

新质生产力发展对乡村振兴战略实施推进的加速效应与助力路径*

◎王增文^{1, 2}

摘要：以新质生产力发展为契机强化农业关键核心技术攻关，构筑新赛道、培育新优势，全面赋能乡村振兴。具体而言，可在技术驱动下实现农村内生发展动能升级，在产业重塑过程中加速农村发展路径转型，在科技水平显著提升过程中加快高水平人才建设，在开放性社会机制中加速农村资本积累，在科技赋能基础上促进农业生产方式绿色转型。为提升科技赋能农业现代化的强度，未来应围绕农业科技水平提升全面优化农村基础设施建设，围绕农业科技研发需求完善农村金融服务，围绕农业农村高质量发展建设高素质人才队伍，围绕农业新质生产力发展新型农村集体经济并明晰产权，围绕科技向善目标完善制度规范。

关键词：新质生产力；乡村振兴；科技赋能；高质量发展

围绕中国式现代化总体部署，“健全因地制宜发展新质生产力体制机制”，推进农业科技高水平自立自强是题中之义，加快推进农业新质生产力也是建设农业强国的必然要求。在具体任务部署上，为加快乡村振兴进一步强调健全推进新型城镇化体制机制、完善农村基本经营制度、促进农民增收、改善农村养老、坚持绿色生态，清晰界定新时代“三农”工作的指向与要求。无论是物质经济层面的体量规模增长，还是生产技术层面的绿色转型，以及农民收入的可持续增长，事实上都有赖于科技创新基础上的农业农村发展新动能构筑，要求通过农业数字化转型改变传统高资源能耗模式，以数据要素使用范围与力度的扩展带动农村传统产业转型升级和加快新兴产业建设，促进城乡深度互动、协同发展。以新质生产力发展为契机可强化农业关键核心技术攻关，构筑新赛道、培育新优势，全面赋能乡村振兴。

一、新质生产力加速乡村振兴的理论逻辑

发展新质生产力的根本在于改变传统经济增长路径，将科技创新嵌入社会生产生活的各个方面，创新生产要素、升级生产关系、完善产业体系，将通过扩大绿色、科技型战略性新兴产业和未来产业等提升发展质量。基于知识与技术的外溢效应，高质态生产力必然对农业生产形成推动，全新理念和先进思路将同样影响农业现代化建设，加速乡村振兴。

（一）技术驱动下的农村内生发展动能升级

基于生产力的高质态发展而加快农业现代化、推进乡村振兴，将彻底改变一般性的“输血”模式，将驱动力量植根于农村本土创新力与科技水平的显著提升，将通过科技赋能助推农业生产方式转型、农村人力资本质量提升和全生产

关系构建。农业产业的数字化转型和伴随数据要素全面使用而出现的新兴产业将改变农村发展的传统路径：突破局限于农业产业领域内的改善性变革，代之以先进生产模式下的产业领域全面拓展，奠定农村高质量可持续发展的内生力量。

（二）产业重塑过程中农村发展路径转型

强调通过发展新质生产力推动农业科技高水平自立自强、加速构建农业强国，核心关键就在于科技创新过程中不断实现的“创造性破坏”。熊彼特的创造性破坏理论也指出，可按照创新的影响范围和力度将其细分为产品研发、生产方式变革、市场范围拓展、供应链创新和产业重塑^[1]。由此，发端于理论层面的科技研发必然通过市场活动和生产工具升级扩散至农业领域和农村社会，围绕供应链和创新链推动乡村地区整合科技创新资源，继而升级农业生产模式重塑产业链，加快农村地区高附加值和高创造性的新兴产业发展。

（三）科技水平显著提升过程中高水平人才建设

发展新质生产力的前提在于高水平人才建设，培育创新型人才是首要一步。国家强调科技赋能社会生产生活，落到实处就是要通过提升社会人力资本质量确保其具备进行原创性、颠覆性科技创新的能力水平，必然进一步普及基础教育、强化专业教育、优化高端教育。对于农业社会而言，教育水平的全面提升和数字化专业化知识普及率的进一步提高，将直接加快农业先进工具的推广使用，形成对农民持续学习、不断提升的倒逼态势，持续提升农民素质和能力，增加农村地区人力资本投入与建设，加快形成一支可以支撑农业科技高水平自立自强的人才队伍，推动农业产业向更具高附加值的领域转变。

※ 课题项目：河南省重点研发与推广（软科学研究）项目《中国共产党精神谱系融入高校创新型人才培养的路径研究》（项目编号：222400410242）阶段性研究成果；重庆市教委人文社会科学研究项目《基于“大干预”理念的大学生心理危机干预机制研究》（项目编号：20SKSZ032）；重庆市博士研究生科研创新项目《习近平关于意识形态安全的重要论述研究》（项目编号：CYB21123）。

（四）开放性社会机制中加速农村资本积累

以推动农村新质生产力发展加快乡村振兴战略实施，必然要求提升农村科技创新能力和科技赋能力度，这就需要改变单一农民主体的发展格局而充分引入外部优质企业、社会组织等，构建更具开放性和包容性的农村社会机制。这一方面可通过工商资本和社会资本的引入，构建农村市场多元主体共同参与的新格局；另一方面则可依托丰富的人力、资本和技术等盘活农村资源和引入城市优质资源，促进城乡融合，为乡村振兴注入新力量并加速农村资本积累，也可为农村持续推进高质量发展奠定必要的物质资源基础。

（五）科技赋能基础上农业生产方式的绿色转型

乡村振兴的首要目的即实现农民幸福感的显著提升，这就必需走和谐发展之路而保持经济与环境间的平衡，中国式现代化对绿色生态底色的强调也要求农业现代化必须率先完成循环、低碳发展的基本目标^[1]。基于科技赋能农业生产生活的过程，其既强调对自然资源依赖度的降低和对不可再生资源使用的全面替代，也着力于数据要素等使用范围的不断拓展，这就可通过生产方式的转型升级提升劳动效益、优化资源配置、加快创新发展，以科技创新为基础构筑新质生产力赋能乡村振兴的全新驱动要素。

二、新质生产力赋能乡村振兴的核心关键

以新质生产力赋能乡村振兴，尤其强调农业科技创新能力和在其基础上实现的原创性、颠覆性成果，这不单决定于人才队伍建设，还涉及农村数字设施建设、技术平台建设、研发资金支持和农民主体效用发挥。

（一）更为先进的数字基础设施建设

农业现代化归根结底是科技赋能基础上产业体系的完善升级和非农就业的持续扩大，这就需要首先具备可以引入并利用外部先进资源的基础设施，能够为高水平技术人才开展专业化研究提供必要的平台工具。在强调城乡融合深入和加快城市优质资源向农村流入的当下，农村地区是否具备了承接新兴产业、数据要素等的数字基础设施就是关键所在。多元社会主体和工商资本进入农村社会开展数智化建设时，区域是否已经构建了必要的设施条件也是留住人才与资源的关键一环。网络化、电子化设施建设的进一步完善和数字平台、智能设施建设的逐步优化是农业现代化转型过程中必须解决的首要问题。

（二）更为充足的资本投入

加快新质生产力赋能乡村振兴的力度，必须具体化为农业科技水平和农村研发投入产出的持续提升，仅靠财政支持难有全方位的突破，充分发挥工商资本和社会资本力量才能充分调动全社会参与农业农村发展的激情热度，也才能为农民广泛开展探索性实践提供扎实的资本保障。这就需要改变传统金融服务的弊端而加快金融机构数字化转型，同时地方政府应通过产权制度、责任制度建设为外来资本进入与使用

提供更为规范的市场环境，使外部投资者对农村经济发展的预期更为明朗与积极。

（三）更为完善的人才机制

科技赋能农业生产和农村生活的过程，就是新质生产力助力乡村振兴的过程，但表现于具体社会性生产活动中即农业高素质人才的日益强化和农业科技水平的持续提升。这也就意味着，以高质态生产力为着力点全面推进乡村振兴，首要基础即相当规模和能力水平的农业专技人才和复合人才队伍。这一方面，应通过产学研合作和与专业机构的交流，加强本土人才培养；另一方面，应盘活城乡两端人才资源，有序引导城市人才下乡服务，引育并举创新构建乡村人才“引育用留”机制^[3]。

（四）更为先进的产权制度

科技赋能农业农村发展并非对特色化生态自然资源使用价值的彻底放弃，而是基于绿色、低碳、环保理念，以非农使用方式的不断创新加速农业生产的现代化，使农民生活方式更贴近城市特点。这既涉及对农村既有资源尤其是土地等自然资源的科学盘活，也涉及对外来新兴资源的高效配置与使用，必需进一步完善农村资源产权属性、界定农村集体产权，赋予农民更加充分的财产权益。党的二十届三中全会通过的《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》首次提出“完善强农惠农富农支持制度”，未来应加快制度供给的系统集成、强化跨部门政策协同、创新农业支持政策体系。

三、新质生产力赋能乡村振兴的实践路径

（一）围绕农业科技水平提升全面优化农村基础设施建设

以新质生产力为抓手推进乡村振兴战略必然首先实现农业生产生活的数智化转型，对网络、运输等基础设施建设的强化已不足以解决高层次农业科技研发创新方面的问题，应围绕农业科技水平的显著提升进一步聚焦数字平台建设和智能化设备引入。《2024年数字乡村发展工作要点》，明确要求以信息化驱动引领农业农村现代化。未来，首先要通过数字平台建设加快全过程数字化管理，面向全体村民普及大数据、物联网、人工智能、云计算等数字化技术；其次，为使农民切实感受到数智化转型的先进与便捷，应围绕具体的农业生产活动和相关非农产业生产过程，通过智能化设施使用实现对生产运行全过程信息的实时监控与掌握，加快智能工具对简单人力劳动的替代，使农民个体可通过从事更高附加值的工作实现自我价值，也由此形成助推个体持续学习的动力。最后，将数智设施广泛关联民生领域，如通过数据与公安、政法、交警等平台的接入，提升村民安全感；通过政务服务上网，使村民更加便捷的享受优质的资源和服务；利用在线平台更为全面、及时地为村民提供远程教育和医疗服务。

（二）围绕农业科技研发需求完善农村金融服务

确保科技赋能农业生产生活的力度与可持续性，离不开

强有力的资本支持，新质生产力发展过程中对于原创性、颠覆性成果的追求也要求相当的研发资本投入，面对原本就存在服务短板的农村金融，未来应围绕农业高水平研发需求通过数字化转型提升金融服务覆盖面、创新金融服务方式。一是，金融渠道下沉，通过银行数字化转型畅通金融服务乡村振兴的“毛细血管”，以数智网络的高效架构保证专业金融服务人员和农村市场主体的充分对接，确保资本可更具针对性地流入对口领域。二是，金融场景拓展，应结合现代农业生产和农村现代化产业体系特点，加大高标准农田和设施农业建设的金融支持，深化种业振兴和农业科技金融服务，创新农村新兴产业和科技研发金融服务。三是，金融带动效应强化，在完善农村金融服务效能的同时还应基于资金链、借助多元化金融服务渠道依托村级服务点，探索以金融服务下沉带动更多资源下乡的路径方法，促进乡村产业发展和城乡要素双向流动。

（三）围绕农业农村高质量发展建设高素质人才队伍

新质生产力赋能乡村振兴的路径与方式决定了传统种植业、养殖业亟待升级，分散的小农模式必须转变为适度组织化的机械生产，是否具备能够使用高质态生产要素、进行先进生产活动的人才就是核心所在。2024年5月全国乡村人才工作会议强调，要分类施策、加快推进乡村人才队伍建设。未来农村人才建设的重点就是“引育留用”全环节完善，一是，以农业原创性、颠覆性科研创新目标为指引，重点建好高水平农业生产经营带头人队伍；二是，以农业数字化转型为工作重点，基于人力资源要素基本要求，壮大高质量农技推广人才队伍；三是，以打造特色村镇、用好农村优势生态资源为前提，打造高技艺农业农村技能人才队伍；四是，以促动区域要素深度互动、协同生产为切入点，引育高适配的乡村规划建设人才队伍；五是，全面匹配农业农村高质量发展要求、契合农业新质生产力发展特点，加快培育高素质的乡村治理人才队伍，全面提升各类人才做好新时代乡村振兴工作的能力水平。

（四）围绕农业新质生产力发展新型农村集体经济并明晰产权

党的二十届三中全会明确强调：“发展新型农村集体经济，构建产权明晰、分配合理的运行机制，赋予农民更加充分的财产权益。”在新质生产力赋能乡村振兴的过程中，必须通过壮大新型农村集体经济巩固和完善农村基本经营制度。这涉及围绕农村经营性资产和股权机制展开的农村产权制度改革，强调厘清乡镇级、村级和组级三种独立经营核算的基本形态，确保收益分配合理。未来，一方面，要始终坚持党对“三农”工作的全面领导，把好价值取向关，充分发挥农村基层党组织的战斗堡垒作用，保障集体经济组织成员权利。另一方面，在兼顾公平与效率的基础上，探索建立新

型农村集体经济对市场私人产品和乡村公共产品供给的平衡机制，优化多元公共服务供给和村区域市场环境，为农村新质生产力发展提供坚实的行政监管保障和市场基础。

（五）围绕科技向善目标完善制度规范

科技赋能农业生产生活的过程不免因为高端技术工具的推广与使用，为村民带来短期的学习压力和适应压力，部分边缘群体容易因为教育、知识短板而面临数字鸿沟等新问题，政府政策引导的过程中就必需始终坚持以人民为中心，围绕人民切实需求和真实感受推进科技向善，将科技伦理贯穿科学研究、技术开发等科技活动全过程，展开“负责任地创新”。一者，企业主体参与农业科技研发和成果推广，必需以“科技向善”的理念和实践坚守初心、践行社会责任，确保农业科技研发能够为社会带来正面价值；二者，农村数字金融发展必需致力于为更多人提供高效、便捷、安全的金融服务，既要降低农民融资成本、丰富农业研发资本来源，也要提升风控能力和对个人隐私的保护力；三者，科技研发机构和数据资源供给方需全面加强数据安全和隐私保护，建立健全数据安全管理体系，严格遵守相关法律法规。政府层面则需从全局出发宏观规划长期目标与短期任务，创新实践框架并完善治理体系，促进城乡间协同进步。

四、结语

新质生产力赋能乡村振兴是对农业科技水平设置更高标准，也是对农村人力资源、资本积累和制度体系建设提出高要求，其在强化农村数字基础设施建设、加大农业资本投入、完善农村人才机制、清晰农村产权制度和革新农民认知理念的过程中，事实上也就推动了农村内生动能机制的彻底转型和农业现代产业体系构建，加快农村现代开放型市场建设和人才机制建设，这正是实现乡村振兴要求的回应与落实。未来应围绕农业科研创新的持续深入，不断完善城乡协同政策、资源资本引留政策、农业产业政策体系，保障农村市场的稳健发展，打造乡村振兴的新优势。

参考文献

- [1] 刘典. 论加快形成新质生产力需要统筹的三组重要关系[J]. 技术经济与管理研究, 2024, (01): 1-7.
- [2] 金二威. 中国式农业现代化的时代意蕴及实践路径[J]. 农业经济, 2024, (08): 13-15.
- [3] 林新奇. 不仅要“引才”，还要“育才”“用才”“留才”构建完善的“引育用留”人才制度体系[J]. 人民论坛, 2018, (15): 34-36.

●作者单位：

1. 西南大学马克思主义学院 重庆 400715
2. 河南农业职业学院 河南 郑州 450000