

新质生产力赋能乡村全面振兴： 基本逻辑和实现路径^{*}

李 博, 李筱玥

(西安建筑科技大学 公共管理学院/西北乡村振兴研究中心, 西安 710055)

摘要:新质生产力通过“高创新、高质量、高效能”的特征赋能乡村全面振兴,成为推动乡村高质量发展的重要引擎。本研究在对新质生产力概念探析的基础之上,通过构建新质生产力赋能乡村全面振兴的分析框架,考察了新质生产力赋能乡村全面振兴的机制:主要表现为以科技创新赋能乡村产业振兴;以新质人才培养促进乡村人才振兴;以数字化赋能促进乡村文化振兴;以绿色生产力驱动乡村生态振兴;以智能化乡村治理促进乡村组织振兴。实现新质生产力赋能乡村全面振兴需要加大新质人才的培养力度;重视对于新质劳动资料的开发;加快对于新质劳动对象的挖掘;加强新质生产力要素之间的协同。

关键词:新质生产力;乡村全面振兴;生产力三要素

中图分类号:F323

文献标志码:A

文章编号:1672-0598(2025)05-0080-13

一、问题提出与文献回顾

乡村振兴是推动乡村高质量发展的重大战略。党的二十大报告提出:“全面建设社会主义现代化国家,最艰巨最繁重的任务仍然在农村”^[1]。2021—2024 年,连续四年的中央一号文件把推动乡村全面振兴作为新时代新征程“三农”工作的总抓手,从乡村的产业、人才、文化、生态、组织五大方面着手,推动乡村全面振兴^[2],这为进一步推进乡村高质量发展指明了方向。乡村全面振兴是实现共同富裕和推动中国式现代化的重要抓手。2023 年 9 月,习近平总书记在黑龙江考察时提出了“新质生产力”这一概念^[3]。从推动乡村高质量发展的现实逻辑来看,新质生产力已经成为赋能乡村全面振兴的重要引擎。社会方面,发展新质生产力是建设农业强国的应有之义,新质生产力意味着劳动者、劳动资料、劳动对象及其组合的优化跃升^[4],能够吸引高素质人才返乡就业创业;经济方面,发展新质生产力有助于农业生产技术更新升级,有效提高农业生产率,推动农业农村现代化由单一功能转向多功能并行,促进乡村经济增长;生态方面,发展新质生产力能够驱动农业绿色转型,推动生态循环农业、休闲观光农业等新型农业生产模式的推

^{*} 收稿日期:2025-03-19

基金项目:国家社会科学基金青年项目(22CSH080)“新发展阶段乡村振兴重点帮扶县人才精准回引机制研究”

作者简介:李博(1987—),男,陕西宝鸡人;博士,西安建筑科技大学公共管理学院副教授,主要从事乡村振兴与基层治理研究。

李筱玥(2000—),女,陕西西安人;西安建筑科技大学公共管理学院硕士生,主要从事乡村振兴研究。

本文引用格式:李博,李筱玥.新质生产力赋能乡村全面振兴:基本逻辑和实现路径[J].重庆工商大学学报(社会科学版),2025,42(5):80-92.

广,实现农业生产的可持续发展;文化方面,发展新质生产可以提升乡村的多功能性,通过开发乡村文创产品和开展文旅融合项目,传承乡土文化和促进文化产业化,展现乡村多元价值。可见,发展新质生产力贯穿于乡村振兴全过程,新质生产力赋能乡村发展是实现乡村全面振兴的必由之路。

“新质生产力”概念提出后,学者们也开展了大量研究。目前,学术界关于“新质生产力”与“乡村振兴”的研究较为分散,既有研究主要从以下两方面进行:一是新质生产力的理论研究。在马克思主义政治经济学视阈下,生产力是最革命、最活跃的推动人类历史演进的实践力量^[5],生产力的发展体现在劳动者、劳动资料和劳动对象的演变上^[6]。新质生产力理论是马克思主义生产力理论的创新延伸,新质生产力是由新质劳动力、新质劳动资料和新质劳动对象这三个生产力基本要素构成,并且能够实现将三者的组合优化跃升的先进生产力质态。在经济学视阈下,新质生产力的理论研究是以生产力发展的经济社会基础为起点开展的。新质生产力是在新一轮科技革命和产业变革的基础上,结合我国东北地区产业的优势与现实困境,在描绘我国高质量发展蓝图过程中提出新概念^[7]。改革开放后我国在生产力的认识与发展实践上取得的重大突破和中国式现代化发展对于生产力的创新的需要共同为新质生产力的形成提供了动力^[8]。因此,新质生产力是对经济政策取向和国家发展方略的定向指引^[9],是符合城乡居民需求变动的产品生产能力,是范围更广、种类更多、质量更高的要素类型,是能够与“新质生产关系”相耦合,更大程度上满足社会成员需求的先进生产力。

二是农业新质生产力相关研究。已有的新质生产力与乡村振兴融合研究多以发展农业新质生产力为核心。农业新质生产力是在产业变革与科技革命的双轮驱动下,扭转传统外延式、粗放型的农业发展方式,推动农业农村现代化的强大动力,对实现乡村振兴影响深远^[10]。发展农业新质生产力的过程实质就是推动生产力由量变向质变跨越式转变的过程^[11],其重点在于:科技创新、数实融合、人才驱动和绿色经济。科技创新是实现农业现代化发展的首要驱动力,科技创新带来的技术突破能够大幅提升农业生产力,促进农业经济转型。数实融合是农业新质生产力发展的重要载体,既能够有效提升传统生产要素的使用率和创新生产要素的组合方式,还可以与新型工业化相交互,为新兴产业和未来产业发展打下基础^[12]。新质人才则是新质生产力中十分关键且最为活跃的组成部分,是推动劳动资料及劳动对象创新的重要力量^[13]。而新时代绿色经济的发展能够为新质生产力的发展提供所需的特定物质条件,其带来的巨大经济效益和生态效益^[14],可以推动农业新质生产力的绿色化、生态化转型,将农业新质生产力的生产优势转化为经济发展的生态优势^[15]。

总体而言,新质生产力赋能乡村全面振兴具有重要意义,发展新质生产力可以为乡村全面振兴提供内生动力,促进乡村高质量发展。但从现有研究成果来看,新质生产力相关研究正处于起步阶段,虽然学者们对新质生产力的形成逻辑和理论内涵进行了多角度的探讨,但新质生产力与乡村振兴的融合研究较少,已有研究未能说明新质生产力赋能乡村全面振兴的具体逻辑,也尚未清晰描绘出发展新质生产力对于乡村产业、人才、文化、生态、组织五大层面的推动作用。鉴于此,本文旨尝试以新质生产力的基本内涵和特征为核心,构建新质生产力赋能乡村全面振兴的逻辑框架,深入研究新质生产力与推动乡村全面振兴的关系,从五大层面分析解读新质生产力赋能乡村全面振兴的具体机制,并提出可行的实现路径。

二、新质生产力助推乡村全面振兴的基本逻辑

在数字经济与产业革命交汇的时代背景下,科技创新加速了城市化进程,城乡差距进一步拉大,我国

乡村发展面临人口流失严重、人才缺位、经济基础薄弱、生态环境污染等一系列难题。而以“高科技”“高质量”“高效能”为特征的新质生产力赋能乡村振兴,可以为乡村输送新质劳动人才,并配合新质劳动资料和新质劳动对象,以人才助力乡村发展,促进乡村经济繁荣,提升乡村治理效能,改善乡村生态环境,助推乡村全面振兴。为厘清新质生产力赋能乡村振兴的逻辑,本文在深刻理解新质生产力的基本内涵的基础上,以新发展理念为引领,结合新质生产力特征,探析新质生产力赋能乡村全面振兴的基本逻辑。

(一) 新质生产力的理论概述

所谓“新质生产力”,就是以“劳动者、劳动资料、劳动对象及其优化组合的跃升”作为基本内涵的新生产力形态。“新”意味着创新驱动下,新技术与新要素组合创造出了新的先进生产力形态;“质”则是指以革命性技术为突破,实现劳动者、劳动资料和劳动对象及其组合的质变,推动生产力高质量发展。如图 1 所示,新质生产力作为要素组合跃升后的先进生产力质态,也赋予了生产力发展的三大要素“新”与“质”的特别含义。其中,新质劳动者是新质生产力中核心的要素,是指具备丰富科技知识和拥有高创新能力,能够掌握并熟练运用数字技术且与数字化设备高度匹配的高素质劳动者^[16]。新质劳动资料作为新质生产力中的决定性要素,是指由突破性、颠覆性技术的发展催生的以“算力”为特征的新质劳动生产工具。新质劳动对象则是新质生产力的基础要素,是指运用数字、信息与生物技术对传统劳动对象进行智能化升级,产生的以新数据、新材料、新物质为代表的新质劳动对象。新质劳动生产工具匹配高素质的新质劳动者,二者共同作用于形态与种类更为丰富的新质劳动对象,能够重塑生产力系统^[17],在生产活动中可以外化创造力,有效提升物质生产活动的广度和深度。

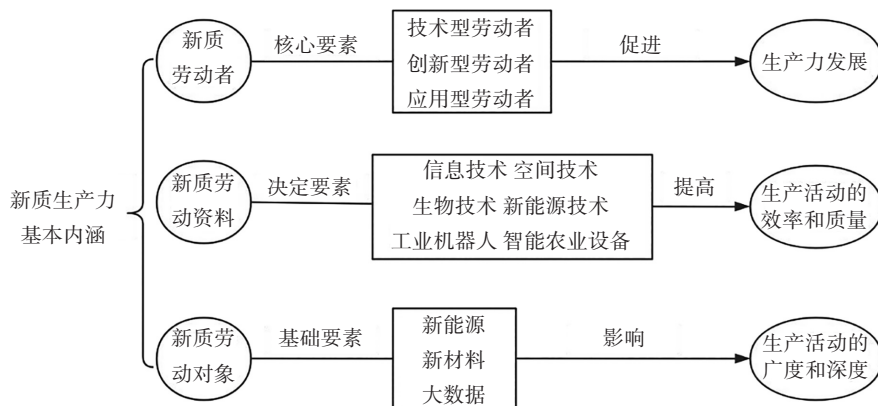


图 1 新质生产力的基本内涵

(二) 新质生产力助推乡村全面振兴的逻辑分析

“新质生产力是具有高科技、高效能、高质量特征,符合新发展理念的先进生产力质态”^[18]。新发展理念是以创新、协调、绿色、开放、共享为核心的发展理念,是新时代实践发展的行动指南,也是新质生产力发展的价值引领^[19]。如图 2 所示,本文在对新质生产力基本内涵的理解基础上,结合新发展理念,以新质生产力的特征为出发点,构建新质生产力助推乡村全面振兴的基本逻辑框架。

从传导路径来看,具有“高科技”“高质量”“高效能”特征的新质生产力,将高科技化的信息技术、生物技术等新质劳动生产工具、高新兴的新能源、新材料等新质劳动对象和高素质的新质劳动者赋能乡村发展,促进乡村产业转型升级,优化乡村人才结构,助推乡村思想解放与文化发展,改善乡村生态环境和加强乡村组织建设,实现乡村五大层面的建设发展,推动乡村全面振兴。

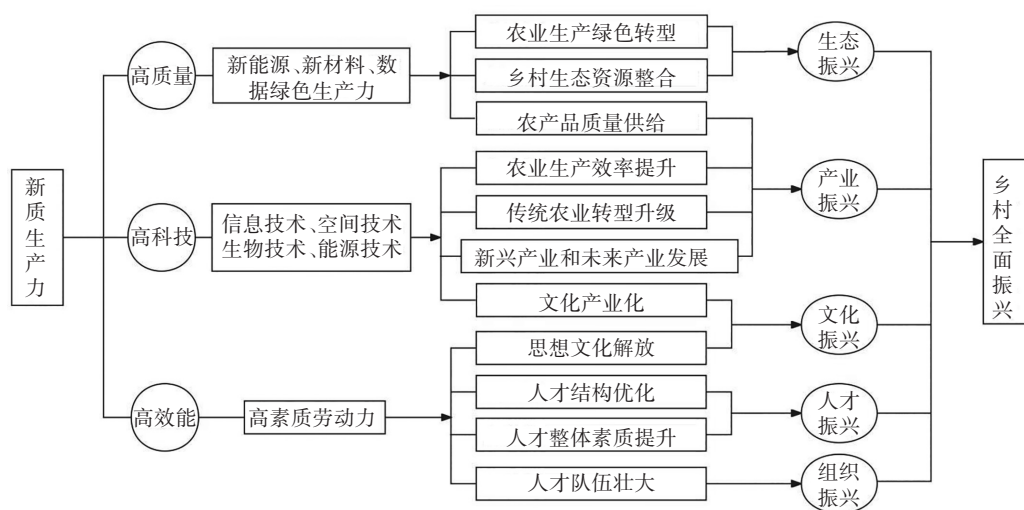


图2 新质生产力助推乡村全面振兴基本逻辑

具体来看,以“高科技”为特点的新质生产力是科技创新引领发展的先进生产力。科技创新发展出的新质生产力带来的新质劳动生产工具和劳动对象都呈现出数字化、智慧化等特点,是社会生产活动的“助力器”。产业发展方面,在农业生产活动中使用新质劳动资料和新质劳动对象,能够有效提升农产品产量和供给质量,以突破性、颠覆性创新重塑产业结构,加速一二三产业融合和推动传统农业转型升级,促进乡村经济发展,助推乡村产业振兴。文化发展方面,新质生产力赋能乡村发展,助推数字化、智能化的乡村文化资源平台的搭建,不仅能够更好地整合和利用乡村文化资源,传播乡村传统文化,还有利于精准捕获用户画像,以市场为导向,打造乡村文化产品,推动乡村文化产业繁荣,助力乡村文化振兴。除此之外,具有“高科技”性的先进技术与清洁能源的广泛运用,还有利于推动乡村生态环境治理和完善乡村基础设施,进而吸引更多高素质人才投身乡村发展建设,助推乡村全面振兴。

具有“高质量”特征的新质生产力是以促进高质量发展为目标的先进生产力。新质生产力是高质量要素组合的优化跃升,是由高素质的新质劳动者运用新质生产工具,最终产出高质量的产品与服务。新质生产力的“高质量”不仅体现在在生产活动中关注市场需求、生产效率和注重产业的可持续发展与协同发展,还体现在在环境治理中以绿色发展理念为核心,以绿色发展推动乡村高质量发展。在产业发展方面,新质生产力作为更先进的生产力质态赋能乡村产业,既能够提升农产品质量和产量,还可以协调生产活动,加速农业生产绿色转型,全面提升生产质量;在生态环境治理方面,新质生产力作为绿色生产力,为乡村发展带来了更环保、低损耗的新型清洁能源,以及节能环保、污染防治等先进技术,可以有效缓解产业污染,充分改善乡村环境质量。“高质量”的新质生产力赋能乡村发展,能够助推乡村产业振兴和生态振兴,促进乡村高质量发展,加速实现乡村全面振兴。

“高效能”的新质生产力是以提高资源配置效率为标志的先进生产力。生产要素的高效配置离不开高素质的新质劳动者,科技创新水平的提升带来的数字化、智慧化的环境也必然吸引越来越多的高质量复合型人才投身其中。新质生产力赋能乡村发展,一方面为乡村培育高素质人才和人才返乡创造了条件,数字化平台为人才培育提供了丰富教育资源和途径,乡村环境与就业前景的改善也能够吸引更多高素质人才返乡,进而提升乡村整体素质和优化乡村人才结构,推动乡村人才振兴;另一方面高素质劳动力返乡就业创业,还有助于乡村人才队伍壮大和文化思想解放,发挥人才的聚集效应,并吸引更多新质人才参与乡村发展,助推乡村组织、文化振兴。除此之外,具备较高数字与文化素养的新质人才参与生产活动和管理工作的,能够推进乡村产业现代化发展,提升生产效率和质量,助力乡村产业提质增效;同时,可

以有效利用乡村资源,运用智能乡村治理系统高效处理乡村发展问题,提升乡村治理效能。

三、新质生产力助推乡村全面振兴的机制探析

农业农村问题始终是关系国计民生的根本性问题,乡村振兴需要先进的生产力为其提供内生动力。将具备新劳动力、新技术、新发展模式的新质生产力赋能乡村振兴,充分发挥其高创新、高质量、高效能的特点,可以有效驱动农业高质量发展和经济绿色转型,为乡村输送高素质人才壮大乡村人才队伍,丰富乡村文化活动促使乡村文化产业化发展,助推乡村全面振兴。新质生产力推动乡村全面振兴并非简单地提供新质劳动者、新质劳动生产工具和新质劳动对象,而是要实现要素系统的协同运作和各要素组合的优化跃升,将新质生产力作为乡村发展的“引擎”,推动乡村实现全面振兴。

(一) 新质生产力与乡村产业振兴

产业振兴是实现城乡融合互动的重要举措,是促进乡村发展的内生动力,也是推动乡村全面振兴的根本和前提^[20]。我国农业既是传统型产业,又是基础性产业,“强国必先强农”,因此发展产业是乡村振兴的应有之义。而创新发展是推动农业农村发展的基础内容,所以产业振兴需要以科技创新为强有力的支撑。以“高科技”为突出特点的新质生产力助力乡村产业发展,就是将科技赋能于乡村产业。新质生产力将数字技术、信息技术、生物技术等新兴技术应用于农业生产活动当中,以新型数据资源代替传统生产要素,为乡村带来新质劳动生产工具和新质劳动对象。

如图 3 所示,科技创新赋能乡村产业发展,具体表现在以下几个环节:在产品生产环节中,日趋成熟的大数据、卫星遥感、人工智能、北斗导航等数字信息技术的普遍应用,有助于在农业生产活动中实现智慧灌溉、精准种植养殖等智慧化生产,并且能够实现生产过程全程监测与精细管理,从而加速农业农村现代化发展,大幅提升农业生产效率和改善农产品质量。在产品加工存储环节中,产品加工方面,信息技术的运用和数字平台的搭建,有助于产业加工流程的优化升级,能够依靠数据分析明确产品定位,提升产品质量和增加产品附加值;产品储存方面,可以通过科技创新补齐存储技术短板,改善产品的储存条件,有效降低产品损耗的同时延长产品供应链。在产品运输环节中,新质生产力的发展催生了电商等新兴商业模式,也推动了乡村物流模式转型,充分利用智慧物流系统,能够破除传统物流局限,实现统一仓储、分拣、运输、投递,大幅提升产品运输效率。在产品销售环节中,大数据、物联网等数字技术与乡村产业融合开辟出的农产品电商新赛道,不仅能够实现在销售环节释放新活力,还可以提供更为多元和个性化的服务,充分满足产业链需求^[21]。

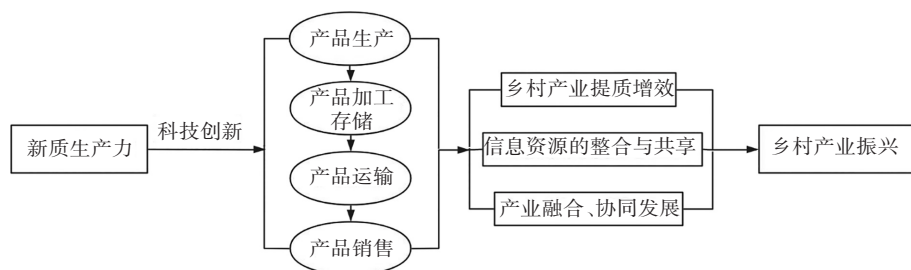


图 3 新质生产力助推乡村产业振兴机制

由此可见,科技创新俨然成为助力乡村产业振兴的关键力量。新质生产力赋能乡村发展也可以进一步总结归纳为图 3 中的三个方面:一是助力乡村产业提质增效。从科技创新赋能农业生产过程可知,数字技术、信息技术、生物技术等新质劳动资料投入生产活动中,大幅提升了农业生产效率。而新能源、新

材料等新型资源的广泛使用,能够以数据要素替代劳动、资本等传统要素,进而降低农业生产成本,提高要素利用效率。创新发展在推动农业生产降本增产的同时,还有效提升了农产品的质量。科技创新不仅可以改善产品存储条件和提升产品质量,还能够吸引农业科技人才投身乡村,从而实现高素质新质劳动者与新质劳动资料和新质劳动对象三者协同运作,让有技术、懂管理的人才从事生产活动,进一步提升乡村产业生产与服务的质量。二是有助于信息资源的整合与共享。高素质新质劳动者、先进的新质生产资料 and 以“数据”为核心的新质生产对象的协同运作,有助于整合乡村产业信息,形成智慧系统和搭建数字平台。进而实现产业生产信息共享,突破信息孤岛,减少信息传递层级,提升数据透明度和信息使用效率,做到精细管理生产活动和精准捕获市场需求,实现产业资源的合理配置。三是促进产业融合、协同发展。新质劳动资料和新质劳动对象以先进性强、协同性高、要素收益高且成本低等特点推动乡村一二三产业深度融合。新质生产力以其高科技性助推产业数字平台形成,确保农产品从生产到销售各环节都紧密相连,促成乡村产业的协同合作,有效延长乡村产业链,也同时为乡村新兴产业和未来产业的发展注入新活力^[22]。概言之,新质生产力赋能乡村产业发展是以“科技兴农”,推动乡村产业提质增效,促进乡村产业资源合理配置和乡村产业融合,进而推动乡村产业振兴,助推乡村全面振兴。

(二) 新质生产力与乡村人才振兴

乡村要振兴,人才是关键^[23]。劳动者是乡村发展过程中唯一具有主观能动性的生产要素,也是乡村发展的基础保障和动力来源。随着城市化进程的加快,人口空心化、人才短缺已然成为乡村发展的阻力。而高素质新质劳动者作为新质生产力中最为活跃、能动的要素,是推动科技创新和掌握新质劳动生产工具的核心力量。因此,最大限度地发挥新质生产力“高科技”“高质量”“高效能”的特点,吸引多元化的新质人才投身乡村,补齐乡村人才缺位短板,做到“以人才促发展”,是推动乡村人才振兴关键。

新质生产力助推乡村人才振兴的机制如图4所示。新质生产力具有“高科技”“高质量”的显著特征,新质生产力赋能乡村发展,可以推动新兴技术和新型能源材料广泛应用,完善升级乡村基础设施和有效改善乡村生态环境。一方面,宜居的乡村生活环境能够吸引高素质新质劳动者返乡创业、就业;另一方面,数字化平台为培育新质劳动者开辟了更多渠道、提供了更多路径。新质劳动者是指以新发展理念为引领,思想观念开放,具有较高数字、文化素养的专业型劳动者。乡村人才振兴要贯彻落实我国“不拘一格选人才”的新人才观。因此,不仅要培育和吸引能够加速农业农村现代化进程和推动乡村经济增长的农业农村科技类、生产经营类、二三产业发展类人才,还要注重公共服务类、乡村治理类人才的回引和培育,以新质人才驱动乡村治理体系发展,推动乡村治理效能提升,实现乡村经济效益与社会效益相统一,进而推动乡村振兴。

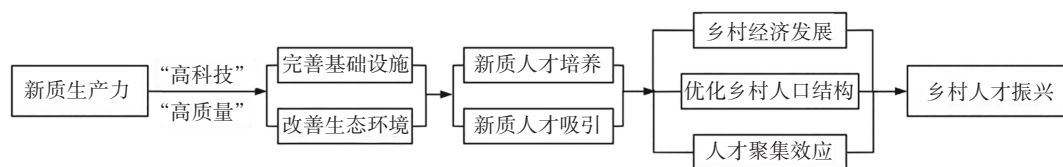


图4 新质生产力助推乡村人才振兴机制

总体而言,新质生产力推动乡村人才振兴主要体现在三方面:一是新质人才返乡推动了乡村经济发展。新质人才返乡创业就业是乡村经济发展的重要动能,新质人才能够有效弥补乡村人才缺位,更好地从事精细化、数字化、专业化的农业生产活动和乡村治理工作,大幅提升乡村生产与行政的效率,进而推动乡村经济高质量发展。二是新质人才返乡有助于优化乡村人口结构。新质人才不仅具备专业知识和较高技术能力,能够更好适应农业现代化要求,还拥有开放的思想观念,并对创新发展持续追求。所以,

新质人才返乡能够调动传统劳动者积极转向高素质劳动者,增强乡村创业就业竞争力,促使乡村人才结构优化调整,推动乡村人才振兴。三是新质生产力发挥辐射作用,吸引新质人才向乡村聚拢。新质生产力赋能乡村发展,通过云平台、互联网等新质劳动资料 and 大数据、知识信息等新质劳动对象的相互配合,在为乡村新质人才培育提供更丰富的教育资源的同时,也能够吸引新质人才投身乡村,发挥高素质新型人才的辐射作用,吸引更多的人才返乡,以此丰富乡村人力资源,推动乡村人才振兴,进而加速实现乡村全面振兴。

(三) 新质生产力与乡村文化振兴

民族复兴需要以强大的物质力量和精神力量作为支撑,乡村文化振兴承担着提升乡村整体活力、提高乡村文化软实力、解放乡村思想和引领价值观念等功能。乡村文化振兴正是助力乡村产业发展的高效动能,提升乡村治理效能和推动乡村建设的精神引领,实现乡村全面振兴的铸魂之本。文化数字化则是实现乡村文化振兴的突破口,以创新发展为核心的新质生产力能够为乡村文化振兴铸造新的动力,增强乡村文化的竞争力,扩大乡村文化影响力,最终实现文化自信自强^[24]。如图 5 所示,新质生产力赋能乡村文化振兴,就是以精神动力和经济动力驱动乡村文化数字化发展和推动乡村文化产业化发展。

新质生产力为乡村全面振兴提供精神动力是指新质生产力为乡村带来了高素质的新质劳动者,从而提升乡村主体数字素养,推动乡村文化产业发展。新质劳动力助推乡村发展,即一批思想观念开放、文化与审美素养较高、能熟练运用数字技术的基层人才回到乡村发展,以新价值理念引领乡村发展,推动乡村思想解放和村民观念革新,破除传统的小农意识,构筑以创新发展为核心的新发展理念,以形成开放、包容的良好社会环境,进而为乡村文化产业发展注入新活力。在新质劳动者促进乡村主体数字素养提升的同时,科技创新也推动了乡村基础条件改善,从而吸引了更多的数字型人才回流。回流的专业高素质劳动者能够更好地匹配高科技、数字化的劳动资料,挖掘更多的乡村文化发展新机遇。新质生产力以经济动力赋能乡村发展则是指将新质劳动资料和新质劳动对象投入乡村发展,利用前沿技术推动乡村文化振兴。以“算力”为核心的新质劳动资料和新质劳动对象在乡村的广泛应用,能够有效推动乡村文化数字化水平提升。利用新质生产力“高科技”这一特点,以大数据、云计算等数字技术方法来处理、储存和传播乡村文化数据,搭建乡村文化数字化平台,使其能够与乡村日益提升的数字文化需求相匹配同时助推乡土文化传播和特色产业发展。新质生产力能够有效推动数字经济与实体产业相融合,借助云端网络平台,以新视角展示乡土风情和历史文化,助推乡村旅游业与乡土文化深度融合,加大对乡村文化资源的开发利用,加速乡村市场化进程,为乡村经济寻找新增长点,进而推动乡村文化振兴。

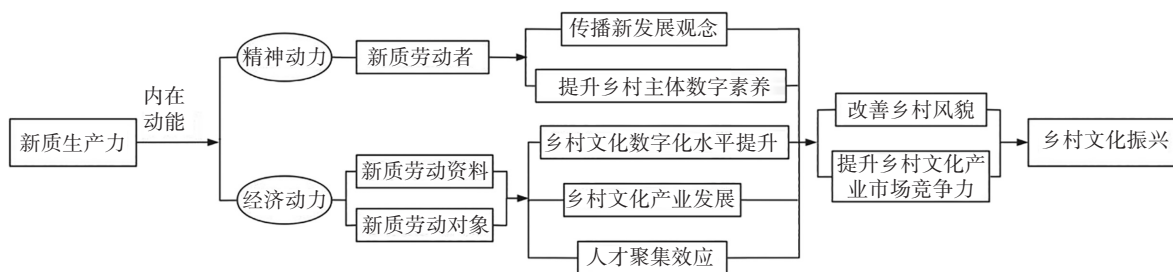


图 5 新质生产力助推乡村文化振兴机制

综上所述,以新质生产力赋能乡村文化振兴可以促进乡村形成新思想观念,为进一步实现乡村全面振兴发展注入新动力和提供坚实支撑。新质生产力赋能乡村文化发展可具体总结为两方面:一方面是以新质生产力推动乡村风貌改善。乡村良好社会风气的形成和风貌的改善离不开村民观念的革新,而村民观念的革新则需要乡村文化的引导与驱动。新质生产力作为要素以及要素组合跃升的先进生产力质态,

是推动村民观念转变的根本动力。以新质生产力为动能,以乡村文化产业为载体,可以最大限度地发挥文化的培育与教化功能^[25],有效推动以创新发展为核心的新发展理念传播,引领和构筑新价值观念,改善村民精神面貌,提高其文明程度和乡村主体数字素养,进而改善乡村整体风貌,形成开放、包容、进取的良好社会环境,提升乡村发展软实力。另一方面是依靠新质生产力提升乡村文化产业市场竞争力。相较于其他产业,文化产业有生态效益和产品附加值高等突出优点,我国乡村也拥有充沛的文化资源和良好的产业基础,但目前我国乡村文化产业开发并不充分。而新质生产力赋能乡村文化发展,可以运用数字、信息技术和利用大数据、物联网,精准捕获用户需求,在乡村文化资源基础上开发多样化、个性化的文化产品,打造乡村文化“亮点”产品,以其带动其他乡村产品繁荣^[26]。依靠新质生产力为乡村经济发展提供新增长点,也促使乡村文化产业发展以市场为导向,不断拓宽乡村文化产业道路,提升乡村文化产业市场竞争力,推动乡村文化振兴,进而加速乡村全面振兴。

(四)新质生产力与乡村生态振兴

打造宜居宜业的绿色乡村与建设农业强国同等重要,不可偏废^[27]。这就要求在推动乡村生态振兴的过程中与绿色发展理念深度融合,要求乡村发展走绿色发展之路,以绿色能源和绿色产业助推乡村绿色经济增长,以绿色环境和绿色治理推动乡村高质量发展,保证乡村发展全过程贯彻绿色发展理念^[28]。而新质生产力本身就是以推动高质量发展和促进经济绿色发展为目标的资源节约型、环境友好型的绿色生产力。以新质生产力赋能乡村生态振兴,就是以绿色生产力驱动乡村发展。以发挥新质生产力“高质量”的特点,来推动乡村产业能源结构转型、形成可持续的发展模式、改善乡村生态环境,进而助推形成环境宜居、经济绿色、发展高质量的“美丽乡村”。

如图6所示,新质生产力能够推动乡村能源结构转型,即以大数据、新能源、新材料等清洁的、低损耗的新质劳动对象,匹配数字技术、节能技术等新质劳动资料,推动乡村现代能源体系建成,加快乡村能源供给结构优化转型,促进乡村智慧能源发展,进而形成以“绿色发展理念”为引领,以节能环保为突出特点的乡村生态能源优势。新质生产力助推可持续发展模式形成则是指:在农业生产活动方面,以绿色生产力为核心驱动力,广泛应用数字化技术、节能技术等绿色科技和智能设备,在改善产业生态、节约产业资源、减少产业污染的同时提升产品生态价值,促使生产过程实现智慧化、绿色化,建立循环生态产业。在乡村治理工作方面,走“人与自然和谐发展”之路,推动乡村发展与自然生态承受力相结合,将绿色发展理念贯穿到乡村治理工作当中,落实到乡村政策设计与执行当中,助推智慧农业、养老、医疗等更多绿色化、智能化产品与服务兴起,切实推进高质量发展。在生态环境改善方面,一是以新质生产力推动环保科技成熟,将数字技术、遥感技术等环保技术应用于乡村环境治理,有效缓解乡村环境污染;二是发挥新质生产力“高科技”的特点,开发光伏发电、无人机播种、日光温室等新技术,推动乡村生态环境治理降本增效;三是以新质生产力助推乡村生态环境治理公共信息平台的建成,运用互联网和信息技术推动环保技术成果的转化,并为乡村生态资源提供信息共享平台,大幅提升乡村生态治理效率,助力“和美乡村”建设。

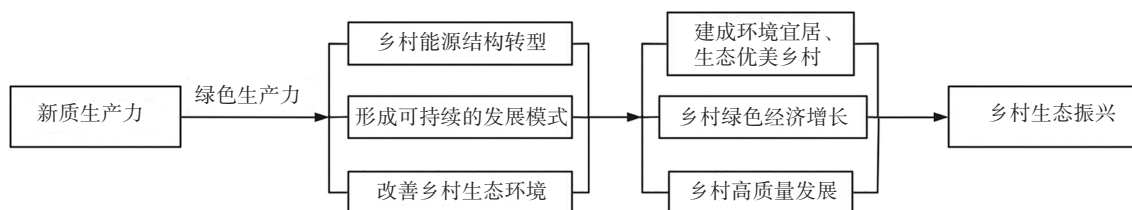


图6 新质生产力助推乡村生态振兴机制

由此可见,以绿色发展为引领的新质生产力是促进乡村生态振兴的重要驱动力。新质生产力赋能乡

村发展可进一步总结为三方面:第一,新质生产力助推建成环境宜居、生态优美乡村。新质生产力发挥其“高科技”的特点,将环保技术、节能技术等高科技新兴技术应用于乡村生态环境治理当中,高效推进乡村生态污染防治工作,开发新能源产品,有效改善乡村生态环境,建设“宜居宜业”的和美乡村。第二,新质生产力促进乡村绿色经济增长。清洁能源、智慧能源和节能生产、绿色生产技术的综合应用,促使乡村产业绿色转型,智能系统和智慧生产设备的投入使用,也极大地提升了生产活动的效率,实现了乡村产业经济价值与生态价值的统一。此外,以绿色技术为动力,以新材料、新能源、大数据等要素为新质劳动对象的新质生产力能够有效降低生产成本和缓解环境污染,帮助乡村因传统工业和商业的引入导致的摆脱因高能耗和重污染的困境,促进乡村资源的合理开发与利用,为乡村产业融合转型注入绿色活力,为培育和发展新兴产业和未来产业提供支撑,进而推动乡村生态振兴。第三,新质生产力推动乡村高质量发展。以绿色生产为内涵的新质生产力为乡村发展引入了具备绿色观念的高素质新质劳动者,新质人才在熟练掌握并应用绿色技术的同时,在乡村生态治理当中能够充分践行绿色发展理念和可持续发展理念。新质生产力赋能乡村发展,加速推进乡村生态治理建设、提升乡村生态环境治理效率,进一步推动乡村高质量发展,充分展现了其“高质量”“高效能”的特点。

(五) 新质生产力与乡村组织振兴

组织振兴关乎乡村振兴成色^[29],乡村振兴离不开组织保障。基层组织体系是地方治理的中枢,基层治理体系创新发展也是实现乡村有效治理的关键。但目前来看,大部分乡村的基层治理形势存在基层运转效率较低,乡村资源利用不合理、不充分等问题^[30]。因此,组建一支意识坚定、治理能力强且能够灵活协调各组织之间关系的基层组织队伍,来精细化管理乡村事务和产业活动,促进乡村产业发展、助力乡村经济增长、完善乡村基础设施、改善乡村生态环境和推动乡村振兴十分必要。而新质生产力赋能乡村发展,恰恰能发挥其“高科技”“高效能”“高质量”的显著特征,为乡村组织振兴提供强大动力。

如图 7 所示,新质生产力以为乡村输送新质劳动力,组建高素质人才队伍和借助新质劳动资料和新质劳动对象,建立智能化乡村治理系统,这两条路径来助推乡村实现组织振兴。一方面,新质生产力的“高效性”对应高素质新质劳动者。拥有高政治素养的专业管理人才和高数字技术能力的农业科技人才投身于乡村治理工作,能够有效发挥新质劳动者在乡村治理过程中的主体作用和带头作用,将新发展理念带入乡村,推动乡村传统的治理观念转变,为乡村发展注入新活力,不断增强乡村凝聚力,壮大乡村基层组织队伍,增强乡村基层组织力量,完善基层组织体系建设和提升基层组织治理效能,进而助推乡村组织振兴^[31]。另一方面,以“高科技”“高质量”为突出特征的新质生产力赋能乡村组织振兴,可以运用数字技术、信息技术等新质劳动资料,配合大数据、新材料等新质劳动对象,建立智能化乡村治理系统。借助该系统打破时间、空间限制,使乡村基层党政力量全面覆盖乡村,充分利用乡村资源,并精准对接群众需求,切实解决乡村问题,推动乡村治理工作实现数字化、精细化、高效化。

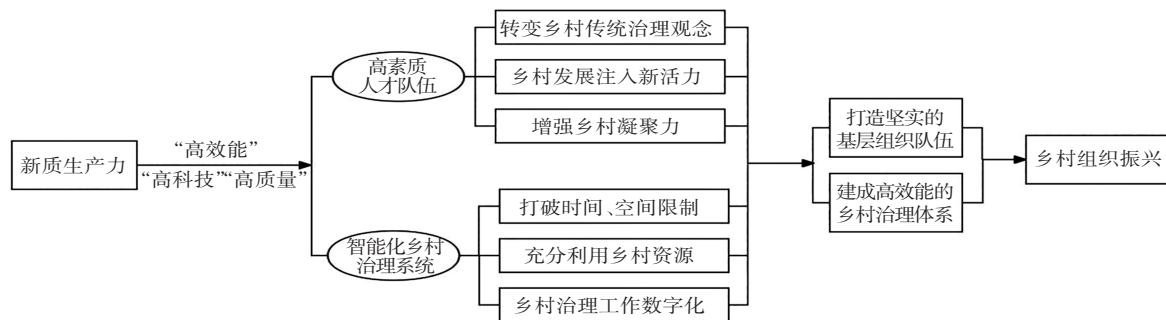


图 7 新质生产力助推乡村组织振兴机制

总体而言,乡村基层组织是乡村社会结构的关键要素,是乡村社会得以高效运转的重要支撑^[32]。所

以,乡村组织振兴是乡村发展的引擎,是乡村全面振兴的重要内容。如图7所示,新质生产力助推乡村组织振兴可总结为两点:一是新质生产力赋能乡村,打造坚实的基层组织队伍。意识坚定、思想开放,且具备较高数字、文化素养的新质人才投身乡村,能够有效依托党的领导优势和基层组织优势,充分发挥其引领作用,组建一支凝聚力强、集体意识高、治理效能高的坚实基层组织队伍,从而更好地发挥基层组织的内在优势,推动乡村振兴。二是新质生产力助推高效能的乡村治理体系建成。以大数据、云计算为基础建成的数字化、智慧化乡村治理系统,具有低成本、高效能等特点,有助于乡村治理资源的整合与合理利用,能够形成简约高效的系统化乡村治理模式^[33],推动乡村治理效能不断提升,助推乡村组织振兴。

四、新质生产力助推乡村全面振兴的实现路径

结合我国乡村现状和新质生产力发展条件,本文遵循新发展理念,以新质生产力的基本内涵和特征为基础,以生产力推动乡村振兴的基本逻辑为依据,探索新质生产力助推乡村全面振兴的现实路径。

(一) 加大新质人才的培育

2021年,中共中央办公厅、国务院办公厅印发的《关于推进乡村人才振兴的意见》指出要“把乡村人力资本开发放在首要位置”,突出强调“以人才汇聚推动和保障乡村振兴”^[34]。新质劳动者也是新质生产力中最核心、最根本的因素。人才掣肘是乡村发展的难关,新质生产力的发展与应用也有赖于高素质新型人才。一是乡村产业发展需要高科技人才,新质生产力赋能乡村振兴,推动了乡村产业智慧化、数字化升级转型。而现代化生产设备、工业机器人等高科技新质劳动生产工具,需要能够充分掌握信息技术、生物技术等新兴技术的高数字素养人才与之相匹配。二是乡村治理离不开专业管理人才。日益多元的群众需求和精细化的数字管理平台,都表明乡村治理工作需要高政治素养和高科技能力的管理人才投身其中。三是高素质人才支撑新质生产力创新发展。高素质新质劳动者不仅能够为乡村发展注入新活力,还能推动创新思想的传播,助力劳动生产工具的更新升级,以及探索发现新型生产资源,进而推动新质生产力创新发展。因此,以新质人才促进乡村发展是推动乡村全面振兴的有效路径。

以新质人才促进乡村发展的前提是为新质人才提供充分的发展条件,这就要求重视新质人才的培育与回引。新质人才培育既要形成专业、健全的人才培育链条,重视人才教育,为乡村人才培育提供制度保障和丰富资源,也要注重培育多领域专业人才,如专业涉农人才、创新创业人才、管理人才等,确保农业生产活动和乡村治理工作中都能有新质人才参与。人才回引则是指要提升乡村对新质人才的吸引力,要改善乡村基础条件,实施灵活的人才引进政策,为人才返乡创业就业创造发展空间,给人才提供坚实的制度保障。

(二) 重视新质劳动资料的开发

科技是第一生产力。以科技创新为核心的新质生产力赋能乡村振兴,其带来的关键技术的突破和生产工具的革新都是乡村经济发展的重要支撑。大数据、人工智能、云计算等数字技术、生物技术的熟练掌握,智能生产设备、工业机器人等数字化工具的广泛使用,能促进农业生产过程的智能化、高效化、精准化,有效提升农产品供给的产量与质量,推动传统产业转型,促进乡村一二三产业融合,加速农业农村现代化进程。一方面,新质劳动生产工具的使用不仅能够提高农业生产效率,无人机、传感器等智能设备的运用可以精确监测土壤、气候、水分等农业生产环境,便于农业生产中精准施肥、灌溉,推动农业智慧化操作普及,还能够提升农业生产质量,进而推动乡村经济增长。另一方面,数字技术、生物技术、海洋技术、

能源技术等技术的融合使用,可以推动乡村传统产业转型,促进数字经济与乡村特色产业融合发展,给乡村新兴产业和未来产业发展创造条件,为乡村提供新的经济增长点。所以,新质劳动资料是支撑乡村经济增长的坚实力量。

以新质劳动资料支撑乡村经济增长,必须坚持将创新发展放在首要位置。一是加大政策对科技创新的支持力度,从研发到使用给予全方位的支持,为实现关键技术的颠覆性突破提供保障。二是鼓励运用新兴专业技术,加大对数字、生物等专业技术先进性的宣传力度,提倡在生产活动中运用新技术和新生产工具,推动使用数字化设备辅助乡村治理工作,助推农业生产效率提升和乡村治理精细化。三是提供系统化、专业化的培训。新质劳动资料的有效使用有赖于与其相匹配的新质劳动者,因此需要为劳动者提供专业的培训,提升其创新发展素养和科学技术能力,确保其在生产活动中能够熟练掌握并使用数字生产工具。

(三) 加快新质劳动对象的挖掘

以“算力”为代表的新质生产力是生产要素实现跃升的先进生产力质态,在数字经济时代,新质生产力推动了数据、新材料、新能源等新质劳动对象的出现。新质劳动对象与农业生产活动和乡村治理工作的深度融合,一方面可以通过搭建农业生产云平台和乡村治理数字化平台,运用大数据、云计算等技术,实时获取农业生产相关信息和精确捕捉群众需求,将新质生产力转化为现实的生产力,促进乡村整体高质量发展;另一方面,新能源、新材料等新兴资源的使用,能够有效降低生产成本,缓解生产污染,充分整合生态资源,有助于乡村摆脱能源消耗型、资源依赖型的传统生产方式,转向低碳、环保、经济、高质量的绿色生产。因此,数据、新能源、新材料等新质劳动对象以其低耗能、高效用的突出特点,为推动乡村高质量发展提供动力。

以新质劳动对象推动乡村高质量发展,需要尽快健全大数据市场。一是要建立健全相关法律法规,切实保护数据所有者的合法权益,充分保证农业生产、乡村治理等核心数据的安全性,为新质劳动对象推动乡村发展提供基础保障。二是要加快形成统一的数据标准,搭建公共数据平台,实现数据的互通共享^[35],全面提升数据使用效率与质量。三是要完善要素市场定价和分配机制,加强对新质劳动要素交易的规范和管控,确保安全的市场环境。

(四) 加强新质生产力要素之间的协同

乡村振兴不仅要发展产业和回引人才,还要建设“产业兴旺、生态宜居、治理有效、乡风文明、生活富裕”的和美乡村^[36]。新质生产力赋能乡村振兴也不单单依靠劳动者、劳动资料、劳动对象三大要素发挥作用,还要各要素组合协同运作,助推乡村实现全面振兴。

以各要素协同运作助推乡村全面振兴要注重以下几方面:第一,要明确新质劳动者的核心地位,即以乡村人才振兴为基础,有效发挥新质生产力“高效能”的特点。一方面,充分展现新型高素质人才的创新能动作用,在生产活动和乡村治理当中熟练应用新质劳动资料和新质劳动对象,以人才促进乡村产业发展,推动农业生产提质增效,助力乡村产业振兴。另一方面,要重视回引新质劳动者返乡,壮大乡村人才队伍,提升乡村组织活力和凝聚力,推动乡村组织振兴。新质劳动者参与乡村治理还能够加强创新发展思想传播,有效促进乡村思想解放,助推乡村文化振兴。第二,确保以科技创新为驱动力,发挥新质生产力“高创新”的特点。注重数字技术、生物技术、空间技术等新质劳动资料与新材料、新能源、大数据等新质劳动对象的融合使用,加速农业农村现代化进程,推动乡村产业数字化、智慧化转型,为乡村产业振兴提供动力。此外,新质生产力要素协同运作,还有助于数字技术与实体经济融合发展,为乡村特色产品与

服务搭建云平台,加强乡土风情的宣传,进而促进乡村旅游业和乡村特色产业的发展,为乡村经济发展寻求新的增长点,推动乡村文化振兴。第三,以绿色生产力支撑乡村发展,发挥新质生产力“高质量”特点。乡村的发展振兴离不开生态资源的支撑,高素质的新质劳动者会更明确自然生态环境对乡村发展的重要性,会自觉保护生态资源,将生物技术、海洋技术、能源技术等新质劳动资料有效作用于新能源、新材料等新质劳动对象上,以要素组合协同运作来推动生产过程的绿色化、高质量化,加速绿色经济发展,助推乡村生态振兴。

参考文献:

- [1] 习近平. 高举中国特色社会主义伟大旗帜 为全面建设社会主义现代化国家而团结奋斗——在中国共产党第二十次全国代表大会上的报告[M]. 北京:人民出版社,2022:30-31.
- [2] 高榕蔚,董红. 组织、利益与情感:治理共同体助推乡村全面振兴的实践路径——基于贵州省H镇的实证案例[J]. 西北农林科技大学学报(社会科学版),2024(3):30-38.
- [3] 毛世平,张琛. 以发展农业新质生产力推进农业强国建设[J]. 农业经济问题,2024(4):36-46.
- [4] 罗必良,耿鹏鹏. 农业新质生产力:理论脉络、基本内核与提升路径[J]. 农业经济问题,2024(4):13-26.
- [5] 罗建文. 新质生产力是马克思主义生产力理论的新发展[J]. 学术交流,2024(4):5-20.
- [6] 李增刚. 构建推动新质生产力加快发展的制度框架[J]. 山东师范大学学报(社会科学版),2024(2):79-91.
- [7] 魏崇辉. 新质生产力的基本意涵、历史演进与实践路径[J]. 理论与改革,2023(6):25-38.
- [8] 高帆. “新质生产力”的提出逻辑、多维内涵及时代意义[J]. 政治经济学评论,2023(6):127-145.
- [9] 金磊. 论新质生产力研究的经济学思维[J]. 西部论坛,2024(2):1-8.
- [10] 周昊天,段小梅. 中国式现代化视域下农业新质生产力:理论审视、价值意蕴与未来进路[J]. 重庆工商大学学报(社会科学版),2025(1):54-64.
- [11] 姜长云. 农业新质生产力:内涵特征、发展重点、面临制约和政策建议[J]. 南京农业大学学报(社会科学版),2024(3):1-17.
- [12] 张姣玉,徐政,丁守海. 数实深度融合与新质生产力交互的逻辑机理、战略价值与实践路径[J]. 北京工业大学学报(社会科学版),2024(3):114-124.
- [13] 祝智庭,赵晓伟,沈书生. 融创教育:数智技术赋能新质人才培养的实践路径[J]. 中国远程教育,2024(5):3-14.
- [14] 房志敏. 新质生产力与绿色经济:内在契合与实践结合[J]. 中国矿业大学学报(社会科学版),2024(3):13-26.
- [15] 杜黎明. 汇聚新质生产力发展的绿色动力[J]. 人民论坛,2024(6):23-25.
- [16] 石建勋,徐玲. 加快形成新质生产力的重大战略意义及实现路径研究[J]. 财经问题研究,2024(1):3-12.
- [17] 施娴丽,杨俊. 深刻把握新质生产力的科学内涵与实现路径[N]. 新华日报,2024-04-19(14).
- [18] 王晓晖,黄强. 以发展新质生产力为重要着力点推进高质量发展[N]. 人民日报,2024-03-12(9).
- [19] 蒋永穆,乔张媛. 新质生产力:符合新发展理念的先生产力质态[J]. 东南学术,2024(2):52-63,246.
- [20] 邓雁玲,雷博,陈树文. 实施乡村振兴战略的逻辑理路分析[J]. 经济问题,2020(1):20-26.
- [21] 吴光芸,周芷馨. 双向增权:数字平台何以赋能乡村产业振兴?——基于D县“T号”运行机制的研究[J]. 电子政务,2024(9):102-113.
- [22] 赵敬丹,王欢. 数字化协同治理促进乡村产业振兴的实践分析——基于S市L区案例研究[J]. 学习与探索,2024(4):133-140.
- [23] 加快推进乡村人才振兴[N]. 人民日报,2021-02-24(1).
- [24] 胡钢,杨蕙而. 数字化助力乡村文化振兴:功能定位与路径选择[J]. 西北农林科技大学学报(社会科学版),2024(3):21-29.
- [25] 时家贤,赵耀. 文化产业赋能乡村振兴的机制与路径[J]. 社会科学家,2022(12):65-70.

- [26] 左停. 乡村全面振兴视域下乡村文化的独特价值[J]. 人民论坛, 2024(6):100-103.
- [27] 陈健, 王丹. 新质生产力赋能乡村全面振兴的内涵特征与实践路径[J]. 西南民族大学学报(人文社会科学版), 2024(2):99-107.
- [28] 刘学侠, 宋宗喆. 数字技术赋能乡村产业振兴的路径研究[J]. 行政管理改革, 2024(4):64-74.
- [29] 何得桂, 绳家明. 乡村振兴进程中组织振兴的有效实现方式研究[J]. 农村经济, 2023(11):54-63.
- [30] 唐斌尧, 谭志福, 胡振光. 结构张力与权能重塑: 乡村组织振兴的路径选择[J]. 中国行政管理, 2021(5):73-78.
- [31] 陈健, 张颖, 王丹. 新质生产力赋能乡村全面振兴的要素机制与实践路径[J]. 经济纵横, 2024(4):29-38.
- [32] 马良灿, 哈洪颖. 新型乡村社区组织体系建设何以可能——兼论乡村振兴的组织基础建设[J]. 福建师范大学学报(哲学社会科学版), 2021(3):67-75, 172.
- [33] 王欣亮, 魏露静, 刘飞. 大数据驱动新时代乡村治理的路径建构[J]. 中国行政管理, 2018(11):50-55.
- [34] 刘赛特, 陈子云. 乡村振兴背景下农民工返乡创业环境优化问题研究[J]. 经济纵横, 2023(6):99-107.
- [35] 齐文浩, 赵晨, 苏治. 基于四“新”维度的新质生产力发展路径研究[J]. 兰州大学学报(社会科学版), 2024(2):15-24.
- [36] 唐任伍. 新时代乡村振兴战略的实施路径及策略[J]. 人民论坛·学术前沿, 2018(3):26-33.

New Quality Productive Forces Empowering Comprehensive Rural Revitalization: Basic Logic and Realization Path

LI Bo, LI Xiaoyue

(School of Public Administration/Northwest Rural Revitalization Research Center, Xi'an University of Architecture and Technology, Xi'an 710055, Shaanxi, China)

Abstract: New quality productive forces empower comprehensive rural revitalization with their characteristics of “high innovation, high-quality, and high-efficiency”, and have become an important engine for promoting high-quality rural development. Based on the analysis of the concept of new quality productive forces, this study constructs an analytical framework for new quality productive forces to empower comprehensive rural revitalization. It is found that the mechanism of new quality productive forces empowering comprehensive rural revitalization is mainly manifested in the following aspects: empowering rural industrial revitalization through scientific and technological innovation; promoting rural talent revitalization through the cultivation of new-quality talents; promoting rural cultural revitalization through digital empowerment; driving rural ecological revitalization with green productivity; and promoting rural organizational revitalization through intelligent rural governance. To realize the empowerment of comprehensive rural revitalization by new quality productive forces, it is necessary to strengthen the cultivation of new-quality talents, attach importance to the development of new-quality means of labor, accelerate the exploration of new-quality labor objects, and enhance the synergy among the elements of new quality productive forces.

Keywords: new quality productive forces; comprehensive rural revitalization; three elements of productive forces

(责任编辑: 杨 睿)