

土地开发整理应重视土地生态保护

任智广 辛 磊

肥城天华规划建筑设计有限公司 山东 肥城 271600

摘要：随着社会经济的发展，我国土地需求愈来愈高。在土地开发整理以及利用过程中必须要注重生态环境的保护，保证农业生产的安全性，以及自然资源的可持续发展，从而推动经济、社会与环境之间的和谐发展。本文简要阐述了土地开发整理的重要性，探讨了土地开发整理与土地生态保护的关系，以及加强土地开发整理中土地生态保护的有效对策，这些措施有助于确保土地资源的可持续利用，保护生态环境，实现经济效益与生态效益的双赢。

关键词：土地开发整理；重视土地；生态保护

引言：土地作为人类生存与发展的基石，其开发整理对于推动经济社会发展具有重要意义。然而，忽视生态保护将导致生态失衡、资源枯竭，最终威胁人类自身的生存。基于此，土地开发整理应坚持生态优先、绿色发展的理念，确保土地资源的可持续利用，为后代守护一片碧空如洗的天空、碧波荡漾的绿水，确保他们生活在一个环境优美、生态宜居的家园中。

1 土地开发整理的重要性

土地开发整理的重要性不容忽视，它在我国经济发展、社会进步以及生态环境保护等多个方面扮演着至关重要的角色。第一，土地开发整理是推动经济发展的重要手段。土地作为社会的重要资源，其合理利用和有效开发对于经济的持续增长具有决定性作用。通过土地开发整理，可以优化土地资源配置，提高土地利用效率，为各类产业和项目的落地提供有力支撑。第二，土地开发整理对于促进社会进步具有重要意义。随着城市化进程的加快，土地资源的供需矛盾日益突出。通过土地开发整理，可以缓解土地紧张局面，满足人们对土地资源的需求，还能改善农村人居环境，提高农民生活水平，促进城乡社会和谐稳定。第三，土地开发整理对于生态环境保护具有关键作用^[1]。在土地开发整理过程中，注重生态环境保护，可以保护土地生态系统的稳定性和多样性，防止水土流失、土地沙化等生态环境问题，还能促进生态修复和生态建设，提高土地生态系统的自我调节能力和抗干扰能力，为生态环境保护提供有力支持。我们应该高度重视土地开发整理工作，采取有效措施加强土地开发整理中的土地生态保护，实现土地资源的可持续利用和生态环境的协调发展。

2 土地开发整理与土地生态保护的关系

2.1 相互依赖与相互促进

土地开发整理与土地生态保护之间存在着一种相互

依赖与相互促进的紧密关系。这种关系不仅体现在它们各自的功能和目标上，更在于它们在实际操作中的相互补充和共同提升。（1）土地开发整理与土地生态保护是相互依赖的。土地开发整理旨在通过科学规划和合理利用土地资源，提高土地的生产力和利用效率，以满足社会经济需求。然而，这种开发整理必须在生态可承受的范围内进行，否则将对生态环境造成破坏。因此，土地生态保护成为了土地开发整理的前提和基础。只有在保护生态环境的前提下，土地开发整理才能确保土地资源的可持续利用，为经济发展提供稳定的资源支持。（2）土地生态保护也离不开土地开发整理的支持。土地生态保护需要投入大量的人力、物力和财力，而土地开发整理正是这些资源的重要来源。通过土地开发整理，可以筹集资金、引入技术和管理经验，为土地生态保护提供必要的支持和保障，还可以推动农业产业结构调整，促进农村经济发展，从而增强农民对土地生态保护的意识 and 能力。（3）除了相互依赖外，土地开发整理与土地生态保护还具有相互促进的作用。在土地开发整理过程中，通过采用生态友好的技术和方法，可以降低对生态环境的破坏程度，提高土地资源的生态服务功能。例如，在农业开发中推广节水灌溉、有机农业等生态农业技术，不仅可以提高农业生产效率，还可以减少化肥、农药等污染物的使用，保护生态环境，也可以为土地开发整理提供更加稳定和安全的自然环境，降低自然灾害的风险，保障土地资源的长期利用。

2.2 潜在冲突与平衡

土地开发整理与土地生态保护之间的关系并非总是和谐无间的，它们之间也存在着潜在的冲突，需要在实践中找到平衡点。一是土地开发整理与土地生态保护之间存在潜在冲突。土地开发整理的目的是为了满足不同社会经济活动对土地资源的需求，包括城市建设、农业

发展、工业布局等。这些活动往往需要占用大量的土地资源，甚至可能涉及到对自然生态系统的改造和破坏。而土地生态保护则强调对土地生态系统的保护和恢复，以保护生物多样性、维护生态平衡为目标。这种目标上的差异，使得土地开发整理与土地生态保护之间产生了潜在的冲突。然而，这种冲突并非不可调和。在实践中，我们可以通过科学规划、合理布局和精细化管理来平衡土地开发整理与土地生态保护之间的关系。首先，我们需要根据土地资源的实际情况和生态环境的特点，制定科学合理的土地开发整理规划。在规划过程中，要充分考虑生态环境的保护需求，避免对生态环境造成过大的破坏。其次，我们需要采用生态友好的开发整理技术和方法，如生态农业、生态工程等，以降低对生态环境的影响。二是平衡土地开发整理与土地生态保护之间的关系还需要全社会的共同努力。政府需要制定严格的法律法规和政策措施，加强对土地开发整理活动的监管和管理，确保土地资源的合理利用和生态环境的保护^[2]。企业需要遵守环保法规，积极采用环保技术和措施，降低对生态环境的影响。公众也需要提高环保意识，积极参与环保行动，共同推动土地开发整理与土地生态保护之间的平衡发展。

2.3 协同发展与共赢

土地开发整理与土地生态保护之间的关系，不仅体现在相互依赖与促进、潜在冲突与平衡上，更重要的是它们能够协同发展与实现共赢。这种协同发展与共赢的理念，是推动土地资源可持续利用和生态环境保护的核心动力。（1）协同发展与共赢是土地开发整理与土地生态保护关系的必然趋势。随着社会的不断发展和进步，人们越来越认识到土地资源的有限性和生态环境的脆弱性。传统的以牺牲生态环境为代价的土地开发整理方式已经难以为继，必须转向协同发展与共赢的新模式。在这种模式下，土地开发整理与土地生态保护不再是简单的对立关系，而是相互依存、相互促进的有机整体。（2）协同发展与共赢有助于实现土地资源的可持续利用。土地开发整理的目标是优化土地资源配置，提高土地利用效率，为社会经济发展提供支撑。而土地生态保护则要求保护土地生态系统的完整性和稳定性，维护生态平衡。协同发展与共赢能够确保土地开发整理在满足社会经济发展需求的同时，也充分考虑生态环境的保护需求，从而实现土地资源的可持续利用。（3）协同发展与共赢有助于提升生态环境质量。在土地开发整理过程中，通过采用生态友好的技术和方法，可以减少对生态环境的破坏，促进生态环境的恢复和改善，也可以为土

地开发整理提供更加稳定和安全的自然环境，降低自然灾害的风险，保障土地资源的长期利用。这种协同发展与共赢的关系，不仅有利于土地资源的可持续利用，也有利于生态环境的保护和改善。

3 加强土地开发整理中土地生态保护的有效对策

3.1 制定科学的土地开发整理规划

一个科学合理的规划能够确保土地资源的合理利用，同时最大限度地保护生态环境，实现经济效益与生态效益的双赢。首先，制定科学的土地开发整理规划需要全面考虑土地资源的现状、潜力和生态环境状况。这包括对土地资源的类型、数量、质量、分布以及生态环境的特点、脆弱性等进行深入调查和分析。通过了解土地资源的实际情况，可以为其合理开发和利用提供科学依据。另外，规划应明确土地开发整理的目标和原则。目标应具体、明确，包括提高土地利用效率、优化土地利用结构、改善农村生产生活条件、促进生态环境改善等。原则方面，应坚持生态优先、保护优先，确保土地开发整理活动在生态可承受的范围内进行。

在制定规划过程中，应充分利用现代科技手段，如遥感、GIS等，对土地资源进行精准评估和规划^[3]。这些技术能够提供详细的空间数据和信息，帮助规划者更准确地把握土地资源的分布和生态环境的特点，为科学规划提供有力支持。最后，制定科学的土地开发整理规划还需要注重实施和监管。规划制定后，应制定详细的实施方案和监管措施，确保规划得到有效执行。

3.2 推广生态友好的土地开发整理技术

在加强土地开发整理的过程中，推广生态友好的土地开发整理技术旨在确保土地资源的可持续利用，同时减少对环境的不良影响，实现生态与经济的双赢。一方面，生态友好的土地开发整理技术强调在规划阶段就充分考虑生态环境因素。这意味着在规划过程中，需要详细评估土地的自然条件、生态功能和生物多样性，以确保开发整理活动不会破坏生态系统的完整性。通过综合考虑地质、水文、气候、植被等因素，制定出符合生态要求的开发整理方案。另一方面，生态友好的土地开发整理技术注重采用环保材料和节能技术。在土地开发整理过程中，应优先选择可再生、可循环使用的材料，减少对环境的污染，采用节能技术，如太阳能、风能等可再生能源，降低能源消耗和碳排放。除此之外，推广生态农业技术也是生态友好的土地开发整理技术的重要组成部分。生态农业技术通过优化农业种植结构、推广有机农业、发展循环农业等方式，减少化肥、农药的使用量，降低农业面源污染，还可以提高土壤肥力和农产品

质量,促进农业可持续发展。

3.3 加强生态环境保护的法律法规建设

在加强土地开发整理中的土地生态保护过程中,加强生态环境保护的法律法规建设是确保保护工作得以有效实施的关键措施。一是加强生态环境保护的法律法规建设需要从国家层面进行统筹规划。国家应制定一系列涵盖土地开发整理全过程的法律法规,明确土地开发整理活动必须遵守的环保标准、生态红线以及相应的法律责任。这些法律法规应具有权威性和可操作性,能够真正起到规范行为、保护生态的作用。二是法律法规应明确土地开发整理中生态环境保护的具体要求。例如,规定在土地开发整理过程中必须采用生态友好的技术和方法,减少对生态环境的破坏;要求开发者对受损的生态系统进行修复和补偿;明确对违反环保法规的行为进行严厉处罚^[4]。这些具体要求应具有针对性和可执行性,确保土地开发整理活动在符合环保要求的前提下进行。三是加强法律法规的宣传和普及也至关重要。政府应通过各种渠道加强生态环境保护法律法规的宣传和教育,提高公众对环保法规的认知度和遵守意识。

3.4 提升公众的生态环境保护意识

公众作为社会的重要组成部分,其环保意识的提升能够形成广泛的社会共识和行动力量,为土地生态保护提供坚实的社会基础。(1)教育是提高公众环保意识的基础途径。政府应加强对环保教育的投入,将环保知识纳入国民教育体系,从儿童时期就开始培养公众的环保意识和责任感,加强与环保组织、企业等机构的合作,开展多样化的环保教育活动,如环保讲座、实地考察等,帮助学生了解土地生态保护的重要性,并引导他们积极参与环保行动。(2)媒体作为信息传播的重要渠道,具有广泛的覆盖面和影响力。政府应鼓励媒体加

大对土地生态保护的宣传力度,通过新闻报道、专题报道、公益广告等形式,向公众普及环保知识,传递环保理念,引导公众树立正确的环保观念。(3)政府和社会组织可以定期举办环保公益活动,如植树造林、清洁河流、垃圾分类等,鼓励公众积极参与其中。通过亲身参与环保行动,公众能够更深刻地认识到土地生态保护的重要性,并逐渐形成自觉保护环境的习惯。(4)企业作为社会的重要力量,也应承担起环保责任,积极参与环保行动^[5]。企业可以通过推广环保技术、采用环保材料、开展环保宣传等方式,提高员工的环保意识,并带动社会公众的环保行动。

结语

总之,在土地开发整理的道路上,必须铭记土地生态保护的重要性。通过科学的规划、环保技术的运用和法规的严格执行,能够确保土地资源的永续利用,保护生态系统的健康与完整。让我们携手共进,为后代留下一个充满生机与活力的绿色家园,实现人与自然的和谐共生,共同迈向可持续发展的未来。

参考文献

- [1]陈娟,邢艳华.党旗领航天地宽——焦作市富源土地开发整理中心党建工作纪实[J].资源导刊,2019(15):31-31.
- [2]占亮.土地整治与生态环境保护[J].农业灾害研究,2020,10(05):156-157.
- [3]刘丹.浅谈土地整治中的生态问题及对策[J].南方农机,2020,51(13):80-81.
- [4]马若梅.国土综合整治与生态保护修复探析[J].门窗,2019(24):244-245.
- [5]王晓翠.土地工程生态化整治方法研究与应用[J].农业技术与装备,2019(09):73-74.