

数字经济背景下经济增长转型研究

朱齐举

(广州商学院经济学院, 广东 广州 511363)

摘要: 随着 ICT 数字技术的不断发展, 以数字化、智能化、网络化为核心的科技革命正影响着全球经济, 促使全球进入数字经济时代。在数字经济背景下, 新业态与新产业纷纷涌出, 为社会经济发展提供了新的方向, 注入了新的活力。目前我国正处于增长转型升级阶段, 经济增长从外延式增长模式为主变为内涵式增长方式、优化产业结构的重要时期, 如何顺应经济发展内在逻辑, 把握好经济增长的关键点是当前社会经济发展需要重点研究的课题。基于此, 本文针对数字经济背景下经济增长转型路径进行研究, 为推动高质量发展提供参考依据。

关键词: 数字经济; 经济增长转型; 社会经济

在百年大变局中, 中国提出新旧动能转换、“双循环”等新发展理念, 在全球主要经济体产品供过于求、产业和金融资本过剩情况下, 很难仅仅通过加大经济要素劳动力和资本投入提升单位经济产出边际效益, 在这种情况下, 技术革新带来的效率提升则是经济增长的主要方式。近年来, 对经济在新旧动能转变、以人工智能、物联网等新一代信息技术不断创新升级, 推动着社会生产方式与人类生活方式的巨大转变, 同时带动了数字经济在全球范围内的发展, 促使产业技术路线与商业模式发生创新性改变。数字经济是新一轮科技革命的产物, 其注重对多种技术的交叉融合, 对提升经济发展与改变经济增长方式具有积极作用, 如何发挥科技优势, 找准经济发展着力点与突破点至关重要。因此, 在数字经济背景下, 我国要基于数字基础设施的建设与应用, 研究利于经济增长转型的机制, 为数字经济发展提供有效方法。

一、数字经济背景下经济增长转型研究的重要意义

(一) 有利于理解科技革命对经济发展的影响

回溯历史发展进程可以看出, 科技革命的产生与发展对世界经济格局与经济增长方式的转变有着重要的作用, 每次科技革命都会对经济格局等产生影响。在数字经济背景下, 我国要紧紧抓住时代机遇, 借助数字技术完成产业革命, 有效应对数字经济中的问题与挑战, 将会对我国国际话语权提升带来重要作用, 有望实现向引领者的跨越。为充分利用现阶段的发展机遇, 抢占科技革命发展先机, 我国要系统研究数字经济发展规律, 分析科技革命对数字经济发展的影响, 探索数字经济对经济增长方式的关系, 抓住路径转型历史机遇, 顺利完成新旧动能转化, 实现高质量发展。

(二) 有利于明确数字经济作用下时代经济转型路径

通过对经济增长转型的研究, 有利于我国系统了解数字经济的作用机理, 进而明确出数字经济作用下的时代转型路径。人工智能、物联网技术等新型数字基础设施受到了世界各国的广泛关注。新型数字基础设施的产生不仅对经济增长带来了新的变化, 同时也对我国新旧动能转化与产业升级提供了新的方向。在此背景下, 我国要把握好我国数字经济时代的发展新方向, 建立对新型数字技术设置的清晰认知, 明确指出数字经济与传统经济模式的异同, 了解数字经济运行特征, 结合不同数字技术特点与不同使用对象设置不同的发展防范, 梳理各个发展路径之间的关系。基于数字经济时代特点, 促使数字技术与数字基础设施的有效结合, 为经济增长与转型提供内在动力。

(三) 有助于丰富数字经济研究方法

通过对经济增长转型路径的研究, 有助于丰富数字经济研究方法, 增多学术研究手段。新型数字技术设施是促进数字经济发展的基础, 在数据要素强大赋能作用下, 为经济增长提供强劲的动力。在转型升级过程中, 由于数字技术与新型数字基础设施的发展时间较短, 使得各方面研究不够深入, 相关机制尚未完善, 统计数据存在缺失问题, 研究模式不够成熟, 使得最终数字经济运行路径无法形成完善体系。对此, 我国要加强对数字经济与经济增长转型相关理论的研究, 为后续各项发展实践奠定良好基础, 同时要加强对数字经济稳态对比、经济增长动态联系等内容的研究, 分析数字经济与经济增长总量关系的研究, 从深层次视角探索经济增长转型路径, 结合我国经济现状提出初步构建思路, 以此丰富经济相关学术研究的同时, 构建出完善的经济增长转型路径。

二、数字经济背景下经济增长转型实现路径研究

(一) 完善新型数字基础设施, 转变经济发展方式

在数字经济背景下, 要想实现经济发展方式的转变, 不仅要加强对传统生产要素的升级与优化, 同时还要注重创新生产技术, 为经济转型提供新的动力。数字经济作为新的经济形态与经济发展方式, 其不仅能够有效丰富生产要素, 同时还可以推动传统模式的改革。首先要加大创新。目前我国在发展过程中所面临的一个重要问题是创新能力不足, 使得关键领域核心技术等无法得到充分利用, 使得我国经济发展处于被动状态。对此, 我国应加强对各类先进信息技术的研究与创新, 包括云计算技术、大数据技术、区块链技术等, 加大对各项技术研发与相关产业发展的资金投入, 将数字生产要素与传统生产要素有效结合起来, 将数字技术有效应用与生产工作中, 以此为经济发展提供有效推动力, 不断优化生产要素, 提升生产质量。其次要加强新型数字基础设施建设。新型数字基础设施是经济发展与社会发展的重要基础, 其主要包括三大类, 一是新技术基础设施, 比如 AI 技术与区块链等; 二是算力基础设施, 比如数据中心、算力中心等; 三是泛在基础设施, 比如泛在网络等。此设施不仅能够推动科学技术发展, 同时也可以为数据传输提供有效载体。相较于传统基础设施建设, 新型数字基础设施有着自己的技术与装备, 且需要的技术装备科技含量更高, 软件比重更大, 技术关联性更强。数字产业属于供给端, 包括人工智能产业、区块链产业、云计算产业等, 此类产业集聚数字化与智能化特点, 且大多集中在信息化领域。传统产业主要以资源

要素与人力要素为主,其生产模式围绕人工设置,生产方式与生产效率呈现出不平衡与不充分状态,在加之用工成本的不断提升,企业在未能有效投入新生产要素与新动力的前提下,其实际生产效率与生产质量已经无法满足经济发展需求。随着新型数字基础设施的产生,越来越多的信息技术与数字技术融入到传统产业中,促使传统产业实现创新,并融入了创新这一关键生产要素。在此背景下,传统产业逐渐转化与淘汰了旧动能,将新动能引进至生产环节,促使所生产产品与服务更好地满足人们实际需求。通过一系列技术的发展与应用,促使新动能成为生产的重要动力,更加直观地服务于人们生活与社会经济的方方面面。新型数字技术设施能够为社会经济发展带来强大的新动能,以此有效推动产业升级,促使行业产生新型业态,实现这一目标的关键在于应用,包括对新技术与新理念的应用。数字经济的发展促使垂直行业应用场景逐渐增多,其应用价值也随之不断提高,从消费互联网到工业互联网,从产业数字化到生活数字化,均体现了对垂直行业技术的应用。在数字技术支持下,智慧政务、智慧金融、智慧物流等应用模式应运而生,构建出智能化应用场景,对各项工作任务与生活方式带来创新性改变。智能化应用场景是基于数字技术,作用于市场与消费的直观体验,其能够通过基础技术的应用直接反馈消费市场需求,以推动数字产业的不断优化与升级。

(二) 数字技术赋能传统产业提升生产效率,加快行业数字化进程

为推动社会经济的转型,我国要注重应用数字技术赋能传统产业,以此有效优化经济结构,推动产业结构升级,加快传统行业的数字化转型进程。在此过程中,我国要将以信息技术为主的数字化技术有效融入到传统产业中,在数字技术指导下,促使经济活动各环节得到升级与改造,以此有效提升资源配置效率,优化经济结构。数字技术可应用于企业生产的各个环节,主要包括以下方面:一是用户需求信息环节。数字技术能够精准捕捉消费者需求,其以大数据为载体,有效了解市场调研情况与消费者布局信息,为企业经济活动提供有效依据,为消费者带来更加针对性的消费体验,以此有效增强消费者的产品满意度,拉近供给端与消费端的距离,构建出完善的生产端与消费端结构。二是企业生产环节。通过对数字技术的应用,有助于推动传统产业的数字化转型,提升生产效率。数字技术具有高渗透性,物联网、大数据、人工智能等技术,能够有效渗透至传统产业的生产制造环节,有效提升生产环节的数字化水平,增强企业生产效率与生产质量。在实际应用中,企业将各类数字技术引进至生产过程,使得生产全过程所产生的数据都可以通过数字技术进行提取与分析,对生产流程进行全周期监督与管理,帮助企业及时发现生产问题,针对实际问题提前做出预判或预处理,以此有效降低生产风险,最大限度减少企业的损失。三是产业组织方式构建环节。数字技术能够优化传统产业的组织方式,推动平台经济发展。在数字经济时代下,各平台企业数据资源很大程度上代表了其核心竞争力水平,促使企业的产业组织方式从链条式逐渐变为网络协同式,为中小型企业带来更多的发展机会与生存空间。平台经济数字化能量的不断释放,促使新商业模式与新产业模式的形成,以此构建出全新的产业生态,推动了传统产业的变革与经济增长方式的转变。四是企业与消费者的互动环节。抓住消费者心理能够帮助企业掌握市场需求,进而有效提升就业竞争力。在数字经济背景下,

企业可应用数字技术精准获取消费者数据,通过对消费者搜索数据与咨询数据的分析,确定出消费端的实际需求,更加精准的掌握市场需求,进而定制出符合市场需求的产品与服务。此模式不仅能够有效满足消费者的针对性需求,同时还可以为企业的发展提供更多的依据,为其转型升级提供明确方向。

(三) 有效推动数字化产业建设,加快旧动能转换速度

随着数字技术的不断创新与发展,产业分化与重组速度加快,各产业加强了对新技术的应用与融合,进而促使新业态与新模式不断形成,推动了产业生态的重新构建,最终实现产业结构的升级。数字技术能够打破原有产业边界,促使不同产业类型与行业类型的企业实现融合发展,以此催生出新的产业生态与商业模式。例如大数据技术、云计算技术等先进技术与传统产业的融合能够催生出新的服务,促使传统产业能够依靠智能技术提供以数据为生产要素的服务,进而使其具备数据分析与数据应用能力。首先,数字技术与信息技术能够促进产业的融合发展,推动产业的转型升级。数字技术能够重新调整资源配置,将资金流向数字经济建设与信息化设备建设中,引导高科技产业与科技研发机构加强对数字技术的创新与研发,以此有效提升数字科技水平,拓展数字经济市场规模,提升数字产业供应能力,为社会各行业信息融合提供有效推动力,为传统产业转型升级提供技术支撑。其次,数字技术能够赋能于生产全过程。数字技术不仅能够融入到前期投资与建设环节,同时还可以应用于生产末端,通过对消费领域的作用促进经济发展。在数字技术支持下,企业能够在生产过程中不断精进产品特性与服务质量,推动企业生产效率与产品创新程度得到不断突破,继而增强企业核心竞争力,促使社会经济发展。最后数字技术能够拓展市场空间。数字经济所催生的智能化应用能够刺激生产的计划与升级,促进旧动能向新动能转化,同时还可以有效淘汰落后企业,为社会经济发展提供更加广阔的市场空间。数字技术能够在企业链条中发挥新旧替换作用,借助基础设施公有属性拓展市场空间,促使以传统生产方式为主的企业实现数字技术转型升级,将落后技术与产能在转型过程中进行变现与淘汰。因此加强对数字技术的应用与投入,有助于市场旧产能的更迭,促进新旧动能之间的快速转化,为社会经济发展提供推动力。

三、结语

综上所述,数字经济对经济增长转型路径具有重大影响。新型数字基础设施作为数字经济的产物,能够为经济高质量发展提供有效推动力,其应用场景的落地有助于加快新动能普及与发展。同时新型数字基础设施建设能够促进旧动能的转型,使旧经济结构不断完善,促使我国向高质量发展不断迈进。在数字经济背景下,社会生产生活趋于数字化与智能化,新型数字基础设施能够广泛渗透至各行各业,支持新经济业态发展,改变传统人机生产模式,确保经济在保持合理的体量增长基础上,实现增长质量的稳步提升。

参考文献:

- [1] 金敏, 田红. 经济资源流动对区域经济增长转型的价值研究[J]. 投资与创业, 2021, 32(12): 55-56+63.
- [2] 李林汉, 田卫民. 数字金融发展、产业结构转型与地区经济增长——基于空间杜宾模型的实证分析[J]. 金融理论与实践, 2021(02): 8-16.