

新质生产力为农业发展带来新的历史机遇

作者简介

杨党

浙江大学教授

王国灿

中国法学会会员

核心提示

利用新质生产力提升农业效率是未来农业发展的必然趋势。通过引入新技术、管理理念和培育新型职业农民,我国农业将逐步实现高效、环保、智能和可持续发展的转型。这不仅能够提高农业生产力和产值,还能满足市场对高品质农产品的需求,增强农业产业的国际竞争力。

发展农业新质生产力的重大意义

农业,作为国家的基石,其重要性不言而喻。在当今全球化的背景下,建设农业强国不仅是经济发展的需要,更是民生福祉的保障。面对新的历史机遇与挑战,我们必须以新质生产力为引领,推动农业的现代化进程。农业强国的建设关乎国家经济和民生的双重意义。农业的稳定发展是国民经济的基础,对于保障粮食安全、促进农村繁荣具有决定性作用。同时,随着科技的进步和全球竞争的加剧,我国农业面

临着诸多挑战。如何提高农业生产效率、确保农产品质量、应对气候变化等,是我们亟待解决的问题。

新质生产力在农业领域的引入,为解决上述问题提供了可能。这包括创新科技、绿色环保和信息智能化等方面的应用。通过推广先进的农业技术,如精准农业和智能农机,我们可以大幅度提高农业生产效率和农产品品质。同时,绿色发展理念有助于实现农业的可持续性,减少环境污染。而信

息化则能优化农业产业链,有效提升农产品的市场影响力与竞争力。

我们为什么要拓展到农业新质生产力。具体来说,当前我国要实现农业农村现代化就是要在乡村振兴中要有新思路、新动能、新作为,用科技创新引领农业发展和农村建设深度转型,相应的劳动者、劳动工具和劳动对象等生产要素的重新优化组合;核心一点就是培育新型劳动者、新农人和数字化农民等,突出农民在乡村振

兴、和美家乡建设的主体地位。只有这样,才能激发乡村振兴主体的主动性、积极性、参与度、智慧和创造性,而这些人

与自然交互中特有的灵气和优势,恰恰是城市和市民所不具备的,需要在实践中不断加深理解、领会和发挥实效。谁抓得住这个潮流,抓得准这次新的历史机遇,谁就受益早、受益大,受益长远。

实现高水平科技自立自强,加快发展新质生产力,对于构建自主可控、安全高效的产

业链、供应链意义重大。核心技术靠化缘是要不来的,必须靠自力更生。我们必须依靠自主创新谋发展,围绕经济社会发展需要开展有组织的科研创新。同时也要看到,农业生产的核心技术突破并非一朝一夕之功,需要保持战略定力,聚焦产业链短板、“卡脖子”技术、关键零部件、未来技术等,通过新型举国体制加快实现关键共性技术突破。

农业新质生产力的科学内涵

为进一步推动农业强国的建设,首先要建立健全现代农业体系,优化产业结构,使农业生产更加专业化、精细化。其次,大力推动农产品深加工产业发展,提高农产品的附加值和市场竞争能力。此外,加强与世界各国在农业领域的合作与交流,共享资源、共拓市场,也是提升我国农业国际地位的重要途径。

现在提出新质生产力,其

实就是用当今的科技进步,解放、激发和提高人的智慧、主动性与创造力。农村和农民最大的优势和优质资源是什么,不只是土地、环境和农产品,更宝贵的是人与自然友好相处的天性和能力,是从大自然中汲取智慧、激发创意的能力。如果真正把这些优势和现代科技结合起来,创建新型“空间”,包括现在时髦的沉浸、参与和体验式经济、文创展会、非遗手作、购物娱乐,最重要的是DIY的乐趣和激发的智慧与创造力。以农业新质生产力支撑的空间经济大有可为,大有发展前途。

政府在建设农业强国的过程中发挥着关键角色。税收优惠、金融扶持等政策手段可以有效激发农业生产的活力。例如,对新型农业经营主体给予税收减免,或为绿色农业项目提供低息贷款。这些政策不仅可以减轻农民的经济负担,还能激励更多的社会资本进入农业领域。此外,政策与金融保障还需关注农业教育和培训,培养新型职业农民,为农业的未来发展储备人才。

在近几年,尽管我国农业

取得了一定的进步,但在现代农业产值增长方面却面临着明显的乏力现象。这不仅制约了农业的整体发展,也影响了农民的收入增长和生活水平的提高及幸福获得感。首先,农业产业结构单一成为制约产值增长的一个重要因素。大部分地区的农业生产仍以传统农作物为主,缺乏深加工和附加值高的产品。这种结构不仅容易导致产能过剩,也使得农产品在市场上的竞争力不足。其次,农业生产科技含量不高。尽管

农业机械化、智能化取得了一定进展,但很多地区的农业生产仍依赖于传统的劳动密集型模式。这不仅导致了生产效率低下,也使得农产品质量难以得到有效保障。再者,农业产业链的不完善也影响了产值的增长。从种植、养殖到加工、销售,农业的各个环节需要紧密衔接。然而,目前很多地区的农业产业链存在断裂现象,导致农产品附加值流失严重。

发展农业新质生产力的对策与建议

针对上述问题,我们建议采取以下措施来促进现代农业产值的增长。首先,调整农业产业结构,引导农民种植附加值高的农作物,并发展农产品深加工产业。这不仅可以提高农产品的市场竞争力,也能增加农民的收入来源。其次,加强农业科技创新和推广应用,提高农业生产的技术含量和效率。例如,推广智能农机、精准农业等技术手段,实现高效、环保的农业生产。最后,完善农业产业链,加强各环节的衔接与合作。通过建立农民合作社、农业产业化龙头企业等组织形式,实现产销一体化,提高农产品的附加值和市场竞争能力。

随着现代农业的快速发展,环境压力逐渐成为农业领域不可忽视的问题。农业活动对土地、水源、气候等自然资源

的依赖性极高,而传统农业生产方式往往伴随着资源过度消耗和环境破坏。首先,土地资源的压力是现代

农业面临的挑战。为了满足不断增长的食物需求,农业用地不断扩大,导致森林、湿地等生态敏感区的土地被过度开发。这不仅破坏了生态平衡,还加剧了土壤侵蚀、土地退化等问题。其次,农业对水资源的消耗也是不容忽视的环境压力。农作物生长需要大量的水,而很多地区的水资源本就紧张。不合理的灌溉方式和节水技术的缺乏导致水资源严重浪费,进一步加剧了水资源短缺的问题。化肥和农药的使用也是现代农业对环境造成压力的一个重要方面。大量的化肥和农药残留不仅污染土壤和水源,还会对生态系统造成破坏,影响生物多样性。

农业的可持续发展。

新质生产力在农业领域的应用已成为提高效率、产量及质量和可持续发展的重要驱动力。通过引入新技术、新型农业机械和智能化管理系统,农业生产的各个环节得以优化,进而提高了整体效率。这对于确保粮食安全、促进农村经济发展和保护生态环境具有重要意义。新质生产力在农业领域的应用,相较于传统农业模式,展现出明显的优势。新质生产力借助先进的科技手段,如精准农业、智能农机等,实现了精细化管理和资源的高效利用。这不仅提高了产量,还减少了环境负担,为农业的可持续发展奠定了基础。以精准农业为例,通过使用卫星定位、大数据分析

和智能传感器等技术,农田可以实现精准施肥、灌溉和病虫害防治。这种模式有效提高了产量,减少了资源浪费,同时也降低了环境污染。此外,智能农机的发展也极大提升了农业作业

的效率和精准度。政府在促进新质生产力发展方面发挥着关键作用。政府应制定相关政策,为农业科技创新提供资金支持和税收优惠,鼓励企业加大研发投入。同时,加大对农村基础设施建设的投入,改善农业生产条件,提高农业生产抗风险能力。未来市场需求将更加注重农产品的品质和来源,绿色、有机的农产品将更受欢迎。这为新质生产力提供了广阔的市场空间和发展机遇。

(摘编自搜狐网)