

加快河南数字经济与实体经济深度融合研究

王叶

安阳师范学院, 河南 安阳 455000

摘要：数字经济与实体经济的融合早已成为当今经济发展的重要趋势，而河南省由于地理、历史等原因，数字经济与实体经济发展水平相对较低，探究加快数字经济与实体经济深度融合的路径与策略将有助于促进河南省经济的快速发展。本研究分析河南数字经济与实体经济的现状，研究数字经济与实体经济深度融合的理论基础和路径策略，同时对数字经济与实体经济深度融合的成效进行评估，以提出可行的建议和措施，从而推动河南数字经济与实体经济融合的发展。

关键词：数字经济融合；实体经济转型；河南省经济发展

Research on Accelerating the Deep Integration of Digital Economy and Real Economy in Henan Province

Wang Ye

Anyang Normal University, Anyang, Henan 455000

Abstract: The integration of digital economy and real economy has already become an important trend in today's economic development. However, due to geographical and historical reasons, the development level of digital economy and real economy in Henan Province is relatively low. Exploring ways and strategies to accelerate the deep integration of digital economy and real economy will help promote the rapid economic development of Henan Province. This study analyzes the current situation of Henan's digital economy and real economy, explores the theoretical basis and path strategies for the deep integration of digital economy and real economy, and evaluates the effectiveness of the deep integration of digital economy and real economy. It proposes feasible suggestions and measures to promote the integration of Henan's digital economy and real economy.

Keywords: digital economy integration; real economy transformation; economic development of Henan Province

数字经济已成为推动经济发展的重要力量，加快数字经济与实体经济深度融合已成为当前供给侧结构性改革的重要任务之一，也是我国经济高质量发展的必然要求。河南省委、省政府近年来出台了一系列政策文件，提出要推动数字技术与实体经济加速融合发展，各地市也全力推动数字经济与实体经济深度融合。然而，在数字经济与实体经济深度融合的过程中，还存在许多障碍，如开放合作融合标准、明晰产权融合机制、跨界复合融通人才和精准差别财税政策缺乏等问题。因此，本研究将围绕河南省数字经济与实体经济深度融合展开，探究解决存在问题的措施和建议，以期河南省数字经济与实体经济深度融合提供参考和借鉴。

一、河南省数字经济与实体经济发展现状分析

(一) 河南实体经济的发展现状与问题

河南省作为中国中部地区的重要经济中心，实体经济一直是支撑其地区经济发展的主要力量。但是在快速发展的数字经济时代，河南省实体经济发展还存在诸多问题^[1]。

首先，河南实体经济缺乏自主创新能力。河南省实体经济的创新能力相对较弱，很多企业仍然停留在以低价竞争为主的阶段，缺乏长期发展的决心和勇气。

其次，河南实体经济发展面临人才短缺难题^[2]。高校毕业生大

多选择前往一线城市或者外地工作，河南省的企业难以留住优秀人才，甚至连找到适合自己企业需求的人才都十分困难。

再次，河南实体经济的发展依赖于传统产业结构，缺乏新兴产业的发展支撑。近年来，全球经济大势发生了很大变化，许多新兴产业迅速崛起，但是河南省实体经济却受阻于传统产业的限制上。这使得实体经济的发展受到了一定程度的制约。

综上所述，河南省实体经济发展现状存在着多种问题。因此，对于河南省来说，加快数字经济与实体经济深度融合，更好地发展新兴产业，提升企业自主创新能力，打造适合人才发展的环境是实现实体经济高质量发展的必要手段^[3]。

项目信息：河南省高校人文社会科学研究一般项目：新发展格局下数字金融支持实体经济高质量发展研究（项目编号：2024-ZDJH-290）；安阳师范学院商学院科研培育项目：数字化转型战略驱动下河南省数字金融对经济高质量发展影响研究（项目编号：SXY-2023-006）。

作者简介：王叶（1989.05—），女，汉族，河南安阳，硕士研究生，讲师，安阳师范学院，主要研究方向：区域经济。

（二）河南数字经济与实体经济融合发展现状

目前河南省产业融合从以前较为单一的内部融合慢慢到多层次合作的多方向的融合，例如表1所示的顺相融合模式、逆向融合模式、多向融合模式，在此基础上出现了以数字化经济与实体经济的深度融合，多出现在旅游业、制造业等。

表1：河南省产业融合模式汇总

产业融合模式	产业内部融合	顺相融合模式	逆向融合模式	多向融合模式
融合方向	产业间内部渗透融合	第一产业向第二产业、第三产业融合；第二产业向第三产业融合	第三产业向第二产业、第一产业融合；第二产业向第一产业融合	第二产业向第一产业和第三产业融合
融合类型		一二三产业融合、一二产业融合、二三产业融合和一二三产业融合	三二一产业融合、三二产业融合、二一产业融合和三一产业融合	
代表企业	红旗渠红色旅游、禅宗音乐大典、朱仙镇国家生态旅游示范区等	洛阳牡丹、焦作“四大怀药”、中信重工、中国一拖等	鲜易控股、中原云工、天冠集团、君源有机农场等	双汇集团、万杰智能、全丰航空等

数据来源：2022年河南省年检

数字经济与实体经济的深度融合已成为新时代经济发展的主线之一，对于河南省这样一个大省来说，数字经济与实体经济的融合发展也是必不可少的。目前，河南省数字经济与实体经济的融合发展已经取得了一定的成就，但仍然面临着一些问题^[4]。

首先，河南省的数字经济产业水平相对较低。据统计，2019年河南省数字经济总量达到了2.41万亿元，占GDP比重为42.4%，但数字经济在总经济中的比重仍然相对较低，这与省内数字经济企业普遍面临着创新不足、人才缺乏、技术壁垒高等问题有关。

其次，数字经济与实体经济的融合发展的协同能力有待提高。实体经济是河南省经济发展的中坚力量，而数字经济则是推动实体经济发展的的重要手段^[5]。但当前数字经济与实体经济的融合发展仍未形成良好的协同环境，数字经济成果在实体经济方面的应用仍存在较大差距。

再次，数字经济与实体经济的融合发展缺乏优势特色。数字经济与实体经济的融合发展要具有鲜明的地域特色和区域优势，但当前河南省的数字经济与实体经济融合发展缺乏相应的特色和优势，难以提高河南省经济的整体竞争力。

针对以上问题，河南省应当加快数字经济与实体经济深度融合发展^[6]。具体来说，应当加大对数字经济企业的扶持力度，加强数字经济相关人才培养，降低数字经济应用门槛，优化数字经济与实体经济的协同机制，推动数字经济与实体经济的相互融合，

构建具有河南特色的数字经济与实体经济融合发展模式，提高河南省经济整体的竞争力和创新发展能力。

二、加快河南数字经济与实体经济深度融合的路径与策略

（一）推动数字技术与实体经济深度融合创新

数字技术与实体经济深度融合是实现数字经济与实体经济融合发展的关键。推动数字技术与实体经济深度融合的创新，将有利于促进河南的数字经济与实体经济加速融合，提升经济创新能力和发展质量。

一方面，要积极探索数字经济与实体经济的深度融合模式，将数字技术与各类实体经济有机结合，打造数字经济与产业融合共生的新局面。在实践中，需要创新发展数字科技产业，以产业融合为主线，整合优势资源，强化产业链条，从而推进数字经济与实体经济间的融合发展^[7]。在数字经济应用方面，需要不断深化信息化和工业化深度融合，推进“互联网+”在各类实体经济领域的应用，为实体经济转型升级提供支撑和动力。

另一方面，要加强数字经济与实体经济的协同创新，实现两种经济的共同发展。在协同创新方面，需要建立以数字技术为核心的创新能力平台，加快创新链条的构建，形成“实验室-研发-测试-市场”的一站式创新服务平台，为数字经济与实体经济的互动交流提供更完整、更全面的支持。

同时，要重视数字技术人才的培养，为数字科技与实体经济的深度融合奠定人才基础。培养数字技术与实体经济深度融合型人才需要从加强课程建设且激发学生兴趣出发，通过与产业实践结合的课程方式和设施^[8]，落实计算机、通信和互联网领域等专业的积极性和创造性，培养具备技术创新素养和产业领悟力的复合型高级数字技术人才，共同推动数字经济与实体经济融合发展。

（二）加强数字经济与实体经济融合人才培养

为了加快河南数字经济与实体经济的深度融合，需要大力推动数字经济与实体经济的融合人才培养。这正是实现数字经济与实体经济深度融合的关键所在，也是提高数字经济整体创新能力和核心竞争力的必要条件。

一方面，应当推进高校和研究机构的数字经济与实体经济深度融合人才培养。毋庸置疑，优秀的高等教育机构和研究机构扮演着重要的角色。这些机构可以为数字经济与实体经济深度融合度量、评价和分析提供重要的科学依据，同时也能够吸纳更多高质量的数字经济与实体经济相关研究人才。要加快数字经济与实体经济深度融合人才培养的步伐，相关机构应当扩大师资队伍，加强学科交叉、融合，培育具有数字经济和实体经济相关领域的博士和硕士研究生，并在培养方案、教学方法和课程设置方面下功夫。

另一方面，企业和政府也应当积极参与数字经济与实体经济融合人才培养工作。企业可以通过人才培训、转岗培训等多种方式，在内部培养更多数字经济与实体经济相关人才，提高企业核

心竞争力。政府可以引导企业提供人才培养的资源 and 资金，加强对数字经济与实体经济相关人才培养的政策引导和推动力度。

三、数字经济与实体经济深度融合的成效评估

(一) 经济发展效益评估

数字经济和实体经济深度融合是以数字技术为核心，将传统产业和数字技术深度融合，实现产业转型升级和可持续发展的一种全新经济模式。在河南省，数字经济和实体经济深度融合也得到了积极的推进和落实。本文旨在对数字经济与实体经济深度融合的成效进行评估，以期为加快河南省数字经济与实体经济深度融合提供参考依据。

经济发展效益是数字经济与实体经济深度融合的重要成果之一。数字经济的发展使得传统实体经济得到了有效的促进和支撑，实现了数字经济和实体经济的良性循环。具体来说，数字技术的广泛应用使得传统制造业和服务业得到了升级改造，提高了生产效率和质量。同时，数字经济的发展也带动了新一轮消费升级，增强了内需市场的活力，提高了消费者的购买力^[9]。

据统计，河南省数字经济与实体经济深度融合的发展迅速，2022年数字经济规模达到3.2万亿元，占全省GDP的比重超过了四分之一。其中，数字技术已经广泛应用于传统制造业、金融服务、医疗卫生等行业，实现了大数据、云计算、物联网等领域的高质量发展。同时，数字经济和实体经济深度融合也为自主创新和知识产权保护提供了有力保障，促进了科技创新和产业升级。可以说，数字经济与实体经济深度融合在促进河南省经济社会发展中发挥了越来越重要的作用。

(二) 社会效益评估

首先，数字经济与实体经济深度融合对就业市场的影响是最为显著的。随着数字经济在河南发展的加速，越来越多的职位需要人们智能化、数字化等领域的技能，数字经济必将成为劳动力市场未来的新增长点。数字经济的快速发展将在河南带来更多的就业机会，这将为地方政府提供解决就业问题的途径和方法。

其次，数字经济与实体经济深度融合对于城市化进程和城市规划等方面也产生了重大影响。随着河南数字经济的发展，越来

越多的数字技能和技术被引入到城市规划和建设中，如智慧城市、物联网等，在科技的推动下，城市的智能化水平得到了显著提升。数字经济的快速发展吸引了国内外一大批人才，这将极大地推动河南城市化的进程。数字经济与实体经济深度融合的发展也将在城市化进程中产生更加广泛和深远的影响。

另外，数字经济与实体经济深度融合对于河南社会整体和谐稳定的发展也带来了显著的贡献。数字经济与实体经济深度融合的发展带来了新的生产关系和社会资源配置方式，使得社会整体结构得以优化，资源得以更加协调集中，为整个社会的稳定发展奠定了重要基础^[10]。

综合以上所述，数字经济与实体经济深度融合对社会效益的提升是不可忽视的，这为河南经济的高质量发展打下了良好的基础。在未来的发展中，我们应该重视数字经济与实体经济深度融合的发展，进一步探索和应用数字经济与实体经济深度融合的新形式和新模式，以更好地推动数字经济与实体经济深度融合，助力河南经济高质量发展。

四、总结

首先，河南数字经济发展的速度明显加快，但仍需进一步提升数字化水平和创新能力。数字经济在提高物质生产率、优化经济结构、促进创新创业等方面具有巨大潜力，但河南数字经济转型升级的任务仍十分艰巨。

其次，数字化转型不仅是企业未来发展的必然方向，也是深化数字经济与实体经济深度融合的重要手段。企业应该加强信息化建设，提高数字化水平，并将数字经济与实体经济密切结合，实现优势互补，促进共同发展。

最后，政府应该加大对数字经济的支持力度，不断完善数字化基础设施建设，改善营商环境，加强政策引导和产业扶持，推动数字经济与实体经济深度融合发展。

综上所述，河南数字经济与实体经济深度融合是当前发展的必然趋势。我们需要加强顶层设计，探索创新模式，加快数字化转型，推进数字经济与实体经济深度融合，共同打造具有国际竞争力的现代产业体系。

参考文献

- [1] 李建国. 我国数字经济与实体经济深度融合的机遇、挑战及路径研究, 辽宁行政学院学报 [J]. 2023 (05) 89-96.
- [2] 汪萌萌. 河南省加快发展数字经济的对策研究 [J]. 商业经济, 2021: 2.31-32.
- [3] 李娜. 推动我省数字经济与实体经济深度融合研究 [J]. 环球市场, 2020: 1.3.
- [4] 王琛伟. 数字经济和实体经济深度融合: 核心动力、主要问题与趋势对策 [J]. 人民论坛·学术前沿, 2022: 10.12-21.
- [5] 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: 8-11.
- [6] 朱灵. 加快数字经济与实体经济深度融合的方法分析——以成都实践为例 [J]. 现代信息科技, 2019, 3 (23) 196-198.
- [7] 鲁春丛. 加快工业互联网创新发展 开启数字技术与实体经济深度融合新征程 [J]. 服务外包, 2021 (12) 36-37.
- [8] 刘敬严, 田静, 陈佳, 邓曦. 廊坊数字经济与实体经济深度融合发展研究 [J]. 商展经济, 2023 (20) 66-69.
- [9] 郭丽娟, 赵春雨. 数字经济与实体经济深度融合: 逻辑机理与实现路径 [J]. 经济问题 2023 (11) 33-39.
- [10] 王晨曦. 数字经济与实体经济的深度融合研究 [J]. 中国商论, 2023 (19) 5-8.