

水土保持综合治理与生态旅游产业相结合的研究

孙善晶

伊犁花城勘测设计研究有限责任公司

摘要:我国是水土流失较为严重的国家,尤其在新时期社会发展水平不断提升的大环境下,人类生产生活对于自然产生的影响越发严重,落实好水土流失保护不仅是新时期社会发展的核心任务,也是全面落实生态文明理念的根本保障。本文则是从水土保持综合治理的角度出发,建立在多方主体协作共享的基础上,进一步提升水土保持综合治理工作的生态效益和经济效益,形成绿色循环经济。促使社会发展、生态建设、经济提升相辅相成,能够为新时期生态旅游项目的开发以及综合治理工作的优化提供保障。

关键词:水土保持;综合治理;生态旅游;产业创新

【DOI】10.12252/j.issn.2096-627X.2022.02.250

我国国土面积辽阔,人口众多,但是水资源以及土地资源短缺问题较为严重,尤其辽阔的土地面积,导致地形地貌复杂多样,水土流失成了部分地区常见的生态环境问题,水土流失不仅危害大、影响广,对于当前人们的生产生活建设以及社会发展都会造成较为严重的影响,因此打造多元化的水土保持治理项目,始终是社会发展的热点问题。而随着新时期产业结构的逐步调整,通过生态旅游产业打造具备综合效益的水土保持治理工程,加快绿色经济循环发展,在目前多元化发展理念下具备可行性。

一、基础理论分析

(一)我国水土流失现状分析

综合当前的国土总面积来看,山区以及丘陵区的面积极占据了总体面积的2/3左右,而大部分的地区都存在水土流失情况。例如北方的土石山区主要以淮河和海河流域为主,南方的红壤地区主要位于亚热带地区,这些地区普遍存在季节性降水量或年降水量较大的现象,短时间的暴雨对于地表土壤产生了较大的冲击,而土壤结构较差,蓄水保水能力不强,地表水带走了大部分的土壤和泥沙,导致地区土壤结构进一步恶化。

(二)水土流失的常见成因和影响

导致水土流失现象加剧的因素,分为自然因素和人为因素两种,其中较差的自然条件以及人类大规模的生产生活活动是导致水土流失加剧的共性因素。例如水土流失地区的自然环境大部分较为恶劣,坡度较陡,且土质较为疏松,降水集中,地表植被覆盖率较差,这是导致保水能力下降以及地表土壤层薄弱的核心因素;另外从人类生产生活的角度来看,大规模的人类活动以及过度的自然资源开采会导致生态环境被破坏。比如毁林开荒、修路、矿产工程、基础设施工程的建设虽然是推

动社会发展的手段,但是在工程开展的过程中缺乏对自然生态的保护,工程开展之后未能及时进行生态环境修复,导致植被覆盖率下降,弃石垃圾等随意丢弃和堆放,削减了地区的环境自调能力,导致水土流失。

水土流失的危害往往具备较强的复杂性和隐蔽性,很容易被人们忽略,而一旦发现,往往是水土流失的影响已经达到了顶峰。绝大部分的水土流失现象产生的消极影响是不可逆的,例如生态环境以及生态生活环境被破坏,地面崎岖破碎,营养物质流失严重,土地退化^[1]。最直观的影响便是农业生产、畜牧业发展能力不足,洪涝灾害严重,若未能进行及时的优化和整治,必然会导致人们的生产生活受到影响。

(三)生态旅游体系的发展

生态旅游和传统的旅游业之间有着较大的差异,生态旅游有着更加丰富的内涵,往往是建立在传统旅游业的基础上,增加了较多的附属性产业。比如在日常旅游休闲娱乐的基础上提供了健康疗养、参与体验、休闲度假、科普考察、继续教育、浏览观光等服务。从消费者的角度来看,生态旅游是人们接触大自然的重要一环,同时旅游项目中的人工修砌工程以及人工干预项目减少,大部分,以还原自然生态现象为主题。不仅可以增长知识,也可以增加与自然之间的接触机会,在此基础上进行自然保护、宣教。这种方式是目前较受欢迎的旅游体系,也是在生态文明理念的指导下,坚定了生态环境保护以及旅游经济开发双重理念的创新手段。

二、生态旅游产业和水土保持综合治理工作之间的辩证关系

从目前我国水土保持以及旅游产业发展的角度来讲,二者所属不同的环境保护工程领域,和第三产业本身并无较强的联系,但是在“两山”理念的引导下,破

除不同产业体系之间的隔阂，减少孤岛效应对传统产业产生的限制和影响，已经成为社会发展的主题，而生态旅游产业和水土保持工作之间的融合，必然有着较强的辩证关系。

首先，自然环境的发展和建设能够为生态旅游产业的创新提供良好的环境和场景，是生态旅游产业高质量发展的前提条件，也是生态旅游业可持续创新的生命线。若没有良好的生态环境以及自然风光，生态旅游产业的发展必然成了无本之木，而针对我国的水土流失地区进行水土保持综合治理，进一步提升山地丘陵地区的自然发展水平，恢复自然环境，并且加以保护，能够实现区域的可持续发展，也可以为生态旅游产业的创新提供更多的出发点。

其次，水土保持综合治理工程的落实可以为生态旅游体系的创新提供丰富的资源。水土保持综合治理工程往往分为不同的类型，既有直接针对自然生态环境的人工防控和调整工程，也有大型的预防和治理工程，大型的水土保持基础设施，本身就可以作为特殊的旅游景点，可以成为生态旅游产业开发的资源体系。例如，我国退耕还林政策最早落实在延安，彼时的延安庄坪镇井家湾村，各家各户都积极响应党和国家的号召，利用了空闲土地以及部分退耕地，种满了苹果树、枣树等经济果木、林木，原有的窑洞和平房都在树林的掩映下，不仅形成了犹如世外桃源的自然风光，其中的农家窑洞、农家活、农家果蔬也都成了生态旅游产业开发的重要资源，形成了知名的农家乐专业村^[2]。这种资源转换的方式，不仅让水土保持工程的生态效益和经济效益得以提升，也可以为生态旅游产业的发展提供更加丰富的内容和项目。

再次，生态旅游产业的开发和创新能够将现代化的技术体系以及推广模式融入水土保持综合治理工程中。水土保持综合治理，工程的发展本身具备较强的复杂性和多样性面临的困难较多，而传统的水土保持治理工作内容有限，大部分以退耕还林、还草、封山育林、水利工程建设为主，这些方式虽然可以提升水土保持综合治理工程的质量，但是始终将其限制在自然环境生态领域。以生态旅游经济和产业发展为依托，将有关第三产业发展的技术体系、管理理念、生产方式融入水土保持综合治理工作中有助于提升综合治理体系的现代化程度，也能够使其与当前的社会发展方向一致，进而提升

综合治理工程的现代化教育。

三、水土保持综合治理工程与生态旅游体系结合的时间措施

结合我国当前的水土保持综合治理工程的发展情况来看，时代的不断进步与企业技术体系的不断创新，水土保持治理工作的效益也在随之提升，构建科学有效的融合型治理体系成为社会关注的重点，而作为新时期的新型产业，旅游行业，属于劳动密集型产业，能够带来较多的就业岗位，也可以积极催生多种经济效益，二者相融合有助于提升水土保持综合治理工程的经济价值，也可以为地区经济发展水平和生态效益的提升奠定基础。以此为依托，本文从某地区的水土保持综合治理工程开展的角度，结合实际需求进行创新分析，全面推动水土保持综合治理体系的高质量发展。

（一）积极进行思路转变，打造可持续生态旅游体系

某地区位于我国江淮地区，其水土保持综合治理工程的开展，自20世纪90年代便已经落实，发展至今，已经采取了多元化的治理手段，目前有了小型水利工程，采取了退耕还林政策以及农业结构调整政策，发展至今已经产生了较为明显的成果，但是在水土保持工程与生态旅游体系融合方面还存在着不足。因此从思想上进行转变是落实二者紧密融合的前提条件，一方面要认识到生态旅游产业建设对于区域经济发展以及环境建设的重要性，发展生态旅游必然需要优质的自然地域空间以及自然环境能够为人们提供人文景观和自然景观，这种旅游体系的建设，有助于提升地方发展的综合水平，同时要合理地控制旅游行为的规模，避免超过当地自然环境的承载力^[3]，不能以破坏自然生态为代价进行旅游产业的创新。

因此该地区的生态旅游产业建设要以满足水土保持工程综合治理效果和需求的基础上实现，要促进经济、环境以及社会的多项融合，坚持走可持续发展的生态旅游道路，才可以为水土保持综合治理项目的可持续建设提供助力。

（二）打造科学地生态旅游规划方案

制定明确的生态旅游规划方案，需要坚持因地制宜的原则，也需要进行环境的科学论证以及细节考察，目前该地已经颁发了一系列生态建设的总体规划纲要以及实施纲要，其中明确指出了生态旅游项目是带动地方经

济发展的重要手段，也是全面提升生态环境保护质量的措施。在此基础上结合环境的脆弱性、原有生态系统发展现状、生物多样性以及水文气候条件等各项因素进行调查规划和分析。判断当地是否具备生态旅游开发的潜能，并且为其提供相适应的生态旅游规划方案。由于该地的植被覆盖率较差，经过调查之后发现地表土壤厚度比较薄，植被根系的附着能力受到了影响，在长时间雨水冲刷以及人类活动的影响下，出现了地表植被覆盖率下降的情况，以此为依托，在落实生态旅游项目规划的过程中，集中于水土保持工作中的重点内容，利用大规模的植草工程进行区域绿化，为了提升绿植的扎根成功率，通过土壤置换的方式改变了一部分土壤结构和土壤成分，选择黑土、沙土进行土壤置换，提升土壤肥力，有助于植物扎根，这一过程为期2~3年，配合前期已有的绿化工程打造休闲度假娱乐圣地，并且在旅游项目中增加绿植体验项目，游客可以结合自身的需求，选择当地本土性植物进行“领养”将其栽种在特定区域并且设立名牌^[4]。这种方式不仅提升了自然环境与游客之间的互动性，也能够自发地引导游客进行生态保护。

为了提升水土保持的效率，防止外来植被入侵，在日常管理的过程中要着重分析当地本土植被和生态圈的循环规律，将具有较强入侵性以及繁殖速度不可控的植被清除或者控制其规模，有助于提升地表植被覆盖率，也可以增强生态旅游体系的沉浸感和体验感。

（三）打造丰富的生态旅游产品

旅游业的高质量发展离不开多元化的旅游产品，而旅游方式和内容也需要迎合消费者的实际需求进行调整，在目前的生态旅游体系建设过程中，合理地利用自然生态资源，突出其综合效益，随着旅游业的不断发展，满足生态环境保护以及旅游的发展需求至关重要，其中打造多元化的生态旅游产品是增强水土保持工作多样性和灵活性的重要手段。目前国内的旅游体系呈现着个性化和多元化的特点，而水土保持综合治理项目的落实又有着较强的专业性，二者之间的融合需要找准平衡点，可以大力发展农业体验生态游、乡村休闲生态游、山水生态游，以及驾车自助生态游，这种体验性较强的生态旅游产品能够满足消费者不同的体验需求，也可以让水土保持综合治理工程的落实有着更多的选择。比如驾车自助生态游，对于当地的交通体系有较高要求，可以应用在由于道路交通建设导致区域水土流失的地区，比如高原、丘陵等偏远地区，山水生态游更适用于我国

东南沿海以及西南地区，这些地区的山水资源较为丰富，在注重水土资源保护的同时，提供适度的温泉康养娱乐项目、农家乐活动、农业菜园体验活动，不仅可以利用农作物或者自然植物实现水土保持综合治理，还可以满足游客寻求多元化旅游体验的需求。另外，水土保持综合治理，工程项目也包含了大量的大型基础设施，例如水利设施，这些项目可以作为科普教育生态旅游的一部分，其受众群体包括了当前的中青年旅游群体，也包含了部分院校学生以及研究人员，比如可以与各大高校进行对接，为学生群体提供研学旅行、浏览学习之用。

这样的旅游体系建设，不仅让经济、社会与生态环保相融合，也增加了水土保持综合治理项目的教育价值，更可以将其作为宣传水土保持理念的一部分。

结束语

综上所述，社会的高质量发展，离不开生态环境的保护和创新，而水土保持综合治理工程的落实，与人们的日常生活乃至社会发展都有极强的联系，合理的进行水土保持综合治理项目的产业化转型、娱乐化创新，能够让水土保持综合治理，工程的经济效益得以提升，而第三产业中的现代化管理体系以及思想理念，有助于让传统的水土保持综合治理工程突破发展桎梏，在提升生态环境，保护质量和效益的同时，能够积极探索可持续发展道路、并且从旅游规划、旅游产品研发、生态效益创新等各个领域进行升级，兼顾社会效益、生态效益、经济效益，让生态旅游成为水土保持的一部分，也可以在提升社会经济发展水平的同时，推动整体社会的可持续健康发展。

参考文献

- [1] 贾辉. 清原县景区小流域水土保持综合治理模式初探[J]. 陕西水利, 2021, (05): 163-164+172.
- [2] 赵辉, 郭文慧, 齐文杏, 于泳, 杨伟. 湖北省生态旅游型小流域综合治理模式探索——以蕲春县龙泉庵小流域为例[J]. 亚热带水土保持, 2017, 29(04): 41-44.
- [3] 潘立新. 生态旅游视角下水土流失区治理开发研究——以江淮分水岭为例[J]. 经济问题探索, 2015, (06): 177-182.
- [4] 吴菊安. 小流域综合治理型农业生态旅游发展研究[J]. 农业展望, 2013, 9(10): 41-44.