

乡村空间重构与产业融合发展的规划实践与思考

马 平

山西青河规划设计有限公司 山西 太原 030000

摘 要：随着乡村振兴战略的深入实施，乡村空间重构与产业融合发展成为推动乡村全面振兴的重要途径。本文旨在探讨乡村空间重构与产业融合发展的规划实践，分析其面临的挑战与机遇，并提出相应的协同路径，以期为乡村振兴提供理论参考和实践指导。

关键词：乡村空间重构；产业融合发展；乡村振兴；规划实践

引言

乡村空间重构与产业融合发展是乡村振兴战略的重要组成部分。乡村空间重构通过优化乡村生产、生活和生态空间布局，提升乡村基础设施和公共服务水平；产业融合发展则通过促进一二三产业的深度融合，拓宽农民增收渠道，增强乡村经济发展活力。两者相辅相成，共同推动乡村全面振兴。

1 乡村空间重构的规划实践

1.1 空间布局优化

乡村空间重构的首要任务是对现有的空间布局进行优化。这要求在规划过程中，充分利用现代科技手段，如GIS（地理信息系统）空间分析技术，对村庄用地进行全面、细致的三维立体评估。通过这一技术，可以准确地了解村庄的地形地貌、土地利用现状以及潜在的发展空间，为后续的规划提供科学依据。在评估的基础上，应建立“三区三线”管控体系。“三区”即生态保护区、农业生产区和村庄建设区，通过明确各区的功能和定位，确保乡村空间的有序发展。“三线”则指的是生态保护红线、永久基本农田保护红线和村庄建设边界线，这三条线是乡村空间发展的底线，必须严格坚守。同时，为了提升乡村空间的利用效率，应积极构建“生产-生活-生态”三生融合空间。这意味着在乡村规划中，不仅要考虑农业生产的需求，还要关注村民的生活质量和生态环境的保护^[1]。例如，浙江安吉余村就通过土地整治，将废弃的矿坑改造为生态公园，既美化了环境，又提升了土地的使用价值，建设用地节约率达到了37%。这样的实践为提供了宝贵的经验，即在乡村空间重构中，要注重多功能性的融合，实现经济效益、社会效益和生态效益的统一。

1.2 基础设施建设

加强乡村基础设施建设是空间重构不可或缺的内容。基础设施的完善直接关系到乡村居民的生活质量和

生产效率。因此，应重点完善农村道路网络，提高道路的通达性和安全性；加强供水设施建设，确保村民能够喝上安全、卫生的饮用水；改善供电设施，满足乡村日益增长的用电需求；提升通信设施水平，让村民能够享受到便捷的通信服务。除了基础设施的硬件建设外，还应注重农村公共服务设施的均等化。这包括教育、医疗、文化、体育等方面的设施。通过加大投入，提升这些设施的服务水平和覆盖面，缩小城乡之间的公共服务差距。例如，可以建设乡村图书馆、文化活动中心等设施，丰富村民的精神文化生活；加强乡村医疗卫生体系建设，提高村民的医疗保障水平。

1.3 文化遗产与保护

在乡村空间重构的过程中，绝不能忽视文化遗产与保护的重要性。乡村文化是乡村的灵魂，是乡村独特魅力的所在。因此，应深入挖掘和整理乡村的历史文化资源，包括传统建筑、民俗风情、民间艺术等。通过这些工作，可以更好地了解 and 传承乡村的历史和文化，增强村民的文化认同感和自豪感。同时，还应积极打造具有地域特色的乡村文化品牌。这可以通过发展乡村旅游、举办文化节庆活动等方式实现。例如，可以依托乡村的自然风光和人文景观，开发乡村旅游线路和产品；通过举办民俗文化节、农耕文化节等活动，展示乡村的独特魅力和文化底蕴。此外，现代数字技术的发展为传承和保护乡村文化提供了新的手段。可以利用数字技术对传统民俗进行记录和再现，让更多的人了解和欣赏乡村文化。例如，可以通过拍摄纪录片、制作虚拟现实体验等方式，将乡村文化的魅力呈现给更广泛的受众。同时，还可以利用互联网平台，推广乡村文化和旅游产品，提高乡村的知名度和影响力。

2 产业融合发展的规划实践

2.1 推动农业产业升级

农业作为乡村产业的基础，其升级发展对于整个乡

村产业体系的提升至关重要。首先,应大力推广现代农业技术和管理模式,通过科技赋能农业,提升农业生产效率和产品质量。例如,可以引进和推广智能农业装备,如无人机喷洒、智能灌溉系统等,提高农业作业的精准度和效率。同时,推广先进的种植技术,如广西百色市田阳区所实践的番茄嫁接技术、水肥一体化技术等,这些技术的应用显著提升了番茄产业的产量和品质,进而提高了经济效益。在提升农业生产效率的基础上,还应积极推动农业产业向深加工、高附加值方向发展,延长产业链条。这可以通过发展农产品加工业来实现,如建立农产品加工基地,对初级农产品进行精深加工,提高其附加值。例如,可以将新鲜的番茄加工成番茄酱、番茄汁等高附加值产品,不仅满足了市场需求,也增加了农民的收入。此外,还应注重农业品牌的培育和推广。通过打造具有地域特色的农业品牌,提高农产品的知名度和美誉度,增强市场竞争力。这可以通过加强农产品质量监管、完善农产品追溯体系、加大品牌宣传力度等方式来实现。

2.2 促进二三产业发展

在推动农业产业升级的同时,应注重促进二三产业的发展,拓宽农民增收渠道。乡村旅游作为新兴产业,具有广阔的发展前景。可以依托乡村的自然风光、人文景观和民俗文化,开发乡村旅游线路和产品,吸引城市居民前来观光旅游。例如,可以发展农家乐、民宿经济等,为游客提供独特的乡村体验。农村电商也是推动二三产业发展的重要力量。通过搭建农村电商平台,将乡村的农产品销往全国各地甚至海外市场,拓宽农产品的销售渠道。同时,农村电商的发展也带动了物流、包装等相关产业的发展,为农民提供了更多的就业机会^[2]。为了促进二三产业的发展,还应引导城市资本、技术、人才等要素向乡村流动。这可以通过制定优惠政策、改善乡村投资环境等方式来实现。例如,可以给予在乡村投资的企业税收优惠、土地优惠等政策支持,吸引更多的城市资本投入乡村产业。

2.3 构建产业融合发展体系

构建产业融合发展体系是推动乡村产业融合发展的关键。应加强一二三产业之间的联动和协作,形成优势互补、协同发展的产业格局。这可以通过发展农产品加工业、乡村旅游业等产业来实现农业与二三产业的深度融合。具体来说,可以将农产品加工业与乡村旅游相结合,打造农旅融合的产业模式。例如,可以建立农产品加工体验中心,让游客在参观农产品加工过程的同时,亲身体验农产品制作的乐趣,从而增加乡村旅游的

吸引力和趣味性。此外,还可以推动农业与文化创意产业的融合。通过挖掘乡村的文化资源,如民俗文化、传统手工艺等,将其融入农产品设计和乡村旅游产品中,提升产品的文化内涵和附加值。

3 面临的挑战与机遇

3.1 挑战

首先,基础设施滞后是制约乡村发展的重要因素。部分乡村地区道路、供水、供电、通信等基础设施薄弱,难以满足产业融合发展的需要。这不仅影响了农业生产的效率,也限制了乡村旅游等二三产业的发展。因此,加强基础设施建设,提升乡村的通达性和便利性,是当前亟待解决的问题。其次,人才短缺也是乡村发展面临的一大难题。由于城乡发展差距,乡村地区人才流失严重,缺乏高素质的专业人才和管理人才。这导致乡村产业在技术创新、市场拓展等方面存在短板,难以形成竞争优势。因此,如何吸引和留住人才,成为乡村发展的关键。最后,资金不足也是制约乡村产业融合发展的重要因素。乡村产业融合发展需要大量资金投入,包括基础设施建设、技术创新、市场拓展等方面。然而,当前资金来源有限,难以满足乡村发展的需求。因此,拓宽融资渠道,吸引社会资本投入,是推动乡村产业融合发展的重要途径。

3.2 机遇

尽管面临诸多挑战,但乡村发展也迎来了前所未有的机遇。首先,国家和地方政府出台了一系列支持乡村振兴的政策措施,为乡村空间重构与产业融合发展提供了有力保障。这些政策不仅提供了资金支持,还优化了发展环境,为乡村发展注入了新的活力。其次,随着城市化进程的加快和居民生活水平的提高,对乡村旅游、绿色农产品等的需求不断增加。这为乡村发展提供了广阔的市场空间,也为乡村产业融合发展提供了新的机遇。最后,现代信息技术的快速发展为乡村产业融合发展提供了新手段和新机遇。通过运用大数据、云计算、物联网等技术,可以推动乡村产业的智能化、信息化发展,提高生产效率和产品质量,增强市场竞争力。

4 乡村空间重构与产业融合发展的协同路径

乡村空间重构与产业融合发展是乡村振兴战略的重要组成部分,二者相辅相成,共同推动乡村经济的全面振兴。为了实现这一目标,需要探索协同路径,确保空间布局、基础设施建设与生态环境保护与产业发展紧密配合,形成良性循环。

4.1 空间布局与产业规划协同

在乡村规划中,空间布局与产业规划的协同是至关

重要的。首先,需要对乡村的生产、生活和生态空间进行合理规划,确保各空间功能明确、布局合理,为产业发展提供有力支撑。生产空间应集中布局在土壤肥沃、交通便利的区域,便于农业规模化、集约化经营;生活空间应注重人居环境改善,提升居民生活质量;生态空间则要加强保护,维护乡村的自然生态平衡。同时,根据产业特点和发展需求,科学划定产业用地,促进产业集聚发展。对于特色农业、乡村旅游等产业,应规划专门的用地,确保产业有足够的发展空间。此外,还应注重产业之间的协同与互补,形成产业链和产业集群,提高产业的整体竞争力^[3]。例如,可以将农产品加工厂布局在农业生产区附近,减少运输成本,提高生产效率;将乡村旅游景点与农业体验项目相结合,吸引更多游客,增加农民收入。在实现空间布局与产业规划协同的过程中,还需要充分考虑乡村的历史文化、民俗风情等特色元素,将这些元素融入产业规划中,打造具有乡村特色的产业品牌。这不仅可以提升产业的附加值,还可以增强乡村的吸引力,促进乡村旅游的发展。

4.2 基础设施建设与产业发展协同

基础设施建设是乡村产业发展的基础。在推进乡村空间重构的过程中,必须注重加强基础设施建设,提升乡村交通、水利、电力等基础设施水平。交通方面,要加强乡村道路建设,提高道路通行能力,确保农产品和游客能够顺畅进出;水利方面,要加强农田水利设施建设,提高灌溉效率,保障农业生产;电力方面,要确保乡村电力供应稳定可靠,满足产业发展需求。同时,还要完善冷链物流、电子商务等配套设施,促进农产品流通和销售。冷链物流设施的建设可以确保农产品在运输过程中的新鲜度和质量,提高农产品的市场竞争力;电子商务平台的搭建则可以让农产品走出乡村,销往全国各地甚至海外市场,拓宽农产品的销售渠道。此外,还应注重信息化基础设施的建设。通过引入现代信息技术,如物联网、大数据等,可以实现对农业生产的精准管理,提高农业生产效率;同时,还可以为乡村旅游提供智能化服务,提升游客体验。

4.3 生态环境保护与产业发展协同

生态环境保护是乡村可持续发展的重要保障。在推

进产业融合发展的过程中,必须注重加强生态环境保护,实现经济发展与生态保护的良性循环。首先,要推广绿色农业、生态农业等发展模式,减少农业生产对环境的污染和破坏。例如,可以采用有机肥料替代化肥,减少化肥使用对土壤的污染;可以采用生物防治方法替代化学农药,减少农药使用对环境的污染。同时,还要加强对乡村生态环境的保护和修复。对于已经受到破坏的生态环境,要采取有效措施进行修复和治理;对于尚未受到破坏的生态环境,要加强保护,防止其受到破坏^[4]。此外,还可以发展生态旅游等产业,将生态环境保护与产业发展相结合,实现经济与生态的双赢。在推进生态环境保护与产业发展协同的过程中,还需要注重提高农民的环保意识和参与度。通过宣传教育、技术培训等方式,让农民了解环境保护的重要性,掌握环保技术和方法,积极参与环境保护工作。同时,还可以建立激励机制,鼓励农民发展绿色农业、生态农业等环保产业,提高农民的收入水平。

结语

乡村空间重构与产业融合发展是推动乡村全面振兴的重要途径。通过优化乡村空间布局、加强基础设施建设、促进产业融合发展等措施的实施,可以推动乡村经济社会的全面发展。未来应继续深化乡村空间重构与产业融合发展的规划实践和研究工作,为乡村振兴贡献更多智慧和力量。

参考文献

- [1]王琳琳,李忆彤.乡村设计中的空间重构与整合[J].*环球人文地理*,2024,(16):150-152.
- [2]李彦碧.产业融合背景下的石林县乡村转型与空间重构研究[D].昆明理工大学,2023.
- [3]童思永,侯海荣,沈剑敏,等.土地综合整治视角下城郊型乡村空间重构研究[C]//中国城市规划学会,合肥市人民政府.美丽中国,共建共治共享——2024中国城市规划年会论文集(20乡村规划).台州市城乡规划设计研究院有限公司;台州市城乡规划设计研究院有限公司规划一院,;2024:12.
- [4]陈晓琳.数字空间下乡村治理逻辑的转向与重构[J].*图书馆*,2024,(06):59-66.