

“新质生产力与农业高质量发展”专栏编者语

1 专栏背景

新质生产力的推动是实现农业高质量发展与乡村振兴的重要手段，尤其在当前中国农业转型升级的背景下显得尤为重要。近年来，我国在粮食生产环节面临多重挑战，包括高标准农田建设的技术支持不足、全链条减损难度大、以及粮食产业多元化与高质量发展之间的矛盾等。这些问题不仅影响了粮食安全与生产效率，也制约了农村经济的可持续发展。随着农业现代化的不断推进，提升新质生产力以支持农业高质量发展已成为亟待解决的课题。新质生产力强调以科技创新为驱动，旨在提升生产效率和资源利用效率，从而实现农业的高质量 and 可持续发展。然而，在推动新质生产力与农业绿色转型的过程中，当前面临哪些紧迫的挑战？在推动粮食高质量和多元化发展的过程中，如何有效利用新技术和新方法提升高标准农田的建设质量，又该如何优化粮食产业链条实现资源的高效利用，以应对日益严峻的粮食安全形势？此外，如何建立适应新型农业经营主体的政策框架和支持机制，以促进新质生产力的全面发展？这些研究方向的探索不仅关系到农业生产的效率与效益，更是实现农业可持续发展的必经之路。

基于上述背景，《农业现代化研究》编辑部组织了本期“新质生产力与农业高质量发展”专栏，旨在集中探讨新质生产力在推动农业全产业链绿色转型、促进粮食生产全链条高质量和多元化发展、深化农村改革中的最新研究进展。编辑部邀请农业农村部农村经济研究中心高鸣研究员担任专栏主编，并邀请有关专家学者，从不同角度对新质生产力推进农业高质量发展进行探讨和分析，涵盖理论框架、政策分析、实践路径及面临的挑战等多个方面，旨在为新时代中国农业现代化的发展路径提供科学依据和决策参考。

2 主要内容

在农业高质量发展与现代化建设进程中，绿色转型已成为必然趋势，而新质生产力则是推动这一转型的关键动力。尽管中国在农业绿色发展上取得显著成效，但仍面临产业链衔接不充分、绿色科技支撑不足及生态系统退化等挑战。为此，赵敏娟和杜瑞瑞探讨了新质生产力推动农业全产业链绿色转型的理论逻辑与现实路径，分析了新质生产力在生产要素配置和产业链动态均衡中的重要作用，强调产业融合、科技支撑、公众需求和政策支持作为实现绿色转型的核心条件。此外，还指出了当前农业全产业链绿色转型面临的多重挑战，并提出优化发展制度、强化科技创新、培养高层次人才和推动多主体协同治理等关键路径，为推动农业现代化提供了坚实的理论支持与实践指导。

新质生产力作为推动农业现代化的重要驱动力，在提升粮食生产能力和促进粮食产业高质量发展方面发挥着关键作用。针对当前粮食生产面临的资源利用效率低、产业结构不合理和技术水平滞后等问题。汪为和万广华通过探讨新质生产力的多元逻辑，提出了实现粮食生产能力提升的具体路径，强调了新技术与新模式的应用对增强粮食安全的重要性。郝晓燕和韩一军重点关注新质生产力赋能粮食产业高质量发展的内在逻辑，明确了重点任务和实践路径，并建议通过优化产业链条来提高整体效益。周子铭和高鸣探讨了新质生产力如何减轻粮食全链条的损失，分析了其内在机制，并提出了相应的实现路径。姚志和何可则分

析了新质生产力赋能高标准农田建设的理论逻辑与关键任务，明确了当前建设中存在的问题，强调了技术保障、产业支撑和人力保障的必要性，并提出了针对性的行动策略。

在深化农村改革和推进乡村全面振兴的背景下，尽管我国农村改革在土地制度、集体产权和城乡融合发展方面取得了一定成效，但仍面临农业社会化服务体系发展滞后、数字化建设存在短板以及城乡融合发展中的制度性障碍等现实问题。对此，倪晓坤探讨了以新质生产力推动农村改革的实践路径，提出应强化服务理念、构建新型农业社会化服务体系，推动农村数字化改革，并聚焦县域发展以缩小城乡差距，进而为实现农业农村现代化提供有效的实践路径。

3 结束语

本期专栏探讨了在农业高质量发展、乡村振兴等大背景下，如何通过提升新质生产力来应对农业绿色转型、粮食生产和农村改革的多重挑战，为推动农业可持续发展贡献了重要的研究成果。通过系统性梳理与深入分析，我们希望为加快推进农业农村现代化提供新的视角与思路。

《农业现代化研究》编辑部 孟岑 王育花

2024年9月