

# 推进陕西省数据资产化与区域创新创业有效融合路径

段兆瑞 江凤香 刘乙 晏心怡  
西安培华学院 陕西西安 710125  
DOI: 10.12238/ems.v7i8.14705

**[摘要]** 在数字经济蓬勃发展的当下,数据资产化与区域创新创业的融合成为推动经济增长和创新发展的关键动力。陕西省作为西部地区数字经济发展的关键力量,深入探索两者的有效融合路径意义重大。本文通过剖析陕西省数据资产化与区域创新创业的现状,从数据资产化体系完善、创新创业主体能力提升、协同平台建设以及政策环境优化等多个维度,提出了一系列具有针对性的融合路径,为陕西省实现数据驱动的创新创业发展提供有益的建议。

**[关键词]** 陕西省; 数据资产化; 创新创业; 融合路径

## 前言

随着信息技术的飞速发展,数据已成为重要的生产要素,数据资产化进程不断加速。创新创业作为推动经济发展的新引擎,在区域经济增长中发挥着关键作用<sup>[1]</sup>。对于陕西省而言,将数据资产化与区域创新创业有效融合,有助于充分挖掘数据价值,激发创新创业活力,提升区域经济竞争力。然而,目前陕西省在两者融合过程中仍面临诸多挑战,如数据资产价值评估困难、创新创业主体数据应用能力不足等。因此,深入研究推进两者有效融合的路径具有重要的现实意义。

## 1 国内外研究现状

### 1.1 国外研究现状

在国外,数据资产化的研究起步较早且较为深入。发达国家如美国,在信息技术和数字经济领域一直处于领先地位,对数据资产的研究涵盖了多方面。一方面,从理论层面探讨数据资产的定义、特征与价值评估模型,构建基于多元因素的量化评估框架来确定数据在不同商业场景下的价值;另一方面,注重数据资产在企业战略和创新实践中的应用研究,像如何利用数据资产优化企业运营流程、开发新型商业模式以及促进跨行业创新合作等。欧盟也在数据保护与数据资产利用的平衡方面开展了大量研究,制定了一系列严格的数据保护法规(如 GDPR)的同时,鼓励企业在合规前提下挖掘数据资产价值,推动数据共享与创新生态建设,通过设立专项研究计划探索数据资产在公共服务创新、智慧城市建设等领域的应用潜力。

### 1.2 国内研究现状

在数字经济快速发展的背景下,国内关于数据资产化的研究正在逐步深入,数据资产化被视为推动经济增长和转型升级的关键力量。党的二十大报告明确提出“加快发展数字经济,促进数字经济和实体经济深度融合,打造具有国际竞争力的数字产业集群”。学者们和政府部门已经开始关注数据资产化过程中面临的挑战,如数据权属、产权保护、交易机制等问题,并开展了一系列研究和实践。

根据《陕西数字经济高质量发展的研判及对策》中指出陕西作为中国内陆腹地经济发展的重要战略支点,数字经济发展水平与广东、江苏、浙江等东部沿海地区相比仍存在一定差距。因此,在省域数字经济发展不均衡的背景下,关注并研究陕西数字经济发展将成为弥补陕西数字鸿沟,实现陕西追赶超越高质量发展的重要推动力。陕西在数字产业化、产业数字化、数字化治理等方面进行有益探索,积极打造“1+1+N”政策体系,通过政策引领,高位推动数字经济发展,数字经济规模在2023年已达到1.4万亿元,占GDP比重超过40%。在数字经济中,数据资产的地位尤为重要,没有数据资产的积累和合理利用,数字经济的发展将失去强有力的支持。因此数据资产化发展的进程刻不容缓,曾丽帆(2024)提出,构建数据资产交易平台、完善数据资产评估体系、优化数据资产交易环境等措施及意见用于全面加速提升数据资产化进程,以推进区域创新创业能力。在国外,数据资产化的发展也备受关注。虽然国外的研究并未直接针对陕西省,但其研究成果对陕西省的数据资产化发展仍具有借鉴意义。欧美等发达国家在数据资产化方面积累了丰富的经验,国外研究学

者们探讨了数据资产化在推动经济社会发展、优化资源配置、提升创新能力等方面的作用。关注了数据资产化过程中的法律与监管问题,分析了不同国家和地区在数据权属、数据隐私保护、数据安全等方面的法律法规并探讨了如何构建完善的数据资产化法律体系和监管机制,以保障数据资产化的健康发展。已有的文献研究点主要集中在探讨探讨了数据资产化在推动经济社会发展中的作用、关于数据资产化过程中的法律与监管问题(数据安全)、数据权属等领域。本项目主要研究推动陕西省数据资产化发展路径和推进陕西省数据资产化以提升区域创新创业能力等对策。

陕西省作为西部地区数字经济发展的先行者,近年来在数据资产化、数字经济等领域取得了显著进展。然而,数据资产化过程中仍面临数据标准不统一、流通不畅、监管不足等问题。加强推进陕西省的数据资产化对策研究,可以有效促进区域创新创业能力的提升,推动陕西经济的高质量发展有着重要的实践意义。国内对数据资产化的研究随着数字经济的兴起而逐渐增多。在理论研究方面,学者们主要聚焦于数据资产的产权界定,试图明确数据在采集、存储、处理和应用等环节中各主体的权益归属,为数据资产的合法交易和价值实现奠定基础;同时,也在探索适合中国国情的数据资产价值评估方法,综合考虑数据质量、稀缺性、应用场景等因素构建本土化评估体系。在实践应用研究方面,多围绕互联网企业、金融机构等数据密集型行业展开,分析数据资产如何助力精准营销、风险防控、产品创新等业务活动;此外,一些研究也关注数据资产化对区域经济发展和创新创业环境的影响,比如探讨数据开放平台在促进区域创新生态构建、提升中小企业创新能力方面的作用机制,但针对陕西省等特定区域的数据资产化与创新创业协同发展的系统性研究相对较少。

## 2 陕西省数据资产化与区域创新创业现状

### 2.1 数据资产化现状

陕西省在数据资产化方面已取得一定进展,数字经济规模不断扩大,2023年已达到1.4万亿元,占GDP比重超过40%。在数据资源储备上,政府部门、企业和科研机构积累了大量数据,但数据标准不统一、流通不畅、监管不足等问题较为突出。数据资产价值评估缺乏科学统一的方法,数据交

易市场尚不完善,数据资产的潜在价值未能充分释放。

### 2.2 区域创新创业现状

陕西省拥有丰富的科教资源,高校和科研机构众多,为创新创业提供了坚实的人才和技术支撑。近年来,创新创业氛围日益浓厚,各类创新创业活动频繁开展,涌现出一批创新创业型企业。然而,创新创业主体在数据获取、处理和应用方面能力参差不齐,中小企业普遍面临数据资源匮乏、数据分析技术不足等问题,限制了创新创业的深度和广度。

## 3 数据资产化与区域创新创业融合面临的困境

### 3.1 数据资产价值评估难题

数据具有非物质性、可复制性和多主体参与性等特点,导致其产权界定复杂,难以简单套用传统产权理论。在陕西省数据资产化发展初期,数据市场不健全,交易案例有限,无法获取足够的市场数据来支撑价值评估模型的构建和验证,使得准确评估数据资产价值成为一大障碍,影响了数据资产在创新创业中的合理配置。

### 3.2 数据流通障碍

各行业、各部门之间存在严重的数据孤岛现象,数据来源分散存储、格式不统一、接口不兼容,数据难以在创新创业主体间自由流通和共享。政府部门出于数据安全和保密考虑,政务数据开放程度有限;企业之间因竞争关系,数据共享意愿不足。数据流通不畅阻碍了数据资产与创新创业资源的有效对接,限制了数据驱动的创新活动开展。

### 3.3 创新创业主体数据应用能力不足

创新创业主体对数据的重视程度和应用能力存在差异,部分企业和创业者缺乏专业的数据人才和数据分析技术,无法充分挖掘数据资产的潜在价值,难以将数据资产转化为实际的创新成果和商业价值。高校和科研机构在数据驱动的创新教育与实践方面也存在不足,未能有效培养学生的数据应用能力和创新思维。

## 4 推进陕西省数据资产化与区域创新创业有效融合的路径

### 4.1 完善数据资产化体系

建立科学合理的数据资产价值评估模型,综合考虑数据质量、规模、多样性、应用场景潜力和时效性等多维度因素,制定适用于陕西省的数据资产价值评估指标体系和方法<sup>[3]</sup>。加强数据资产评估机构建设,培养专业评估人才,提高评估

的准确性和公信力。构建规范的数据资产登记结算体系,明确数据资产的所有权、使用权等权益信息,确保数据交易安全、透明。建立高效的数据资产交易撮合平台,汇聚供需信息,通过智能匹配算法实现精准交易,并提供详细的数据资产描述和展示功能。同时,完善交易评价和信用体系,加强对交易双方的监督和管理。打造专业的争议仲裁机制,仲裁机构应具备数据技术和法律专业知识,制定完善的仲裁规则和流程,确保仲裁过程公正、公平、公开。加强与司法部门合作,提高仲裁结果的执行力,保障交易双方合法权益。

#### 4.2 提升创新创业主体数据应用能力

加大对创新创业主体的数据应用培训力度,针对不同行业和规模的企业、创业者以及高校学生等,开展定制化的数据应用培训课程,涵盖数据采集、处理、分析和可视化等方面的知识和技能。鼓励高校和科研机构开设相关专业和课程,培养数据驱动的创新人才。政府部门、企业和科研机构应加强合作,整合多源数据资源,建立统一的数据标准和接口规范,实现数据的集中汇聚、清洗、加工和开放共享。推动政务数据开放,制定政务数据开放清单,明确开放范围和方式,提高政务数据的可用性。企业之间应加强数据共享合作,通过建立数据联盟等形式,实现互利共赢。鼓励创新创业主体利用共享数据开展创新活动,如开发数据驱动的产品和服务、进行市场预测和精准营销等。

#### 4.3 打造数据资产化与创新创业协同平台

整合数据资源交易市场、创新创业孵化基地、技术研发中心、投融资服务机构等多种功能要素,打造一站式协同平台<sup>[4]</sup>。平台为数据资产供需双方提供交易场所,为创新创业者提供项目孵化、技术支持和资金对接等服务,促进数据资产与创新创业资源的高效对接和深度融合。利用大数据、人工智能等技术,对平台上的数据资产和创新创业项目进行智能匹配和推荐,提高资源配置效率。根据创新创业项目的需求和特点,精准推荐合适的数据资产;为数据资产持有者推荐潜在的创新创业合作机会。通过平台运营,积累数据资产和创新创业项目相关数据,进一步完善平台的服务功能,形成具有陕西省特色的数据资产化创新创业生态系统。

#### 4.4 优化政策环境

政府应制定完善的数据资产化和创新创业相关政策,包

括数据产权保护政策、数据交易监管政策、创新创业扶持政策等<sup>[5]</sup>。明确数据资产的产权归属和交易规则,加强对数据交易市场的监管,防止数据垄断和不正当竞争行为。设立数据资产化和创新创业专项扶持资金,用于支持数据资产开发利用、创新创业项目孵化和技术研发等。对积极参与数据资产化与创新创业融合的企业和个人给予税收优惠、财政补贴等政策支持。加强数据安全和隐私保护,建立健全数据安全管理制度和技术保障体系,确保数据在采集、存储、处理和交易过程中的安全。明确数据安全责任,对违规操作和泄露数据的行为进行严厉处罚,保障数据主体的合法权益。

### 结论

推进陕西省数据资产化与区域创新创业有效融合,是实现陕西省经济高质量发展和提升区域竞争力的重要途径。通过完善数据资产化体系、提升创新创业主体数据应用能力、打造协同平台和优化政策环境等一系列措施,可以有效克服当前面临的挑战,促进数据资产与创新创业资源的深度融合,激发创新活力,培育新的经济增长点。在未来的发展中,陕西省应持续关注数据资产化和创新创业领域的发展动态,不断完善融合路径和政策措施,推动区域数字经济时代实现创新发展。

### [参考文献]

- [1] 杨东, 高一乘. 赋能新质生产力发展: 企业数据资产“确权”的三重维度[J]. 商业经济与管理, 2024 (4): 83-93.
- [2] 徐玉德, 程东. 数据资产赋能数字经济发展的机制、挑战与应对[J]. 财务与会计, 2024 (13): 4-8.
- [3] 唐勇, 李东鹏, 林娟娟. 基于效用的数据质量综合评估方法探讨[J]. 财会月刊, 2024, 45 (16): 110-116.
- [4] 李三希, 李嘉琦, 刘小鲁. 数据要素市场高质量发展的内涵特征与推进路径[J]. 改革, 2023 (5): 29-40.
- [5] 李晓伟, 李传明, 管彩峰, 等. 政府引导基金政策的创新驱动效应—基于双重差分模型的实证检验[J]. 管理评论, 2024, 36 (2): 54-65.

基金项目: 西安培华学院 2025 年度校级科研项目重点项目, 项目名称: 推进陕西省数据资产化发展以提升区域创新创业能力的对策研究, 项目编号: PHKT2522。