

新质生产力与新质战斗力高效融合,双向互促的机制与路径研究

黄争艳

广东工贸职业技术学院, 广东省, 510510;

摘要: 新质生产力以创新为核心, 其具有高科技、高效能以及高质量等多种特征, 代表着生产力已经发展到了全新的阶段, 在新的时代背景下, 将新质生产力与新质战斗力彼此融合, 能够更好推动产业创新发展。本文将深入分析新质生产力的特征以及其驱动产业创新的逻辑, 分析新质生产力如何推动产业高质量发展, 提升我国产业的综合竞争实力, 进而更好推动我国经济的发展, 提升国家的综合竞争实力, 助推中国梦顺利实现。

关键词: 新质生产力; 新质战斗力; 产业创新; 互促; 路径

DOI: 10. 69979/3029-2735. 25. 12. 070

创新是引领发展的第一动力, 是建设现代化产业体系战略支撑。建设现代化产业体系需要厚植生产力基础, 不仅要原创性、颠覆性的科技创新培育新质生产力, 还要求不断提高传统生产力发展水平和先进程度, 从量变逐步发展到质变最终形成新质生产力。在大数据、人工智能、物联网等新兴技术的支持之下, 数字新质生产力应运而生, 其在推动产业创新发展方面有着重要的意义, 新质生产力在创业创新发展中的应用, 使得产业发展突破了时空限制, 对于产业生态圈和创新生态链的融合发展有着重要助力。

1 新质生产力与新质战斗力的特征

1.1 以数字技术革命性突破和颠覆性创新为核心动力

新质生产力与新质战斗力是先进生产力的表现形式, 技术创新是生产力发展的源泉所在, 在新一轮科技革命和产业变革背景下, 数字技术革命性突破和颠覆性创新已经发展为推动创新体系质变的关键力量, 也是生产力创新发展的关键动力。数字技术颠覆性创新的驱动作用多体现在产业内部, 是产业数字化的关键所在。一是推动新生产过程与创新发展形成。数字技术在各个领域的广泛应用, 使得产业生产过程逐步朝着自动化、信息化以及协同化的方向发展和进步, 资源的智能调动、流程精准控制也更加高效便捷。这种新生产过程不仅提升了生产效率, 而且使得各项生产活动更加灵活, 其对于生产力的创新发展提供了助力, 传统生产线的劳动需求也因此发生改变, 如机器人在生产岗位上的应用范围不断拓宽, 诸多高重复性、低技能型的工作岗位被取代,

高技能劳动者发展新质生产力的决定性力量。与此同时, 数字技术在产业创新中的应用也打破了时空的局限, 在数字技术的支持下产业创新系统中多个主体得以有效连接, 如政府、企业以及供应商等, 能够更好地共享资源、创意和技术进而为产业创新升级提供源源不断的动力支持。二是助推新商业模式形成。在数字化技术的支持下, 共享经济、平台经济等迅猛发展, 传统的产业壁垒得以被打破, 借助更加高效率的资源配置方式传统实体经济整体效率也得到了显著性提升, 其为产业高质量发展带来了全新的动力支持。三是助推数字经济新业态形成。数字经济时代背景下, 技术创新不断突破颠覆, 新产业和新业态也由此不断生成, 生产关系得以不断优化和调整, 能够更好适应生产力的发展需求。

1.2 以数字技术渗透式扩散为主要作用方式

新质生产力中数字技术是不可或缺的部分, 新质生产力应用于产业创新融合发展之中, 对于传统产业的转型升级、战略性新兴产业以及未来产业的发展壮大均有着巨大的助力。实际上, 不论是传统产业、战略性新兴产业还是未来产业变革都离不开数字技术的支持。数字技术是产业发展的关键性技术, 其具有渗透力强、覆盖面广、创新性高等多种特征。一方面, 数字技术能够直接渗透到企业生产经营流程的各个环节之中, 可以实现企业内部各个环节的有效联动, 使得企业的生产效率得到显著性提升; 另外一方面, 数字技术使得企业间的技术经济联系加强, 企业之间的数字技术得以不断拓展应用, 产业内企业的平均生产效率得到了显著性提升。

1.3 以数字经济和实体经济深度融合为引擎

数字经济与实体经济融合,是助力社会生产力水平提升的关键所在。一方面,从需求的角度来说,数字经济和实体经济深度融合催生了诸多新型产业,比如说,电商、在线教育、在线医疗等新型消费场景层出不穷,其给人们的生活带来了诸多便利,消费结构由单一朝着多元化的方向发展和进步。在数字技术的支持下,消费者的各类消费体验持续升级和优化,其对于各类产品的品质提出了更高标准和要求,其在无形中推动了数字新质生产力的形成化发展。另外一方面,从供给的角度来说,数字经济与实体经济深度融合使得产业发展格局发生了巨大变化,传统产业开始朝着高端化、智能化的方向发展和进步,同时对于各种新兴产业未来产业的发展也产生了巨大的促进作用。

2 新质生产力驱动产业融合创新发展的内在逻辑

2.1 新质生产力为产业创新夯实要素保障

新质生产力以数字化技术为依托,其将数字化技术纳入生产要素范畴,其为产业创新发展提供了丰富多元的要素保障。一是在新质生产力使得生产力和生产关系得以重构。在生产力方面,企业可以借助数字化技术实时监控生产数据,及时发现并解决生产过程中所面临的一系列问题,使得生产得以朝着智能化、自动化的方向发展和进步。比如说,在新质生产力的驱动下能够为产品创新提供更多助力,使得企业能够更加高效、快速地对新产品进行试验,减少产品创新的失败风险,缩短产品研发周期,使得产品在更短时间内获得回报,为产业创新融合发展提供助力。二是以数字技术为依托的新质生产力是土地、劳动、资本等传统要素与数据要素之间发生深刻变革的产物,新质生产力在产业创新融合发展中应用使得诸多原本需要由手工操作的内容转变为自动化和智能化操作。此外,数字孪生技术的推广和应用,实现了产品的虚拟生产,各类资源也得到了最大限度地节约。

2.2 新质生产力为产业创新提供技术支持

新质生产力发展是以创新为原动力的,其包含有大量前沿性、颠覆性的科学技术创新。新质生产力的本质决定了其在具体应用过程中可能会引发颠覆性技术革命,产业革命也由此催生。从技术结构的角度来说,主导技术不同是产业差异存在的根本性原因。除了各个产业特有的主导技术外,第二类技术一般被称为产业共性技术或者是通用技术,产业共性技术并不能独立决定一

个产业的技术水平,但是产业共性技术水平提升可以促进整个产业的技术水平提升。新质生产力能够为产业融合创新提供多元化的技术支持,且不会对某一产业的主导技术的本质产生干扰和影响,当然相关技术的实现形式可能会因此发生变化。新质生产力中的数字技术具有比较强的通用性,其在促进通用技术进步方面有着重要的作用,比如说新质生产力中的数字技术使得新产业、新业态层出不穷,数字产业化由此得以实现。此外,新质生产力中的数字技术还促进了创新资源的高效整合以及创新主体间的连接协同,不仅能够对产业的主导技术更迭、创新等产生促进作用,与此同时还使得产业通用技术的进步发展持续加速。根据上述分析可以发现,新质生产力为产业创新提供了多元化的技术支持。

2.3 新质生产力为产业创新发展激活有效需求

产业融合创新发展过程中有着多种多样的需求,新质生产力以数字化技术为依托,能够动态化捕捉、分析和预测产业融合创新发展过程中的种种需求变动情况,通过扩大有效需求针对性引导企业创新,进而为产业融合创新发展提供有效的动力支持。一方面,从需求方式的角度来看,新质生产力的发展对市场需求产生了巨大醋鸡,使得各种新业态和新产业涌现。新质产业以数字平台作为支撑使得消费者与产品能够更好地连接,为各类产品和服务的交易提供了更加便捷多元的渠道,消费潜能得以更好被激发,市场需求得以持续性扩大。另外一方面,从需求类型的角度来说,传统生产力下产品以及服务比较关注标准化和规模化,新质生产力则能够更好地满足个体的个性化需求,使得市场需求呈现出多样化、个性化的特征,能够为消费者定提供个性化、定制化的产品和服务,进而反向推动产业创新融合发展。

3 新质生产力与新质战斗力赋能产业融合创新发展的实践路径

3.1 完善政策体系,激发产业融合创新发展活力

在产业融合创新发展过程中,政策发挥着重要的支持作用,优化政策设计,能够激发产业融合创新发展的活力,使得新质生产力更好符合各类产业融合创新发展高质量发展。具体来说,一是要加大对产业融合创新发展的政策支持。通过持续增强对各类产业引入新的财税优惠和政策支持,在企业技术研发、设备更新、产业升级等方面给予更多有效的政策支持。二是提高产业支持政策的协同性。要重要围绕新质生产力赋能产业融合创新发展需要,出台与之相关的政策,发挥好网络技术以及各

类数字平台的积极效用,使得政府部门、行业协会、企业组织等多个主体能够有效协同,配合各项政策为产业融合创新发展提供动力支持,减少因为政策差异所造成的利益冲突,保证政策能够更好地推进。三是统筹好市场与政策之间的关系。在产业融合创新发展过程中,既要充分发挥市场在资源配置、竞争激励中的作用,还应当积极完善法律法规以及监管体系的建设,为新质生产力助推产业融合创新发展创造良好的法治环境,如可以重点完善知识产权保护、质量安全监管等一系列制度体系,维护市场公平竞争秩序,使得市场的创新活力被更好激发,推动产业融合创新高质量发展。

3.2 做好基础设施建设,畅通产业融合创新要素流动渠道

基础设施建设是产业融合创新发展的根本所在,各类创新要素流动则是产业发展的重要推动力。新质生产力要想在产业融合创新发展中有所作为,就需要积极对基础设施进行优化和改进,要保证各类创新要素能够更好流动。一是要改善传统基础设施,针对已有存量提质。实际上各类企业在经营发展时都有属于自己的基础设施建设,但是这些基础设施在长时间使用时可能存在有磨损的情况,而且难与新时代产业融合创新发展的需求不匹配,因此要对传统基础设施进行优化和改进,进而为产业融合创新发展提供有效的支持。二是要加强新型基础设施建设,实现增量的突破。新质生产力在推动产业融合创新发展时,数字技术发挥着至关重要的作用,因此在基础设施建设时,要重点围绕人工智能、数字平台、大数据等新技术着手,以使得产业融合创新朝着现代化、绿色化、智能化的方向发展和进步。三是健全创新要素流通渠道。新质生产力在为产业创新融合发展赋能时,要积极健全市场机制与市场体系,打破产业创新融合发展过程中各类要素流动的壁垒,做好新质人才培养工作,使得各类创新要素资源能够更好地优化组合配置。

3.3 夯实技术基础,优化产业结构

技术创新是推动产业发展的根本动力,也是新质生产力助推产业融合创新发展的关键要素。在夯实技术基础时,要积极落实对各项高端技术的研发,加大对新技术、新工艺的研发力度,借助现代智能技术挖掘传统产业的潜力,使得产业能够与智能技术彼此深度融合。与

此同时,产业结构的优化也是极有必要的,其是释放新质生产力的战略支点,也是产业创新融合发展实现质量、效率和动力变革的根本所在。具体来说,在产业创新融合发展时,要积极落实好各类产业的整合,健全落后产能退出机制,引导更多有优势、有能力的企业灵活应用新质生产力对自身的产业结构进行优化升级,完善产业布局,实现多产业融合发展,尽快形成新的增长点和发展优势,使得各类产业高质量、稳定、有序发展。

总之,产业创新融合发展离不开新质生产力和新质战斗力的支持。新质生产力和新质战斗力彼此融合能够为产业创新融合、高质量发展提供有效的支持,当然在具体赋能实践环节则面临着诸多困难与挑战。从长远发展的角度来说,只有把握好新质生产力与新质战斗力的历史机遇,明确其在产业创新融合发展中应用的内在逻辑,持续完善政策体系、加强基础设施建设、不断夯实技术基础、优化产业结构,可以使得产业创新融合发展更好成为现实,为我国产业发展提供更多动力支持。

参考文献

- [1]李海舰.加快发展新质生产力:理论内涵与实践逻辑[J/OL].经济与管理,1-11[2025-06-23].
- [2]林丁山,林金茹.全面深化改革推动新质生产力发展的逻辑、问题与路径研究[J/OL].河北工程大学学报(社会科学版),1-10[2025-06-23].
- [3]张誉彤,张喆.新质生产力赋能绿色发展的逻辑路理、内在机理与现实路径研究[J].才智,2025,(18):5-8.
- [4]张可云,李甜,冯晟.中国新质生产力政策端与要素端的耦合及空间分异[J/OL].地理学报,1-20[2025-06-23].
- [5]林佳.新质生产力驱动下电子商务创新生态系统的构建机制与发展路径研究[J/OL].改革与战略,1-4[2025-06-23].
- [6]袁晓玲,王恒旭,赵锴.开发区升级与新质生产力形成——来自中国城市的经验证据[J/OL].管理学报,1-13[2025-06-23].
- [7]张利涛,陈晶晶.发展农业新质生产力:要素整合、结构优化与功能强化[J/OL].内蒙古农业大学学报(哲学社会科学版),1-10[2025-06-23].
- [8]禹华利.中国新质生产力发展的时空演变特征研究[J].商业经济,2025,(07):150-154.