

乡村振兴战略背景下的村庄规划创新实践

徐翔飞

山西地山规划设计咨询有限公司 山西 太原 030006

摘要：乡村振兴战略旨在通过优化乡村资源配置，提升乡村发展质量，实现乡村的全面振兴。村庄规划作为乡村振兴的基石，其创新实践对于推动乡村发展具有重要意义。本文将从村庄规划的理念创新、技术创新、模式创新以及保障措施等方面，详细探讨乡村振兴战略背景下的村庄规划创新实践。

关键词：乡村振兴战略；村庄规划；理念创新；技术创新；模式创新

引言

随着城市化进程的加快，城乡发展不平衡问题日益凸显。乡村振兴战略的实施，为乡村发展提供了新的机遇和挑战。村庄规划作为乡村建设的先导，其创新实践对于引领乡村发展方向、优化乡村空间布局、提升乡村功能品质具有重要意义。

1 乡村振兴战略背景

乡村振兴战略的实施，深深植根于我国农村发展的现实需求之中。随着改革开放的不断深入和城镇化进程的快速推进，城乡发展不平衡的问题日益凸显，农村地区面临着人口持续收缩、环境逐渐破败、产业日益凋敝等严峻挑战。为了破解这些难题，推动农村经济社会的全面发展，实现全面建设社会主义现代化国家的宏伟目标，乡村振兴战略应运而生。这一战略的总目标是农业农村现代化，它涵盖了产业振兴、人才振兴、文化振兴、生态振兴和组织振兴等多个方面。这些目标的实现，不是一蹴而就的，而是需要科学合理的村庄规划作为坚实支撑。通过精心规划，可以更好地激发乡村的发展活力，促进城乡融合发展，让农村成为宜居宜业的美好家园。

2 乡村振兴战略背景下村庄规划：理念创新

2.1 绿色发展理念

2.1.1 生态环境保护

在村庄规划中，生态环境保护应被置于首要位置。具体而言，应明确划定生态保护红线，利用GIS等技术手段精确界定生态保护区域，确保这些区域不受开发活动的侵扰。同时，应限制村庄内的开发强度，比如设定建筑密度、高度等具体指标，以防止过度开发对自然生态造成破坏。为了恢复和提升乡村生态环境质量，应积极实施生态修复工程^[1]。例如，可以制定植树造林计划，明确每年植树的数量、种类和地点；开展水土保持工程，如修建梯田、植草护坡等，以减少水土流失；同时，加

强对河流、湖泊等水域的保护，确保水质清洁。

2.1.2 资源循环利用

推动乡村资源的循环利用是实现可持续发展的关键。应建设完善的垃圾分类处理系统，包括设置分类垃圾桶、建立垃圾回收站等，并定期开展垃圾分类宣传教育活动，提高村民的环保意识。在农业方面，应大力推广有机农业，鼓励村民使用有机肥、生物农药等环保产品，减少化学肥料和农药的使用量。同时，可以发展乡村可再生能源，如太阳能、风能等，通过安装太阳能光伏板、风力发电机等设施，为村庄提供清洁、可再生的能源。

2.2 以人为本理念

2.2.1 提升居住品质

为了提升村民的居住品质，村庄规划应注重住宅布局的优化。例如，可以合理规划住宅区的位置、朝向和密度，确保村民能够享受到充足的阳光和通风。同时，应完善配套设施，如建设公园、广场、健身设施等，丰富村民的业余生活。在公共服务方面，应提升医疗、教育、养老等服务水平。可以建设乡村卫生室，配备必要的医疗设备和药品；优化乡村学校布局，提高教育质量；建设养老服务中心，为老年人提供生活照料和精神慰藉。此外，还应注重乡村风貌的塑造，保护乡村特色建筑和景观，如古民居、古树名木等，提升乡村的整体美感。

2.2.2 关注村民需求

在规划过程中，应充分关注村民的实际需求。可以通过问卷调查、座谈会等方式深入了解村民对规划的意见和建议，确保规划符合村民的期望和利益。同时，应注重规划的参与性，鼓励村民参与规划过程。例如，可以成立村民规划小组，让村民参与到规划的制定和实施中来；还可以举办规划成果展示会，让村民了解规划的内容和进展，增强村民的归属感和认同感。

2.3 文化传承理念

2.3.1 挖掘文化资源

深入挖掘乡村的历史文化资源是打造乡村文化品牌的关键。应对乡村的传统建筑、民俗风情、非物质文化遗产等进行全面调查和分析,明确其文化价值和特色。在此基础上,可以将这些文化资源融入村庄规划中,如通过修复传统建筑、举办民俗活动、展示非物质文化遗产等方式,打造具有地域特色的乡村文化品牌。

2.3.2 保护与传承

在规划过程中,应注重乡村文化的保护与传承。可以制定文化保护规划,明确保护对象、保护措施和保护责任;加强文化设施建设,如建设文化广场、文化馆、图书馆等,为村民提供文化活动的场所;还可以定期举办文化活动,如乡村音乐会、戏曲表演、手工艺展示等,弘扬乡村文化,增强乡村的文化自信和凝聚力^[2]。同时,应加强对年轻一代的文化教育,让他们了解并传承乡村的优秀文化传统。

3 乡村振兴战略背景下村庄规划:技术创新

3.1 信息技术应用

3.1.1 大数据与云计算

在村庄规划中,大数据与云计算技术的运用至关重要。具体而言,可以建立乡村资源数据库,通过无人机航拍、遥感监测、地面调查等多种手段收集乡村的土地、水资源、林木、人口、经济等各方面的数据,并进行数字化存储。利用云计算技术,对这些海量数据进行高效的分析和处理,挖掘出乡村发展的潜在规律和趋势,为村庄规划提供精准的科学依据。例如,通过分析土地资源数据,可以合理规划农田布局、建设用地等;通过分析经济数据,可以制定符合乡村实际的产业发展策略。

3.1.2 物联网技术

物联网技术在村庄规划中的应用同样广泛。可以建立乡村环境智能监控系统,通过安装传感器、摄像头等设备,实时监测乡村的空气质量、水质、土壤污染等环境指标,及时发现并处理环境问题。在农田管理中,可以引入智能灌溉系统,根据土壤湿度、作物需水量等数据,实现精准灌溉,提高水资源利用效率。此外,还可以利用物联网技术实现乡村公共设施的智能化管理,如智能路灯、智能垃圾桶等,提高乡村管理的效率和水平。

3.2 生态修复技术

3.2.1 水土保持技术

针对乡村水土流失问题,可以采用多种水土保持技术。例如,修建梯田是一种有效的水土保持措施,可以根据地形地貌,合理规划梯田的布局和坡度,减少水土流失。同时,可以大力植树种草,选择适应当地气候和

土壤条件的树种和草种,进行大规模的植树造林和草地建设。此外,还可以建设拦沙坝、淤地坝等工程设施,拦截和蓄积泥沙,保护下游土地资源。

3.2.2 生态林建设技术

在乡村地区建设生态林,是提升乡村生态系统稳定性和服务功能的重要举措。可以科学规划防护林、经济林等不同类型的生态林,明确其布局、种类和配置方式。在防护林建设中,应选择具有防风固沙、保持水土等功能的树种,形成乡村的绿色屏障^[3]。在经济林建设中,可以结合当地特色产业,种植具有经济价值的果树、药材等,实现生态效益和经济效益的双赢。同时,应注重生态林的景观效果,通过合理搭配树种、色彩和形态,打造美丽的乡村风景线。

3.3 绿色建筑技术

3.3.1 新型建筑材料

在乡村建筑中,推广使用新型建筑材料是降低能耗和排放的有效途径。可以选用节能墙体材料,如保温隔热性能良好的砌块、板材等,减少建筑能耗。同时,使用环保涂料等绿色装饰材料,减少室内空气污染。此外,还应注重建筑材料的可再生性和可回收性,选择那些可以循环利用或易于处理的建筑材料,实现建筑材料的可持续利用。

3.3.2 节能设计

在乡村建筑设计中,应注重节能设计。可以采用被动式太阳能设计,如合理设置建筑朝向、窗墙比等,充分利用太阳能资源,提高建筑的保温隔热性能。同时,可以引入自然通风、自然采光等设计理念,减少空调、照明等设备的能耗。此外,还可以利用屋顶绿化、雨水收集等节能措施,进一步降低建筑的能耗和排放,实现绿色建筑的目标。

4 乡村振兴战略背景下村庄规划:模式创新

4.1 多规合一模式

4.1.1 规划整合

在村庄规划中,应积极推动与土地利用规划、生态环境保护规划、基础设施建设规划等多规合一。具体而言,要建立一个统一的规划体系,将各类规划的内容、目标和要求进行整合,确保各类规划在空间布局、资源配置、项目实施等方面相互衔接、协调一致。例如,在国土空间规划中,要合理划定农田保护区、村庄建设区、生态保护区等功能区,并与村庄规划中的住宅布局、公共设施布局等相协调^[4]。同时,要避免规划冲突和重复建设,提高土地、资金、人力等资源的利用效率,确保规划的科学性和可实施性。

4.1.2 协同管理

为了确保多规合一模式的有效实施,需要建立多部门协同管理机制。可以成立由相关部门组成的规划实施协调小组,负责规划实施过程中的协调和沟通工作。定期召开联席会议,就规划实施的进展、存在的问题及解决方案进行讨论和决策。同时,建立信息共享平台,实现各部门之间的信息共享和交流,确保各部门在规划实施中的步调一致和协同作战。此外,还可以建立规划实施监督机制,对规划实施情况进行定期评估和检查,确保规划按照既定的目标和要求顺利推进。

4.2 公众参与模式

4.2.1 建立参与机制

在村庄规划中,应充分重视村民的参与作用。可以建立公众参与机制,鼓励村民积极参与村庄规划过程。具体而言,可以设立规划咨询点,为村民提供规划咨询和解答服务;开展规划宣传活动,通过发放宣传资料、举办讲座等方式,提高村民对规划的认识和参与度。同时,要注重听取村民的意见和建议,通过问卷调查、座谈会等方式收集村民对规划的看法和想法,确保规划符合村民的实际需求和期望。

4.2.2 培养规划意识

为了提高村民的规划意识和规划能力,可以加强教育和培训。可以组织规划知识讲座、培训班等活动,向村民普及规划的基本知识和理念;鼓励村民积极参与乡村建设和管理实践,通过实际操作提高规划能力和水平。同时,要注重发挥村民在村庄规划中的主体作用,鼓励村民提出自己的规划和想法,让村民成为村庄规划的积极参与者和推动者。

4.3 产业融合模式

4.3.1 一二三产业融合

在村庄规划中,应推动乡村一二三产业融合发展,构建多元化的乡村产业体系。具体而言,可以合理规划产业布局,将农业、工业、服务业等产业进行有机融合。例如,可以发展乡村旅游产业,利用乡村的自然风光和人文景观吸引游客;发展农产品加工业,将农产品进行深加工提高附加值;发展农村电商产业,通过互联网平台将农产品销售到更广阔的市场。通过产业融合发展,可以拓宽农民增收渠道,提高乡村经济的整体效益和竞争力。

4.3.2 产业链延伸

在产业融合发展的基础上,应注重产业链的延伸和拓展。可以加强技术研发和创新,提高乡村产业的技术含量和附加值;加强品牌建设和管理,打造具有地域特色和知名度的乡村产业品牌;加强市场拓展和营销,将

乡村产业产品推向更广阔的市场。通过产业链延伸和拓展,可以提高乡村产业的竞争力和可持续发展能力,推动乡村产业向高端化、品牌化、集群化方向发展。

5 乡村振兴战略背景下村庄规划创新的保障措施

5.1 加强政策引导

制定和完善相关政策措施,为村庄规划创新实践提供政策保障。例如,可以出台乡村规划编制导则、乡村建设管理办法等文件,明确规划编制和实施的要求和标准。加大财政投入力度,支持村庄规划编制和实施工作。通过设立专项资金、提供财政补贴等方式,鼓励地方政府和社会资本投入乡村建设。

5.2 强化人才支撑

加强乡村规划人才队伍建设,培养一批具有专业素养和创新能力的规划人才。通过设立规划研究机构、开展规划教育培训等方式,提高规划人员的业务水平和创新能力。积极引进外部智力资源,为村庄规划提供技术支持和咨询服务。可以邀请知名专家、学者参与规划编制和实施过程,提供科学指导和专业建议。

5.3 完善监管机制

建立健全村庄规划监管体系,明确监管职责和监管要求。通过设立监管机构、制定监管制度等方式,加强对规划实施过程的监督和检查。建立规划实施评估反馈机制,定期对规划实施效果进行评估和总结。通过收集村民反馈意见、开展第三方评估等方式,及时发现和解决规划实施过程中存在的问题和不足,确保规划的有效实施和落地见效。

结语

乡村振兴战略背景下的村庄规划创新实践是一个系统工程,需要政府、社会、村民等多方面的共同努力。通过理念创新、技术创新、模式创新以及实施路径的优化,可以推动村庄规划的科学化、精准化和高效化,为乡村全面振兴提供有力支撑。未来,随着乡村振兴战略的不断深入实施,村庄规划创新实践将展现出更加广阔的发展前景和无限的可能性。

参考文献

- [1]岑彦彦.乡村振兴背景下特色村庄的发展规划[J].农村经济与科技,2024,35(18):30-33.
- [2]汤敏,刘洋.乡村振兴与空间规划体系改革双重背景下对村庄规划的思考[J].当代农机,2024,(08):72-73.
- [3]鲁得玉.乡村振兴中村庄规划设计与建设的思考[J].居舍,2024,(22):68-70+110.
- [4]曾晓清.融合乡村振兴战略的实用性村庄规划问题探究[J].建设科技,2024,(14):13-16.