



# 加快培育农业新质生产力 筑牢现代化大农业发展根基

【孙振琳 江世鑫】

党的二十届四中全会指出,农业农村现代化关系中国式现代化全局和成色。通过大力发展现代化大农业以加快推进农业农村现代化,是补齐我国现代化短板的关键抓手,也是实现中国式现代化的必由之路。现代化大农业是达到现代化水平的大农业,体现了现代化农业与大农业的有机结合,其中,现代化农业是指运用先进技术、设备以及管理模式,实现高效、优质、可持续的农业生产体系。大农业不仅包括以大组织、大水利、大农机等为主要特征的大规模农业,还包括将农业与其他行业相融合,形成跨行业、跨区域、跨领域的复合型农业体系,即包括农林牧渔业以及与其紧密联系的产前、产中、产后的产业体系。农业新质生产力以农业科技创新为驱动,是引领现代化大农业的核心动力,能有力地筑牢现代化大农业发展根基。

**强化现代农业科技创新体系,构建现代化大农业的发展引擎。**农业新质生产力依托科技创新促使劳动者、劳动资料、劳动对象发生深刻变革,即实现劳动者从依赖体力的传统农民向兼具知识和技能的新型农民转变,劳动资料从化肥、普通农具等常规投入品向智能装备、生物制剂等新型投入品转变,劳动对象从动植物的常规品种向抗逆性强、优质、高产的新型品种转变,这三个方面的深刻变革也是发展现代化大农业的必然要求。因此,必须加快培育农业新质生产力,强化现代农业科技创新体系,不断构建现代化大农业的发展引擎。具体而言,一方面,继续强化农业科技基础研究。针对生物育种、生物农药、智能装备等方面存在的科技短板,要持续加强研发投入,特别是要充分发挥高等院校、科研院校、行业协会等各个部门的合力作用,不断攻克农业科技“卡脖子”问题。另一方面,着力推进农业科技应用研究。农业科技

研究的最终目的在于应用,依托科技小院推广农业技术,促进传统农业基础设施转型升级,并将人工智能、5G、大数据等现代数字技术运用到农业领域,发展智慧农业、数字农业和绿色农业,使科技创新转变为现实的、先进的农业生产力,从而驱动现代化大农业高质量发展。

**完善现代农业产业体系,拓展现代化大农业的发展空间。**随着我国现代化进程的推进,过去的小规模农业经济已无法满足现代农业对规模化、集约化、市场化的要求,也无法满足农民群众对农业高效生产、农产品高价值转换以及农业多元化发展的美好需求。因此,大力培育农业新质生产力,不断完善现代农业产业体系,有利于拓展现代化大农业的发展空间。一方面,要促进各种要素高效配置,催生农业新业态。农业新质生产力打破了以往小农经济中劳动力、土地、资金等传统生产要素的固化状态,将技术、数据、管理等新型生产要素引入农业之中,使得各种要素自由组合,这不仅从根本上改变了“靠天吃饭”的传统观念和现实痛点,也促进了农业与电商、文旅、康养等行业深度融合,产生了诸多特色农业产业。另一方面,要拓展农业全产业链条,培育农业新模式。农业新质生产力通过促进要素的自由流动,使得农业不再局限于初级的生产环节,而是向技术研发、品种繁育、农业生产、精深加工、冷链物流、品牌营销等领域纵深发展,形成了涵盖产前、产中、产后的完整产业链条,从而更全面地拓展了现代化大农业的发展空间与产业规模。

**持续优化农业人才队伍,培育现代化大农业的发展动能。**人才是技术创新和劳动生产的核心要素,现代化大农业对先进技术应用、绿色发展、经营规模等诸多方面提出了新的要求,使得传统农业劳动者难以适应农业领域的时代发展,也导致许多科技成果难以转化为现实生产力。通过加快培育农业新质生产力,以先进知识和技能赋能劳动者发展,持续优化农业人才队伍,打通科技研

发与农业生产实践的“最后一公里”,从而为现代化大农业提供源源不断的发展动能。一方面,要优化现代农业人才培养体系。深化高等教育中农业专业的改革,将传统农业课程与现代技术结合,推动产学研一体化融合发展,强化实践教学,培养一批知识与技能专精、理论与实践素养兼具的复合型农业人才。另一方面,要完善返乡人才支持政策。通过设置职业发展、薪酬激励、权益保障等方面的支持政策,吸引高校毕业生、农业科技人才、农民工等具有先进观念和专业技能的各类群体回流乡村,不断强化其知农、爱农、强农的内生动力,从而自觉参与与推进现代化大农业的发展进程中。

**深化农业体制机制改革,激发现代化大农业的发展活力。**当前虽然我国农业科技进步贡献率已经超过一半,然而,科技转化不足、要素流动不畅,绿色发展滞后等问题仍然存在,严重制约了农业全要素生产率的大幅度提升。通过继续深化农业体制机制改革,以不断满足农业新质生产力的发展需求,从而为持续激发现代化大农业的发展活力提供坚实的制度保障。一方面,要完善科技成果转化体制机制。必须充分发挥新型举国体制优势,建立以企业为主导,政府、科研院所等多个主体协同攻关的联动机制,着力破解农业领域科技研发与科技应用的“两张皮”问题,从而加快农业科技成果转化。另一方面,要完善农业生产要素市场化配置体制机制。通过构建统一开放、竞争有序的农业生产要素市场体系,打破要素流动壁垒,实现资源的高效配置,最大限度地激发各类要素的潜能,从而为培育农业新质生产力、扎实推进现代化大农业注入强大动力。

本文系辽宁省社科规划基金青年项目“新时代党的理想信念教育制度化建构研究”(L21CKS004)的阶段性成果。

(作者均系大连民族大学马克思主义学院讲师)

## 以农业农村现代化推进乡村全面振兴

【魏文刚 吕征翰】

习近平总书记强调:“中国式现代化离不开农业农村现代化。”这一重要论述锚定了“三农”工作的时代方位,与党的二十届四中全会作出的“加快农业农村现代化,扎实推进乡村全面振兴”战略部署一脉相承,共同揭示了农业农村现代化在中国式现代化进程中的关键地位。当前,中国式现代化建设已步入关键阶段,但城乡发展不平衡、农业发展不充分仍是制约高质量发展的瓶颈。农业肩负着保障粮食安全的重任,支撑着整个经济社会的稳定与发展。

农业农村现代化是人口规模巨大的现代化的重要支撑。农业农村现代化的核心目标是通过提升农业生产力、优化农村产业结构、完善农村公共服务,让农村人口在就业、教育、医疗、养老等方面享有与城市人口同等的发展机会和生活保障,推动农村人口从“被动适应现代化”向“主动参与、共享现代化成果”转变。只有实现农业农村现代化才能让近5亿农村常住人口真正融入现代化进程,彰显中国式现代化“人口规模巨大”的鲜明特质。

农业农村现代化是全体人民共同富裕的现代化的关键路径。农业农村现代化通过发展现代农业、壮大农村集体经济、推动城乡要素双向流动,能有效提升农业附加值,增加农民经营性收入、工资性收入和财产性收入,让农民在产业发展中获得更多实惠。大连庄河市就走出了一条“农文旅养”融合发展的新路子,当地将生态茶园、民俗村落与康养产业相结合,既盘活了农村闲置资源,又让村民在家门口实现就业增收,正是产业兴农促共富的生动实践。同时,通过推进厕所革命、垃圾处理、教育“县管

校聘”、医疗联合体等举措,促进基本公共服务均等化,改善农村人居环境,使农村居民的生活品质向城市居民看齐,逐步缩小与城市的“生活质量差”。可见,实现农业农村现代化是破解城乡发展不平衡、促进全体人民共同富裕的“必经之路”。

农业农村现代化是物质文明和精神文明相协调的现代化的重要载体。中国式现代化既要实现物质财富的极大丰富,也要实现精神财富的极大丰富。在农村地区,物质文明的提升离不开农业生产力的发展和农村产业的兴旺,而精神文明的传承则依赖于中华农耕文化的延续与创新。农业农村现代化并非简单的“农村城市化”,而是在提升农业物质生产能力的同时,注重挖掘农耕文化的时代价值,传承“重农爱农”“勤劳质朴”“邻里和睦”等优秀传统理念,培育新时代乡村文明风尚。“村超”、“村BA”等群众喜闻乐见的文体赛事,激活了乡村文化活力,让乡村充满了生机与活力。建设农家书屋、文化礼堂、乡村戏台等乡村文化阵地,开展农耕文化节、传统民俗展演、非遗技艺体验、丰收庆典等农耕文化活动,培育乡村文化带头人、非遗代表性传承人、民间艺人等乡村文化人才,能让农村居民在物质生活改善的同时,获得精神上的归属感和幸福感,彰显中国式现代化“物质文明和精神文明相协调”的独特优势。

农业农村现代化是人与自然和谐共生的现代化的核心场域。人与自然和谐共生是中国式现代化的重要特征之一,农业作为与自然联系最紧密的产业,农村作为生态环境的重要组成部分,是践行“人与自然和谐共生”理念的关键领域。传统农业生产方式中存在的“重产量、轻生态”“重开发、轻保护”等问题,不仅影响农业可持续发展,也对生态环境造成一定压力。农业农村

现代化以绿色发展为导向,通过推广生态农业技术、推进农业面源污染治理、加强农村生态环境保护,实现农业生产与生态保护的有机统一。大连市普兰店区探索的“高标准农田+”种养结合新模式颇具代表性,当地在稻田里养殖河蟹、小龙虾,利用水生生物清除杂草、粪便肥田,减少了化肥农药使用,既让水稻亩产提升10%以上,又改善了土壤和水质,让农田成为兼具生产与生态功能的“绿色湿地”。这种模式既保障粮食安全和农产品供给,又让清澈的溪流、碧绿的田野等人与自然和谐相处的美好画面随处可见,让农村成为“绿水青山就是金山银山”的生动实践地。同时,农村优美的生态环境、淳朴的自然风貌也是城市居民休闲度假、亲近自然的重要场所,能推动城乡生态资源共享,助力构建人与自然和谐共生的现代化格局。

农业农村现代化是走和平发展道路的现代化的重要体现。中国作为世界上最大的发展中国家,推进现代化始终坚持走和平发展道路,不依赖对外掠夺资源、转嫁矛盾,而是通过自身发展为世界作出贡献。保障粮食安全是中国走和平发展道路的重要基础,中国用占世界9%的耕地、6%的淡水资源,养活了世界近20%的人口,不仅解决了自身的吃饭问题,也为全球粮食安全作出了重要贡献。农业农村现代化通过提升农业科技水平、优化农业生产结构、增强农业抗风险能力,能进一步巩固中国粮食安全的基础,减少对国际粮食市场的依赖,为中国走和平发展道路提供坚实保障。

本文系中国学位与研究生教育学会农林学科工委委员会2024年研究课题“中华耕读文化融入农林院校研究生思政课程教学研究”(2024-NLZX-YB015)阶段性成果。

(作者分别系沈阳农业大学马克思主义学院教授、助教)

## 靶向施策精准赋能 引导中小企业数字化转型

【安建梅 吕宏渭】

党的二十届四中全会通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》指出,“深入推进数字中国建设”“促进实体经济和数字经济深度融合,实施工业互联网创新发展工程”。在全球经济格局深度调整与新一轮科技革命、产业变革交织激荡的背景下,推动量大面广的中小企业数字化转型,不仅有助于中小企业提升生产效率、降低经营成本、提升市场响应能力,更是筑牢产业链供应链安全韧性、构建现代化产业体系、推进新型工业化的重要支撑。

据统计,我国6000多万家中小企业中,超过60%已通过线上线下融合模式拓展业务,数字化应用场景不断扩大。然而,中小企业数字化转型仍面临区域和行业发展不够均衡、转型内生动力不足、资金成本负担沉重、难以融入产业链协同生态、数字化人才短缺、数据要素作用发挥不充分等一系列问题,地方政府的靶向施策、精准赋能显得尤为重要。以大连市西岗区为例,近年来持续将中小企业亚洲渔港股份有限公司(以下简称“亚洲渔港”)作为区内重点培育企业,在战略协同上为其数字化转型赋能。目前,该供应链平台中生产型工厂以及辅料工厂近百家,产品供应商近千家,核心仓储和物流服务商59家。亚洲渔港的数字化转型实践,生动诠释了企业内生动力与激励政策并举、公共平台与产业生态共生、链主引领与产业集群共荣的政企协同新模式,有效降低中小企业数字化转型门槛与转型风险,加速了其向产业链“链主”成长的能力,进而加速产业整体转型进程。

由此可见,地方政府在有效引导中小企业数字化转型中,要注重从“管理者”到“赋能者”的角色转换,从四个维度搭建赋能框架。

**环境营造者:参与规划与政策引导。**一是发布战略规划与转型路线图。制定区域性中小企业数字化转型行动方案,明确阶段性目标、重点产业与支持方向,为市场提供稳定预期。二是建立标准规范与评价体系。出台地方性转型能力成熟度评估指南,既助力企业开展数字化转型的自我诊断,也为政策精准支持提供量化参考依据。三是注重多领域布局,既瞄准传统产业,也面向新兴领域和未来产业,以“高价值小切口场景+跨行业场景”的方式实现转型。

**培育助力者:公共服务与能力扶持。**一是汇聚研产学用多方主体,打造线上线下数字化转型公共服务平台和赋能中心,为中小企业数字化转型提供政策咨询、解决方案匹配、产融合作等全路径服务。二是加强数字化服务商的遴选、管理与培育,以本地细分行业需求为导向,吸引服务商、高校及科研院所参与技术与方案创新,强化“小快轻准”服务产品供给。三是统筹高校、研究机构、行业企业的专家资源,加快培养复合型、实战型数字人才,满足数据产业技能型人才需求。

**激励推动者:财政金融与风险共担。**一是鼓励金融机构开发数字化转型专属信贷产品,依托数据模型与智能算法,实现金融产品与中小企业需求的精准匹配。二是探索将企业数据资产、数据管理能力纳入信用评价体系,通过“数据资产质押贷款”“数据信用贷”等方式,助力数据资源丰富但固定资产不足的中小企业破解融资难题。

三是降低中小企业数字化改造融资门槛,将数据作为授信评估要素,设立担保增信资金,提升企业授信额度。四是对中小企业合规获取外部数据的相关交易费用给予补贴或税收抵扣,降低数据要素获取成本,充分释放数据价值赋能转型发展。

**生态链接者:集群发展与协同推进。**一是注重多元数据融合,通过共建统一标准体系、搭建可信数据空间等路径,推动行业数据与公共数据协同应用。二是推进数据要素市场化配置试点建设,大力支持数据交易服务机构发展,探索构建数据产权登记、价值评估、交易流通、资金结算的全流程运行机制。三是遵循中小企业数字化转型的共性规律,打造细分领域数字化标杆,发展面向行业的数字化转型平台,提升行业整体数字化转型水平。

中小企业数字化转型的成功,离不开企业自身的内生动力与决心,更离不开一个有为政府所构建的引导有力、服务有效、保障有力的外部赋能体系。未来的数字化转型,将日益呈现出“政府引导、市场主导、企业主体、平台赋能、生态共荣”的协同发展新格局。唯有政企双方深理解、相向而行、协同发力,才能让数字化转型这场深刻的系统性变革,从少数企业的“率先实践”,转化为广大中小企业的“普遍能力”,从而夯实实体经济根基,赢得未来发展的战略主动。

本文系2025年度全省党校系统决策咨询课题阶段研究成果,课题编号:2025KT×Q16。

(作者分别系中共大连市委党校常务副校长,中共大连市委党校高级讲师)

【苏杭 刘雨寒】

新时代新征程,深入探寻党的理论创新何以永葆生机活力,深刻把握推动党的理论创新不断向前的动力密码,对于更好地以科学理论指导实践、以创新理论引领发展具有重要意义。

**马克思主义理论品格内在驱动党的理论创新。**新时代党的创新理论充分彰显马克思主义理论品格。在科学性上,深刻揭示了中国式现代化的本质要求和推进路径,为人类现代化提供了新的选择;在人民性上,始终坚持人民至上,把实现人民对美好生活的向往作为奋斗目标,推动改革发展成果更多更公平惠及全体人民;在实践性上,聚焦新时代改革发展重大问题,提出一系列具有原创性、时代性、指导性的重大思想观点;在开放性上,坚持“两个结合”,广泛吸收借鉴人类文明有益成果,呈现鲜明的中国特色和时代特色。新时代的生动实践充分表明,马克思主义理论品格赋予党的理论创新不竭动力,党的理论创新始终在推动时代发展中积蓄真理力量,在回答时代之问、人民之问、世界之问中不断开辟马克思主义中国化时代化的新境界。

**波澜壮阔的中国实践催生党的理论创新。**伟大实践孕育伟大理论。百余年来,我们党始终在回答和解决中国实践提出的重大时代课题中推进理论创新。进入新时代,以习近平同志为主要代表的中国共产党人深刻回答“新时代坚持和发展什么样的中国特色社会主义、怎样坚持和发展中国特色社会主义”“建设什么样的长期执政的马克思主义政党、怎样建设长期执政的马克思主义政党”等重大时代课题,创立了习近平新时代中国特色社会主义思想,实现了马克思主义中国化时代化的新飞跃。

实践发展永无止境,理论创新永无止境。当前,世界百年未有之大变局加速演进,中华民族伟大复兴进入关键时期,我国发展面临新的战略机遇和风险挑战。如何推进中国式现代化?如何统筹发展和安全?如何推动构建人类命运共同体?这些新的重大实践课题,推动党的创新理论持续深化拓展。习近平新时代中国特色社会主义思想在回答新征程实践之问中不断丰富发展,展现出强大的实践伟力。

**中国共产党自我革命精神有力推进党的理论创新。**勇于自我革命是中国共产党区别于其他政党的显著标志,也是党的理论创新重要的力量源泉。我们党之所以能在各个历史时期持续推进理论创新,一个重要原因在于始终保持彻底的自我革命精神,勇于打破思想僵化的禁锢,使理论创新始终保持开放性和批判性;坚持实事求是,使理论创新始终立足实际、尊重规律;推动守正创新,使党的理论既一脉相承又与时俱进。

我们党在自我革命过程中始终坚持真理标准,勇于正视和解决自身存在的问题,在纠正错误中不断深化对共产党执政规律、社会主义建设规律、人类社会发

展规律的认识。每一次自我纠错和自我超越,都带来理论认识的重大突破。延安整风运动坚决反对主观主义、宗派主义和党八股,确立了实事求是的思想路线,为毛泽东思想的成熟和确立奠定了基础。党的十一届三中全会批判了“两个凡是”的错误方针,恢复和发扬了党的实事求是,切从实际出发,理论联系实际的思想路线,加速了改革开放和中国特色社会主义理论体系的形成进程。新时代全面从严治党的伟大实践,以前所未有的勇气和定力推进党的自我革命,为习近平新时代中国特色社会主义思想的创立和发展提供了实践基础和动力源泉。

**中华优秀传统文化深厚滋养党的理论创新。**中华优秀传统文化是中华民族的精神命脉,为党的理论创新提供了丰厚滋养。中华文明延续五千多年,积淀的哲学思想、人文精神、价值理念与马克思主义基本原理具有跨越时空的契合性;天下为公的社会理想与共产主义远大理想价值相通,民为邦本的治理思想与人民至上的价值观念立场相适应,讲信修睦的处世之道与合作共赢的外交原则理念相契合。更为重要的是,中华优秀传统文化蕴含着鲜明的创新性,从“周虽旧邦,其命维新”到“苟日新,日日新,又日新”,从“穷则变,变则通,通则久”到“治世不一道,便国不法古”,革故鼎新、与时偕行的创新基因深深融入民族血脉。同时,中华优秀传统文化还具有突出的包容性,“和而不同”“兼收并蓄”“海纳百川”的开放胸怀,使我们能在坚持马克思主义基本原理的同时,广泛吸收一切人类优秀文明成果。正是这些独特的文化基因,使马克思主义能在中国大地深深扎根,使党的理论创新既有深厚的历史底蕴,又呈现鲜明的民族特色。

进入新时代,我们党坚持“两个结合”特别是“第二个结合”,推动中华优秀传统文化创造性转化、创新性发展,开辟了理论创新的广阔空间。习近平新时代中国特色社会主义思想深深植根于中华文化沃土,把马克思主义思想精髓同中华优秀传统文化贯通起来,实现了理论创新的新突破。从提出“江山就是人民,人民就是江山”到强调“国之大者”,传统的民本思想得以实现时代升华;从倡导“绿水青山就是金山银山”到“建设美丽中国”,彰显了天人合一思想的当代价值;从构建人类命运共同体到提出全球文明倡议,展现了协和万邦思想的世界意义;从推进国家治理体系和治理能力现代化到发展全过程人民民主,激活了“民惟邦本,本固邦宁”的治理智慧。党的理论创新既坚守马克思主义魂脉,又传承中华优秀传统文化根脉,使马克思主义既保持科学性、真理性,又彰显中国特色、中国风格、中国气派。

(作者分别系大连海事大学马克思主义学院副教授,大连海事大学马克思主义学院硕士研究生)

学习宣传贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想

深刻把握党的理论创新动力密码