

数字赋能乡村振兴的机理与路径探析

——以汉阴县为例

■ 马 丽

在数字化浪潮中，数字技术已崭露头角，成为推动乡村振兴不可或缺的力量。本文以汉阴县为例，对其在数字赋能乡村振兴的实践进行了深入剖析，并全面展示了其在促进乡村产业升级、改善乡村生态环境、提升乡村社会文明程度和优化乡村治理等方面的显著成效。文章首先界定了数字赋能概念，并强调了其重要性，随后详细阐述了汉阴县在数字乡村建设中的具体做法及其取得的积极成果。这些成果包括建立了高效推进机制、加强了网络基础设施建设、推动了数字技术与实体经济的深度融合以提升产业效能，以及优化了公共服务供给等。通过这些措施的实施，汉阴县成功将数字化转型融入乡村振兴各个领域，为乡村全面振兴和可持续发展注入了强大动力。文章最后，基于汉阴县的实践成果，提出了一系列针对性的优化建议，以期为汉阴县及相关单位提供有益的参考和借鉴。

乡村振兴战略是实现农业农村现代化的关键途径。在此背景下，数字化创新成为加速乡村振兴的重要驱动力。汉阴县作为陕西省首批数字乡村试点地区，其在数字赋能乡村振兴中的实践和探索，不仅为地区经济社会发展注入了新动力，也为其他乡村提供了可借鉴的经验。本文旨在通过分析汉阴县的成功做法，探讨数字技术如何助力乡村振兴，以及未来发展方向的战略思考。

数字赋能的内涵

数字赋能，本质上指的是通过数字技术的应用，提高个人、组织和社区的能力，使其能够更有效地利用信息和通信技术来达成其经济、社会、文化或政治上的目标。^[1]在乡村振兴背景下，这种赋能转化为利用数字工具和平台，以创新和优化农业生产，加强农产品的市场连通性，提高公共服务的可及性和效率，以及增强乡村治理的透明度和参与性。数字赋能乡村振兴的核心，在于将数字化转型融入乡村发展各个方面。这涉及基础设施的建设，如升级无线网络和扩大有线网络覆盖，确保乡村地区能够接入高速互联网；人才培养，通过教育和培训提升农民的数字技能，使他们能够有效利用数字工具增加农业生产力和改善生活质量；以及通过数字化手段增强乡村产业的竞争力，如发展电子商务，利用大数

据、云计算等技术优化农产品的种植、生产、销售全链条。通过这些方式，数字赋能够帮助解决乡村地区面临的一些长期挑战，如劳动力短缺、市场准入难度大和公共服务不足等问题，从而推动乡村的全面振兴和可持续发展。^[2]例如，汉阴县作为陕西省首批数字乡村试点地区，坚持积极探索、创新实践，将数字乡村建设作为推动乡村振兴的重要抓手，各项试点任务有力推进，相继荣获国家电子商务进农村示范县、全国“互联网+”农产品出村进城试点县等“国字号”荣誉，工作经验在全省数字乡村推进会上交流，被《光明日报》《经济日报》《陕西日报》等中省主流媒体聚焦推广。由此可以看出，在乡村文化振兴中进行数字化创新对提升地区经济、民生等均具有重要意义。

数字赋能乡村振兴的机理

（一）数字赋能乡村产业

随着信息技术的飞速发展，数字化已成为推动乡村产业转型升级的重要力量。数字技术的应用不仅优化了乡村产业结构，还提高了农业生产效率和产品质量，促进了乡村经济的多元化发展。通过物联网、大数据、云计算等技术的运用，实现了精准农业和智慧农业的发展模式，使得资源配置更加高效，生产管理更加精细。例