

乡村振兴战略下县域村庄布局规划优化路径研究

王崇文

广东工业大学建筑规划设计院有限公司 广东 广州 510000

摘要：乡村振兴战略推进中，县域村庄布局规划优化至关重要。本文深入剖析县域村庄布局规划的理论支撑，涵盖乡村空间结构理论、城乡融合发展理念等。分析自然地理条件、人口流动等因素对布局的影响，明确村庄分类、土地资源整合等核心内容。从空间结构整合、功能体系完善等方面提出优化路径，构建动态调整与长效管控机制，为县域村庄布局规划提供科学指引。

关键词：县域村庄；布局规划；乡村振兴；优化路径

引言：在乡村振兴战略全面实施的背景下，县域村庄布局规划成为推动乡村发展的重要环节。科学合理的村庄布局规划，有助于优化乡村空间资源配置，促进城乡融合发展，提升乡村发展质量。然而，当前县域村庄布局面临自然地理条件约束、人口流动变化、产业发展需求多样等诸多挑战。因此，深入探究县域村庄布局规划优化路径，具有重要的现实意义和紧迫性。

1 县域村庄布局规划的理论支撑

1.1 乡村空间结构理论与规划逻辑

乡村空间结构理论是县域村庄布局规划的核心理论根基，其核心要义在于解析乡村各类空间要素的分布特征、组合关系及演化规律。该理论强调乡村空间并非孤立存在的零散单元，而是由居住空间、生产空间、生态空间等多元空间形态构成的有机整体，各类空间的合理配比的空间秩序的科学构建，是村庄布局规划的核心逻辑^[1]。基于乡村空间结构理论，规划需立足县域尺度，梳理村庄空间分布的内在肌理，厘清不同类型村庄的空间功能差异，通过空间要素的系统整合，打破空间碎片化困境，实现乡村空间资源的合理布局，为村庄布局规划优化提供核心理论指引。

1.2 城乡融合发展理念与空间组织关系

城乡融合发展理念为县域村庄布局规划优化提供了重要的价值遵循与逻辑指引，其核心是打破城乡二元空间壁垒，推动城乡空间要素双向流动与高效配置。城乡融合视角下，县域村庄布局规划不再局限于乡村内部空间的优化，而是将村庄空间纳入城乡整体空间体系中统筹考量，构建城乡互补、协调共生的空间组织关系。规划需兼顾乡村发展需求与城市辐射带动作用，合理界定村庄与城镇的空间功能分工，推动城镇公共服务向乡村延伸、生产要素向乡村下沉，通过空间组织关系的优化，实现乡村空间与城镇空间的有机衔接，破解城乡空间发

展不均衡问题，为村庄布局规划注入多元发展动能。

1.3 村庄布局规划的价值导向与内在逻辑

村庄布局规划的价值导向与内在逻辑贯穿规划优化全过程，决定规划的核心方向与实施路径。价值导向聚焦乡村可持续发展，立足乡村自然禀赋、文化特色与发展基础，兼顾生态保护、生产发展与生活改善，拒绝简单同质化规划，凸显乡村本土特色。内在逻辑则围绕“以人为本”构建，聚焦村民生产生活实际需求，优化居住、生产、生态空间布局，完善乡村基础设施与公共服务配套，保障村民基本生活权益。同时，规划内在逻辑注重与乡村发展阶段相适配，尊重乡村发展规律，避免过度规划与盲目改造，通过价值导向的引领与内在逻辑的落地，实现村庄布局规划既符合学术理论要求，又贴合乡村实际发展需求，为规划优化提供清晰的逻辑支撑与价值指引。

2 县域村庄布局规划的现实影响因素

2.1 自然地理条件对空间布局的约束作用

自然地理条件是县域村庄布局形成与演化的基础性约束，直接塑造村庄空间分布的基本格局与发展潜力。地形地貌、水文条件、土壤质量等自然要素相互作用，共同构成村庄布局的先天基底，对村庄选址、空间拓展形成差异化约束^[2]。山地丘陵区域受地形起伏限制，村庄布局易呈现零散分布特征，空间拓展受地形阻隔，难以形成规模化集聚形态；平原区域地势平坦、土壤肥沃，村庄布局更易形成集中连片格局，空间拓展空间相对充足。水文条件直接关联村庄居住安全与生产发展，临近水源且排水条件良好的区域更易形成集中村庄，洪涝、地质灾害易发区域则对村庄布局形成严格限制，规划需充分适配自然地理条件，实现空间布局与自然环境的协调共生。

2.2 人口流动与居住形态的变化特征

人口流动与居住形态的动态变化，是影响县域村庄

布局规划的核心人文因素,直接改变村庄空间需求与布局结构。城镇化进程中,人口向城镇迁移的趋势显著,乡村人口总量减少、结构老龄化特征突出,部分村庄出现空心化现象,居住空间闲置问题凸显,对村庄布局优化提出新要求。同时,人口流动呈现双向性特征,部分返乡人员带动乡村发展,对居住环境、生产空间提出新需求,推动居住形态从分散居住向集中居住、品质居住转变。居住形态的变化直接影响村庄空间布局的密度与结构,闲置居住空间的合理利用、集中居住区域的规划建设,均需适配人口流动与居住形态的变化特征,避免规划与实际人口分布脱节。

2.3 产业发展与空间载体的适配关系

产业发展是村庄生存与发展的核心动力,产业类型与发展水平直接决定村庄空间载体的需求的布局形态,二者的适配程度影响村庄布局的合理性与可持续性。传统农业主导的村庄,空间载体以农业生产用地、居住用地为主,布局相对分散,需保障农业生产空间的完整性与便利性;特色产业、乡村旅游等产业主导的村庄,需统筹生产、经营、服务等各类空间,构建与产业发展相适配的空间布局,强化产业空间与居住空间、生态空间的协调衔接。产业发展模式的转变会推动空间载体需求的变化,规划需立足产业发展实际,优化空间载体布局,避免产业发展与空间载体脱节,确保空间布局能够支撑产业持续健康发展。

2.4 公共服务设施与空间布局的关联机制

公共服务设施的配置水平与空间分布,与村庄布局形成相互影响、相互制约的关联机制,直接关系村民生活质量与村庄发展活力。公共服务设施的布局需贴合村庄人口分布与居住形态,人口集中区域需配套完善的教育、医疗、养老等公共服务设施,保障村民基本生活需求;人口分散区域需统筹考虑服务半径,合理布局小型化、便捷化公共服务设施,避免服务覆盖盲区。优质公共服务设施的集聚能够吸引人口向周边集中,推动村庄空间布局优化,而公共服务设施短缺则会加剧村庄人口流失,强化空间分散化问题,规划需厘清二者关联机制,实现公共服务设施布局与村庄空间布局的协同优化。

3 县域村庄布局规划的核心内容

3.1 村庄分类与空间结构构建

村庄分类是县域村庄布局规划的前提与基础,需结合村庄发展基础、资源禀赋、发展潜力等多元维度开展系统划分,划分思路契合乡村空间结构理论中“分类指导、差异化发展”的核心要求^[3]。分类工作需立足县域整体发展格局,区分不同村庄的发展定位,明确各类型村

庄的发展方向与建设重点,避免同质化规划倾向。空间结构构建需依托县域地形地貌、交通网络、产业分布等自然与人文条件,构建层次清晰、布局合理、功能互补的村庄空间体系,强化中心村的辐射带动作用,推动村庄空间有序集聚与适度分散有机结合,实现县域村庄空间资源的优化配置,契合城乡融合发展理念下的空间组织要求。

3.2 土地资源整合与利用方式

土地资源整合是优化村庄布局、提升土地利用效率的关键环节,需以节约集约用地为核心导向,统筹村庄建设用地、农业用地、生态用地的空间布局。整合工作聚焦村庄闲置宅基地、废弃工矿用地、低效利用耕地等土地资源,通过整理、复垦、置换等方式盘活存量土地,推动土地资源向优势用途、重点区域集中。土地利用方式需兼顾生产、生活、生态三大功能,协调农业生产用地与村庄建设空间的关系,保护乡村生态空间的完整性与连续性,落实乡村振兴战略中“藏粮于地、藏粮于技”的发展要求,实现土地资源利用与乡村发展需求的精准适配,推动土地利用效益稳步提升。

3.3 基础设施布局与空间覆盖方式

基础设施布局直接关系村庄生产生活条件改善与发展质量提升,是县域村庄布局规划的重要支撑内容。布局工作需统筹考虑村庄分布、人口规模、产业需求等因素,构建与村庄布局相匹配的基础设施体系,涵盖交通、水利、电力、通信等核心基础设施。空间覆盖方式需坚持均衡化、便捷化原则,打破村庄行政边界限制,推动基础设施向偏远村庄延伸覆盖,优化基础设施网络结构,提升基础设施运行效率与保障能力。通过科学布局基础设施,缩短村庄之间、村庄与城镇之间的空间联系距离,为村庄产业发展、居民生活改善提供坚实支撑,助力乡村宜居业建设。

3.4 公共服务配置与服务半径组织

公共服务配置聚焦村民日益增长的公共服务需求,结合村庄人口分布、空间布局、出行条件等实际情况,统筹配置教育、医疗、养老、文化等公共服务资源,遵循公共服务均等化发展理念。服务半径组织需立足村民出行便捷性,合理划定各类公共服务设施的服务范围,优化公共服务设施的空间布局,推动公共服务资源向基层下沉、向村庄延伸。通过科学组织服务半径,实现公共服务设施覆盖的合理性与高效性,缩小不同区域、不同村庄之间的公共服务差距,让村民能够便捷享受优质公共服务,夯实乡村振兴的民生基础,推动乡村治理能力与治理水平提升。

4 县域村庄布局规划优化路径

4.1 空间结构整合与布局优化方向

空间结构整合以县域整体空间发展格局为导向,立足乡村空间结构理论,打破村庄分散布局困境,推动空间资源高效集聚与合理疏散^[4]。优化方向聚焦中心村培育与特色村保护,强化中心村集聚功能,整合周边零散村庄空间资源,完善中心村配套功能,提升辐射带动能力。同时尊重村庄自然肌理与空间形态,避免过度集聚导致的空间拥挤,保留乡村原生空间特色,推动集聚发展与分散保护有机衔接,构建“中心引领、多点支撑、疏密适度”的县域村庄空间结构,实现空间布局与自然地理、产业发展、人口分布的精准适配。

4.2 功能体系完善与要素配置方式

功能体系完善围绕乡村生产、生活、生态三大核心功能展开,立足城乡融合发展理念,补齐村庄功能短板,推动村庄功能多元化升级。聚焦产业功能优化,结合村庄资源禀赋,推动产业空间与居住空间、生态空间合理分离,实现产业发展与村庄布局协同推进。要素配置方式坚持节约集约、精准高效原则,统筹土地、资金、人才等核心要素,推动要素从城镇向乡村有序流动,优先保障村庄基础设施与公共服务设施建设需求。通过优化要素配置,破解村庄发展要素短缺难题,推动要素利用与村庄功能定位、发展需求精准匹配,夯实村庄可持续发展基础。

4.3 规划实施机制与运行保障思路

规划实施机制需构建多方协同的推进模式,强化规划刚性约束,明确规划实施的责任主体与推进流程,推动规划落地见效。建立规划与建设环节的衔接机制,细化实施步骤,分阶段推进规划落地,避免规划与实际建设脱节。运行保障思路聚焦资源供给与过程管控,强化规划实施所需资金、技术、人才保障,搭建专业化技术支撑体系,提升规划实施的科学性与专业性。同时建立

规划实施的协同联动机制,凝聚政府、村集体、村民等多方力量,引导村民主动参与规划实施,形成规划共建共享的良好格局,确保规划实施有序推进。

4.4 动态调整与长效管控构建

动态调整立足村庄发展的动态性特征,结合人口流动、产业变化、自然环境等外部条件变化,建立规划动态调整机制,定期对规划实施情况进行梳理,及时优化调整规划内容,避免规划僵化。长效管控构建聚焦规划落地后的持续监管,建立常态化管控机制,加强对村庄建设、土地利用、基础设施维护等环节的监管,规范村庄建设行为,坚守生态保护底线与耕地保护红线。同时强化规划宣传与引导,提升村民规划意识,推动规划管控理念深入人心,实现规划管控常态化、规范化,保障村庄布局规划长期稳定发挥作用,助力乡村振兴战略持续推进。

结束语

县域村庄布局规划优化是一项系统性、长期性工程。通过明确理论支撑、分析现实影响因素、确定核心内容,并从空间结构整合、功能体系完善等多方面探索优化路径,构建动态调整与长效管控机制,能够推动县域村庄布局更加科学合理。这不仅有利于提升乡村居民的生活质量,促进乡村产业可持续发展,还能为乡村振兴战略的深入实施奠定坚实基础,实现乡村的全面振兴与繁荣。

参考文献

- [1]王艳.乡村振兴战略下村庄布局优化研究[J].农村经济与科技,2021(14):45-47.
- [2]李强,赵敏.国土空间规划背景下村庄布局优化路径探析[J].中国土地科学,2020,34(9):62-70.
- [3]张慧.县域乡村振兴中的村庄布局优化与空间治理研究[J].城市规划,2022,46(3):113-120.
- [4]谭功意.乡村振兴战略导向下村庄规划的思考[J].建设科技,2022,(08):80-82+86.