

城乡一体化背景下的土地整治与生态环境协同优化

文 / 王庆礼 山东省临沂市沂水县自然资源和规划局

摘要: 随着城市化进程的不断推进和人口的快速增长,国土空间规划成为实现可持续发展的重要手段。在这一背景下,土地整治和生态修复成为重要的路径,以保护和改善生态环境,实现资源合理利用和生态系统健康。本文从国土空间规划的视域出发,探讨了综合整治与生态修复的路径。

关键词: 城乡一体化; 土地整治; 生态环境; 协同优化

【DOI】10.12254/j.issn.2096-6539.2025.02.010

引言

在现今社会经济高速推进的态势下,土地使用规划与管理所面临的挑战日益凸显与复杂化。具体而言,增强土地规划管理的实用性与执行效率是核心任务。其次,运用科学合理的土地规划策略,能够有效激发土地资源的最大效能,降低无效使用,从而显著增强土地的经济价值与生态功能。为应对现今的演变趋势,政策决策者应全面考量多种要素,涵盖经济增长的需求、环境维护的目标以及社会公正性的问题^[1]。基于此,本文通过城乡一体化发展角度,以实现土地资源的高效分配,进而达成守护耕地、维护公共利益的目标。

一、城乡一体化发展概念和内涵

党的十六大明确指出,通过推进城乡经济均衡发展,加速中国的现代化步伐。其核心依赖于国家对相关策略框架的全方位组织与领导,通过修订与创新来促进策略框架、市场情报与社会事务的紧密整合与协同进步。具体而言,应着重加强农业与工业的融合发展,积极推进体制机制创新,构建科学合理、高效执行的政策体系,以确保国家现代化建设的平稳、有效推进。应持续关注并优化相关政策,以适应不断演变的市场条件,进而增强城乡经济的综合竞争力,全力促进中国现代化建设的全面达成。

二、城乡一体化对土地整治与生态环境的影响

(一) 城乡一体化发展对生态环境产生一系列的影响

推进城乡一体化发展成为驱动城市化进程的核心力量,然而这一进程中快速的城市扩展与基础设施的大量建设,已然对生态环境产生了显著的压力。随都市版图的外扩,建设用地的需求日益攀升,这正威胁着自然生态系统的完整性,加剧了其被破坏的风险。同时,农村地区的农业产出正在趋向规模化与工业化,这一转变在加剧环境挑战的同时,也对生态平衡构成了显著压力。过量施用农药引发的农业面源污染、资源的非可持续利用及废弃物的大量排放,严重威胁着生态系统的福祉。这些要素共同影响着城乡一体化进程,凸显出在促进这

一过程时,平衡发展需求与环境保护的重要性,以确保生态系统的持续健康发展。

(二) 生态环境保护对城乡一体化发展的意义

在推进城乡一体化发展的大背景下,生态环境保护工作变得尤为关键且紧迫。作为支撑城乡发展不可或缺的物质基础,清洁的空气、纯净的水资源以及安全可靠的食物供应,不仅直接关乎居民的生命健康与安全,更是决定其生活质量乃至整体幸福感的关键因素。优质的生态条件能有效招引并保留人才,加速城乡人才的交流与迁移,从而有力地促进社会经济的持续繁荣与发展。实际上,生态环境保护的成功与否,直接关系到城乡一体化发展是否能够顺利推进并取得成功。只有确保生态环境得到妥善保护,城乡经济社会的均衡发展方能得以实现,居民的生活质量方能持续提升,进而幸福感得以不断增强。

(三) 城乡一体化发展与生态环境保护的协调

随着城市化进程的加速推进,城市蓝图的不断扩展与城市用地规模的显著扩大,已然成为当前社会发展中无法忽视的关键趋势。然而,这一过程不仅推动了科技的迅猛发展,也伴随着农田占用、土地利用下降以及生态环境的多重挑战。因此,为了确保城乡一体化发展的长期稳定与持续繁荣,必须在规划和统筹方面加大投入与努力。

合理开发与利用土地资源,是推动城乡一体化进程的关键所在。确保城市扩张速度合理,以避免过度侵占农田,是维护生态平衡和环境可持续发展的先决条件。进一步地,通过提升土地利用与优化土地资源,不仅能在不扩展现有用地规模的前提下实现资源的有效利用,还能显著增强城乡发展的质量与效率。

增强环境保护意识已成为促进城乡一体化与生态环境保护和谐共进的关键驱动因素。通过深入的环境宣传教育活动与严格贯彻执行环境法律法规,能够显著提升公众及各利益相关方的环境保护意识和责任感,进而营造出全社会共同参与、齐心协力保护环境的良好氛围。与此并行,构建一套完善且高效的环境管理体系,配之

以严格、精确的环境监测手段，已成为预防和有效治理环境问题的坚实基础与关键策略。

在工业废水、在废气与固体废物的污染治理领域，迫切需要实施更加严格的管控策略。这不仅要求通过技术创新推动污染减排，更需优化管理流程以实现资源的最大化利用。此举旨在显著降低工业活动对生态环境的潜在威胁，保障生态系统的健康与可持续发展。通过全面实施这些策略，城乡一体化发展不仅能够在生态环境保护的前提下，还能确保社会经济活动的健康与持续增长，从而实现长远、和谐的发展目标。

三、土地整治的路径思路分析

（一）土地整治的概念和重要性

在现今的社会背景下，资源的高效配置与生态环境的维护已被公认为是土地整治工作的核心目标。借助科学的规划与管理策略，土地整治项目成功地大幅度提升了土地的使用效率，同时有效防止了资源的不当消耗以及不必要的建设项目重叠，从而实现了可持续的土地资源管理目标。

在土地整治过程中，我们高度重视生态保护与生态修复工作，推动生态系统健康持续发展的同时致力于保持并恢复生态平衡状态。经此进程，生物多样性实现了有效守护，进而提升了生态系统的稳定性与持续发展能力。此外，借助科学的规划与有效的管理，土地整治显著促进了产业布局的优化与产业结构的升级，不仅促进了各产业间的相辅相成与共同进步，还显著提升了产业的经济效益与市场竞争力。

（二）土地整治在国土空间规划中的关键作用

1. 土地整治借助科学规划与资源精明管理，能有力遏制资源的过量开采与损耗。该措施不仅包括对土地资源的高效管理，同时包含水资源的妥善维护及生物多样性保护的重任。通过构建科学合理、符合长远发展的土地利用规划，土地整治能够有效保障自然资源的可持续开发利用，防止资源的非持续性过度消耗以及生态环境的永久性破坏。

2. 建立生态保护区并推行生态恢复举措，对于修复受损生态系统、增强环境品质具有显著效果。该措施不仅促进生态功能的复原，还能强化生态系统之稳定性及提升其对外界干扰的抵抗力，进而达成生态环境的持续性进步。

3. 借助科学的产业布局策略，土地改良能够有效促进地域内各产业间的互惠与整体进步。该措施旨在驱动经济结构优化与升级，提升产业效能及市场竞争力，进而全面推动地域经济的繁荣与发展。

（三）土地整治的路径思路和实施措施

土地整治的路径思路主要包括统筹协调、灵活运用政策工具，聚焦三大任务、推进五措并举，以及坚持以

人为本、共建共享的基本原则。

统筹协调、灵活运用全域整治的各项政策工具，包括统筹用好“村庄内空闲土地”助力乡村振兴，整治形成的规模指标可在省域内流转，用好“小块并大块”和低效用地再开发试点政策，永久基本农田保护范围和城镇开发边界可以局部优化调整，用好政策性银行融资，做好资金保障，鼓励和支持社会资本参与生态保护修复。

聚焦三大任务、推进五措并举。三大任务包括农用地整理、建设用地整理、生态保护修复。农用地整理涉及高标农田建设、耕地质量提升等；建设用地整理涉及农村宅基地整理、工矿废弃地整理等；生态保护修复则关注优化调整生态用地布局、保护和恢复乡村生态功能。五措并举包括落规划、增耕地、腾空间、强活力、优生态，旨在构筑“走在前列”的空间格局，整合“良田连片”，建设“村庄集中”，推动“产业集聚”，打造“生态优美”。

坚持以人为本、共建共享的基本原则。全域土地综合整治应循以人为本、共建共享基本原则，坚持以人民为中心的发展思想，充分尊重群众意愿，充分发挥基层群众、农村集体经济组织和农民主体作用，推动形成共建共管共享的良好局面。

四、生态修复的路径思路分析

（一）生态修复的概念和意义

从生态学视角出发，生态修复工作不仅仅局限于修复受损生态系统本身，其更为深远的意义在于全面提升整个生态环境的质量。生态修复强调的是通过科学合理的干预措施，促进生态系统的自我调节与恢复能力，进而实现生物多样性保护、生态功能优化以及生态服务价值的增强^[6]。此路径不仅关注单一物种或特定区域的改善，更侧重于构建一个健康、稳定、多功能的生态系统，以确保生态系统的可持续性和生态服务的长期提供。因此，生态修复是实现人与自然和谐共生、推进生态文明建设的关键举措。其根本目标旨在缓解环境退化，保护与提升生物多样性，并显著减少生态危机的出现。

实施生态修复举措，包括水源的自然保存、土壤的稳固与气候的调控。这些功能在保障生态系统的健康运作、提升其负载能力与自我恢复机制方面发挥着核心作用。水源涵养与土壤保持机制能够显著遏制水土流失现象，提升土壤品质，进而强化农业生产效能；同时，通过气候调节作用，这些措施有助于减轻气候变化所带来的不利影响，促进局部及全球气候环境的稳定与优化^[7]。

从经济与社会维度审视，通过优化资源配置效率与提升生态体系健康度，生态修复不仅能够为经济增长

注入更加稳固的动力，还能促进社会的全面发展。合理调配资源与维护良好的生态环境，不仅对于实现经济的持续健康发展至关重要，还能显著提升民众的生活品质与社会的整体幸福感。

（二）生态修复在国土空间规划中的重要性

通过对退化土地、水域与湿地的恢复工程，不仅有助于强化生态体系的稳定性与提升其抵御外界影响的能力，同时对于保持生态系统的和谐与均衡状态至关重要。具体而言，修复受污染的土壤与水体能够显著降低资源损耗并减轻环境威胁，促进资源的循环再用，进而支撑起资源使用的持续性管理。恢复原生态环境为各类生物供应了理想的生存环境与栖息之所，这对于保障濒危种群安全及保持生物多样性的平衡稳定具有极其重要的意义。实施这些修复举措，能够为生态系统内的各种生物种群构建一个更为稳固与安全的生活空间，进而推动整个生态系统的健全与持续性进化。

（三）生态修复的路径思路和实施措施

在全球环境变革的当下，生态系统保护及复原已发展成为关键的研究焦点。为了确保生态系统的持久稳定与效能提升，需高度关注生态保育区及生态维护底线的设立，旨在系统化地修复受损的生态系统，促进植被再生，提升土壤品质，进而增强生态系统的稳定性与功能表现^[8]。

1. 在水资源管理领域，构建一套科学合理的水资源利用体系。水污染治理和河流、恢复湖泊的生态系统功能，不仅能有效保护水源保护区，还能维持湿地生态环境的整体健康与平衡，促进水资源的持续利用，确保生态体系的稳健与人类社会之发展需求得以满足。

2. 在生物多样性保护与恢复领域，设立自然保护区及野生动植物保护区，设立这些保护区，能够显著增强物种与栖息地的保护力度，尤其聚焦于濒危物种的救护，对于推动物种的延续与生态系统的完整性保有至关重要的作用。

在规划阶段，应利用遥感技术、地理信息系统等现代科技手段，对土地整治区域进行详尽的生态调查，掌握生物多样性的分布特点和变化规律。基于这些数据，制定科学合理的规划方案，确保整治活动与自然环境的和谐共生。在生态设计方面，应注重生态系统的整体性和连通性。通过构建生态网络，将分散的生态斑块连接起来，形成完整的生态系统。同时，采用生态友好型的材料和工艺，减少对生态环境的干扰和破坏。例如，在农田整治中，可以推广生态农业技术，减少化肥和农药的使用，保护土壤和水源；在城镇建设中，可以建设绿色基础设施，如屋顶绿化、雨水花园等，增加城市的绿色空间，为野生动植物提供栖息地。

在土地整治过程中，还应注重生物多样性的保护与可持续利用相结合。一方面，通过科学研究和评估，确定区域内生物多样性的现状、分布和变化趋势，为制定保护措施提供科学依据。另一方面，在土地整治项目中融入生物多样性保护的理念，如在农业用地整治中推广生态农业技术，减少化肥和农药的使用，保护农田生态系统的生物多样性；在城市建设中注重绿色基础设施的建设，如城市公园、绿道等，为城市居民提供亲近自然的机会，同时也为野生动植物提供栖息地。此外，鼓励和支持生物多样性的可持续利用，如开展生态旅游、林下经济等活动，实现经济效益与生态效益的双赢。

综上所述，土地整治过程中维持生物多样性需要我们从生态修复以及生物多样性保护与可持续利用等多个方面入手。通过这些具体的整治措施的实施，我们可以有效地保护自然生态系统的多样性和复杂性，为人类社会和自然界的和谐共生创造更加有利的条件。

结语

综上所述，土地整治与生态修复是实现国土空间可持续发展的关键环节。只有通过土地整治和生态修复的协同推进，才能实现资源的保护和可持续利用，改善生态环境质量，提高土地利用效率，促进经济社会的可持续发展。因此，各级政府、企业和社会各界应共同努力，形成合力，积极推进综合整治与生态修复的工作，为子孙后代留下更美好的家园。

参考文献

- [1] 黄紫薇. 浙江省小城镇发展问题和对策研究[D]. 湘潭大学, 2022.
- [2] 钟金淋. 中部地区新型城镇化与生态环境耦合协调评价研究[D]. 江西财经大学, 2022.
- [3] 吴炳槐. 基于城乡一体化的乡村空间发展分析[J]. 建筑与预算, 2021, (07): 8-10.
- [4] 张一佳. 全域全要素城乡一体化杭州市西湖区以绿色发展引领乡村振兴[J]. 浙江国土资源, 2021, (07): 37-38.
- [5] 游贤梅. 习近平关于农村生态文明重要论述研究[D]. 海南师范大学, 2021.
- [6] 关国锋, 郑浩, 李宏. 以“土地整治”助推响水“两化”建设[J]. 国土与自然资源研究, 2017, (05): 58-60.
- [7] 刘新卫. 推进城乡一体化加快建成美丽宜居乡村[J]. 国土资源, 2017, (04): 42.
- [8] 农村土地综合开发治理投资课题组, 韩连贵. 关于探讨农村土地综合开发治理利用、征购储备、供应占用和财政筹融资监管体系完善的途径(上)[J]. 经济研究参考, 2017, (19): 4-114.