

让营养型农业成为农业发展理念

郭润其 宋志彬



微信扫描二维码上“龙头新闻”看“龙头理论大家谈”

2025年2月,农业农村部、国家卫生健康委、工业和信息化部联合印发《中国食物与营养发展纲要(2025—2030年)》,首次提出发展营养型农业。营养型农业是一种以提升食物营养价值、改善人类营养健康为目标的新型农业模式。这为推进农业高质量发展、实现农业现代化提供了新思路、新方向。

黑龙江省是农业大省,拥有良好的生态环境和条件,所生产的农产品具有品质优良、营养丰富的显著特征,具备发展营养型农业的天然优势。为此,黑龙江省在统筹推进科技农业、绿色农业、质量农业、品牌农业进程中,应加强科

技、绿色、质量、品牌系统赋能,加快构建营养型农业产业体系、生产体系、经营体系,打造全国健康营养大粮仓、大厨房。

以科技创新驱动发展

科技创新是营养型农业发展关键驱动力,许多具有特殊营养功能的农产品均与科技创新密切相关,如具有降胆固醇特殊健康用途的大豆新品种“东农358”、富含高花青素黑玉米等。

深入实施科技创新主体能力提升工程。构建黑龙江省内外高校、科研院所和农业企业的有效合作机制,通过“揭榜挂帅”等形式,加强定向支持、定向研发,加速先进适用成果的产出与转化,服务营养型农业产业发展。

深入实施营养功能导向型种业创新行动。建立长效、稳定支持机制,加快推进富含膳食纤维、优质蛋白以及药食同源等新品种培育,促进既有品种功能改良和营养提升,形成具有龙江优势和特色的营养型农业品种体系,夯实营养型农业发展源头基础。

深入实施营养功能型食品研发与加工创新行动。针对不同年龄段、不同健康状态等群体的食物营养需求,开发特定营养补充型、生理功能调节型、医学用途配型等具有显著功能特征的食品,促进黑龙江优质粮食、森林食品、畜禽产品、水产品等向功能化、高值化加工转化,更好满足消费者膳食营养需求,有效提升营养型农业产业效益。

以绿色发展为鲜明底色

更加优质、健康、安全是营养型农业的本质要求和显著特征。发展营养型农业,必须以更加严格的标准践行农业绿色发展理念。

构建营养导向的食物供给体系

赵勤

食物与营养是人类生存的基本条件。《中国食物与营养发展纲要(2025—2030年)》首次将推进营养型农业纳入国家战略,标志着我国农业从“高产导向”向“营养导向”的深刻转型。营养型农业是以可持续方式满足居民膳食需求的新型农业范式,强调数量、质量与营养均衡并重。推进营养型农业发展,加快形成以营养需求为导向的多元化食物供给体系,是新时代保障国家食品安全供给、促进农业转型升级、满足人民群众营养健康需求的必然选择。

保障多元化食物有效供给

随着生活水平的不断提高和健康意识的逐步更新,人民群众对食物的需求更加多元,“吃得饱”已不再是唯一诉求,吃得“更营养”“更健康”“更安全”成为新的诉求,食物安全也从数量安全、质量安全向营养健康拓展。营养型农业以营养需求为导向,通过优化生产、加工、消费全链条,提升食物营养密度,解决微量元素缺乏、膳食结构失衡等问题。推进营养型农业发展,黑龙江要立足农业大省优势,实现产量与营养并重,既要保证食物供给的丰富多样,又要保证膳食营养的合理搭配。

巩固提升粮食等重要农产品产能。深入实

施千万吨粮食增产计划,加强高标准农田建设,推进大豆等主要粮油作物大面积单产提升;做好生猪产能和价格监测调控,稳定牛羊肉基础生产能力,提升奶业竞争力,实施鹅产业振兴行动,保持粮食等重要农产品稳定供应。

多途径开发食物资源。加强蔬菜应急保供基地建设,推进“小菜园”建设,加快设施农业发展,推动食用菌产业提质增效,实施冷水鱼振兴计划,稳妥有序开发森林资源,发展森林食品,不断拓展食物开发新空间。

培育发展生物农业。积极发展合成生物技术和食品发酵工业,开发地域性与功能性食物资源,稳步推进新型食物产业化,建设过程可控、产量安全更有保障的细胞工厂,探索开拓新型食品资源。

以科技创新促进食物营养升级

加强食物生产加工与食物消费的有效对接,坚持把科技创新贯穿到食物研发、生产、加工、流通、消费全链条,面向营养需求和市场需求,加强关键核心技术攻关,重点推进生物等技术在食物领域的应用,不断促进食物营养升级。

大力推进种业自主创新。要把种业创新作为推进营养型农业发展的重要任务,加快生物

育种技术研发应用,推进良种创新攻关,从源头上加强营养型品种的研发和规模生产,满足多数人的营养需求。

加快营养型食物研发和加工。推动营养食物科技协同创新、集成创新,重点加强食物与营养健康的基础研究,强化不同食物营养成分在人体不同生理阶段的吸收、代谢机制研究;尽快突破生物合成、人工智能等前沿技术,突破传统食物生产与加工技术局限,最大程度保留食物营养;推进食药同源产品开发,深挖食物营养保健价值,以强化、提升居民所需要各类营养素及其食物供给。

推进农业系统数字化转型。加强新一代信息技术与农业、食品产业深度融合,搭建营养型农产品销售平台,拓宽销售渠道,提高市场流通效率,推动营养型农业全产业链升级。

优化膳食结构促进健康

推进营养型农业发展,是为了引导居民形成合理膳食结构、合理的食物消费理念和消费习惯,更好满足人民群众美好生活需要。因此,需要针对不同区域、不同人群的食物与营养需求,引导科学合理膳食,采取差别化的干预措施,改善食物与营养结构,预防和控制营养性疾病。

展规模,以规模化带动产业化。

坚持以延伸产业链为关键。促进黑龙江优质粮食、寒地果蔬、畜禽产品等转化为具有鲜明营养功能属性的高附加值食物产品,促进产品品类丰富、产业价值跃升。实施严格的产地检验检疫制度,健全完善全程溯源管理体系,提升消费者信任度,维护产业信誉。

以品牌塑造实现价值

相较于常规农业,营养型农业价值充分实现更加依赖于有效的市场开发和产销衔接。为此,黑龙江发展营养型农业,须高度重视品牌塑造,不断扩大品牌影响力、知名度和美誉度。

强化品牌塑造。强化营养导向意识,在品牌设计、品牌包装、品牌宣传过程中,全环节融入、突出营养宣介,充分体现产品营养特点、优势以及适用人群等,形成以品牌塑造激发消费潜能、引领消费意愿的效应。

加强宣传展示。面向全省征集具有显著营养功能属性的优质特色农产品,聘请权威检测机构进行营养成分测定和营养功能分析,以更加有理有据的形式加强集中宣传、展示,让消费者不仅知道黑龙江农产品好,更要知道为什么好、好在哪里。

建立营销联盟。建立由政府主导,农产品加工企业、农民合作社等多元主体共同参与的营养型农产品营销联盟,引导各类生产经营主体开展实质性合作,创新营销资源共享、营销平台共建和营销成本共担的团队式、集约化营销模式,提升整体营销能力,推动黑龙江省优质营养型农产品抱团闯市场、拓销路。

(作者单位:农业农村部食物与营养发展研究所、东北农业大学,本文系黑龙江省哲学社会科学规划项目阶段性成果)

加强食物消费调查与营养监测。搭建城乡居民食物消费大数据平台,进行数据分析,研判龙江居民食物消费行为、消费需求、消费结构的变化趋势,了解相关市场信息,为调整优化食物产业布局和品种结构提供支撑。同时,还要研究制定扩大食物范围的营养标准,定期对食物资源与营养状况开展检测监测,积累全省膳食与健康状况代表性数据,科学制定切实可行、针对性强的健康促进措施和营养性疾病防控策略,对重点区域、重点人群实施营养干预,提高城乡居民食物消费和营养健康水平。

培育营养健康的消费观念。做好大众科普工作,向消费者传播合理膳食、营养健康理念,提高消费者对营养型农产品的认知度和接受度,引导消费者树立科学的消费观念;营造良好的食物消费社会风气,融合饮食多样性和平衡性的现代膳食理念,加大对家庭“掌勺人”、青少年等重点人群开展营养知识宣传教育,引导企事业单位食堂等按照合理平衡膳食原则选择搭配膳食,增加对营养型农产品的消费需求。

(作者单位:黑龙江省社会科学院)

理论大家谈



以人才队伍建设助力非遗传承

姜欣桐

习近平总书记指出:“文化创造核心在人。要把育人才、建队伍作为重要而紧迫的战略任务,统筹各类人才培养,建设一支规模宏大、结构合理、锐意创新的高水平文化人才队伍。”黑龙江省不仅拥有得天独厚的自然资源,更孕育了丰富多彩的非物质文化遗产。这些珍贵的文化瑰宝承载着龙江人民的历史记忆和精神追求,是中华优秀传统文化的重要组成部分。非遗保护传承的关键在于文化人才队伍建设。要进一步创新人才政策体系,构建多元化人才培养机制,营造安心的人才环境。厚植龙江非遗人才沃土,让传统技艺在新时代焕发新生机。

创新政策吸引人才

近年来,黑龙江省先后出台多项政策法规,持续健全政策制度,为非遗保护传承提供坚强有力的制度保障。应进一步创新政策体系,优化非遗人才的专项政策,为吸引非遗人才提供全方位的政策支持。

设立非遗人才资金支持政策。对符合条件的非遗传承人设立专项基金给予资金支持,包括传承活动的经费支持、传承场所的修缮或租赁的经费补贴、传承教学或研究的资助等。对在边远县市持续传承非遗技艺满一定年限的传承人,发放专门的岗位补贴。

落实非遗人才税收优惠政策。对于一般从事非遗传承相关活动的传承人或工作室,提供税收减免的优惠政策,对于符合特定条件的传承人或工作室给予免税额的待遇。

优化非遗人才激励政策。对在非遗传承方面做出突出贡献的传承人进行表彰,设立相应的荣誉称号。根据非遗传承人参赛获奖实际情况给予奖励。

完善协同机制培育人才

开展非遗人才培养,需构建由政府引导、院校培养、市场驱动、社会参与的协同机制,共同推动非遗人才队伍的代际传承与创新发展。

强化政府引导。搭建非遗人才培养平台,开展“非物质文化遗产进校园”活动,使非物质文化遗产在学校的教育与家庭传承、社会传播相结合,为传承人培养提供储备人才。定期举办传统工艺博览会、非遗展演、龙江非遗人才创新创业大赛等系列活动,促进非遗传承项目与企业直接对接孵化。

深化高校培养。地方高校应充分利用自身的资源优势,结合黑龙江省民族文化特点,制定相应的人才培养方案。开设非遗相关本硕博专业,开发标准化课程体系,开设大师工作室,推行现代学徒制培养,使学生可同时接受课堂教学和老传承人教学的双重教学模式。

优化市场驱动。企业积极提供实践平台和就业机会。可与高校合作设立实习基地,让学生在实践中提升技艺。还应加大对非遗产品的研发投入,通过市场化运作提升非遗的经济价值,在培育人才的同时增强对人才的吸引力。同时推动社会参与。社会各界要营造尊重非遗、保护非遗的良好氛围。加强宣传,提高公众对非遗的认知度,形成全社会共同关注、共同参与非遗保护传承的局面。

营造安心环境留住人才

大力营造拴心留人的良好环境,以情感留人、事业留人、服务留人。让非遗人才安身、安业、安心,增强人才队伍的归属感和获得感。

推进人才安居保障。着力打造非遗人才暖心工程,通过多维保障让传承人安身扎根。在生活保障方面,实施非遗传承人安居计划,为省级以上传承人提供住房补贴或人才公寓,集中解决子女入学、看病就医、配偶就业等后顾之忧。

搭建人才事业平台。目前,黑龙江省依托非遗项目成立了省、市、县等各级非遗工坊。在此基础上可着力推出龙江非遗体验活动、文创产品研发、青少年研学、非遗小镇建设,融合数字技术、直播带货、参与国际文化交流等。搭建形式多样的非遗人才事业平台,助力形成文化产业新形态。

优化人才服务生态。建立黑龙江省非遗人才数据库,动态管理传承人信息、技艺特点、项目需求等,便于资源匹配。搭建黑龙江省“线上+线下”非遗人才服务平台,实现非遗人才认定、补贴申领等事项“一网通办”,并通过人才服务专员制度提供个性化服务,解决非遗传承过程中的实际问题。

非遗传承,重在薪火相传;文脉赓续,根在人才沃土。要在保护中传承、在传承中创新,在创新中发展,让龙江非遗深植于民间土壤,在守正创新中生生不息,让积淀千年的文化基因焕发新的生命力,为龙江高质量发展提供不竭的文化动力。

(作者单位:黑龙江省社会科学院)

杨廷 王学智制图