

数字经济发展背景下新疆高质量发展水平提升策略研究

亢菁华

昌吉学院, 中国·新疆 昌吉 831100

摘要: 数字经济作为全球经济体系的重要支柱, 具有以数据为生产要素、技术创新为驱动力、信息网络为载体等特点, 深刻改变着经济发展模式和社会治理方式。新疆作为中国经济发展的重要区域, 需要紧紧把握这一历史机遇, 积极应对挑战, 推动数字经济与实体经济深度融合, 为高质量发展注入新动能。针对新疆在数字经济发展中存在的基础设施建设滞后、人才储备不足、企业数字化转型缓慢等问题, 论文提出加强信息通信网络等基础设施建设, 提升数字经济承载能力, 加大人才培养和引进力度, 构建高素质数字经济人才队伍。鼓励企业加快数字化转型步伐, 提升产业数字化水平等方面的策略。

关键词: 数字经济; 新疆; 高质量发展

Research on the Strategy for Improving the High Quality Development Level of Xinjiang under the Background of Digital Economy Development

Jinghua Kang

Changji University, Changji, Xinjiang, 831100, China

Abstract: As an important pillar of the global economic system, the digital economy has the characteristics of using data as a production factor, technological innovation as a driving force, and information networks as a carrier, profoundly changing the mode of economic development and social governance. As an important region for China's economic development, Xinjiang needs to firmly grasp this historical opportunity, actively respond to challenges, promote the deep integration of digital economy and real economy, and inject new momentum into high-quality development. In response to the problems of lagging infrastructure construction, insufficient talent reserves, and slow digital transformation of enterprises in the development of digital economy in Xinjiang, this paper proposes to strengthen the construction of information and communication networks and other infrastructure, enhance the carrying capacity of digital economy, increase talent cultivation and introduction, and build a high-quality team of digital economy talents. Encourage enterprises to accelerate the pace of digital transformation and enhance the level of industrial digitization through strategies.

Keywords: digital economy; Xinjiang; high quality development

1 引言

在全球化和信息化浪潮的影响下, 数字经济已成为驱动经济增长的关键引擎。新疆作为中国的西部重要地区, 凭借其独特的地理、文化和资源优势, 在数字经济时代背景下, 如何实现高质量发展, 已成为当前亟待研究的重大议题。为此, 需采取一系列科学、严谨的措施。通过加强数字化基础设施建设、推动数字技术与实体经济的深度融合、发挥区位优势, 推动新疆在数字经济时代背景下实现高质量、可持续发展。

2 数字经济与新疆经济发展现状

2.1 数字经济的定义与特点

数字经济作为现代经济体系的重要组成部分, 其定义清晰且内涵丰富。是以数字化的知识和信息为核心生产要素, 以信息通信技术创新为主要推动力量, 依托于现代信息网络的重要载体, 推动传统产业实现数字化、智能化升级, 并重塑经济发展与政府治理模式的全新经济形态。在数字经

济中, 数字化的知识和信息具有高度的流动性和可复制性, 这些关键生产要素为经济发展提供了源源不断的动力。与此同时, 信息通信技术的不断创新和发展, 成为推动数字经济不断前进的核心驱动力, 对经济社会各领域产生深远影响。现代信息网络作为数字经济的重要基础设施, 以其高速、大容量、低延迟等特性为信息的快速传递和高效共享提供了强有力的支撑^[1]。这种高效的信息交流机制, 不仅满足了人们对信息的需求, 也为数字经济的持续发展奠定了坚实基础。此外, 数字经济还体现在技术与实体经济的深度融合。这种融合促进了传统产业向数字化、智能化方向的转型升级, 提高了生产效率和质量, 降低了生产成本和资源消耗。同时, 数字经济也催生了电子商务、共享经济、在线教育等新兴产业的蓬勃发展, 为经济发展注入了新的活力。

2.2 新疆当前经济发展状况

新疆地处中国西部边陲的广袤区域, 依托其丰富的自然资源和独特的地理优势, 近年来在经济建设上取得了显著进展。在国家政策的有力支持下, 新疆的基础设施不断完善,

产业结构调整逐步深入,为经济发展奠定了坚实基础。在基础设施建设方面,新疆持续加大投入,推动交通、能源、水利等领域的快速发展。目前,新疆的公路、铁路、航空等交通网络日益完善,为区域间的交流与合作提供了便捷条件。同时,能源和水利设施的建设也为新疆的经济发展提供了有力保障。在产业结构调整方面,新疆依托自身特色,大力发展农业、现代制造业和现代服务业等产业。特色农业已成为新疆经济的支柱产业之一,现代制造业和服务业也在逐步壮大。这些产业的快速发展不仅推动了新疆经济的增长,也为当地提供了更多的就业机会。然而,与发达地区相比,新疆在数字经济领域的发展仍需加强。尽管新疆在基础设施建设方面取得了显著进展,但在信息通信技术、现代信息网络等方面还存在短板。数字经济人才储备也相对不足,这在一定程度上制约了新疆数字经济的快速发展。为了加快数字经济的发展步伐,新疆需进一步加大数字基础设施建设的投入力度,提升信息通信技术和现代信息网络的建设水平。同时还需积极培养和引进数字经济人才,加强高校和科研机构在数字经济领域的学科建设,提高人才储备水平。还应推动数字技术在农业、制造业、服务业等领域的融合应用,加快传统产业向数字化、智能化方向转型升级^[2]。

3 数字经济背景下新疆面临的挑战

3.1 数字经济基础设施不完善

新疆地区虽然积极开展现代化建设,但数字经济基础设施并不完善。不仅阻碍了新疆数字经济的全面发展,更对当地民众的生活品质及企业的运营效率产生了深远影响。新疆的数字经济基础设施在网络覆盖方面存在不足。在一些地理位置偏远、地形复杂的地区,特别是农村地区,网络信号覆盖稀疏且不均。当地居民在享受互联网服务时,面临网络信号微弱、连接不稳定,甚至时而出现在无信号区域的情况。这种局限性不仅限制了当地居民在线学习、购物、娱乐等多元化需求的满足,也对企业远程办公、线上销售等业务模式的开展带来了诸多困扰^[3]。此外,新疆的数据传输速度也亟待提升。受限于基础设施建设的滞后,数据传输速率在相当程度上未达到现代社会的标准。这种速度上的瓶颈使得企业之间的信息交流变得迟缓,合作效率大打折扣。同时在数字经济时代,数据价值的发掘和利用在很大程度上取决于其传输的速率。新疆数据传输速度的不足直接影响了当地数字经济产业的创新和升级,制约了其竞争力的提升。

3.2 数字经济人才短缺

数字经济已成为全球经济发展的重要引擎,其高速增长对人才的需求也愈发凸显。在新疆这一充满潜力的地区,数字经济领域的人才短缺问题尤为突出。随着大数据、云计算、人工智能等技术的飞速发展,数字经济对人才的需求已经从传统的IT技能转向更为复杂、多元的能力组合。包括数据分析、算法设计、网络安全、项目管理等多方面的知识和技能。然而新疆目前在这一领域的人才储备明显不足,缺乏具备这些综合能力的高素质人才。这种人才短缺的现状,

不仅源于新疆在相关领域的教育资源和培训体系相对滞后,还受到地域、文化等多重因素的影响。与此同时,新疆在数字经济领域的人才引进方面也面临诸多挑战,如政策环境、薪资待遇、职业发展机会等。这种人才短缺对新疆的数字经济的发展产生了深远的影响。削弱了新疆在数字经济领域的竞争力,使得当地企业在与国内外同行竞争时处于不利地位。并制约当地企业对于新技术的研发和应用,导致数字经济发展缺乏内生动力。

3.3 数字经济与实体经济融合不足

数字经济与实体经济的融合不足问题在新疆更加明显,随着数字技术的迅猛发展,数字经济已成为推动经济增长的重要力量,不仅可以提升生产效率,还能推动产业升级和转型。然而新疆在数字经济与实体经济的融合方面,相较于其他地区,仍然存在着明显的差距。新疆的传统产业在数字化转型方面进程较慢,尚未能充分把握数字经济带来的转型升级机遇。这主要源于传统产业对于数字技术的认知和理解不足,导致接受程度不高。由于技术门槛、人才短缺等因素,传统产业在数字技术的应用上显得力不从心,应用不够广泛。资金、资源等方面的限制使传统产业在数字化转型上的投入不足,无法形成持续的发展动力。目前,新疆尚未构建起完善的数字经济与实体经济融合机制,导致两者之间的协同作用未能充分发挥。同时,政府在数字经济与实体经济融合方面的政策支持也显得相对滞后,缺乏有针对性的政策措施来引导和推动融合进程。

4 提升新疆高质量发展水平的策略

4.1 加强数字经济基础设施建设

为深入贯彻数字经济的发展需求,全面增强新疆数字经济基础设施建设刻不容缓。需要实施一系列务实措施,保证新疆在数字经济领域的持续竞争优势。第一,强化资金投入,实现网络全面覆盖,保证不留盲区。新疆地域广阔,网络覆盖面临诸多挑战。因此,必须加大资源投入,增设基站与数据中心,保证网络信号覆盖至每个角落,为新疆居民和企业提供稳定、高速的网络服务。第二,应着重提升数据传输效率与稳定性。在数字经济时代,数据传输的效能直接关系到经济社会的发展。应积极采用先进的网络技术与设备,提升数据传输效率,保证数据传输的稳定性,为新疆数字经济的蓬勃发展奠定坚实基础。第三,在基础设施建设过程中,必须严格把控质量,保证高效运行。基础设施是数字经济发展的基石,其质量与效率直接影响数字经济的稳定性与发展。因此需选择高质量的设备与材料,严格把控施工工艺与质量控制,保证基础设施的可靠性与耐久性。第四,网络安全防护不容忽视。在数字经济时代,网络安全风险日益突出,任何网络安全事件都可能对数字经济造成巨大影响。必须建立健全的网络安全体系,加强网络安全防护,及时发现并应对各类网络安全威胁,保证新疆数字经济在安全、稳定的环境中蓬勃发展。第五,与各大运营商及互联网企业紧密合作,共同推进新疆数字经济基础设施建设。只有全面加强网络基

础设施,才能为新疆数字经济的持续发展提供有力支撑^[4]。

4.2 培养数字经济人才

数字经济作为一个新兴且蓬勃发展的产业,对于推动新疆经济的转型升级具有重要意义。然而,数字经济的发展并非一蹴而就,依赖于一系列核心要素,其中最为关键的就是人才。精心培养与引进数字经济人才已成为新疆发展的重点任务。为了达成这一目标,新疆需要采取一系列切实可行的措施。首先,新疆可以与国内外知名高校、科研机构和企业建立紧密的合作关系,共同打造数字经济人才培养基地。通过联合办学、共建实验室、开展科研合作等方式,为新疆培养更多具备创新精神和实践能力的数字经济人才。其次,需要积极引进国内外优秀的数字经济人才。包括吸引国内外知名专家、学者、企业家等人才来新疆工作或创业,以及通过设立人才引进计划、提供优厚待遇和良好环境等方式,吸引更多的人才加入新疆的数字经济发展中来。最后,在培养与引进人才的过程中,还需要注重人才的留用和激励。通过建立健全的人才评价和激励机制,为人才提供更多的发展机会和更好的待遇,让人才在新疆的数字经济领域得到充分地发挥和成长^[5]。

4.3 推动数字经济与实体经济深度融合

首先,加快传统产业的数字化转型步伐。传统产业是新疆经济发展的重要支柱,但其面临生产效率低下、资源利用不合理等问题。通过引入大数据、云计算、人工智能等先进技术,可以对传统产业进行深度改造和升级,使其焕发新的生机。例如,在农业领域可以利用智能农业系统实现精准种植、智能灌溉,提高农产品的产量和质量。在制造业领域,可以引入自动化生产线和机器人,降低生产成本,提高产品质量。其次,鼓励数字经济企业与传统产业企业开展深度合作。数字经济企业拥有先进的技术和丰富的经验,可以为传统产业提供技术支持和解决方案。同时,传统产业企业也拥有庞大的市场和丰富的资源,可以为数字经济企业提供广阔的应用场景和合作机会。通过深度合作,双方可以共同打造具有核心竞争力的产业集群,推动新疆产业结构向更加高端、绿色、智能的方向发展。最后,加强政策引导和支持。政府可以出台一系列优惠政策和扶持措施,鼓励企业加大数字化转型投入,推动数字经济与实体经济的深度融合。同时,还要加强人才培养和引进工作,为数字经济与实体经济的深度融合提供有力的人才保障。

4.4 优化营商环境

在推动新疆经济持续健康发展的进程中,优化营商环境是一项至关重要的任务。为此,必须秉持严谨、稳重、理性的态度,持续深化“放管服”改革,保证市场活力得到充分释放。进一步放宽市场准入,减少政府对市场的直接干预,保证企业在更加宽松、自由的市场环境中运营。这将有助于释放市场潜力,为企业提供更多自主权和决策权,从而推动经济的快速增长。同时,简化行政审批流程,利用现代信息技术手段提高审批效率。通过数字化、智能化的改造,将减少企业的等待时间和成本,提高政府服务的质量和效率。为

企业创造更加便捷、高效的营商环境,进一步激发市场活力。同时,还要加强与国际接轨的法律法规建设,保证法律法规体系与国际标准接轨。这将为数字经济的发展提供有力的法律保障,保护企业的合法权益,创造更加稳定、公平、透明的营商环境。在优化营商环境的过程中,要保持高度的责任感和使命感,注重细节和工作的深入推进。将积极听取企业的意见和建议,及时了解并解决企业在发展中所遇到的问题

4.5 加强社会宣传和普及

充分利用媒体、网络等多元化的传播渠道,以生动有趣的方式大力宣传数字经济的概念。可以撰写富有洞察力的文章,发布权威的报告,制作引人入胜的视频,通过这些多样化的方式,不仅可以清晰地阐述数字经济如何以惊人的速度改变着的生活方式和

5 结语

数字经济作为新疆实现高质量发展的重要战略路径,对于推动地区经济持续健康发展具有重要意义。通过坚定不移地加强数字经济基础设施建设,新疆正致力于提升信息网络、数据中心等关键设施的覆盖和性能,为数字经济的发展奠定坚实基础。为保证数字经济的可持续发展,新疆高度重视数字经济人才的培养。通过高等教育和职业教育的有机结合,不断提升人才队伍的数字化素养和专业技能,为数字经济提供强有力的人才支撑。

参考文献:

- [1] 李治燕.数字经济赋能乡村振兴路径探索[J].合作经济与科技,2024(17):20-21.
- [2] 吴豫阳,王鹏.数字经济赋能乡村振兴的逻辑机理与实现路径[J].当代县域经济,2024(7):62-65.
- [3] 刘付静,徐妍.数字经济对中国工业绿色全要素生产率的影响研究[J].边疆经济与文化,2024(7):21-28.
- [4] 陈静,孙培蕾,李翔.数字经济与产业结构升级:锁定还是提升[J].财会月刊,2024,45(13):115-121.
- [5] 骆焕琪,韩建一.数字经济与生态环境协调发展的时空特征和影响因素[J].社会科学战线,2024(7):265-274.

作者简介:亢菁华(1991-),女,中国甘肃人,硕士,助教,从事数字经济、市场营销、电子商务等研究。