

基于生态文明视角的国土空间规划研究

李丽霞

中路黄河(山西)交通科技集团有限公司, 中国·山西 太原 030006

摘要: 因生态环境压力持续增大, 生态文明建设成为社会发展关键方向, 国土空间规划作为保护生态环境调控资源配置的关键手段, 对其展开研究具备极为重要的现实意义, 从生态文明视角切入, 本文对国土空间规划里生态文明理念的实际运用展开探讨, 同时研究在规划实践中怎样更有效地融入生态文明建设的相关要求。采用文献分析法与案例分析法展开研究, 针对国内外相关理论及实践做了系统性梳理与对比, 将生态文明理念融入国土规划之中, 经研究显示能够实现生态效益与经济效益的双赢局面, 与此同时提升人民的生活质量, 研究还指出当前我国国土空间规划存在一些问题, 针对这些问题提出了相应的改进措施, 推动生态文明建设朝着更深层次发展。

关键词: 生态文明; 国土空间规划; 资源配置; 生态保护; 可持续发展

Research on Territorial Spatial Planning from the Perspective of Ecological Civilization

Li Lixia

Zhonglu Huanghe (Shanxi) Transportation Technology Group Co., Ltd., China Shanxi Taiyuan 030006

Abstract: As ecological and environmental pressures continue to intensify, the construction of an ecological civilization has become a critical direction for social development. Territorial spatial planning, as a key means to protect the ecological environment and regulate resource allocation, holds significant practical importance for research. From the perspective of ecological civilization, this paper explores the practical application of ecological civilization concepts in territorial spatial planning and investigates how to more effectively integrate the requirements of ecological civilization construction into planning practices. Using the methods of literature analysis and case study, the research systematically reviews and compares relevant theories and practices both domestically and internationally. By incorporating the concept of ecological civilization into territorial planning, the study demonstrates that it can achieve a win-win situation of ecological and economic benefits while simultaneously improving people's quality of life. The research also identifies existing issues in China's current territorial spatial planning and proposes corresponding improvement measures to advance the development of ecological civilization to a deeper level.

Keywords: Ecological civilization; Territorial spatial planning; Resource allocation; Ecological conservation; Sustainable development

0 引言

在全球生态环境问题日趋恶化的形势下, 生态文明的构建成为世界范围内可持续发展战略的核心所在, 国家战略的重要内容中将生态文明建设予以升级, 目的是实现人与自然的和谐共生, 达成这一目标的关键在于国土空间规划, 因其涉及资源的合理配置与使用, 在历史进程中多数国家在开展国土规划拟定工作的时候, 并没有充分将生态文明的要求予以融合, 最终导致生态问题频现以及资源出现浪费现象。在案例分析与文献审视的基础上, 本文对如何于国土规划里更为优化地达成生态和经济的平衡发展展开探究, 生态文明理念的统合能够显著提升经济效益, 同

时对生态环境起到明显的改善作用, 经深入探讨发现主要问题集中在理念落实欠缺规划, 与落实之间呈现显著脱节现象为此提出了一系列恰当的改进举措。

1 生态文明的理论框架与国土空间规划的关联

1.1 生态文明的定义及核心要素

生态文明是一种通过协调经济发展和生态保护, 努力达成人类与自然和谐共处建立在尊重自然、顺应自然、保护自然基础之上的文明形态, 绿色发展可持续利用, 公平共享以及生态首要构成核心要素主体, 生态着重指出经济社会发展务必将生态保护置于首要地位, 以此保障生态系

统能够健康且稳定地运行。发展模式转变是绿色发展所关注的,它倡导从传统依赖资源的方式朝着生态友好以及低碳环保的发展道路转变,资源开发利用应尽量避免浪费,保证资源可长期使用且不遭破坏,此为可持续利用的体现。公平共享目标在于推动生态保护与资源利用步入平衡之境,让社会各阶层皆可享受到生态文明带来的多样福祉与利益。生态文明的理论基础由这些要素共同构建,国土空间规划从中获得了可依照的框架与原则,推动了规划路径的生态转型以及整体目标的实现。

1.2 国土空间规划的功能与目标

国土空间规划作为关键工具,在调整资源配置、引领国土空间合理开拓与守护上发挥重要作用,其功能与目标重点体现在推动生态守护、优化空间结构以及助力社会经济协调发展等方面,意在运用严谨的土地规划及资源配置方法,国土空间规划守护生态系统的实用性与整体性,防止因对自然环境和生态资源过度开拓而造成破坏。国土空间规划致力于改善空间结构并实现土地运用的高效化,以此提高全局经济效益与资源运用效能缓解空间发展不平衡的状况,在社会层面迫切需更关注公众生活质量的改善,以及地域文化的延续于国土空间规划中从而实现生态效益、经济效益与社会效益的全方位统一。

1.3 生态文明与国土空间规划的交叉点

国土空间规划与生态文明在理念及实践里存在深度融合,国土空间规划作为达成生态文明中人与自然和谐共生这一目标的重要手段,国土空间规划肩负落实生态文明理念的职能,需通过规划生态保护区改善土地利用结构,以及平衡资源开发与环境保护来实现,国土空间规划被生态文明赋予价值导向,包含环境友好绿色发展以及高效利用资源等原则。区域整体发展质量受两者共同作用推动,社会生态经济达成协调发展之态。

2 国内外在生态文明下的国土空间规划实践分析

2.1 典型国家的生态文明理念应用案例

在实践生态文明理念的进程里,不少国家打造出极为典型的国土空间规划示范实例,德国认真对待国土规划,将保护自然环境当作最重要目标采用科学合理的土地使用分类方式以及绿色环保政策,在城市规划里德国所推动的绿色空间建设项目逐步提升了城市的环境承载能力,与此同时其建立的全国性生态网络体系对各种生物物种的保护工作起到了推动作用。日本将生态文明理念融入灾害预防与资源可持续利用领域,构建了国土强化战略呈现出适

应灾害的规划模式与环境保护的有机融合,瑞典在推进绿色基础设施规划方案时,始终秉持合理利用自然资源的理念收获了显著的实际成果,与此同时借助推行循环经济模式,实现了经济发展与自然资源保护和谐统一的良好局面。

2.2 中国国土空间规划实践的现状与问题

国土空间规划在中国正逐步与生态文明建设要求相互融合,围绕三区三线这一核心构建起了自然保护地体系,目前实践中依旧遭遇一些问题,一是国土空间规划中生态文明理念的现实应用存在不足,部分地区仍将城市建设与经济发展作为核心方向,对生态保护的重要性缺乏深入理解,各类规划间存在矛盾,实际建设中规划时期的生态保护目标难以高效落实。二是详细执行步骤与上位规划之间的断裂现象较为显著。三是地方机构与部门之间缺乏合作,缺乏统一的治理与执行机制导致在项目推进过程中出现资源浪费或生态破坏,生态文明建设目标的达成受到了前述问题的重大干扰。

3 优化国土空间规划以支持生态文明建设的策略

3.1 强化生态文明理念在规划中的应用

促进生态文明建设的关键举措在于强化生态文明理念于国土空间规划里的运用,在国土空间规划流程里要着重将生态文明理念全方位融入整个周期,确保规划制定实施以及评估等环节都能体现出生态文明理念的具体要求,把生态红线设定成为规划的关键依据,依此建立生态环境先行的规划原则以此保障生态系统的稳定性,进而高效守护关键生态功能区。应当科学分配土地森林湿地等自然资源,强调绿色发展目标,平衡资源利用效率与生态保护需求,助力区域经济的持久发展,必须在规划里导入科学技术手段,凭借生态环境评估以及监测强化对生态问题的管理与辨识,确保规划方案具备科学性与可操作性,规划内容制定时将自然人居经济及社会因素的协调关系融入其中,生态文化与社会价值的展现需加以突出,让规划能兼具生态效益与社会效益,从而更妥善地顺应现代化社会发展的多变需求。

3.2 理顺政策与实践的衔接机制

将实际操作与政策间的关联方式梳理清楚,对推动国土空间规划工作的改进具有重大作用,制定政策时必须着重关注科学数据以及未来发展目标,因为生态文明建设已提出明确标准,要确保政策执行过程准确无误,制定清晰且细致的规划规则要下更大功夫平衡政策目标与地方真实情况,减少政策落实过程里碰到的各类不确定因素,保障

工作顺利推进。让政策和操作更好结合的关键途径是改进工作方法,为加快工作进度可搭建跨部门合作平台强化各个部门间的沟通与配合,确保生态文明的绿色发展理念贯穿规划与执行的每一环节,体现环保优先原则,完善政策评估机制。可依据现实状况快速调整规划具体步骤,迅速解决规划与执行间存在的差异,提高政策精准程度需加快信息化技术发展以及数据资源共享。保障规划科学合理,满足社会发展实际需求可提升国土空间规划的整体质量。

3.3 促进公众参与与多方利益平衡

对于优化国土空间规划而言,让普通民众参与进来并同各方利益展开协调极为重要,需要构建一个公开透明的决策机制确保所有相关群体的各种意见和需求都能清楚地表达,并且得到认真考量与合理采纳,大力开展公众教育及宣传活动必不可少,要将生态文明理念深深植入每个人的心里,持续强化整个社会的认同感与主动参与的热情。应当制定一套公正合理的协商规则,将环境保护、经济发展以及社会利益三方面的复杂关系妥善处理,最终达成大家都认可的一致意见,积极构建一个多方皆可参与的平台,持续完善监督与反馈机制,大力鼓励不同领域利益主体一同参与规划方案的制定,切实提升政策实施的执行力以及实际成效。

4 对未来国土空间规划的展望与挑战

4.1 未来技术的应用潜力与方向

未来科技的持续发展将创造出全新的机会和清晰的指导方向,用于国土空间规划,数字化科技发展极为迅猛,让信息获取与分析的速度大幅提升,诸如地理信息系统 GIS 遥感技术无人机以及大数据这类工具,正快速成为规划工作里必不可少的重要支撑手段,为评估生态环境状况以及合理分配资源提供极为可靠的参考基础,借助这些科技手段能够极为精准地收集空间数据,还能够随时随地实施监控。规划方案在人工智能科技应用的大力推动下,朝着智能化方向深度改进并完善其质量与效果得到显著提升。在规划管理里区块链科技同样能够展现出独有的优势,极大提升数据存储的公开程度,以及安全保障能力,助力政策执行进程变得更具规范性和统一性,对提升生态文明建设的科学性 with 精细化意义重大,在实现生态保护和社会经济发展平衡方面发挥着不可替代的作用。

4.2 环境变化下的应对策略

国土空间规划因全球环境变化引发的各类难题,面临着全新的需求与标准,气候变化日益严峻,资源短缺问题愈发突出,生态系统也在逐渐恶化,这些状况始终在改变

着国土空间可持续发展的基本条件,面对这些问题规划工作要搭建信息化的感知网络,以及完善的数据分析平台,必须更努力地详细评估并监测不断变化的环境,以此更精准地预测未来的变化趋势。需要特别关注运用自然方法应对气候带来的风险,像修复连接生态区域的重要通道,扩大生态保护区域以此让整个系统能更有效地适应环境变化增强抵抗风险的能力,产业结构的优化调整以及资源消耗过高的状况务必成为规划的核心要点,在空间布局里需充分顾及经济发展的目标与环境保护的需求。

4.3 持续发展路径下的调整与创新

在持续发展路径当中,国土空间规划对于生态安全以及经济的协同发展必须予以重视,推动生态系统修复以及资源的高质利用,应当依据发展需求与区域环境承载力,灵活完善革新管理机制与技术应用改进规划模式,为助力社会与自然系统融合推动可持续发展目标达成,应当研究弹性规划用以适应环境变化,将绿色基础设施和智能化手段相融合从而为生态文明建设提供长远支持。

5 结语

本研究围绕生态文明视角下的国土空间规划展开了深入细致的探究,系统分析了生态文明理念于国土空间规划里的实际应用以及在规划实践中的融合形式,通过实证案例分析以及文献分析法着重表明,将生态文明理念融入其中能够有力推动生态效益与经济效益协调提升,并显著提高居民生活品质。研究结果显示,把生态文明理念更深入地融入规划里不仅能对生态环境起到改善作用,而且还是推动社会经济长期稳定发展的关键策略,研究同样揭示了当前国土空间规划实践里存在的一些问题,像生态文明理念应用不足、规划和执行之间出现断层等,这些问题的存在,在一定程度上制约了国土空间规划的效能与深度。一份改进方案被提交其内容关乎怎样对生态文明建设的政策引导工作予以提升,与此同时将规划流程以及执行监督的每一个具体步骤进行优化,现在研究尚未剖析出更广泛且明确的实施办法,比如搭建一套全面的监督和评估机制,针对不同地区的生态特性精心设计出个性化的规划策略,这些问题都亟待在后续研究中深入挖掘并解决。在国土空间规划领域里未来研究中特别需要重视的一个关键方向是新理念和新技术的具体运用,打下坚实基础不断改进健全国土空间规划体系,将有助于达成生态文明建设长远目标,有效推动并长远落实可持续发展。

参考文献:

[1] 韦杰文. 基于生态文明的国土空间规划构建[J]. 区

域治理, 2020,0(02):68-70.

中国科技期刊数据库工业 A,2022,(08):0097-0099.

[2] 宫会沙. 试析生态文明视野下的国土空间规划发展

作者简介: 李丽霞(1988-), 女, 汉族, 山西省太

[1]. 中国科技期刊数据库工业 A,2023,(02):0122-0124.

原市, 硕士研究生, 国土空间规划工程师, 研究方向: 国土空间规划。

[3] 雍建国. 生态文明视野下的国土空间规划探讨[J].