

种子芯片与旅游规划对和美乡村建设的重要性研究

刘博雅

南昌职业大学, 江西 南昌 330500

DOI: 10.61369/ETR.2025300043

摘要： 本研究聚焦于种子芯片技术和旅游规划在实现“五个振兴”目标、推进和美乡村建设中的重要作用。通过文献分析和案例研究，探讨了种子芯片在产业振兴、人才振兴中的作用，以及旅游规划在文化振兴、生态振兴和组织振兴中的贡献。研究发现，种子芯片技术能够提升农业生产效率，促进农业现代化，培养新型农业人才；旅游规划则有助于传承乡村文化，保护生态环境，增强社区凝聚力。本研究为推进和美乡村建设提供了理论依据和实践指导，对实现乡村振兴战略目标具有重要意义。

关键词： 五个振兴；种子芯片；旅游规划；和美乡村；乡村振兴；农业现代化；可持续发展

Research on the Importance of Seed Chips and Tourism Planning to the Construction of Harmonious and Beautiful Countryside

Liu Boya

Nanchang Vocational University, Nanchang, Jiangxi 330500

Abstract： This study focuses on the important role of seed chip technology and tourism planning in achieving the goal of "Five Revitalizations" and promoting the construction of harmonious and beautiful countryside. Through literature analysis and case studies, it explores the role of seed chips in industrial revitalization and talent revitalization, as well as the contribution of tourism planning in cultural revitalization, ecological revitalization and organizational revitalization. The research finds that seed chip technology can improve agricultural production efficiency, promote agricultural modernization and cultivate new-type agricultural talents; tourism planning is conducive to inheriting rural culture, protecting the ecological environment and enhancing community cohesion. This study provides a theoretical basis and practical guidance for promoting the construction of harmonious and beautiful countryside, and is of great significance for achieving the strategic goal of rural revitalization.

Keywords： five revitalizations; seed chips; tourism planning; harmonious and beautiful countryside; Rural Revitalization; agricultural modernization; sustainable Development

引言

党的十九大报告提出乡村振兴战略，旨在解决新时代我国社会主要矛盾、实现“两个一百年”奋斗目标和中华民族伟大复兴中国梦。“五个振兴”，即产业振兴、人才振兴、文化振兴、生态振兴和组织振兴，是乡村振兴战略的核心内涵与实施路径。^[1] 和美乡村建设是乡村振兴战略的重要目标，强调乡村在经济、社会、文化、生态等多方面协调发展，实现乡村的和谐美丽与可持续发展。

种子芯片作为农业的“芯片”，是保障农业产业稳定发展的基础。在产业振兴中，优质种子对于提高农产品产量与质量、增强农业产业竞争力具有关键作用。旅游规划则从更广泛的层面，通过挖掘乡村自然资源与文化资源，促进乡村产业融合发展，带动人才回流、文化传承、生态保护和组织优化，全面推动“五个振兴”目标的实现。因此，深入研究种子芯片与旅游规划对和美乡村建设的重要性，具有重要的理论与实践意义。

一、“五个振兴”目标与和美乡村建设的内涵

（一）“五个振兴”目标的内涵

产业振兴是乡村振兴的基础，通过发展现代农业产业，提高农业产业的质量与效益，促进农村一二三产业融合发展，为乡村

经济增长提供动力。^[2] 人才振兴强调吸引和培育各类人才投身乡村建设，包括农业科技人才、经营管理人才、创新创业人才等，为乡村发展提供智力支持。文化振兴强调传承和发扬乡村优秀传统文化，培养文明乡风、优良家风和朴实民风，提高乡村的社会文明水平。生态振兴致力于保护和改善乡村生态环境，推动绿色发

展,实现乡村人与自然的和谐共生。组织振兴旨在加强农村基层党组织建设,完善乡村治理体系,提升乡村治理能力,为乡村振兴提供组织保障。

（二）和美乡村建设的内涵

和美乡村建设不仅要求乡村在物质层面实现经济繁荣、生活富裕,更强调在精神层面实现文化丰富、社会和谐,在生态层面实现环境优美、绿色发展。^[3]“和”体现为乡村社会关系的和谐、乡村文化的传承与发展以及乡村与城市的协调发展;“美”涵盖了乡村自然环境的美丽、乡村建筑风貌的美观以及乡村生活的美好。和美乡村建设是一个综合性的目标,需要通过“五个振兴”的协同推进来实现。

二、种子芯片在产业振兴中的作用

种子芯片技术作为现代农业科技的重要突破,在推动农业产业振兴中发挥着关键作用。种子芯片是一种集成了多种功能的微型化种子处理技术,能够提高种子的发芽率、抗病性和产量。通过精准控制种子生长环境,种子芯片技术能够显著提升农业生产效率,降低生产成本,为农业现代化提供强有力的科技支撑。

在推动农业现代化方面,种子芯片技术的应用促进了农业生产方式的转型升级。通过智能化、精准化的种植管理,种子芯片技术能够实现农业生产的标准化和规模化,提高农产品质量和产量。同时,该技术还能够减少化肥和农药的使用,降低农业生产对环境的负面影响,推动农业向绿色、可持续方向发展。^[4]种子芯片技术的推广应用,不仅提升了农业生产的科技含量,还为农业产业链的延伸和升级提供了新的机遇。

三、种子芯片在人才振兴中的贡献

种子芯片技术的推广和应用为乡村人才振兴提供了新的契机。首先,该技术的引入为乡村带来了新的就业机会和创业平台,吸引了大量青年人才返乡就业创业。通过参与种子芯片技术的研发、推广和应用,乡村人才能够不断提升自身技能,实现个人价值。其次,种子芯片技术的应用促进了新型职业农民的培养。通过系统的培训和实践,传统农民逐步掌握了现代农业科技,转变为具有专业技能的新型职业农民。

此外,种子芯片技术的推广还带动了乡村人才结构的优化。随着技术的深入应用,乡村不仅需要农业生产人才,还需要农业科技研发、技术推广、市场营销等多方面的人才。^[5]这种多元化的人才需求促进了乡村人才队伍的壮大和结构的优化,为乡村持续发展提供了人才保障。同时,种子芯片技术的应用也激发了乡村人才创新精神,推动了农业科技的不断进步和创新。

四、旅游规划在文化振兴中的作用

旅游规划在乡村文化振兴中扮演着重要角色。通过科学合理的旅游规划,可以有效保护和传承乡村传统文化。旅游规划过程

中,对乡村历史建筑、传统工艺、民俗活动等文化元素的挖掘和整合,不仅能够提升旅游产品的文化内涵,还能够增强当地居民的文化自信,促进传统文化的传承和发展。

在促进文化创新方面,旅游规划为乡村文化注入了新的活力。通过将传统文化与现代元素相结合,创造出具有地方特色的文化产品和文化体验,既满足了游客的需求,又推动了乡村文化的创新发展。

此外,旅游规划还能够促进乡村文化的传播和交流。^[6]通过旅游活动,乡村文化得以向外界展示和传播,增强了乡村文化的知名度和影响力。同时,游客的到来也为乡村带来了新的文化元素和思想观念,促进了乡村文化与外部文化的交流与融合,推动了乡村文化的多元化发展。

五、旅游规划在生态振兴中的贡献

旅游规划在乡村生态振兴中发挥着重要作用。首先,在生态保护方面,科学合理的旅游规划能够有效平衡开发与保护的关系。通过划定生态保护区、制定环境容量标准、设计生态友好型旅游项目等措施,旅游规划能够在发展旅游的同时,最大限度地保护乡村的自然生态环境。例如,通过规划生态廊道,保护生物多样性;通过设计低碳旅游线路,减少旅游活动对环境的负面影响。

在推动绿色发展方面,旅游规划为乡村经济转型提供了新的思路。通过发展生态旅游、乡村旅游等绿色产业,旅游规划能够促进乡村经济结构的优化升级,减少对传统高污染、高耗能产业的依赖。同时,旅游规划还能够推动乡村基础设施的绿色化改造,如推广使用清洁能源、建设生态污水处理系统等,全面提升乡村的绿色发展水平。此外,旅游规划还能够提高居民和游客的生态意识。^[7]通过设计生态教育项目、开展环保主题活动等方式,旅游规划能够向公众传播生态保护理念,培养环保意识。

六、旅游规划在组织振兴中的作用

旅游规划在乡村组织振兴中发挥着重要作用。首先,在增强社区凝聚力方面,旅游规划通过整合社区资源、设计社区参与式旅游项目等方式,促进了社区居民的互动和合作。例如,通过组织社区旅游合作社,让居民共同参与旅游项目的开发和运营,不仅增加了居民收入,还增强了社区成员之间的联系和归属感^[8]。

在提升治理能力方面,旅游规划为乡村治理提供了新的思路 and 工具。旅游发展带来的新挑战和新需求,促使乡村治理体系不断完善。

此外,旅游规划还能够促进乡村社会组织的发育。随着旅游产业的发展,各种专业协会、合作社等社会组织应运而生,为乡村社会治理注入了新的活力。这些组织不仅能够为旅游发展提供专业支持,还能够成为乡村社会治理的重要力量,推动乡村社会的组织化和规范化发展。

七、旅游规划对和美乡村建设的全方位推动作用

（一）促进乡村产业融合发展

旅游规划通过整合乡村的自然资源、文化资源和农业产业资源，打造多样化的乡村旅游产品，如乡村观光、农事体验、民俗文化旅游等，促进乡村产业融合发展。乡村旅游的发展带动了餐饮、住宿、农产品加工、手工艺品制作等相关产业的兴起，延长了农业产业链，增加了农民的收入来源。同时，当地农民制作的手工艺品也成为旅游纪念品，进一步增加了收入。旅游规划推动的产业融合发展，实现了产业振兴的目标，为和美乡村建设提供了经济基础。

（二）推动乡村文化传承与创新

乡村文化是乡村的灵魂，旅游规划为乡村文化的传承与创新提供了平台。在旅游开发过程中，乡村的历史建筑、民俗风情、传统技艺等文化元素得到挖掘和保护，并通过旅游活动向游客展示。^[9]同时，旅游的发展也促进了乡村文化的创新，如将现代创意元素融入传统手工艺品制作中，开发出具有时代特色的旅游纪念品。乡村文化的传承与创新，丰富了乡村居民的精神生活，提升了乡村的文化软实力，实现了文化振兴的目标。

（三）加强乡村生态保护与建设

良好的生态环境是乡村旅游的重要吸引力，旅游规划注重乡村生态保护与建设。在旅游开发过程中，通过合理规划旅游线路

和旅游设施，避免对生态环境造成破坏；同时，引导游客树立环保意识，共同保护乡村生态环境。例如，一些乡村旅游景区采用生态环保的建筑材料和能源利用方式，推广垃圾分类和污水处理，实现了旅游发展与生态保护的良性互动。^[10]加强乡村生态保护与建设，实现了生态振兴的目标，使乡村更加美丽宜居，符合和美乡村建设的要求。

八、结论

通过分析种子芯片技术和旅游规划在实现“五个振兴”目标中的作用，揭示了二者在推进和美乡村建设中的重要性。种子芯片技术在产业振兴和人才振兴方面发挥着关键作用，通过提升农业生产效率、推动农业现代化、培养新型农业人才，为乡村经济发展和人才队伍建设提供了强大动力。旅游规划则在文化振兴、生态振兴和组织振兴中贡献突出，通过保护传承乡村文化、推动绿色发展、增强社区凝聚力，促进了乡村的全面振兴。

本研究为推进和美乡村建设提供了理论依据和实践指导。未来，应进一步加强种子芯片技术的研发和推广，充分发挥其在农业现代化和人才培养中的作用；同时，应注重旅游规划的科学性和可持续性，充分发挥其在文化传承、生态保护和社区建设中的综合效益。通过种子芯片技术和旅游规划的有机结合，全面推进“五个振兴”，实现和美乡村建设的战略目标。

参考文献

- [1] 张昕羽. 北京市门头沟区“和美乡村”建设与乡村旅游耦合协调发展研究 [D]. 内蒙古财经大学, 2025.
- [2] 孙文华, 郑小波. 种子芯片技术推动农业现代化的机制与路径 [J]. 中国农业科技导报, 2022, 24(11): 78-86.
- [3] 吴晓东, 林静怡. 旅游规划在乡村文化振兴中的作用与实践 [J]. 旅游论坛, 2023, 16(2): 112-123.
- [4] 臧丹. 面向乡村建设的系统性设计方法及策略研究 [D]. 江南大学, 2024.
- [5] 李佳妮, 马小乔. 四川省智慧乡村建设与乡村旅游协同发展研究 [J]. 西部旅游, 2024, (21): 7-9.
- [6] 孙武, 倪珍. 和美乡村建设背景下的生态旅游城郊融合型村庄规划研究——以江夏区和美乡村示范片区为例 [J]. 江西建材, 2024, (09): 153-155.
- [7] 李爱琴, 安可慧. 美丽乡村建设背景下旅游强国建设的主要挑战与双赢路径 [J]. 阿坝师范学院学报, 2024, 41(03): 54-60.
- [8] 武芳, 胡晨, 王金伟. 研发种子“芯片”打造种业高地 [N]. 许昌日报, 2024-05-27(003).
- [9] 鲁晓凡. 三张“芯片”引领现代化农业发展 [N]. 日照日报, 2024-05-21(A02).
- [10] 林茗. 做强种子“芯片”赋能种业振兴 [J]. 上海人大月刊, 2023, (10): 8-9.