

数字经济与实体经济融合研究

徐斌梓 贾万军

长春大学旅游学院 吉林 长春 130607

摘要：随着信息技术的迅猛发展，数字经济已然成为全球经济增长的重要驱动力。近年来，我国政府高度重视数字经济发展，将其作为国家战略进行布局。数字经济与实体经济的融合，成为我国经济发展的新趋势和新方向。

关键词：数字经济；实体经济；融合策略

引言

随着信息技术的迅猛发展，全球经济正在经历深刻的变革。作为现代经济体系的两大支柱，数字经济和实体经济正逐步从独立发展走向深度融合。在这一过程中，企业如何有效利用数字技术提升生产效率、优化管理流程、创新商业模式成为亟待解决的问题。因此，数字经济与实体经济的深度融合研究具有重要意义。

1 概念界定

1.1 数字经济

数字经济是指将数据资源作为核心生产要素，利用现代信息网络为主要依托，凭借信息通信技术的高效运用，以成为提升效率、优化经济结构的中坚力量，所开展的一系列经济活动总和。数字经济正稳健地迈向主流地位，继农业经济和工业经济之后，成为经济格局中的关键力量。数字化知识与信息构成了数字经济的核心生产要素，数字技术则担当着驱动其发展的关键引擎，凭借数字技术与实体经济的深度交织与融合，稳步推进经济社会朝着数字化、网络化、智能化的高阶阶段持续迈进，加速重塑经济发展与治理范式，进而形成一种全新的经济形态架构，在当代经济格局中展现出独特且重要的价值与影响力，成为推动经济高质量发展与革新的主要力量与路径。

1.2 实体经济

实体经济是指一个国家所生产商品价值的总量体

本文系中国商业统计学会2024年度规划课题《数字经济与实体经济融合研究》课题成果，课题编号为2024 STY76。

作者简介：徐斌梓，1992年06月，女，满族，硕士，长春大学旅游学院商学院教师，吉林省市场监督管理局学会文旅专业委员会理事，吉林省文旅教育与产业研究中心研究员，研究方向：经济管理。

贾万军，1964年04月，男，汉族，硕士，长春大学旅游学院商学院教师，教授，研究方向：农村经济。

现，其范畴囊括了物质与精神产品以及服务在生产、流通等领域的经济行为。其范围广泛，既包含诸如农业、工业、商业服务业从事物质生产和提供相关服务的领域，也涉及教育、文化、知识、信息、艺术、体育等专注于精神产品的生产制作以及服务供给的部门，形成了一个全面且多元的经济构成体系。实体经济自始至终都是人类社会存续与发展的根基所在。一方面，它为人类的生产生活供给各类资料与服务；另一方面，也满足了人类在精神层面的需求，诸如文化艺术等领域。

2 数字经济与实体经济融合的意义

2.1 提升经济增长质量和效率

在日新月异的新时代，数字经济作为创新发展的新动力、新引擎，与实体经济融合发展注入全新活力。数字经济通过互联网、物联网、大数据、人工智能等新一代信息技术，为传统产业的发展提供了新的发展模式和路径。这一方面有助于推动传统产业向高附加值、高技术含量的产业转型升级，另一方面则可以促进产业结构的优化和调整，提高整个经济的竞争力。数字经济的发展，尤其是大数据、云计算等技术的广泛应用，将资源配置变得更加精准和高效。通过这些技术手段，企业和政府可以实时掌握市场动态和资源信息，实现资源的优化配置。这降低了生产成本，提高生产效率的同时，还促进了资源利用的可持续性，为经济的长期稳定增长提供有力支撑。

2.2 推动创新驱动发展

在当今的新时代之下，数字经济与实体经济的深度融合为创新发展提供了更为丰富的资源和更加广阔的平台。这种融合不仅为企业的技术创新提供强大动力，还能够极大地激发企业的创新活力。通过数字经济，企业可以更便捷地获取全球资源，拓宽市场视野，提升创新能力。同时，数字经济的发展同样推动着企业内部管理的优化，不断提高与优化生产效率和产品质量。此外，数字经济的出现能够将科研成果转化提供全新途径，也同样

能够缩短科技成果转化成为实际生产力的时间。

2.3 优化社会治理体系

在数字经济与实体经济的深度融合下,公共服务水平显著提升。一方面,通过大数据、云计算等技术的使用,政府可以更加精准地掌握社会需求,从而提供更为个性化与高效的公共服务。例如,在线教育、远程医疗等新型服务模式的出现,让更多人享受到优质的教育和医疗服务。另一方面,数字技术的应用也优化提高了政府治理能力,通过数据分析和决策支持系统,政府能够更加科学地制定和执行政策,提升公共服务的质量和效率。数字经济为社会治理带来了新的手段和方法,推动了社会治理的智能化和精准化。首先,通过物联网、人工智能等技术,可以实现对社会治安、环境保护、公共安全等方面的实时监控和预警,提高社会治理的预见性和响应速度。其次,区块链技术的应用有助于建立更加透明、公正的社会治理体系,降低信息不对称,增强社会信任。一方面,数字经济的发展也为低收入群体提供了更多的就业机会和创业机会,有助于社会经济发展和社会公平。此外,通过数字技术的应用,可以更加精准地识别和解决社会问题,推动社会公平正义的实现。

3 数字经济与实体经济融合存在的问题探究

3.1 数据共享与隐私保护矛盾突出

在数字经济与实体经济深度融合的今日,数据共享已然成为促进创新、推动产业升级的重要驱动力。然而,在这一进程中,数据共享与隐私保护间的问题成为制约数据要素市场发展的一大难题。一方面,数据共享作为数字经济时代企业发展所面临必然趋势。企业可以利用共享数据,实现资源的优化配置,从而提高生产效率,降低成本,在激烈的市场竞争中占据优势。然而,数据共享所隐含的隐私泄露风险也不可忽视。企业担心数据泄露会导致商业机密被竞争对手获取,从而加剧商业竞争,损害自身利益。另一方面,我国数据共享政策法规尚不完善,企业难以把握数据共享的边界。目前,我国尚未建立起一套全面、系统的数据共享法规体系,数据共享的标准、流程、责任等方面存在诸多模糊地带。这使得企业在进行数据共享时,往往面临法律风险,不敢轻易放开数据。此外,数据共享过程中的技术难题也加剧了矛盾。数据加密、脱敏等技术手段虽然可以在一定程度上保障数据安全,但同时也增加了数据共享的成本和复杂性。企业需要在数据安全和数据共享之间寻求平衡,这无疑增加了数据共享的难度。

3.2 技术融合深度不足

在当前数字经济蓬勃发展的背景下,技术与实体经

济的深度融合已成为推动经济增长的重要驱动力。然而,我国在融合过程中,面临着技术融合深度不足的困境。首先,在关键技术领域,我国在人工智能、大数据、物联网等领域的研究与应用水平与发达国家相比仍有较大差距。虽然近年来我国在这些领域取得了显著进展,但核心技术的自主研发能力仍不足,对外部技术的依赖度较高。这便使得我国具有自主知识产权的核心竞争力难以形成。其次,实体经济的企业对于数字技术的接受程度和应用能力有限。一方面,许多传统企业对数字技术的了解不足,从而缺乏数字化转型的意识和动力;另一方面,企业在应用数字技术时,面临着人才短缺、技术门槛高等问题,导致数字化进程缓慢。这种情况下,技术融合深度自然难以提升。

3.3 产业链协同发展不均衡

在当前数字经济蓬勃发展的背景下,产业链之中的上下游企业间的协同发展变得尤为重要。这种协同不仅能够促进数字技术与实体经济的深度融合,还能够不断推动产业结构的优化升级。然而,我国的产业链协同发展却面临着不均衡的问题,具体则表现在以下几个方面。一方面,某些企业在追求数字化转型过程中,过于依赖数字技术,导致其忽视了实体经济的基础。这些企业往往将重心放在数字技术的研发和应用上,而忽略了实体产业的生产、研发和销售环节。这种过度依赖数字技术导致企业对实体经济的投入不足,进而影响了产业链的整体协同效率。另一方面,某些实体经济企业在数字化转型方面存在滞后性,难以与数字经济企业形成有效协同。当这些企业在面临数字化转型压力时,往往缺乏相应的技术和人才支持,导致其在产业链中的地位逐渐边缘化。

4 数字经济与实体经济融合策略

4.1 构建经济安全治理体系

构建数字经济与实体经济的安全治理体系是确保经济可持续发展至关重要的一环。一是应建立健全的所属法律法规框架,在数字经济与实体经济深度融合的过程中,法规制定与时俱进,以适应新兴科技和商业模式的不断变化,清晰的法规体系将为企业明确的经营规范,为安全治理提供法律支持,以保障二者融合发展的合法合规性。二是安全治理体系要注重技术手段和创新,随着数字技术的快速发展,治理体系需要整合先进的安全技术,包括但不限于区块链、人工智能、密码学等,以应对日益复杂的网络威胁,创新性的安全技术将有助于及时发现和防范潜在风险,保障数字经济与实体经济在信息交互和数据传输中的安全性。三是跨界合作

和信息共享是构建安全治理体系的重要因素,数字经济和实体经济之间存在复杂的交互关系,信息的快速流动需要建立起全球范围内的合作机制。四是安全治理体系的建设需要强调全员参与和社会共治,不仅要求企业自身加强内部安全管理,也需要员工具备基本的网络安全意识,同时社会各界包括政府、企业、学术机构和个人都应共同参与到安全治理的建设中,形成全社会的治理合力。

4.2 推动数字化人才培养

数字化人才培养的不断加强是当前经济发展中的重要任务,一是数字化人才培养是实现数字经济与实体经济深度融合的基石,数字思维人才能够满足市场需求的迅速变化。数字化人才的培养范围广泛,从基础技能到前沿科技应用,需要建立全新的人才培养体系,以适应数字化新时代对于高端人才的需求与需要。二是实体经济转型是提升企业竞争力、适应数字浪潮的途径,传统产业面临挑战,要求员工拥有更广泛和深入的知识结构,实体经济中的从业人员需要通过培训,了解并适应数字技术的应用,学习新的工作方法和业务模式,这样的培训不仅关系到企业的业务发展,还涉及员工的职业生涯规划。三是数字化人才培养与实体经济转型培训需强调跨学科的综合素质,培养人才不仅要求技术专业能力,还需要注重跨界合作和综合素质的提升,培训机构和企业应鼓励人才在技术创新、团队协作、沟通能力等方面进行全面提升,以适应数字经济与实体经济在融合上面临的复杂环境。四是政府、企业和教育机构应协同推动数字化人才培养,政府可提供培训补贴和创新激励机制,企业可建设内部培训体系和提供职业晋升通道,教育机构则应调整课程设置,更好地迎合市场需求。

4.3 数字技术创新与应用

在新时代的浪潮中,企业作为创新主体,应积极响应国家号召,加大研发投入,致力于核心技术的自主研发,以此提升产业的整体核心竞争力。通过技术创新,企业可以持续突破技术瓶颈,以增强市场竞争力,实现可持续发展。需要重点加强人工智能、大数据、区块链等新兴技术与实体经济的深度融合应用。以显著提高企业生产效率,优化生产流程,提升产品质量,进而增强市场竞争力。例如,人工智能技术的应用可以帮助企业实现智能化生产,大数据分析则能为企业提供精准的市场预测和客户需求分析,区块链技术则可以保障供应链的安全性与透明度。同时,还要积极推动智能制造、工

业互联网等领域的创新。智能制造的推广将使生产设备更加智能化、自动化,从而提高生产效率和产品质量。工业互联网的建设则能够实现产业链之中的上下游的协同发展,打破信息孤岛,促进资源共享,降低企业成本,提高整体经济效益。

4.4 产业协同与产业链整合

在如今经济全球化的背景下,产业协同与产业链整合逐步成为推动我国经济高质量发展的重要途径。通过促进产业链上下游企业之间的合作调整,提高产业间优势互补。首先,鼓励企业跨行业、跨地区合作,是推动产业链向高端延伸的关键。这种合作不仅可以打破地域和行业的壁垒,还可以促进技术创新和产业升级。例如,汽车制造业可以与电子信息产业、新材料产业等进行合作,共同开发新能源汽车,推动产业链向智能化、绿色化方向发展。其次,加强产业链上下游企业之间的信息共享和协同创新,是提高产业链整体协同效应的有效手段。通过建立信息共享平台,企业可以及时了解上下游企业的生产需求、技术动态和市场变化,从而调整自身生产策略,实现产业链的紧密衔接。同时,协同创新可以促进新技术、新产品的研发,提升产业链的整体竞争力。

结语

整体来看,推进数字经济与实体经济深度融合的过程中面临着多方面的挑战,但通过构建数字经济与实体经济融合的安全治理体系、推动数字化人才培养、技术创新与应用、产业协同与产业链整合等对策的实施,实现数字经济与实体经济的深度融合。这不仅将为经济社会发展注入新的活力,还将提供有益的借鉴和参考。未来,应继续深化数字经济与实体经济的融合发展,推动经济结构的优化升级和高质量发展,为构建现代化经济体系贡献力量。

参考文献

- [1]杨秀云,从振楠.数字经济与实体经济融合赋能产业高质量发展:理论逻辑,现实困境与实践进路[J].中州学刊,2023(5):42-49.
- [2]任柯颖,李吉友,赵昕蕾.中国数字经济与实体经济深度融合发展路径研究[J].商业经济,2023(3):29-32.
- [3]潘家栋,储昊东,胡嘉妍.促进数字经济与实体经济深度融合的实践路径[J].江南论坛,2022(7):8-11.
- [4]邓丽姝.推动数字经济和实体经济深度融合的机制与路径研究[J].商业经济研究,2023(14):189-192.