

生态保护修复工作的问题剖析与对策探讨

史建南

甘肃煤田地质局庆阳资源勘查院, 中国·甘肃 庆阳 745000

摘要: 在国家高度重视生态环境及其保护工作发展的前提下, 生态保护修复工作在各地市均已初步取得了相应的成果, 可以切实地改善当地的生态环境质量。而该项工作受不同地市实际的保护修复形势影响较大, 同时可能在最终的保护修复质量方面受多方面影响因素作用, 难以充分实现其可观的现实价值。因而, 各地市应当高度重视生态保护修复工作, 实事求是地分析该项工作在当地的落实开展状况, 明确剖析其中问题的实际状况与具体成因, 以便基于当地实际的生态环境质量确保提升需求采取策略, 在应对现实问题的过程中发挥该项工作的支撑作用。为此, 各地市首先应当更加清晰地把握生态保护修复工作的价值和问题, 然后才可以为后续采取有效策略予以应对的实践过程提供理论指导。

关键词: 生态保护; 生态修复; 生态环境; 环保创新

Analysis of Problems and Exploration of Countermeasures in Ecological Protection and Restoration Work

Jiannan Shi

Qingyang Resource Exploration Institute of Gansu Coalfield Geological Bureau, Qingyang, Gansu, 745000, China

Abstract: Under the premise that the country attaches great importance to the development of ecological environment and its protection work, ecological protection and restoration work has achieved corresponding results in various cities, which can effectively improve the local ecological environment quality. However, this work is greatly influenced by the actual protection and restoration situation in different cities, and may be affected by various factors in the final quality of protection and restoration, making it difficult to fully realize its considerable practical value. Therefore, cities and regions should attach great importance to ecological protection and restoration work, analyze the implementation status of this work in the local area truthfully, clarify the actual situation and specific causes of the problems, so as to adopt strategies based on the actual ecological environment quality of the local area to ensure the improvement of demand, and play a supporting role in the process of dealing with practical problems. Therefore, cities and regions should first have a clearer understanding of the value and issues of ecological protection and restoration work, and then provide theoretical guidance for the practical process of adopting effective strategies to address them in the future.

Keywords: ecological protection; ecological restoration; ecological environment; environmental innovation

1 引言

在各地市高度重视生态文明建设并深入推进的过程中, 生态保护修复工作已经初步取得相应的成效, 在各地市的生态环境质量维持与提升过程中表现良好。而深入分析各地市现有的生态保护修复工作成效可以发现, 其中仍然留有较为充足的可供改进之处, 原因在于该项工作实际开展落实过程中受内外部影响要素作用较多, 难保不会遭遇各类问题状况。因而, 各地市应当继续保持对于该项工作的高度重视, 剖析各类现实问题的成因及状况, 采取行之有效的针对性策略予以应对和解决, 确保生态保护修复工作可以在当地生态环境质量提升方面发挥其可观的积极促进作用。

2 生态保护修复工作的价值

为求有效地剖析并应对生态保护修复工作中的问题,

应当优先把握该项工作可以实现的现实价值, 以便通过解决现存问题的形式, 进一步确保该项工作的价值均可得到实现。具体而言, 价值主要体现在抑制污染以增强生态系统自我修复, 预防有可能出现的水土流失等问题, 有效地确保生态系统的生物多样性等方面。

2.1 抑制污染以增强生态系统自我修复

在粗放型社会经济发展模式下, 各类生态环境污染问题频繁出现, 为生态环境及其保护带来了严重的不利影响^[1]。而生态保护修复工作正是基于污染问题开展的专项治理工作, 可以实现行之有效的针对性治理效果, 因而可以在一定程度上抑制污染问题的不利影响。借此, 不仅可以有效地改善生态环境质量, 同时还可以改善生态系统现有的质量, 助其持续恢复自我修复能力, 进而为各地市落实生态文明建设的过程创造更加有利的基础性条件。

2.2 预防有可能出现的水土流失等问题

在生态环境质量下降的过程中, 各类生态环境问题均有可能出现, 如水土流失、旱涝灾害以及风沙扬尘等。一方面, 进一步加剧生态环境质量的下降趋势; 另一方面, 也会为相关的治理工作进行带来诸多阻碍。而通过开展生态保护修复工作, 各地市可以针对现有的生态环境问题进行一定程度的治理和解决, 进而预防后续仍有可能出现的水土流失等生态环境问题, 为实际控制问题的恶劣影响并予以治理的过程奠定坚实的基础, 需要各地市对该项工作的这一价值形成正确的认识和重视。

2.3 有效地确保生态系统的生物多样性

生态系统在本质上属于复杂的生态网络, 生态环境质量不仅影响生态系统整体的运作状况, 同时还会对栖息其中的动植物产生作用^[2]。在生态环境污染问题日益严峻之后, 各地市生态系统中的动植物的生存环境逐步恶劣, 一度致使各类濒危珍稀物种数量骤降。而生态保护修复工作可以从整体层面出发, 遏制生态环境污染问题, 同时增强生态系统整体的自愈能力, 为生态系统中的各类动植物提供良好的生存环境, 因而可以有效地确保各地市生态系统中的生物多样性表现。

3 生态保护修复工作的问题剖析

生态保护修复工作涉及较多方面的内容, 在具体的工作实践中难免遭遇各类现实性的问题状况, 诸如生态保护修复相关监测工作的效果欠佳, 生态保护修复工程现有管理架构待完善, 保护修复工程建设过程监管力度较有限, 投入生态保护修复工作的资金相对不足等, 需要如实把握问题状况及成因, 为后续采取策略予以解决的过程提供科学的依据。

3.1 生态保护修复相关监测工作的效果欠佳

生态保护修复工作需要涉及多方面的保护修复对象与内容, 因而在实际开展过程中对于与之相匹配的监测工作要求较高, 以便常态化地依照该项工作当前开展状况把控后续的开展方向。与此同时, 该项工作在实际落实时同样有可能为生态环境带来不必要的不利影响, 更是需要保持确认与监测。而当前, 部分地市在开展生态保护修复工作时更加看重该项工作的最终成效, 对于事中的监测与跟进未能形成足够的认识, 以至于该项工作整体的工作质量得不到足够坚实的保障。

3.2 生态保护修复工程现有管理架构待完善

当前, 生态保护修复工作在各地市大多以工程项目的形式进行, 因而会在很大程度上受到项目建设管理工作实际质量的影响^[3]。基于当前的状况分析各地市生态保护修复项目建设过程后, 不难发现部分地市侧重于关注工程项目的立项与验收, 对于项目的建设施工现场管理工作重视不足。受此影响, 生态保护修复工作现有的管理架构明显有待完善, 不仅难以为实际的建设施工提供体系支持, 同时还有可能反

而影响到建设施工质量, 需要各地市引起重视并予以健全。

3.3 保护修复工程建设过程监管力度较有限

除去工程现场管理之外, 生态保护修复工程的建设过程还应接受外部的监督和管理, 以便确保施工方和项目管理人员可以更加负责地参与工程项目的实际建设, 预防可能出现的施工质量问题。而当前, 部分地市在生态保护修复工程建设过程中未能保持跟进, 也就难以确保相关监管工作的实际进行力度。在有效监管相对匮乏的情况下, 各地市实际的生态保护修复工程最终的建设质量难以得到相应的保障, 进而影响到生态保护修复工作整体的工作质量表现。

3.4 投入生态保护修复工作的资金相对不足

究其根本, 生态保护修复工作的复杂性和系统性表现较为突出, 同时需要相对漫长的落实周期^[4]。由此可以得知, 该项工作需要更多的资金投入, 以便支持该项工作顺利进行, 确保最终的工作效率及效果。而当前, 部分地市的可用资金较为不足, 在社会经济发展方面投入更多的情况下, 也就难以确保生态保护修复工作的资金投入力度。而受限于较为不足的资金投入, 这一部分地市的生态保护修复工作实际的效果难免停留于较为不足的早期阶段, 难以助力当地的生态文明建设进程。

4 生态保护修复工作问题的有效应对策略

在实际地采取有效策略应对生态保护修复工作中的问题时, 应当从现有的工作状况出发进行分析, 以便立足于分析结论把控采取策略予以应对的过程, 更加有效地确保和提升该项工作实际的质量表现。具体而言, 一般可以从下述几个角度出发采取策略解决生态保护修复工作中的各类问题: 高度重视该项工作同时并提供充足资金支持, 动态监测生态保护修复工作的具体落实状况, 选取科学指标评价生态保护修复工作的成果, 增强宣发带动社会公众主动地监督保护修复, 确保生态保护修复工作基于完善的制度进行, 始终围绕修复地实情规划具体保护修复过程等。

4.1 高度重视该项工作同时并提供充足资金支持

深入分析生态保护修复工作可以发现, 该项工作涉及较多方面的建设内容, 同时需要较为漫长的建设周期方可实现其价值。因而各地市应当优先对该项工作引起高度的关注和重视, 从思想意识层面出发带动参与该项工作的各方同步引起重视, 积极主动地参与其中, 为该项工作问题的应对解决过程创造有利的外部环境。与此同时, 考虑到该项工作的实际效果在很大程度上直接取决于资金投入力度, 各地市还应基于当地实情探索更加科学的资金分配方式, 确保该项工作可以在充足资金的支撑下如实服务于当地的生态环境质量改善过程。

4.2 动态监测生态保护修复工作的具体落实状况

生态保护修复工作可否发挥其可观的作用, 基本取决于该项工作在具体实践中的实际落实状况, 因而各地市应当

常态化跟进其落实过程,根据进一步促成有效落实的目标予以把控,确保该项工作各环节均可顺利得到落实,在当地生态文明建设过程中发挥其作用^[5]。为此,各地市可以从动态化监测的全新视角出发,确保面向该项工作的监测工作可以实现全方位覆盖,更加及时地发现并解决各类现实问题,确保该项工作的各项目标均可在具体的实践中达成。

4.3 选取科学指标评价生态保护修复工作的成果

除去事中管理之外,各地市还可以持续强化事后评价及管理,通过如实评价生态保护修复工作质量的形式,明确该项工作落实后产生的环境效益,探讨进一步予以提升的思路与分析,以便为后续同类型工作开展提供科学的指导依据。在对该项工作最终取得的成果进行事后评价时,各地市应当意识到评价指标体系的完善性表现可能带来的直观影响,科学地基于项目实情选取与之相匹配的指标进行评价,确保面向该项工作实际成果的实际评价可以具备良好的可参考性表现。

4.4 增强宣发带动社会公众主动地监督保护修复

在解决生态保护修复工作中的现实问题时,各地市不仅可以从该项工作本身出发确保其实际的开展质量,同时还可以通过引入更多外部监督的形式,敦促项目管理人员和施工方保持良好的工作态度,以便保障该项工作可以有效地实现其客观价值^[6]。为此,各地市可以在生态保护修复项目立项后进行社会面宣传,帮助社会公众了解该项目对于生态环境质量改善而言的价值,带动社会公众主动地关注和监督项目落实过程,以便保障项目建设最终可以实现的环境效益。

4.5 确保生态保护修复工作基于完善的制度进行

在具体的生态保护修复工作实践中,相关制度的建设健全较为关键,可以从制度角度出发规范该项工作的实际进行过程,预防不规范开展可能引发的各类问题,增强该项工作对于生态环境质量提升而言的促进作用。为此,各地市一是可以从顶层设计角度出发,出台与本地保护修复项目相匹配的政策与条例,明确规范项目管理人员和施工方在项目建设中的权责边界。二是可以基于各项目实情,围绕项目建设现场管理形成科学的管理制度,促成该项工作的标准化进行。

4.6 始终围绕修复地实情规划具体保护修复过程

分析生态保护修复工作中存在的部分问题后可以发现,保护修复规划是否契合待保护修复地的实际需求同样较为

关键,有可能为后续实际的工作开展过程埋下隐患^[7]。因而在解决该项工作中的各类现实问题时,各地市应当对该项工作与保护修复需求的匹配度保持跟进,确保该项工作的相关规划可以基于具体的需求进行,通过提升规划有效性的形式改善该项工作最终可以实现的生态环境质量提升效果。

5 结语

综上所述,在早前粗放型发展模式的影响下,中国各地市均出现了程度不一的生态环境污染问题,不仅威胁到了社会公众的生产生活过程,同时还为社会经济的可持续发展带来了不小的阻碍。受此影响,国家高度重视生态环境保护工作,相应地提出生态文明建设,以期带动各地市主动治理生态环境污染问题,改善各地市的生态环境质量。因而,绝大部分地市均已对生态环境保护引起了高度的关注和重视,推动生态保护修复工作深入开展。而生态保护修复工作在不同场景下需要面对的状况存在显著差异,在具体的工作实践中可能难以确保最终的保护修复效果。对此,各地市需要高度重视生态保护修复工作,基于当地现有的工作状况剖析其中潜在的问题,以便采取具备当地特色的策略予以应对,更进一步地发挥该项工作的积极促进作用。

参考文献:

- [1] 吴靖瑶,李晨曦.基于生态系统服务的生态保护修复研究——以秦巴生物多样性生态功能区为例[J].上海国土资源,2023,44(4): 161-167.
- [2] 马发兵,庞东喆.生态一体化保护治理实践研究——以乌梁素海生态保护修复试点工程为例[J].价值工程,2023,42(36):27-29.
- [3] 窦寒梅,赵锐锋,陈喜东,等.西北干旱区国土空间生态修复优先区识别——以黑河流域张掖市为例[J].应用生态学报,2024,35(2): 469-479.
- [4] 王儒密,冯妙玲,张娅楠,等.社会资本参与生态保护修复的自然资源资产配置研究[J].价值工程,2023,42(35):166-168.
- [5] 智烈慧,周方文,李晓文,等.基于生态系统服务优化的滨海湿地一体化保护—修复格局构建[J].自然资源学报,2023,38(12): 3150-3165.
- [6] 王显奇,吴丹,张世国,等.固碳能力提升目标下自然生态空间保护研究——以喀斯特山区宁远县为例[J].西南大学学报(自然科学版),2023,45(12):123-132.
- [7] 梁梦茵,黎明,包景德,等.生态脆弱区的国土综合整治与生态修复实践——以青海省祁连县为例[J].中国土地,2023(12):49-51.