

新质生产力推动了创新生态系统的构建，为乡村创新能力的提升创造了良好的环境。在现代经济中，创新不仅仅是单一技术或产品的创新，更是一个系统性的过程，涉及政策、制度、文化等多个方面。新质生产力通过构建完善的创新生态系统，为乡村创新能力的提升提供了全面支持。

新质生产力下西安乡村振兴的现状

新质生产力背景下，西安聚焦粮食作物、经济作物、畜禽等重要品种，突破生物育种关键核心技术，加快农业生产领域种业创新，加大种业研发方面的投入，培育适应本地气候和土壤条件的优良品种。先后选育了“陕道198”“大地532”“秦鑫368”等一批优质、高产的小麦新品种，加快了西安市小麦品种更新换代的步伐。与此同时，将良种繁育与优势品种示范有效衔接，以示范为引领，有效促进了小麦良种生产规模化、集约化、标准化，有利于种子区域化布局、专业化生产、市场化供应、规模化种植，为我市良种繁育开拓新思路，为提升粮食大面积单产提供良种保障，助力乡村振兴。

此外，西安积极加强农产品加工与新质生产力结合，延长产业链，促使农业实现深度转型升级。采用先进的加工技术和设备，发展农产品精深加工，例如周至县建有猕猴桃贮藏库2680余座，拥有深加工企业22家，产品有果干、果膏、果酒、果饮料、冻果等，年加工能力10万吨。此外，乡村地区网络基础设施不断完善，农村电商与数字技术积极融合，不断发挥农村产业融合作用，通过直播带货、短视频推广等方式，将本地农产品推向更广阔的市场。同时，大数据分析技术也被应用于电商运营中，帮助农户了解市场需求，优化产品供应。

在以数字技术为代表的新质生产力赋能之下，数字化乡村治理也取得了一定的成绩。如位于关中“白菜心”的高陵区作为数字乡村建设的探索者和排头兵，自主研发“数字鹿苑智慧管理服务平台”，平台依托街道及村（社区）两级综网中心搭建运行，将安全生产、环境保护、民生保障等各项工作，纳入网格化管理，为群众幸福生活增添“平安注脚”。村民可以通过收集APP或网络平台办理相关政务手续，提高办事效率；管理人员通过实时数据监测，能够及时发现并处理乡村环境、治安等方面的问题。

新质生产力下西安乡村振兴存在的问题

（一）科技创新与应用有待加强

在西安乡村振兴过程中，科技创新与应用有待加

强。首先，科技投入不足。乡村地区科研经费有限，难以支持大规模的科技研发和应用推广，很多乡村地区的科技基础设施建设滞后，缺乏现代化的实验室和研发中心，科研设备陈旧，影响了科技创新的效率和效果。其次，科技推广和应用的渠道不畅通。农民对新技术的接受度和应用能力有限，科技培训和推广工作滞后，导致先进的科技成果难以在乡村得到广泛应用和为乡村经济发展提供实质性的支持。

（二）绿色与可持续产业发展有待提效

在西安的乡村振兴过程中，绿色与可持续产业的发展有待提效。首先，传统产业的环境影响大，转型升级缓慢。传统产业的转型升级难度大，绿色生产技术的引入和应用不足，导致产业的绿色化和可持续发展进程相对缓慢。其次，绿色产业的规模和效益有限。虽然一些乡村地区开始尝试发展绿色农业、有机农业和生态旅游等绿色产业，但整体规模较小，市场竞争力不强。绿色产业的发展缺乏系统性和持续性，往往是单点突破，难以形成规模效应和产业链条。绿色产业的品牌建设和市场推广力度不够，产品的市场认可度和附加值低，经济效益不显著。最后，绿色技术和管理水平滞后也是一个重要原因。

（三）偏远山区农民素质与技术水平有待提升

在西安的乡村振兴过程中，偏远山区农民素质与技术水平有待提升是一个亟待解决的问题。首先，偏远山区农民的技术培训和技能提升不足。例如，在农业物联网、精准灌溉、无人机植保等技术的应用上存在困难。偏远山区相对缺乏多元化的农业产业发展模式，农民接触和学习新技术的动力和机会较少，在一定程度上影响了他们科技水平和整体素质的提升。再次，偏远山区农民的生产经营观念落后，对科技培训的重视程度不够，影响了农业生产的效率和效益。最后，偏远山区农民的社会保障体系在一定程度上存在信息共享不畅通，社保覆盖不够全面，宣传服务不到位等问题，影响了偏远山区农民参与现代农业生产和创新的积极性和主动性。

新质生产力在西安乡村振兴中的实现路径

（一）加强科技创新与应用

首先，加大科技投入力度是关键。政府应加大对乡村科技创新的财政支持，设立专项资金，支持农业科技研发、技术推广和创新项目。同时，鼓励企业和社会资本投入到农业科技领域，形成多元化的资金支持体系。同时，要加强科技基础设施建设，建立现代化的农业科研实验室和技术推广中心，提升乡村科技创新的硬件水