

土地整治工作中生态建设存在的问题及对策

刘贻敏

海口市土地储备整理中心

【摘要】从我国改革开放至今,我国在土地整治工作上已经取得了一定的建设效果。尽管我国目前仍旧在大力推进土地整治工作,但是随着经济的快速发展,人们在生产活动中的各个环节都对生态环境造成了破坏和污染,使得我国在生态环境建设上,面临着很多的问题。为了实现我国经济可持续发展的理念和目标,贯彻落实国家生态文明建设的政策理念,那么在土地整治的过程中,就要加强对生态建设工作内容的高度重视,不断深化研究建设过程中存在的问题,积极采取相应的对策来改善和解决存在的问题,从而使我国生态建设的速度和成效能够有所保障,最终实现我国经济与生态环境的协调发展。本文就此展开了论述,以供参阅。

【关键词】土地整治;生态建设;问题;对策

【DOI】10.12252/j.issn.2096-6261.2021.09.1640

引言

土地是我国重要的资源之一,随着城镇化的推进和工业化到来,我国对建设用地的需求持续上升,耕地面积急剧减少。相关数据显示,中国的耕地面积在以每年40万公顷的速度减少。同时受污染影响耕地质量下降,人均耕地十分有限,土地资源匮乏是我国的基本国情。进行土地整治措施是补充可耕地、改善农业生产条件和生态环境、提高土地生产力的重要途径;起到不断优化用地结构,保护土地资源,提高利用效率的作用。

1 土地整治工作中的生态建设问题

1.1 土地整治生态建设意识缺失

我国土地整治工作起步较晚,仅取得了初步成效,在土地整治工作上还缺乏相关的实践经验。欧美等发达国家开展的土地整治工作近百年,无论是土地整治理论还是经验都更加丰富而成熟,我国与这些国家仍存在很大差距。

1.2 土地整治生态建设材料不足

在土地整治工作中,需要综合考虑补充耕地数量与提高耕地质量等别、改善整治区域内生态环境等方面因素,则需要有新工艺新材料的支撑。随着科学技术的发展,在土地整治工作中各项新型环保节能材料正在被逐渐开发和利用。例如,环保可降解的护坡材料、环保型路面等材料的应用,能够有效减少护坡及道路硬化,同时能够有效避免水土流失等生态环境问题,以达到生态环境保护与土地整治工作相结合的目标。但由于我国土地整治发展时间尚短,目前国内在新材料研发这方面仍然处于起步阶段,很多材料在实际工作中并不适合当地的实际需求,能够有效投入生产使用的新材料为数不多,很难为土地整治工作提供必要的技术支持。

1.3 不合理的土地整治减少了生物多样性

土地整治的一个重要目的是提高土地资源利用率,增加可利用耕地面积,但是在整治过程中各个沟道都会被修复成笔直的道路,甚至在排水沟道中还会使用混凝土,由此虽然增强了道路稳定,但是威胁到生物栖息,不可避免地会对生物多样性造成影响,加剧周围生存环境的恶化,长此以往,还会危害生态系统结构,打破土地生态平衡。

2 土地整治工作中生态建设优化对策

2.1 强化生态管理的意识

土地整治工作会对周围的自然环境有所影响,具体可能会改变整治区域中的土壤、空气质量以及水源导致自然平衡被打破。因此,为了降低土地整治工作给生态环境带来的不利影响,在进行土地整治时,一定要在生态环境和人类和谐发展的理念下,结合整治区域的实际情况来制定健全、科学合理的土地整治方案,并从整个生态系统完整性角度来考虑问题。例如,可以通过构建全国自然环境保护平台,首先通过其宏观自然环境进行规划,其次再按照城市和农村的不同要求进行整治,如果属于城市范围的区域,那么就可以针对城市的特点,保证城市规划合理的情况下,最大限度地使景观多样性构建良好的生态空间;如果属于农村范围的区域,

就要首先发挥土地集中管理的作用,加强土地的规模生产能力,再对生态环境的功能进行优化,从而实现土地治理的具体化操作,提高土地整治的针对性。

2.2 加快新材料以及新技术的研发

提高土地整治工作的效果还需要强化新工艺以及新材料的研发工作,在进行研究时,需要吸取国内外相关的研究成果,培养高技术的工程人才,搭建科研以及成果推广应用的桥梁,形成研究转化成果的良性互动机制,提高自主创新的能力,加快有关于土地整治工作的新技术以及新材料的成果转化工作。

2.3 加快土地整治生态建设研发

对于土地整治生态建设而言,往往需要运用到大量的先进技术和环保节能材料。基于这一实际特点,政府应当积极鼓励科研机构、高校及企业进行相关领域的技术、产品的研发和生产,进而营造良好的科研氛围。并且要及时的对相关科研机构的创新成果进行验收,对技术可行,产品合格的成果应当进行积极广泛的宣传推广。例如,为实现国家生态建设的目标,采用先进的3S技术来进行土地资源开发与管理,突破以往二维平面地图对土地整治工作的局限,利用三维空间技术有效支撑土地整治工作的开展,并对当前土地整治工作情况进行及时反馈。

2.4 在土地综合整治工作中保护生物景观多样性

①政府部门要加强对生物及其景观多样性的重视,根据地区实际情况来制定有针对性的土地综合整治办法,最大限度减少土地资源开发利用对周围环境的破坏。另外,在土地综合整治工作中还需要做到明确分工,权责落实到个人,从而在出现土地整治质量问题的时候及时追究个人责任;②根据地区实际情况打造科学的环境影响评价机制,从而为土地综合整治工作的顺利开展提供规范的准则和标准支持;③在实施土地综合整治的时候要注重生态规划设计思想,加大对生态规划的投入管理力度。

结束语

综上所述,实施土地整治可以提高土地利用效率,维护生态平衡。为此,在新时期相关人员应当充分考虑土地整治与生态环境的关联,从水资源破坏、地表流失、植被破坏几个方面看待土地整治不理想对生态环境的危害,并立足当前土地整治工作存在的问题,在寻求土地整治和生态环境二者平衡点的基础上,从增强土地整治的生态意识、加强对土地综合整治材料和工艺的研发、加大公众在土地整治工作中的参与力度、完善土地整治理论和技术体系、保护生物多样性等方面着重分析如何优化土地整治工作,旨在能够提高土地资源利用率,更好地维护生态平衡。

参考文献

- [1]周聪.土地整治工作中生态建设存在的问题及对策[J].农业开发与装备.2021(01):54-55
- [2]黄灵慧.研究土地整治工作中生态建设存在的问题及对策[J].市场调查信息:综合版.2021(12):0039-0039