

# 解析生态文明理念下的水土保持工作

刘克飞

宝塔区水土保持工作队

DOI:10.32629/hwr.v3i3.1954

**[摘要]** 在现今时代发展中,水土保持已经成为生态文明建设的重要内容。本文就将对生态文明理念下,水土保持工作的相关内容进行了分析,以期为生态文明的可持续发展提供更多帮助。

**[关键词]** 生态文明理念; 水土保持; 可持续发展

在现今社会主义建设中,生态文明建设是最为重要的内容,而要想提高生态文明建设质量,就需从水土保持入手,不断探索新技术,且采取新措施加强我国水土保持工作。

## 1 水土保持与生态文明建设的科学内涵

### 1.1 水土保持

由于社会经济的快速发展,我国水土流失现象日益严重,为了实现生态文明建设的目标,加强水土流失的治理和管控效果是非常必要的。只有通过通过对现有土地资源的合理保护和修复,对水资源的调节和污染加以治理,并加大植物造林等活动的开展力度,才能革新我国原有的生态系统,逐渐改善生态环境。

### 1.2 生态文明建设

生态文明建设的主要目的是实现人、社会、自然三者之间的协调发展,保证其发展的均衡性。通过对人类一些活动的有效控制,可缓解对自然界的破坏,在发展过程中寻求合理的保护措施,以促进人与自然、城市与自然、社会与自然的协调共生关系,建立一个良性的循环系统,最终为我国社会可持续发展做出贡献。

## 2 水土保持在生态文明建设中的作用

水土资源和生态环境是人类赖以生存和发展的物质基础,也是人类文明孕育和演进的必要条件。历史反复证明,只有水土资源和生态环境的承载能力与经济社会发展水平相匹配、相协调,才能促进生产力的长足发展和人类文明的不断进步。反之,如果离开了健康的水土资源和良好的生态环境,人类必将失去生存基础,文明也将难以为继。水土流失状况是衡量水土资源和生态环境优劣程度的重要指标,水土流失不仅直接导致水土资源破坏,生态环境恶化,也是关系人类永续发展和文明兴衰的重要因素。

### 2.1 水土流失的加重会导致文明的逐渐衰落

通过研究人类历史发展可以看出,一个国家文化的兴衰与水土流失有着密切联系。随着国家的不断发展,人口的不断增多,相应的垦荒放牧现象也日益严重,这使得水土资源受到了严重破坏,加剧了区域内生态环境的恶化,进而影响到人们的正常生活。比如古代的精绝古城、楼兰古国,均是由于水土资源破坏严重,生态环境恶化而逐渐消失和毁灭的。为此,相关人员应加大对水土流失的重视度,避免生态环

境的失衡,造成文明的衰落。

### 2.2 水土保持与国家各方面安全有着直接关系

水土保持与生态、防洪、饮水以及粮食安全有着直接影响。具体来说,在生态安全上,水土流失严重会加剧土地资源贫瘠现象,消减生态环境的抵御功能,增加自然灾害的发生概率;在防洪安全上,水土流失会导致河流中泥沙含量逐渐增多,削弱河渠的调蓄能力,增大洪涝灾害的影响;在饮水安全上,水土流失会缩减土壤中养分含量,再加上污染物质的排放,使得人均用水量日渐减少,从而威胁人们的正常生活;在粮食安全上,水土流失会加剧耕地的损毁,降低农作物产量。

### 2.3 水土保持是生态环境建设的关键环节

随着国家经济的发展以及环保意识的深化,我国加大了水土资源的治理力度,并制定了相关管理规范和要求,加强了对水土治理的监管,希望能够更好的增大水土资源覆盖率,提高生态环境质量,进而减少危险的发生,为我国特色社会主义的建设贡献力量。水土流失是一项长期的治理工作,只有结合实际情况,制定合理的改进措施,才能为生态文明建设贡献力量,为我国综合国力的加强奠定基础。

## 3 基于生态文明背景,维护水土保持的可行性策略

### 3.1 依托生态建设工作,构建弥补机制,优化资源配置

生态弥补机制是指根据水土流失概况,制定切实可行的弥补计划,通过有针对性的资源再生,弥补区域供应极度匮乏的自然资源,以实现资源的目的性补偿与供给,满足实际发展需求。从某种角度来说,生态补偿机制可切实优化资源配置,增大资源的综合利用率,维系生态系统平衡。针对水土保持执行补偿制度,既可以延展水土治理覆盖范围,也可以充分挖掘资源的利用价值,进而强化公众的生态环保意识,维系水土资源的可持续发展,具有实际意义。与此同时,创建生态弥补机制,可提升水土保持工作效率,改善生态环境品质,强化生态文明建设。

### 3.2 秉承因地制宜基本原则,加大水土流失重灾区的治理力度

根据相关工作处理意见可知,各基层要强化水土保持,秉承因地制宜的基本原则,加大对水土流失重灾区的综合治理力度。众所周知,我国幅员辽阔,经济发展、人文建设及自然资源缺乏均衡性,且水土流失形式多样化。为此,各基层应

采取分区防治战略,优化水土流失综合防治战略格局。以全国范围内的八个一级区为基础,结合各区域的水土保持工作的基本特征,推进以小流域为单元的山水田林路综合治理,进而实现工程、林草及耕作等措施的有机整合,形成综合治理体系,增强区域水土保持功能。在推进水土保持工作的进程中,要设立重点治理项目,如东北黑土区、陕北高原区、西北荒漠区及新疆盆地区等,通过坡耕地集中区域与侵蚀沟密集区域的水土流失治理,推动整体水土流失综合治理工作的有序运转。

另外,在治理水土流失问题的基础上,还需积极创建特色产业,优化农业经济格局,增加农民群众的收入,从根源上解决“三农”问题,促进经济发展与生态文明建设的协同进步。再者,强化生态清洁小流域建设,增强生态系统的自我修复能力,从而缓解生态污染问题,创建优质的城乡人居环境,改善居民生活的品质。

### 3.3 建立健全法律法规,维系水土保持工作标准规范性

一般情况下,导致水土流失的因素主要包括人为因素与自然因素两方面。相关部门在开展水土保持工作的过程中,要先客观分析水土流失原因,然后采取有针对性、有策略性的治理措施。通过加大水土保持工作法律监督投入力度,进一步强化专项工作执行效果。在正式开展治理工作前,明确资源保护目标。然后根据水土流失原因,采取行之有效的处理措施,通过预防与治理的有机整合,充分发挥水土保持的实际作用。在此过程中,应当建立健全水土保持相关法律法规,为水土保持工作提供必要的法律支持,同时,调整与修订法律体系,创新水土保持宣传模式,深化公众对专项工作的认知。不仅如此,在生态文明建设过程中,还需为水土保持工作提供法律监督与管理,切实解决专项工作存在的问题,确保水土保持工作在规范化制度背景下有序运转,从而改善生态环境品质,维系生态系统平衡。

### 3.4 大力开展植树造林工作,增强生态环境修复能力

在解决水土流失的过程中,相关部门要加强工作人员的生态环境修复意识,充分发挥自然植被在水土保持方面的作用。我们都知道,生态环境本身具有加强的自我修复能力,而自然植被发挥着至关重要的作用。在治理水土流失问题的过程中,必须严格遵循客观规律,从根源上解决各类水土流

失问题。当然,不同地理位置的水土流失情况也各不相同。为此,在践行水土保持工作阶段,应当结合区域自然环境特征,积极开展植树造林、封山育林工作。然后,根据区域地理环境特征与气候条件特征,选择适宜的植物品种,调整植被种植规模,且优化管理手段,增强生态系统的自我修复能力。

当下,我国各基层地区逐步加大对植树造林与封山育林投入,旨在依靠自然植被的生长,强化水土保持效果,扩张绿化覆盖面积,推动生态文明建设。此外,通过植树造林提升生态环境自行修复力的方式,可压缩水土流失治理成本,控制资金损耗,保证经济效益与生态效益的最大化。

### 3.5 高效整合利用现代信息技术,提升水土保持工作科技含量

如今,我国现代信息技术蓬勃发展,各类创新科技被拓展应用到水土保持工作中,这进一步提升了专项工作的科技化水平,推动了整体工作逐步向着规范化的方向靠拢。在这样的大环境背景下,相关工作人员要高效整合应用现代信息技术,提升水土保持效率,强化工作执行效果。通常来说,工作人员应将各类创新技术融合到实际生产工作中,提升水土资源开发效率,优化资源配置,进而缓解水资源过度损耗问题。同时,还需规范生产行为,避免生态环境损害。再者,在实际工作中,还需促进科技的有机整合,不断完善水土保持技术,且加大监督管理力度,这样才能为后期生态文明建设提供必要的指导与协助。

## 4 结束语

综上所述,我国水土保持工作仍存在诸多亟待解决的突出问题,针对工作开展现状,相关部门应立足于生态文明建设背景,明确水土保持的重要性,强化责任意识,并采取切实可行的治理措施,从根源上治理水土流失问题,以此维系生态系统的平衡,彻底改善生态环境。

### [参考文献]

[1]乔殿新.潮涌催人进风正好扬帆——十八大以来水土保持生态文明建设纪实[J].中国水土保持,2017,(10):47.

[2]张立伟.水土保持生态修复与生态文明建设[J].环境与发展,2018,(09):53.

[3]李国峰.水土保持生态自然修复与生态文明建设[J].珠江水运,2018,(16):63-64.