

# 创新驱动传统产业焕新发展



孙浩进

业突破旧业态的束缚,带动国民经济中更广泛的产业创新“质变”。

黑龙江作为老工业基地,传统产业根基深厚,在国家发展大局中具有重要战略地位。但长期以来,传统产业比重偏高、覆盖面广,高端产品供给不足,传统生产力发展路径的活力、潜力有限,制约着龙江现代化产业体系建设。因此,亟待通过先进技术赋能传统产业转型升级,以科技创新推动产业创新,加快形成推陈出新的新质生产力。要因地制宜地改造提升“老字号”,打通制约传统产业转型升级的堵点卡点,形成新质生产力的“乘数”效应,让传统产业成为龙江创新驱动的新动能、新活力。

## 注重立与破的系统性和协同性

以先进技术赋能龙江传统产业,要做到立后破,把握好立与破的对立统一,兼顾当前与长远,注重立与破的系统性、协同性。

在先进技术带来的新动能尚未形成前,不宜操之过急地破,避免“未立先破”或“只破不立”导致的技术体系断层。但若“只立不破”,则旧弊难去,该立的最终也难以立起来。因此,要突破传统思维定势,跳出条条框框限制,敢于对标高标准,创造性地建立“数据要素+”“人工智能+”“生物技术+”“创意设计+”“先进标准+”,构建激励创新的体制、试错容错的机制,推广应用的规制,实施战略性重大工程、支撑性重点项目、突破性政策举措,加快传统业态的“质变”。

在推动以先进技术赋能传统产业的“破”上,须把握好时度效,在“立”后紧跟,要坚持问题导向、坚决彻底地破,打破传统技术范式路径的束缚,淘汰落后的产业规划和产业生态,做好为企业技术改造升级去负担的“减法”,拆除阻碍先进技术赋能传统产业的“篱笆墙”,腾出转型升级的更大空间,实现全要素生产率大幅提升。

## 把握好整体与局部的统一

以先进技术赋能龙江传统产业,要做到因地制宜,把握好整体与局部的对立统一,既融入国家发展大局,又立足本地区的现实条件、比较优势。推动传统产业改造提升,要善于具体问题具体分析,立足龙江资源禀赋、产业基础等,注重扬长避短,形成特色化赋能的振兴发展之路。

要立足发展阶段和现实条件,摸清“家底”,盘活要素,降低“沉没”成本,实现锻长板、补短板相结合。在龙江具有厚重基础的“国之重器”行业,以数字化、智能化、信息化重塑发展模式;在重要产业带布局建设先进技术落地转化的技术孵化集聚区、推广应用先导区,因地制宜地根植实用、适用、致用的先进技术。

应立足传统产业所处的发展阶段,制定实施与龙江现有产业发展环境、产业创新生态相契合的政策举措,推出加快先进技术赋能传统产业的新机制、新规则。在此基础上,提升以先进技术赋能龙江传统产业特色化发展的实效。

## 做到分类推进差异化发展

以先进技术赋能龙江传统产业,要做到分类推进,把握好共性与个性的对立统一,既遵循产业创新的一般规律,又立足各具体产业的特殊性。不能陷入“高水平重复”“千篇一律”,而是要分类推进,探索走好差异化之路。

以数字技术、良种技术、物联网技术、基因编辑技术、人工智能技术等赋能传统农业,发展数字农业、生物农业、智慧农业,推动传统农业向现代化农业转型升级。为传统工业“加载”创意加工、智能加工、精密加工、新能源、新材料、节能环保等先进技术,推动制造业高端化、智能化、绿色化发展,推动传统工业向新型工业化转型升级。给传统服务业“配置”信息化服务、智能服务、创意设计等,发展“云商圈”“云课堂”创意文旅、智能康养、智能物流等,推动传统服务业向现代服务业转型升级。为“夕阳”产业植入创意设计、三维打印、节能降耗、绿色环保等先进技术,以创意化、自动化、绿色化改造落后的产业形态,推动产业模式重焕新生。

根据各产业门类的特征,分类施策、按规律办事,提升先进技术赋能龙江传统产业的针对性、精准性,实现合理分工、有序推进,构建具有龙江特色优势的现代化产业体系。

(作者单位:黑龙江省社会科学院)



潘鹤思

农业产业链绿色发展不仅是生产方式的绿色转型,更是产业生态的系统重构,能有效保障农业提质增效与环境友好型发展。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央大力推进生态文明理论创新、实践创新、制度创新,提出一系列新理念新思想新战略,形成了习近平生态文明思想,为新时代生态文明建设提供了根本遵循。当前,绿色发展成为农业农村发展方向的主流,是农业农村现代化的基本要义。今年,农业农村部印发《关于加快农业农村发展全面绿色转型促进乡村生态振兴的指导意见》提出,“促进全产业链绿色低碳转型。”黑龙江省作为我国重要的商品粮基地和农业大省,要通过技术创新、政策引导和产业协同,提升资源利用效率,推动农业全产业链的生态化、低碳化、精细化发展。

## 农业产业链绿色发展意义重大

农业产业链是指从农业生产资料供应到农产品最终消费的全过程,涵盖农产品从“田间到餐桌”所涉及的各个环节及其相互关系。其核心是将农业的产前、产中、产后各环节连接成一个有机整体,从单一生产向上下游延伸,形成“生产+加工+流通+服务”一体化链条,实现价值增值和资源优化配置。与传统农业产业链相比,绿色农业产业链以可持续发展理念为指导,重构农业生产、流通、消费与生态系统的互动关系,通过技术创新、模式优化和政策引导,推动农业产业链向资源节约、环境友好、低碳高效方向转型,实现生产效能与生态承载的有机统一。

农业产业链绿色发展具有重大的现实作用和长远意义。在农业生产环节,通过减少化肥和农药使用,推广有机肥料、生物农药等绿色技术,有利于提升投入产出效率、保障粮食安全与优质农产品供给;在加工环节,先进加工工艺和智能装备升级有利于推动绿色加工与冷链升级,提高农产品附加值,助力农民增收;在消费环节,构建完善的绿色供应链,有利于建立从田间到餐桌的全程可追溯体系,促进产销对接,缩短供应链环节,降低流通损耗。

## 实现农业产业链绿色发展的有效路径

构建黑土安全屏障,夯实永续发展根基。优先实施粮食生产功能区和重要农产品生产保护区高标准农田建设工程:一是实施黑土保育工程,推广“秸秆深翻还田+有机肥施用+轮作休耕”技术体系,建立数字化监测平台,加大对绿色生产技术的研发和推广支持。二是开展循环农业工程,建设现代生态循环农业试点,建立“主体小循环、农场中循环、县域大循环”的发展模式,培育一批生态循环农业主体,构建形成以绿色生态为导向的农业补偿制度。三是加快农业废弃物资源化利用,支持符合条件的农业生产经营主体进一步提升粪污、秸秆、农膜等农业废弃物利用设施装备水平。

打造生态型产业链,增强绿色发展核心竞争力。培育生态型产业链是实现生态价值市场化、推动产业高质量发展的关键路径。其核心在于构建“双向驱动”发展模式:横向维度上,通过产业跨界融合延伸价值链,重点发展“农业+”新业态、新模式,如数字农业、智慧农业、休闲农旅等,实现功能拓展与效益倍增;纵向维度上,依托全链条绿色化改造,建立从生产到消费的低碳循环体系,通过标准化生产和智能化管理提升资源配置效率。这种立体化发展模式既能创造新的经济增长点,又能降低环境负荷,最终形成经济生态双赢的可持续发展格局。

推进体制机制创新,完善现代农业治理体系。制度创新与治理体系重构是农业产业链绿色转型的关键制度保障。在绿色农业人才培养机制创新方面,构建“产教融合、供需匹配”的协同育人体系,建立以产业链绿色转型需求为导向的跨学科培养方案,重点培育兼具数字农业技术、低碳生产管理和绿色供应链运营能力的复合型人才;构建差异化绿色认证制度,通过建立环境绩效导向的政策激励机制,培育新型绿色经营主体;创新产业链组织形态,发展基于环境责任契约的产业化联合体,形成绿色价值共创机制;完善制度保障体系,健全跨部门协同治理框架,为绿色转型提供稳定的制度环境。这一系统性制度设计旨在实现环境规制与市场机制的有机统一,推动农业产业链可持续发展。

(作者单位:哈尔滨商业大学,本文系国家社科基金青年项目阶段性成果)

# 完善农村基本养老服务体系

赵丹 赵浩华

发展农村养老服务事关农村老年人幸福生活,事关积极应对人口老龄化国家战略和乡村振兴战略顺利实施。积极应对人口老龄化,应进一步优化农村地区养老服务资源配置,强化农村基本养老服务供给,满足农村养老服务需求,加快推进农村养老服务体系建

## 优化空间布局 强化供给能力

加强完善养老服务政策体系。农村养老服务体系建

持续优化基本养老服务机构空间布局。目前,黑龙江省农村地区养老机构入住率不高、养老服务机构专业化不足。建议各

研之有理

地市结合自身经济社会发展水平、老年人口状况等因素,分级编制推动农村养老服务机构发展的整体方案,加快城市优质养老服务资源向县区、乡镇拓展延伸,逐步形成功能完备、布局合理的县乡村三级农村养老服务主干网络。

稳步推进养老服务管理能力升级。实施农村养老服务提升工程,优先推进农村养老公共服务设施改造。开展农村留守老年人关爱服务项目,及时掌握老年人基本生活情况。引导优质中医药资源融入农村养老服务。

## 推动服务创新 强化优势互补

大力扶持农村互助养老服务。互助养老作为一种新型养老模式,在降低养老成本、弥补老年群体情感缺失方面具有显著优势。建议总结推广泰来县、海伦市等地农村互助养老服务经验,在村域范围内,推进“不离乡土”的互助养老服务。鼓励农村集体建设用地优先用于发展养老服务,建设具有长者照护、日间照料、卫生医疗等功能的互助幸福院,引导推动低龄健康老人为高龄老人提供志愿服务。

推动数字经济赋能农村养老服务。数字经济为应对人口老龄化提供了强大支撑。加强黑龙江省农村地区,特别是边远的农村地

区信息基础设施建设,为农村智慧养老提供硬件基础。聚焦农村老年人多元化需求,为老年人提供“一站式”便捷服务。积极开发健康辅助设备、智能家居设备、智能监护设备等产品,为农村独居、空巢、留守老人提供居家安全守护。

## 激活多元要素 强化协同配合

加快推广长期护理险。长期护理保险是一种为长期失能人员的生活照料和医疗护理提供服务或资金保障的社会保险制度。齐齐哈尔市作为国家首批15个长期护理保险制度试点城市之一,稳妥有序推进试点,取得积极成效。建议总结试点经验,按照国家统一部署,稳步推进失能半失能、失智老人纳入长期护理保障范围,提升农村失能失智老年人家庭照护能力。

充分发挥市场要素作用。推动农村养老服务全面发展,要充分发挥市场在资源配置中的决定性作用。建议培育和扶持社会力量参与农村养老服务,对相关企业在资质审批、税收减免等方面给予政策支持。聚焦黑龙江省夏季气候凉爽、生态环境优良等优势,吸引社会资本着力开发候鸟式养老、田园养老等康养新业态。发挥黑龙江省绿色有机农业优势,开发杂粮、食用菌等“适老型”产品,逐步提高健康养老产品质量和效益。

吸引多元社会力量参与。整合社区(村屯)、社会组织、社工、社区志愿者、社会慈善机构等服务资源,对特殊老年群体开展巡访探视、精神慰藉等志愿服务。发挥大中专学生暑期“三下乡”社会实践作用,引导青年学生积极服务农村老年群体。发挥对口驻村帮扶工作队作用,帮助解决农村老年群体生活照料、适老化改造等实际问题,推动乡村全面振兴与养老服务高质量发展同向同行。

【作者单位:中共黑龙江省委党校(省行政学院)、黑龙江大学】

## 调研小结

在村域范围内,推进“不离乡土”的互助养老服务。鼓励农村集体建设用地优先用于发展养老服务,建设具有长者照护、日间照料、卫生医疗等功能的互助幸福院。培育和扶持社会力量参与农村养老服务,对相关企业在资质审批、税收减免等方面给予政策支持。

# 打造大健康产业 增进民生福祉

何婉

大健康产业是以人类健康为核心的新兴产业,涵盖医疗产品、保健用品、营养食品、医疗器械、健康管理及咨询服务等领域,通过整合产品与服务构建全链条健康生态体系。大健康产业一头连着民生福祉,一头牵着经济发展,是推动经济发展的新动能。习近平总书记强调:“要把保障人民健康放在优先发展的战略位置”。党的二十届三中全会提出“实施健康优先发展战略”。要实现大健康产业高质量发展,须扎实构建“健康+”多元融合体系,优化大健康产业政策环境,拓展大健康产业发展空间。

## 大健康产业具有巨大的发展潜力

大健康产业是与民生密切相关的重要产



业,具有巨大的发展潜力。除传统医疗医药以外,该产业涉及养老、保健、营养、健身、心理、护理等众多领域,其产业链涵盖农业、工业和服务业,覆盖范围广、延伸链条长。

发展大健康产业是贯彻新发展理念的生

## 推进“健康+”多业态融合发展

推动大健康产业高质量发展,须构建“健康+”多元融合体系,促进多业态融合、多主体协同、多要素联动。

要推进健康与农业深度融合,充分发挥寒地黑土优势,开发绿色有机食品、功能性农产品和药食同源产品,推动地理标志产品向

高附加值健康食品升级,建立从种植到精深加工的全产业链条,推动粮食生产从“温饱型”向“健康型”升级。

推动健康与文旅产业协同,依托龙江特色旅游资源,打造森林康养、五大连池冷矿泉医疗养生、“候鸟式”夏季避暑康养等健康旅游新业态。加快健康与冰雪产业联动,打造“冰雪+健康”特色品牌,攻关寒地运动医学、寒地中医药治疗等关键技术,开发亚布力运动康复等健康主题冰雪活动,建设冰雪康养度假村等特色项目。

促进数字技术与大健康产业深度融合,搭建智慧医疗创新平台,促进人工智能、5G等新技术应用,加强创新药物、医疗器械等领域关键技术攻关,发展互联网医院、远程医疗等智慧健康新业态,推动可穿戴健康监测设备等高科技成果广泛应用。

## 优化大健康产业政策环境

推动大健康产业高质量发展,须完善政策环境,以政策保障激发产业动能。

要创新人才政策,加强本地大健康产业技能人才培养,立足龙江寒地医学和中医药特色,重点培养慢性病防治、调理康复等专业人才,同时重点引进培育高端人才。要注重从教育源头为大健康产业注入人才活力,支持医药大学开设冰雪运动医学、北药开发等

特色学科,建立校企联合实训基地,为本地健康产业输送实用型人才。

要加大财政金融支持,结合龙江农业资源优势,设立健康食品产业专项扶持资金,重点支持药食同源产品开发和寒地黑土健康食品研发。鼓励金融机构创新特色金融产品,满足大健康企业多样化融资需求。要优化营商环境,深化“放管服”改革,试行健康产业负面清单管理制度。

## 拓展大健康产业发展空间

推动大健康产业高质量发展,需以互联互通拓展产业空间。构建跨境健康产业生态圈,打造高端定制化康养项目,与国际健康管理机构合作,建立黑龙江生态康养国际认证体系,推广“夏季避暑+冬季温泉+四季养生”模式,打造集中医保健、温泉疗养、生态康养于一体的跨境健康旅游带。推动龙江中药材、保健食品等特色产品出口。与国际知名医药企业共建联合实验室,推进创新药物研发,提高科技成果转化率。

要深化跨区域合作,与粤港澳大湾区、长三角地区等共建“候鸟式”养老基地,开展健康科技联合攻关,建立黑龙江健康产业合作联盟,培育具有国际竞争力的健康产业集群。

(作者单位:黑龙江省社会科学院)

LILUN

理论专刊

总第1834期

杨廷制图