

生态文明背景下的国土空间规划体系构建分析

郭小烁

揭阳市新城工程设计所

摘要:在我国市场经济不断发展和进步的情况之下,生态环境遭到的破坏较为严重,因此,目前我国经济和其他活动的开展都坚持以生态建设为前提。在此基础上,本文围绕生态文明前提下的国土空间规划体系的构建展开探讨,提出了空间规划体系构建的建议,并以实际案例为例进行分析。

关键词:生态文明;国土空间;规划体系

【DOI】10.12254/j.issn.2096-6539.2021.01.081

引言

我国是一个人口众多的国家,国土资源十分宝贵,因此国土空间规划一直以来都是我国建设和发展过程中的重要部分。当前我国生态环境已然遭到一定程度的破坏,为确保国家各个方面的可持续发展,生态文明建设已刻不容缓,因此,在进行国土空间规划的过程中也要始终坚持生态文明建设前提。

一、坚持生态文明基础前提

生态文明背景下的国土空间规划,其前提要求就是要遵守生态文明建设原则,一切的空间规划以及建设都需要在此基础上进行,即在空间规划之初,就需要树立保护生态环境的意识和态度,任何设计和规划都要以生态环境优先,坚持绿色发展、坚守生态底线,确保国土空间规划不会对生态屏障造成负面影响。例如,在进行铁路线路规划和建设的过程中,若按照经济最优原则进行空间规划设计,那么很可能对铁路周围的环境、植被、水资源以及农田保护区等造成严重的破坏,但是在生态文明建设的前提之下,铁路线路在规划设计的过程中,强调了对于生态环境的保护,虽然在建设过程中会耗费更多的人力、物力以及时间成本,但是能够有效避免由于对生态环境的破坏给后续发展带来的更大的问题,对于长期建设和可持续发展而言有着重要的意义,也更加符合我国生态文明建设核心价值观,从长远的角度来看,生态文明建设不仅能够为人们创造更好的生活环境和品质,而且也是为我们的子孙后代留下更多的发展资源,对于整个国家的建设和发展都有着重要的意义。

二、提高国土空间规划技术

在构建国土空间规划体系的过程中,想要进一步确保空间规划的合理性、高效性,就必须不断提升国土空间规划技术,尤其在生态文明建设的大背景之下,国土空间规划技术水平更是对空间规划质量以及生态环保程度有着直接的影响。一方面,国土空间规划体系构建相关人员需要加强对于生态文明建设的理解和认知;另一方面,需要提升国土空间规划技术手段,明确国土利用规划的三个要素,即指标、位置以及边界,强化国土规划水平;此外,还需要在国土空间规划的过程中,积极应用先进的科学技术手段,5G、AR、VR等,提升国土空间规划管控要素维度,传统城市建设管控要素包括土地利用、建筑高度以及容积等三个维度方面的规划,而在未来,随着信息技术的进步,我国空间规划将会不断向着四维、五维甚至更高维度的方向不断发展,强化空间规划水平,实现技术的融合创新。

三、强化规划分析方法

生态文明建设背景下的国土空间规划分析需要加强对于环

境保护的重视程度。传统国土空间规划建设强调功能、产业以及交通等方面对于结构规划的作用和影响,新时期背景下,在进行空间规划和建设的过程中,需要加强重视环境对于空间结构规划的作用。以“某市重点线路保护修复规划”项目为例,其作为我国当前现存的线性文化遗产之一,对其进行修复规划是传承中华文明的重要举措。按照相关要求规划,在此过程中,要以环境生态为导向对其进行规划分析,不仅要对当前道路环境情况现状进行分析,还需要对历史路线以及周围乡村情况进行分析,并将古驿道的保护与修复纳入城市绿线、紫线等城乡规划空间管制体系当中,实现空间规划与生态保护和城乡规划之间的有机融合,以此强化空间规划的完整性,保障规划内容方面的全面性^[1]。

四、完善空间规划指标标准

在国土空间规划的过程中,想要进一步提升空间资源的优化配置,空间规划的合理性,确保可持续发展特性的高效发挥,就需要加强对于国土空间规划指标标准的完善。指标标准的优化需要从以下四个方面入手:第一,经济建设由速度指标转向质量指标,强调经济发展质量,加强对于高新技术占比以及节能减排效果等方面指标的关注,加强对于生态文明建设的重视程度;第二,重视人口规模相关指标,加强对于人口结构、高等人口教育比例、恩格尔系数等方面的关注;第三,加强研发投入相关指标的关注,加强城市公共服务建设、开放度以及活力值等方面的建设,吸引更多的研发企业进驻城市;第四,重视城市软环境建设,传统城乡建设关注点在于建筑、道路等方面的建设,随着绿色环保理念的逐渐深入,当前城乡建设应该加强绿化环境的建设、智慧基础设施的建设,进一步提高人们生活质量,改善生活环境。

以某村生态宜居美丽乡村整治创建规划项目为例,对生态文明背景下的空间规划进行简要介绍。在保障农民基本生活条件为基础,以村庄环境整治为重点,以建设宜居村庄为导向,全面改善农村生产生活条件为目标的基础上,部署开展村庄环境规划整治工作。在实际展开规划之前,需要对当地社会经济、自然环境、历史文化、土地利用以及人口结构等方面进行详细调查,并根据群众需求以及建设目标展开规划,加强对于乡村街道、建筑、给排水、电力电信、生活垃圾处理等公共服务相关设施的建设,以及对于村庄空间和环境方面的综合整治,实现对于韦骆村生态宜居环境的优化和建设^[2]。

结束语

综上所述,在进行国土空间规划的过程中必须要强调生态文明建设,一切规划原则和步骤的实施都需要以生态文明为前提基础,此外想要进一步构建和完善国土构建规划体系还需要提高空间规划技术、强化分析方法、完善空间规划指标标准。相信生态文明指导下的国土空间规划体系构建将会取得更好的效果。

参考文献

- [1] 谢美娇. 生态文明背景下的国土空间规划体系构建探析[J]. 安徽建筑, 2020, 27(10): 185-186.
- [2] 杨保军, 陈鹏, 董珂, 等. 生态文明背景下的国土空间规划体系构建[J]. 城市规划学刊, 2019(04): 16-23.