

新质生产力促进现代农业与乡村经济发展的策略

刘芸杏

西南科技大学生命科学与工程学院

DOI:10.12238/as.v8i4.2926

[摘要] 本文剖析了新质生产力驱动现代农业与乡村经济发展的策略。新质生产力以科技创新、产业升级、管理创新为核心,于现代农业,能提升生产效率、优化产业结构;在乡村经济多元化上,促进产业融合,培育新型主体,注入活力。但当前其发展受技术、资金、人才、制度等因素制约。为此,需要采取强化技术创新、拓融资渠道、育专业人才、健全制度体系等举措,破除瓶颈,推动现代农业与乡村经济可持续、高质量发展。

[关键词] 新质生产力; 乡村振兴; 农业管理; 现代农业创新

中图分类号: F302.2 文献标识码: A

Exploring Agricultural Innovation Models of New Quality Productivity in Rural Revitalization

Yunxing Liu

College of Life Sciences and Engineering, Southwest University of Science and Technology

[Abstract] This article explores the important role of new quality productivity in activating new vitality in rural revitalization, and analyzes the relationship between modern agricultural innovation and rural revitalization strategy based on professional knowledge of agricultural management. By elaborating on the connotation and characteristics of new quality productivity, this paper explores its application in agricultural production and rural economic development. Further research has been conducted on how to promote the development of new quality productivity through technological innovation, institutional innovation, and management innovation, achieve the organic integration of modern agricultural innovation and rural revitalization strategy, and inject new vitality into rural development.

[Key words] new quality productivity; rural revitalization Agricultural management; Modern Agricultural Innovation

引言

随着社会经济的发展,乡村振兴已成为我国的重要战略任务,农业发展是其关键。然而,传统农业模式已难以适应现代社会的需求,亟需引入新理念和技术,以提升生产效率和效益,推动农业现代化。新质生产力作为一种新兴概念,通过科技创新、产业升级和管理创新,推动农业生产力跨越式发展。深入理解新质生产力如何为乡村振兴注入活力,具有重要的理论与现实意义。本研究旨在推动农业现代化、促进乡村经济繁荣、优化资源配置、提升农民素质,并为政策制定提供参考,最终实现农业强、农村美、农民富的目标,推动我国农业农村现代化进程。

1 新质生产力的内涵

1.1 新质生产力定义的阐释

新质生产力的概念标志着马克思主义生产力理论得到了进一步的丰富与发展。依据马克思主义政治经济学的基本原理,

生产力被阐释为人类改造自然与征服自然的能力。它作为驱动社会进步最为活跃且最具革命性的因素,是衡量社会发展水平的一个根本标尺。然而,这种能力并非静止不变,而是处于持续演进的状态之中,正如马克思所阐述的那样,“劳动生产力是随着科学与技术的不断进步而不断得到发展的”。

在新一轮的科技革命与产业转型浪潮中,新质生产力将科技创新视为其核心驱动力。其主要特征表现为数字化、智能化以及绿色化。

显然,新质生产力在劳动者、劳动资料以及劳动对象这三个关键方面实现了对传统生产力的超越,这标志着对马克思主义生产力理论的深化与发展,体现了理论上的创新^[5]。

1.2 新质生产力与传统生产力的比较

在当今时代,新质生产力的出现为经济社会的发展带来了新的机遇和挑战。相较于传统生产力,新质生产力在诸多层面展现出了明显的不同。

传统生产力的生产要素主要包括土地、劳动力、资本等。这些要素在一定程度上受到地理空间和物质条件的限制。而新质生产力则更加注重知识、信息、数据等无形生产要素的作用。知识和信息的快速传播和应用,使得新质生产力能够突破时空限制,实现更广泛的资源整合和协同创新。

传统生产力的生产方式较为粗放,主要依靠大规模的生产标准化的产品来满足市场需求。这种生产方式往往导致资源浪费和产品同质化竞争。新质生产力则倡导精细化、智能化、个性化的生产方式。通过先进的制造技术和信息技术的融合,实现生产过程的自动化、智能化和柔性化,能够更好地满足消费者多样化、个性化的需求。

2 新质生产力促进现代农业发展的策略

2.1 科技创新推动农业生产方式的转变

2.1.1 智能化农业技术的应用

相较于传统的农业技术,智慧农业科技把数据和知识作为核心要素,融合了农业生物技术、农业信息技术与智能化农机装备,从而改变了农业生产的方式,使得农业生产在质量、效率、效能以及人性化方面均得到了显著提升。

利用传感器监测土壤湿度及气象状况,系统能自动调节灌溉水量和灌溉时长,以实现精准灌溉,进而有效节约水资源,并大幅度提高灌溉效率。

2.1.2 生物技术在农业中的应用

生物技术在作物育种方面发挥了重要作用。通过基因工程技术,科学家们能够将有益的基因导入作物中,培育出具有抗病虫害、耐旱、耐盐碱等优良性状的新品种。例如,转基因作物的研发使得农作物在面对各种环境压力和病虫害时具有更强的抵抗力,减少了农药的使用,提高了农产品的产量和质量。

2.2 绿色生产理念引领农业可持续发展

生态农业,作为新质生产力赋能的重要模式,正积极引领相关绿色产业的快速发展。它坚守生态保护的基本原则,依托科学合理的规划布局和生态循环机制,致力于实现农业生产与自然环境之间的和谐共生与协同进步。

发展循环农业也是资源节约型农业的重要举措。通过废弃物的资源化利用,如将农作物秸秆用于饲料、燃料或还田,实现资源的循环利用,降低农业生产成本。

3 新质生产力促进乡村振兴发展的策略

3.1 产业融合促进农村经济多元化

3.1.1 农村电商的发展

在数字化浪潮席卷的今天,海南芒果、浙江安吉白茶、湖北秭归春橙、山东蓬莱樱桃、甘肃民勤蜜瓜、四川攀枝花芒果等越来越多的特色农产品走出产地,跨越山水,被广大消费者看见和认可,走上更多百姓的餐桌。

借助电商平台,农民可以直接与消费者建立联系,省去了中间环节,进而提升了农产品的销售利润。与此同时,农村电商的迅速扩张带动了农村物流、包装以及农产品加工等相关产业的崛起,为农村地区开辟了更多的就业渠道,切实提高了农民的收入水平。

互联网+农业



图1 农村电商助力乡村振兴

3.1.2 乡村旅游的兴起

新质生产力催生了智慧旅游服务的发展,通过智能化服务平台,统筹整体游览路线,弥补乡村旅游过程中基础设施不足的问题,改变过去“游住一体”的旅行模式,达到游住体验的最大公约数,助力游客在城乡之间享受到无缝衔接的旅游体验,实现“一站式”旅游。

乡村旅游的发展促进了农村产业融合。不仅带动了餐饮、住宿等服务业的发展,还推动了农产品的销售和加工业的繁荣。



图2 大力发展乡村旅游 助推乡村振兴

3.2 新型农业经营主体的培养

专业大户、家庭农场、农民专业合作社以及农业企业等新型农业经营主体,促进了农业的规模化、专业化及集约化发展。它们采用先进的农业技术和管理经验,提高了农业生产效率和农产品质量。在政策层面,应当构建和完善促进新型农业经营主体发展的法律与法规框架体系。这包括完善土地流转政策,保障新型农业经营主体的土地使用权和经营权,促进土地资源的优化配置。在资金支持方面,应当建立多元化的融资渠道。鼓励金融机构开发适合新型农业经营主体特点的金融产品,如订单农业融资、农业保险等,解决其融资难、融资贵的问题。

新型农业经营主体通过建立与农户之间牢固的利益联结关系,促进了农民收入的增加和生活水平的提升。同时,它们促进了农村土地流转和资源优化配置,推动了农业产业结构调整和升级。

4 新质生产力促进乡村经济与农业发展的困境及举措

4.1 新质生产力促进乡村经济与农业发展的困境

在乡村振兴战略全面推进的关键时期,新质生产力作为推动乡村经济与农业发展的重要动力,正发挥着日益显著的作用。然而,当前新质生产力在助力乡村经济与农业发展的进程中,仍面临着一系列亟待解决的困境。

从农业生产技术角度看,新质生产力对先进技术的依赖程度极高。但现阶段,农业领域的技术创新体系尚不完善。一些先进的农业技术,如智能农业中的大数据分析、人工智能决策系统等,在乡村的应用仍处于起步阶段。而且,农业科技成果转化机制不健全,高校与科研机构的大量科研成果难以迅速落地转化为实际生产力,导致农业生产效率提升缓慢,无法充分满足乡村振兴对农业现代化的需求。

资金短缺一直是制约乡村经济与农业发展的瓶颈,对于新质生产力的培育和应用而言更是如此。乡村地区的基础设施建设、农业产业升级以及新技术的引进和推广都需要大量资金支持。但由于农业投资回报周期长、风险较大,金融机构对农业项目的贷款审批较为严格,社会资本也往往对乡村农业项目持谨慎态度。这使得农业企业和农户在采用新质生产力技术时面临资金不足的困境,难以大规模开展创新实践。

人才匮乏严重阻碍了新质生产力在乡村的发展。一方面,乡村地区的生活条件和发展机会相对有限,难以吸引到高素质的农业科技人才和管理人才。许多年轻的专业人才更倾向于选择在城市发展,导致乡村新质生产力发展缺乏新鲜血液。另一方面,现有的农业从业人员大多年龄偏大、文化程度较低,对新的生产技术和理念接受能力有限,难以适应新质生产力的发展要求,影响了新质生产力在农业生产中的推广和应用。

4.2 新质生产力促进乡村经济与农业发展的举措

推动新质生产力促进乡村经济与农业发展,需采取有力举措。政府应加大对农业科技创新的投入,建立健全农业科技成果转化激励机制,鼓励科研人员将成果应用于实际生产。同时,拓宽乡村融资渠道,通过设立乡村振兴专项资金、发展农村普惠金融等方式,为新质生产力在农业中的应用提供充足的资金支持。

高度重视人才培养和引进。一方面,加强农村职业教育和技能培训,提高现有农民的科技文化素质和专业技能;另一方面,出台优惠政策,吸引高校毕业生、科技人才等投身乡村建设,为新质生产力在乡村的发展提供坚实的人才保障。

5 结束语

新质生产力的提出为农业现代化和乡村振兴提供了全新的视角和路径。它不仅仅是技术手段的更新,更是社会、经济和文化全方位的深刻变革。在这一过程中,科技创新和制度创新将成为核心驱动力,推动农村资源的高效配置与合理利用。然而,面

对技术转化、资金支持和人才培养等实际难题,我们必须在政策层面加大支持力度,构建完善的创新生态系统。只有通过全社会的共同努力,才能真正实现农业强、农村美、农民富的战略目标,推动乡村振兴向更高质量、更可持续的方向发展。

[参考文献]

[1]新华社评论员.评论学习贯彻党的二十大精神[J].内蒙古水利,2024(1):1-3.

[2]罗亮,陈婷,徐政.新质生产力赋能乡村振兴:运作机理与优化路径[J].学术交流,2024,(07):99-112.

[3]王飞,骆小春.习近平文化思想视域下乡村文化振兴的价值意义与实践路径[J].南京农业大学学报(社会科学版),2024,24(06):74-83.

[4]马克思恩格斯文集:第5卷[M].北京:人民出版社,2009.

[5]周文,许凌云.论新质生产力:内涵特征与重要着力点[J].改革,2023,(10):1-13.

[6]赵春江.智慧农业发展现状及战略目标研究[J].智慧农业,2019(1):1-7.

[7]曹冰雪,李鸿飞,赵春江,等.智慧农业科技创新引领农业新质生产力发展路径[J].智慧农业(中英文),2024,6(4):116-127.

[8]宋冬雪.新质生产力赋能农业绿色发展的意蕴、挑战与路径[J].特区实践与理论,2024,(05):44-49.

[9]白舒婕.农产品电商焕发“新质力量”[N].国际商报,2024-09-25(001).

[10]李兴盛.新质生产力背景下乡村文旅发展研究[J].山西农经,2024,(21):14-16+29.

[11]程彦灵.新型农业经营主体对农业新质生产力的驱动作用研究[J].农业开发与装备,2024,(06):125-127.

[12]孟祺.制度型开放促进新质生产力发展:关键障碍与靶向施策[J/OL].新疆社会科学,1-11[2024-12-10].

[13]朱戎戎.适应新质生产力需求的管理制度建设与评估[J].市场周刊,2024,37(29):61-64.

[14]黄刚,刘建清.发展新质生产力背景下应用型创新人才培养探究[J].学校党建与思想教育,2024,(22):8-11.

[15]孙稚彬,刘成虎.新质生产力发展的体制机制优化探究[J].晋阳学刊,2024,(06):3-8.

[16]尹西明,陈劲,王华峰,等.强化科技创新引领加快发展新质生产力[J/OL].科学学与科学技术管理,1-10[2024-06-18].

[17]张晓冬,黄卓.科技金融赋能新质生产力发展:理论框架、现实挑战与对策建议[J].湖湘论坛,2024,37(06):53-66.

作者简介:

刘芸杏(2002--),女,汉族,四川成都人,硕士研究生,研究方向:农业经济政策与研究。