

以新质生产力为引擎 推进农业农村现代化

武荣

核心提示

- 以新质生产力为引擎,通过科技革命和产业变革进行生产要素的创新组合和迭代升级,提高农业劳动、资本、土地、技术、数据等全要素生产率,推进农业农村现代化
- 因地制宜发展新质生产力,形成规模化、标准化、智能化生产模式,带动农业生产实现革命性突破,大幅提升农业生产效率和农产品产出效益,带动农村经济快速发展
- 坚持把科技创新作为核心驱动力,推进新型农业机械的研发应用、智能农业技术的推广使用以及生物技术在农业生产中的创新应用,不断提升农业生产的智能化、精准化水平

技术追“新” 发展逐“绿”

生产力是最活跃、最革命的因素,生产力变革是人类社会发展进步的动力源泉。新质生产力能够有效提升农业生产的效率和效益,带动经济发展,产生巨大经济价值。智能化农业装备和物联网等新技术的应用,能够对农田环境作物生长等进行实时监测和精准管理,有效提高农作物产量和质量。借助人工智能、大数据和云计算等技术发展起来的智慧农业,可以对农业生产进行智能化决策,优化资源配置,降低生产成本。我们要因地制宜发展新质生产力,形成规模化、标准化、智能化生产模式,带动农业生产实现革命性突破,大幅提升农业生产效率和农产品产出效益,带动农村经济快速发展,为实现农业农村现代化打下坚实基础。

新质生产力是源自科技创新驱动、产业结构转型升级、生产要素创新配置,且具备高科技含量、高效能表现和高质量属性的生产力形态。发展农业新质生产力,推进农业农村现代化,可以推动生产力由“量”的积累转向以“质”的突破带动“质量”融合发展,吸引更多人才和资源要素回归农业生产和农村社会。同时,农村和农业生产中的劳动者、劳动资料、劳动对象及其配置组合方式也将实现同步跃升,促进农村发展方式更加可持续、现代化、多元化。信息化和数字乡村建设等的发展在提升乡村治理水平和公共服务效率的同时,推动了乡村治理体系和治理能力现代化。信息和要素的自由流动加强了乡村与外界的联系和沟通,缩小了城乡差距,改善了农民生活质量,促进了农业农

村现代化。

绿色化是新一轮科技革命和产业变革的重要趋势。新质生产力具有绿色低碳高质量发展的内在属性,伴随越来越多具有原创性、颠覆性、前沿性绿色科技创新成果的涌现,绿色新兴产业和未来产业正在蓬勃兴起。发展农业新质生产力,要通过发展生态农业、生态旅游等绿色产业,有效推动农业农村绿色发展和生态文明建设,实现经济发展与环境保护的双赢,切实做到经济效益、社会效益、生态效益同步提升,更好实现生态美、产业兴、百姓富的有机统一。

产业融合 创新驱动

高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务,发展新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点。实现“农业大国”向“农业强国”的历史性跨越,迫切需要加快发展以高质量为目标、以创新引领为导向、以科技赋能为内核的农业新质生产力,推进农业农村现代化。

科技创新是高质量发展的核心驱动力。新质生产力是以科技创新为主导,实现关键性颠覆性技术突破而产生的生产力。它强调的是通过科技创新的引领作用,推动生产力根本性变革进而推动社会发展进步。这种生产力的发展模式区别于传统的依赖大量资源投入、高度消耗资源能源的生产方式,更加符合高质量发展的目标要求。发展农业新质生产力,要坚持把科技创新作为核心驱动力,坚持不懈

推进新型农业机械的研发应用、智能农业技术的推广使用以及生物技术 in 农业生产中的创新应用。例如,推广精准灌溉、智能温室等技术的应用,实现对自然资源的科学利用和高效配置。通过技术手段与工具创新,提升农业生产智能化、精准化水平,降低生产成本,提高生产效率。

新质生产力的关键在于“新”与“质”。“新”指的是这种生产力不同于传统生产力,它是新技术、新经济、新业态为主要内涵的生产力,具有鲜明的时代特征和创新性。“质”则强调创新驱动在生产力发展中的重要地位,通过实现关键性、颠覆性技术突破,推动生产力跃升和发展质量提升。要深入推进农业领域的模式与制度创新,这既包括农业生产组织形式的创新、农业产业链条的延伸,也包括农业与其他产业的融合发展。乡村地区可以依托自身的资源优势和产业基础,创新发展模式,通过“互联网+农业”模式将农业生产与电子商务、乡村旅游、生态农业、休闲农业、文化创意等产业结合起来,拓宽农产品销售渠道,发展乡村新兴产业,推动乡村产业向高端化、智能化、绿色化方向发展,增强农业竞争力,提升乡村产业发展空间、拓宽农民就业与增收渠道。

理念引领 人才下乡

发展新质生产力,不仅依赖技术的突破性进展,也要求通过生产要素的关系重组、生产关系的整体变革和社会制度的转型升级,以理念和制度变革破除生产力发

展束缚,提高生产效率。要建立健全农业生产经营管理的科学化、规范化、标准化体系和制度,推广先进适用的农业生产经营管理理念和方法,提高农业生产组织化程度和市场竞争能力。建立健全农业生态环境保护、农业面源污染治理和农村生态环境治理体制机制,打造望得见山、看得见水、记得住乡愁的美丽乡村。要加大政策支持 and 市场引导,健全党领导农村工作体制机制,强化农村改革创新,在坚守底线前提下,鼓励各地实践探索和制度创新,引导社会资本投入农业农村领域,形成多元化投入格局,深化农业供给侧结构性改革,强化改革举措集成增效,不断激发农业农村发展的动力活力。

文化与科技是一枚硬币的两面,从来密不可分。因地制宜发展新质生产力,也包含在结合本地区优势物质文化资源的基础上,结合现代文化元素和创新理念,改造、升级、创新传统产业。乡村文旅就是通过保护和传承乡村文化,挖掘乡村文化的内涵和价值,打造具有地方特色的乡村文化品牌,增强乡村文化的吸引力和影响力,从而提升乡村经济实力和软实力。推动乡村旅游、文化创意等产业蓬勃发展,需要以传承和挖掘乡土文化为前提,打通新技术应用于乡村文旅产业的“最后一公里”,切实将旺盛的消费需求转化为幸福产业的持久效益、转化为经济发展的强劲效能。

人是生产力中最活跃、最具决定意义的因素。管理和创新都要依赖人才发挥作用。发展新质生产力,必须大力实施人才强国战略,统筹教育、科技、人才工作,坚持教育发展、科技创新、人才培养一体推进,强化农业领域科技人才和农村高科技人才的培养、使用。发挥普通高校、职业院校、农业广播电视学校等作用,提高农民教育培训实效,全面提高农民综合素质。实施乡村振兴人才支持计划,加大乡村本土人才培养,有序引导城市各类专业技术人才下乡服务,鼓励科研院所、高校专家服务农业农村建设。深入推进医疗、教育等领域人才管理制度改革创新,完善评价激励机制和保障措施,吸引各类人才在乡村振兴中建功立业,为加快推进农业农村现代化贡献智慧和力量。

(转自《内蒙古日报》)

发展新质生产力 推动高质量发展 需要处理好若干关系

陈佳

核心提示

- 发展新质生产力,需要进一步全面深化改革,构建新型生产关系,深化政府改革,健全完善社会信用体系建设工作机制。
- 通过科技赋能,要素组合优化推动农牧业上水平、工业转型升级、现代服务业提档,形成传统产业与战略性新兴产业、未来产业的良性互动。
- 充分释放人才活力,发挥各类经营主体的积极性,发挥社会主义市场经济体制的特殊优势,推动企业不断改进生产技术、技术创新,提高效率。
- 一手抓对内开放,联通国内,促进先进生产要素的交流合作;另一方面,加强自主创新,发挥企业创新主体作用,在发展新质生产力上跑出加速度。

错机制,激励干部担当作为。

处理好传统产业与战略性新兴产业、未来产业的关系

战略性新兴产业和未来产业,代表着技术发展的前进方向,是新质生产力的重要载体,但传统产业并不等同于夕阳产业、落后产业,传统产业在发展过程中积累了大量的生产要素和资源,仍是拉动地方经济发展、促进就业的中坚力量,推动传统产业的转型升级特别是进行高端化、智能化、绿色化改造同样也是发展新质生产力。因此,发展新质生产力要处理好传统产业与战略性新兴产业、未来产业的关系,做好立与破的辩证文章。

我市的铁合金、负极材料等是我们的工业家底,农畜产品生产加工、文旅产业是我们的优势产业,已经成为带动地区经济发展的“火车头”,解决就业的“金饭碗”。发展新质生产力要在产业升级上做文章,通过科技赋能,要素组合优化推动农牧业上水平、工业转型升级、现代服务业提档,形成传统产业与战略性新兴产业、未来产业的良性互动,发展新质生产力。一方面充分挖掘“立”的基础,守住我们的家底和优势,充分发挥铁合金、绿色农畜产品生产加工等产业优势,老树发新芽,“有中生新”,用新技术、新工艺改造提升传统产业优势产业。实施科技“突围”工程,实现传统产业的脱胎换骨,从做大做强做优做精,向智能化、绿色化、循环

利用转型。在推动全产业链建设上下功夫,做大做强“原味乌兰察布”区域公用品牌,加快推进农牧业现代化。另一方面积极推进“破”的变革,要育新苗,积极争取“无中生有”,加强政策引导与扶持,培育壮大新能源、新装备、新材料四新产业,前瞻布局启动氢能等未来产业,培育和发展新质生产力。在“立”的基础上推进“破”,在“破”的推动下稳健“立”,最终实现传统产业、战略性新兴产业、未来产业的和谐共进,完善现代化产业体系,奏响发展新质生产力的合力。

处理好政府与市场的关系

处理好政府与市场的关系,为新质生产力发展注入持久动力,可重点从以下方面发力:一是充分释放人才活力。创新是新质生产力的第一动力,而创新驱动的本质是人才驱动。一方面通过市场促进人才优化配置,另一方面政府要更好发挥作用,坚持人才引领发展的战略地位,深化人才发展体制机制改革,营造识才爱才敬才用才的环境,激发人才创新活力。二是发挥各类经营主体的积极性。破除市场准入壁垒,破除各种形式的地方保护和市场分割,营造公平竞争的市场环境,推动全国统一大市场建设。三是发挥社会主义市场经济体制的特殊优势。让市场这只“看不见的手”通过价格规律、供求关系和竞争关系的相互作用,促使优质生产要素流向新质生产力的培育中。发挥价值

规律、市场竞争机制的作用,推动企业不断改进生产技术、技术创新,提高效率。同时,政府通过宏观调控,制定政策、实施意见、监管制度等,对经济活动进行干预、调整,保持经济稳定发展,保障公平竞争,维护市场秩序,弥补市场弊端。

处理好自主创新与开放合作的关系。发展新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点,科技创新是发展新质生产力的核心要素。必须继续做好科技创新这篇大文章,以科技创新驱动产业变革,及时将科技创新成果应用到具体产业和产业链上,推动科技成果转化为现实生产力。这就要要求地方积极推动传统产业转型升级、培育和发展战略性新兴产业和未来产业,以科技创新引领产业全面振兴,以新质生产力为高质量发展提供持久动力。科技创新无非两种渠道,自主创新和开放合作。

处理好自主创新与开放合作的关系,一方面,乌兰察布作为欠发达地区,依靠开放合作聚集起国内、国际范围内先进生产要素形成发展新质生产力的互动合力,是一条有效的途径。习近平总书记从国家发展全局和内蒙古实际出发,赋予了内蒙古建设我国向北开放重要桥头堡的战略定位,强调内蒙古要积极参与共建“一带一路”和中蒙俄经济走廊建设,提升对外开放水平。乌兰察布一手抓对外开放,联通国际,向北开放,又不局限于蒙古国、俄罗斯,全方位的开放,把世界上的资金、先进科学技术、先进管理经验办法引进来发展新质生产力,一手抓对内开放,联通国内,用好用足京蒙协作平台,加强与京津冀、长三角、粤港澳大湾区和东北三省等区域的联通,促进先进生产要素的交流合作,借助外力发展新质生产力。另一方面,要苦练内功,加强自主创新,加大科研投入,推进科技体制改革,发挥企业创新主体作用,在发展新质生产力上跑出加速度。通过内外结合的双轮驱动,推动生产力在迭代中升级,在跨越中发展,使新质生产力为乌兰察布高质量发展提供更强有力的动力。

(作者系乌兰察布市委党校公共管理教研室主任、副教授)

习近平总书记关于新质生产力的重要论述,是对马克思主义生产力理论的守正和创新,进一步丰富发展了习近平经济思想的内涵,具有重大理论意义和实践意义。习近平总书记强调:“必须继续做好创新这篇大文章,推动新质生产力加快发展。”当前,世界百年未有之大变局加速演进,新一轮科技革命和产业变革深入发展,科学技术越来越成为推动经济社会发展的主要力量。我国经济正处在高质量发展爬坡过坎的重大关口,新质生产力已经在实践中形成并展示出对高质量发展的强劲推动力、支撑力。加快培育和发展新质生产力,是以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的必然选择,有利于夯实全面建成社会主义现代化强国的物质技术基础;有利于满足人民日益增长的美好生活需要,不断提高人民群众的获得感、幸福感、安全感;有利于塑造国际合作和竞争新优势,建设更高水平开放型经济新体制。我们要深入学习贯彻习近平总书记关于新质生产力的重要论述,加快培育和发展新质生产力,牢牢把握发展主动权,不断增强我国经济实力、科技实力、综合国力。

新质生产力是创新起主导作用,摆脱传统经济增长方式、生产力发展路径,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。它的基本内涵是劳动者、劳动资料、劳动对象及其优化组合的跃升,核心标志是全要素生产率大幅提升,特点是创新,关键在质优,本质是先进生产力。新质生产力的提出,为我们在新时代新征程解放和发展社会生产力、推动生产方式变革指明了方向、提出了要求。作为中央企业,中国融通资产管理集团有限公司(以下简称“中国融通”)要坚定信心决心,强化使命担当,深化改革创新,努力在开辟发展新领域新赛道、塑造发展新动能新优势中为发展新质生产力作出更大贡献。

新质生产力由技术革命性突破、生产要素创新性配置、产业深度转型升级而催生。科技创新是发展新质生产力的核心要素。纵观历史,生产力的重大变革与科技创新密切相关。每一次科技革命都促进了产业升级,带来了生产力的巨大进步和生产关系的深刻变革。新质生产力技术含量高、要素配置优,代表先进生产力的演进方向,具有很强的战略引领作用。中国融通要找准发展新质生产力的载体、切入点和突破口,依靠科技创新提高全要素生产率,推动产业转型升级,推动科技创新“关键变量”转化为高质量发展的“最大增量”。

发展新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点。去年底召开的中央经济工作会议深化了新时代做好经济工作的规律性认识,提出“必须坚持把高质量发展作为新时代的硬道理”。发展新质生产力就是要让高质量发展更有支撑、更具成色。当前,我国高质量发展取得明显成效。同时也要看到,制约高质量发展的因素依然存在,推动新质生产力发展还存在堵点卡点。比如,一些产业大而不强、全而不优,绿色低碳转型压力较大等。中国融通要牢记“国之大者”,聚焦主责主业,及时将各类创新成果应用到具体产业和产业链上,跑好向新质生产力要经济效益这一棒。

习近平总书记强调:“因地制宜发展新质生产力”“发展新质生产力不是忽视、放弃传统产业,要防止一哄而上、泡沫化,也不要搞一种模式”。这为我们培育和发展新质生产力提供了方法论指导。发展新质生产力是涉及方方面面的系统工程,不可能一蹴而就,需要保持头脑清醒和战略定力,坚持“一把钥匙开一把锁”,找准问题、靶向发力、精准施策,在抓好新兴产业培育壮大、未来产业建设布局的同时推动传统产业转型升级,加快建设现代化产业体系,不断锻长板、补短板、扬优势。中国融通要充分发挥自身特点和优势,锚定目标任务,坚持从实际出发,先立后破、因企制宜,为培育发展新质生产力活血脉、壮筋骨、强底气,走生态优先、绿色发展之路。

推进中国式现代化,必须大力解放和发展社会生产力,逐步实现共同富裕。我国具有社会主义市场经济的体制优势、超大规模市场的需求优势和产业体系配套完整的供给优势、大量高素质劳动者和企业家的资源优势。坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位,推进以科技创新为核心的全面创新,深化科技体制、教育体制、人才体制等改革,才能将我国发展优势转化为先进生产力发展效能,为经济高质量发展提供源源不断的新动能。中国融通要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,坚持和加强党的全面领导,完整、准确、全面贯彻新发展理念,着力构建新质生产力发展相适应的创新链、产业链、价值链,在建设现代化产业体系、构建新发展格局中发挥更大作用,努力为强国建设、民族复兴作出新的更大贡献。

培育新质生产力 塑造高质量发展新优势

● 马正武

(转自《人民日报》)