

# 土地整治工作中生态建设问题及优化

贡兵兵

陕西省土地工程建设集团有限责任公司 陕西西安 710000

**摘要:** 自改革开放以来,土地整治工作在我国得到了长足发展。在这一过程中,我们取得了一定的成绩,生态环境建设也得到了明显的改善和日益完善化的保护。但是,随着我国社会经济的快速发展、人口的快速扩张、资源需求的不断上涨,由人类活动所造成的生态污染和环境破坏也日益严重,给我国的生态环境建设问题带来了严峻的考验。为了保障我国经济的可持续化健康发展,充分贯彻生态文明建设精神,必须不断加强土地整治工作中生态文明建设的有效建设。

**关键词:** 土地整治工作;生态建设;问题;优化措施

## Problems and optimization of ecological construction in land consolidation work

Bingbing Yun

Shaanxi Land Engineering Construction Group Co., Ltd. Xi 'an, Shaanxi, 710000

**Abstract:** Since the reform and opening up, land consolidation work in China has made significant progress. In this process, we have achieved certain accomplishments, and the construction of the ecological environment has also improved significantly and become increasingly well-protected. However, with the rapid development of China's social economy, rapid population expansion, and the continuous increase in resource demand, the ecological pollution and environmental destruction caused by human activities are becoming increasingly severe, posing a severe challenge to China's ecological environment construction. In order to ensure the sustainable and healthy development of China's economy and fully implement the spirit of ecological civilization construction, it is necessary to continuously strengthen the effective construction of ecological civilization in land consolidation work.

**Keywords:** land consolidation work; ecological construction; problem; optimization measures

目前,土地整治工作取得了一定的建设效果。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,我们应该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。

### 一、生态文明建设新要求

生态文明建设是中国特色社会主义事业的重要组成部分,也是中国未来可持续发展的必由之路。随着我国经济社会的快速发展,生态环境问题逐渐凸显,我们需要以更加积极的态度和更加切实的行动来推动生态文明建设。在此背景下,生态文明建设面临着新的要求,主要包括以下几个方面:

(1) 坚持绿色发展。在经济高质量发展的同时,要坚持生态优先、绿色发展的理念,加强环保意识,推动生产方式、生活方式和消费方式的转型升级,减少对自然环境的破坏,实现经济社会可持续发展。(2) 推动生态保护。要坚持节约资源、保护环境的原则,加强生态保护,保护生物多样性,保护生态系统的完整性和稳定性,建设美丽中国,为人民群

众提供更好的生态环境。(3) 加强环境治理。要加强环境治理,推动大气、水、土壤、噪声等方面的治理,减少污染物排放,提高环境质量,为人民群众提供更加健康、舒适的生活环境。(4) 推进绿色产业。要推进绿色产业的发展,培育新型环保产业,提高资源利用效率和环境质量,为经济发展注入新的动力和活力。(5) 倡导绿色生活。要倡导绿色生活方式,减少不必要的浪费,提高生活质量,培养人民群众的环保意识和生态意识,共同建设美丽家园。

### 二、土地整治工作中生态建设的重要性

在土地整治工作中,生态建设不仅可以保护和改善生态环境,提高土地资源的质量和效益,还可以为经济社会的发展提供更好的土地资源保障,具有非常重要的意义。具体来说,生态建设在土地整治工作中的作用主要体现在以下几个方面:(1) 保护生态环境。生态建设可以改善和保护生态环境,降低土地资源开发和利用过程中对环境的损害,减少土地资源的污染和破坏,提高土地资源的质量和效益,为经济社会的可持续发展提供保障。(2) 促进土地的可持续利用。生态建设可以有效地保护土地资源,促进其可持续利用,延长土地资源的使用寿命,提高土地资源的利用效率和经济效益。(3) 促进生态旅游和生态农业发展。生态建设可以改善生态环境,提高自然生态环境的观赏性和生态价值,为生态

旅游和生态农业的发展提供良好的基础和条件。(4) 提高土地资源的市场价值。通过生态建设,可以提高土地资源的质量和效益,增加其市场价值和经济效益,为土地资源的开发和利用提供更好的保障和支持。

### 三、土地整治工作中的生态建设问题

#### 1. 土地整治生态建设意识不足

一些地方在土地整治工作中存在重经济轻生态的问题,这主要是由于以下几个方面的原因所导致的:(1) 利益驱动。有些地方政府在土地整治工作中只注重经济效益,忽视了生态环境保护的重要性,这主要是由于一些地方政府官员对利益的追求过于强烈,往往只关注土地整治工作所带来的经济收益。(2) 观念落后。一些地方的农民观念落后,缺乏对生态环境保护的认识和意识,往往只注重土地的产量和收益,而忽视了土地的长期生态价值。(3) 缺乏相关政策的支持。在一些地方,由于相关政策的不完善或是执行不到位,导致土地整治工作中生态环境保护的问题得不到有效解决。

#### 2. 土地整治生态建设体系不完善

目前,土地整治生态建设体系还不够完善,主要表现在以下几个方面:(1) 生态工程体系不完备。当前的生态工程体系主要集中在水土保持、植被恢复等方面,还缺乏针对其他生态问题的有效工程手段和方法。(2) 生态修复体系不完备。当前的生态修复技术相对较为单一,仅涉及到一些基本的土地修复工作,还没有形成完整的修复体系。(3) 生态保护体系不完备。当前的生态保护措施主要集中在环境监测、环境评价等方面,还缺乏针对生态环境问题的全面保护体系。

#### 3. 土地整治工作中新型材料和技术的普及度不高

虽然新型材料和技术对土地整治生态建设具有较大的推动作用,但是由于技术和资金等问题,新型材料和技术的普及度不高,难以广泛应用于实际工作中。这主要是由以下几个方面的原因所导致的:(1) 技术难以推广。新型材料和技术的开发需要投入大量的资金和人力,而且技术成果的推广需要一定的时间和过程,因此难以快速普及。(2) 资金投入不足。新型材料和技术的研发和推广需要大量的资金投入,但是在当前的社会环境下,资金投入不足,难以支撑新型材料和技术的普及与应用。

#### 4. 土地整治工作实践性较弱

当前土地整治工作中生态建设确实存在一些理论与实际应用之间的脱节的问题。这主要是由于以下几个方面的原因所导致的:(1) 理论研究不够深入。当前生态建设相关的理论研究还存在一些盲点和不足,理论体系不够完善,难以与实践提供有效的指导。(2) 缺乏实践经验。生态建设是一

个较为新颖的概念,实践经验还不够丰富。在实践中往往会遇到许多问题,需要有更多的实践经验来指导解决问题。(3) 应用手段和方法不够成熟。当前的生态建设方法和手段还不够成熟,难以应对实际问题,需要进一步的研究和探索。

### 四、土地整治工作中生态建设的对策

#### 1. 强化生态管理的意识

(1) 加强生态文明建设。生态文明建设是实现土地整治生态建设可持续发展的基础和前提。加强生态文明建设,应该从政策、法律、制度等多个方面入手,推动生态文明理念贯穿土地整治工作的全过程。(2) 增强生态保护意识。加强生态保护意识,是实现土地整治生态建设可持续发展的关键。应该通过宣传教育、知识普及等多种方式,提高人们的生态保护意识,让大众认识到生态环境的重要性和珍贵性。

(3) 重视生态系统的功能和价值。生态系统是生态环境的基础,应该重视生态系统的功能和价值,通过科学评估,建立生态系统服务功能评价体系,为土地整治生态建设提供科学依据。(4) 推动生态文明理念贯穿土地整治工作的全过程。生态文明理念应该贯穿土地整治工作的全过程,从规划设计、实施过程、评估监测等多个环节入手,推动生态文明理念落地生根,实现土地整治生态建设可持续发展。

#### 2. 健全规划体系, 提高生态建设操作性

(1) 建立土地整治规划体系。建立土地整治规划体系是实现土地整治生态建设可持续发展的前提和基础。土地整治规划体系应该包括国家、省、市、县四级规划,贯穿整个土地整治生态建设过程,为各级政府和相关部门提供指导和支持。(2) 将生态建设纳入规划。生态建设是土地整治的重要组成部分,应该在土地整治规划中得到重视,将生态建设纳入规划中,明确生态建设的目标和任务。(3) 制定科学、合理的土地整治方案。土地整治方案是实施土地整治的关键,应该根据土地资源的特点,科学制定整治方案,考虑土地的可持续利用和生态环境的保护。(4) 制定科技路线。针对不同的土地类型和生态环境,制定科技路线,推广适用的技术,提高土地整治生态建设的可操作性和实效性。

#### 3. 普及土地整治工作的新型材料和技术

##### (1) 生态工程技术

① 湖泊生态修复技术。湖泊生态修复技术是利用生态工程手段,对湖泊进行生态修复,包括水质改善、水生生态系统修复、湖泊生态功能恢复等方面。湖泊生态修复技术可以提高湖泊的水质、生态系统服务功能,保护湖泊生态环境。② 河流生态修复技术。河流生态修复技术是利用生态工程手段,对河流进行生态修复,包括水质改善、河岸带生态修复、河

流生态系统修复等方面。河流生态修复技术可以提高河流的水质、水量、生态系统服务功能,保护河流生态环境。③沼泽生态修复技术。沼泽生态修复技术是利用生态工程手段,对沼泽进行生态修复,包括水质改善、沼泽生态系统修复、沼泽生态功能恢复等方面。沼泽生态修复技术可以提高沼泽的水质、生态系统服务功能,保护沼泽生态环境。④生态工程手段。生态工程手段包括植被修复、生物修复、土壤修复等技术手段,可以修复水体生态系统,提高水域水质、水量、生态功能等方面的改善。

#### (2) 新型材料应用

①新型防渗材料。传统的防渗材料主要是聚乙烯、聚氯乙烯等化学合成材料,含有大量的有害物质,容易对土壤、水体和生态系统造成污染和破坏。而新型防渗材料采用环保材料、天然材料等进行制造,具有环保、耐用、抗老化等特点,可以有效地防止地下水、土壤水分的流失和污染,保护生态环境的完整性和稳定性。②生物材料。生物材料是指来自于生物体的天然材料,如植物纤维、动物皮毛等。这些材料具有生物降解、可循环再生等特点,可以有效地减少环境污染和资源消耗,同时可以用于土地整治生态建设工程中的植被修复、土壤改良等方面,起到很好的生态修复和保护作用。

#### (3) 信息技术应用

①遥感技术。遥感技术可以通过卫星、飞机等手段获取大范围、高分辨率的土地利用和生态环境信息,包括土地覆盖、植被覆盖、土地利用变化等方面的信息。这些信息可以用于土地整治生态建设工程的规划、设计和监测等方面,提高土地整治工作的科学性和效率。②地理信息系统。地理信息系统可以对土地整治生态建设工程的各个方面进行综合管理,包括土地利用规划、植被恢复、水资源管理、土地利用变化监测等方面。通过建立土地整治生态建设工程的地理信息系统,可以实现对生态环境的实时监测、预警和评估,提高土地整治工作的管理和决策能力。③无人机技术。无人机技术可以实现对土地整治生态建设工程的小范围、高精度的监测和管理,包括植被覆盖、土地利用变化、水资源分布等方

面的信息。通过无人机技术,可以实现对土地整治生态建设工程的现场监测和管理,提高土地整治工作的实效性和精度。

#### 4.完善土地整治工作的新理论

(1)总结经验。通过对土地整治生态建设工程中的经验进行总结和分析,发现问题并提出解决方案,为今后的土地整治工作提供经验和参考。(2)完善理论体系。通过不断总结经验和探索新理论和新方法,逐步完善土地整治生态建设工程的理论体系,形成更加科学、系统的理论框架,为土地整治工作提供更加可靠的理论支持。

#### 5.加强土地整治工作中的生态环境监测和评估

(1)生态环境监测机制。建立生态环境监测机制,对土地整治工作的生态环境进行监测,包括土壤质量、水质、生物多样性等方面。通过监测数据,及时发现土地整治工作中存在的问题,采取有效措施进行调整和优化。(2)生态环境评估机制。建立生态环境评估机制,对土地整治工作的生态效益进行评估,包括生态系统服务功能、生态环境质量、生态环境保护成效等方面。通过评估结果,对土地整治工作进行调整和优化,提高土地整治工作的生态效益和可持续性。

### 五、结语

综上所述,加强土地整治工作中生态建设管理,提升生态环境的建设及保护意识,积极引入新型生态材料及科学技术手段,是实现土地整治工作中生态建设的关键。因此,应该认识到生态建设的重要性,积极采取措施,共同推进生态文明建设。

#### 参考文献:

- [1]束应成.土地整治工作中生态建设问题及发展建议[J].住宅与房地产, 2020, (6): 62.
- [2]崔全红.土地整治工作中生态建设问题及发展建议[J].农村经济与科技, 2019, 30 (22): 17-18.
- [3]李颖.土地整治工作中生态建设问题及发展建议探析[J].科技风, 2019 (12): 110.
- [4]李炎彰.中国农村土地整治生态景观建设策略[J].今日财富: 中国知识产权, 2019 (8): 11-12.