乏沟通,且监测技术缺乏相应的从业人员,监测工作无法及时跟进,水土保持工作质量无法得到保证。

### 2.4 投入不足,资金短缺

近些年,我国山区水土流失情况恶化,相关部门高度重视山区水土流失情况,采取了相对应的策略解决山区水土流失问题。但是,现阶段社会各界对城市区域的水土保持工作重视程度不够,投入资金不足,导致实际工作无法开展。

### 2.5 区域产业结构调整缓慢

近些年,我国经济发展模式正在改变,但是,现阶段我国经济发展依旧高度依赖周边自然环境,导致区域地质承受较大压力,区域水土流失情况越发严重。我国区域经济的发展依赖周边自然资源,经济发展初期,经济发展以自然经济为主,初加工以及初级农产品十分依赖周边环境,对周边环境有着较大影响,在后期生态修复建设过程中,需要投入更大力度,因此,我国区域产业结构调整工作势在必行。

## 3 水土保持生态建设中生态修复的应用策略

### 3.1 做好关于生态修复重要作用的宣传

生态修复工作对于我国经济发展以及居民生活有很大影响。生态修复建设工作的核心不仅是治理现阶段存在的生态问题,而且还在于减少人们日常对生态环境的破坏。只有从本质上减少人们对生态环境的影响,水土保持以及生态修复建设工作才能顺利进行。政府可以通过互联网技术宣传生态修复理念,让人们了解到生态修复的重要性,了解到水土保持工作的实际情况,通过提升社会各界的关注度,进一步加大对生态修复工作的资金投入。

### 3.2 科学划分治理区域，制定科学的治理方案

在实际生态修复建设过程中，水土保持工作要根据区域环境的实际情况进行差异化治理。不同区域的降水量不同，地理形势情况有所不同，土壤受侵蚀程度也有所不同，这些不同差异都需要有关治理部门制定不同的治理方案，对治理区域实施科学划分。此外，相关部门也需要针对区域的条件制定科学有效的治理修复方案，明确实际治理修复的时间以及方法，同时在治理方案中，要明确治理过程中的各项注意事项，科学规划每个环节。根据实际情况考虑是否进行全面封禁，保证区域环境的良好治理效果。安排具体的实施人员，将责任细分至每一个管理人员身上，保证生态治理修复建设工作的顺利开展。相关管理部门要根据实际情况进行治理，只有制定符合治理地实际情况的修复方案，才能够使区域的生态修复工作质量得到保证。

### 3.3 加强管理，做好退耕还林

现阶段，我国在实际水土保持与生态修复建设过程中发现植被与林地的破坏是导致水土流失问题出现的关键原因，如今退耕还林还草工作成了现阶段生态修复工作的重点，只有保证治理区域内部的退耕还林工作进行顺利进行，才能有效解决水土流失问题。国家出台了不少相关政策，但是在实际的实施过程中还存在不少问题，有关部门需要加大管理力度，确保退耕还林工作的良好开展。

### 3.4 制定完善的水土保持工作制度

有关部门要根据实际情况建立完善的水土保持工作制度。展开水土流失调查工作，建立专门的监测管理部门，掌握区域内水土流失的实际情况，调查区域内发生水土流失的地质情况，整理有关资料形成完整的调查报告，实时监测水土流失的发展情况。同时，政府也应当加大对水土保持工作的投入力度，更新现有的监测设备以及技术，根据实际的水土流失特点制定相对应的治理方案。此外，制定长期生态修复建设计划，做好后期发展规划，完善有关工作制度，进一步保证生态修复建设工作的顺利进行。

### 3.5 建立健全相关法律体系，提供强有力的法律支撑

目前，我国对于水土保持与生态修复建设的有关法律法规并不完善，有关部门需要促进相关法律法规的完善，对现阶段水土保持工作的建设进行安全监管。管理部门可以通过法律强制性促进有关工作的顺利进行，同时也可以对一些阻碍生态修复工作的人员起到威慑作用，进一步保证修复建设工作的顺利开展。

### 3.6 加快农业产业结构转型

水土保持工作涉及我国农业与林业产业的发展，在一些情况下，生态修复建设工作会影响到我国农业与林业发展。有关部门要做好相关的宣传工作，让劳动人民意识到传统的农业生产模式已经无法适应当代发展。农业从业人员需要完成新时代的农业生产结构转型，政府应当帮助农业从业

人员实现精耕细作以及规模化经营，通过政策支持提高群众收入，保证群众利益不受生态修复建设工作的影响；同时，也需要鼓励农民加入生态建设工作中，提供政策鼓励农民退耕还林，通过农业结构的转型鼓励农民种植果树之类的农产品，在帮助农民脱贫致富的同时，加快完成生态修复建设工作。

## 4 小结

水土保持工作受社会各界重视，水土保持工作对现代生态环境建设有很大影响。生态修复建设工作离不开水土保持工作，有关部门应当意识到水土流失问题的严重性，在实际管理过程中进行区域监测，实时了解区域地质情况，一旦发现水土流失问题尽快解决，并根据当地实际情况做好生态修复的长期规划，保证区域环境长时间不受影响，进而推动我国经济的可持续发展。

## 参考文献

- [1]于德志.浅析生态修复在水土保持生态建设中的优化作用[J].中国新技术新产品,2019(18):110-111.
- [2]王腾.生态修复与水土保持生态的建设研究[J].湖北农机化,2020(9):50-51.
- [3]张丽萍.生态修复在水利工程水土保持生态建设中的应用[J].珠江水运,2020(16):102-103.
- [4]张华.生态修复在水土保持生态建设中的应用[J].资源节约与环保,2020(3):14-15.
- [5]崔道珍.水土保持和生态修复建设存在的问题及对策[J].乡村科技,2020(15):121-121.
- [6]呼云.浅析水土保持与水利可持续发展[J].科技资讯.2017(05)
- [7]岳丽华.水土保持是持续农业发展的基础[J].内蒙古水利.2008(04)
- [8]伍斌,颜小红,周春苗.水土保持是持续农业发展的基础[J].水土保持研究.1998(02)
- [9]高兴辉.水土保持工程意义及建设管理措施[J].黑龙江水利科技.2014(01)
- [10]胡建国.狠抓水土保持综合治理 努力维护水库生态安全[J].农业科技与信息.2017(09)
- [11]文家国.因地制宜布置水土保持工程技术措施[J].黑龙江水利科技.2014(04)
- [12]胡林涛.农业水土保持生态建设中存在的问题及解决途径[J].民营科技.2015(03)
- [13]刘建平.水土保持和生态建设之间的关系探讨[J].新农业.2020(23)
- [14]张鹏程.乡村振兴战略中水土保持工程对环境保护的地位和作用分析[J].农家参谋.2019(11)
- [15]王重塑,刘娜.关于水土流失的危害及治理措施[J].中国农业信息.2014(07)