

# 数据资产入表对企业融资影响研究

岳如娇

广西财经学院

DOI:10.12238/ej.v8i4.2476

**[摘要]** 数据资产已成为企业核心竞争力的关键要素。随着《企业数据资源相关会计处理暂行规定》的实施,数据资产正式“入表”,这一政策变革为企业数据资产的管理和价值实现提供了明确的会计准则和规范。数据资产入表不仅改变了企业的资产负债结构,还对企业的融资活动产生了深远影响。本研究发现,数据资产入表通过数据资产抵押拓宽融资渠道、提升企业价值增强融资能力、优化资本结构降低融资成本促进企业融资。此外,本文针对目前数据确权难、估值难等问题提出了相关建议。

**[关键词]** 数据资产; 企业融资; 数据资产抵押贷款

中图分类号: F231.1 文献标识码: A

## Study on the impact of data assets entry table on enterprise financing

Rujiao Yue

Guangxi University of Finance and Economics

**[Abstract]** Data assets have become the key element of the core competitiveness of enterprises. With the implementation of the Interim Provisions on Accounting Treatment of Enterprise Data Resources, data assets are officially "put into the table". This policy reform provides clear accounting standards and norms for the management and value realization of enterprise data assets. The introduction of data assets into the table not only changes the asset and liability structure of enterprises, but also has a profound impact on the financing activities of enterprises. This study found that data assets into the table to broaden financing channels, through data asset mortgage, enhance enterprise value to enhance financing ability, optimize the capital structure to reduce financing cost to promote enterprise financing. In addition, this paper puts forward relevant suggestions on the problems of difficult data right confirmation and valuation.

**[Key words]** data assets; corporate financing; data asset mortgage loan

### 引言

数据资产入表是指企业将数据资产确认为企业资产负债表中的“资产”一项,即数据资产入资产负债表。2024年1月1日起,《企业数据资源相关会计处理暂行规定》正式施行,企业数据资产入表有了明确的政策依据。2024年财政部印发了《关于加强数据资产管理的指导意见》,明确数据作为资产的属性,并提倡在合法合规的框架下推进数据资产化进程,引导金融机构和社会资本投向数据资产领域。此类政策的推行,不仅为企业融资活动开辟了全新路径,还为经济持续增长注入了新的活力,显著提高了社会资本对数据资产领域的关注程度和投资积极性,为数据市场的蓬勃兴盛奠定坚实的基础。

### 1 文献综述

邢天才、张宇研究发现数据资产价值的提高能显著扩大企业融资规模、增加股权融资比例和提升融资效率;在机构投资者持股比例较高的企业和数字产品制造业企业中,数据资产

对融资规模、股权直接融资偏好和融资效率的优化作用较为明显<sup>[1]</sup>。何瑛、陈丽丽、杜亚光研究认为企业数据资产化可以通过优化信贷资源配置和提高资金流动性缓解“专精特新”中小企业的融资约束<sup>[2]</sup>。牛彪、杜雨晴等基于债券融资成本视角分析数据资产的融资功能及作用机制,发现数据资产信息披露能够显著降低债券融资成本,且主要通过信息增量效应、声誉效应和资源依赖效应发挥作用<sup>[3]</sup>。

现有研究大都表明数据资产有益于企业融资,目前,我国数据融资正处于积极探索与实践阶段,资产证券化、数据信贷融资、信托等金融创新产品已逐步投入应用。然而,从整体情况看,数据融资的规模相对较小,且现有融资模式尚存在一定的局限性。当前数据资产融资仍面临数据产权不明确、评估方法不一等基础性问题,金融支持数据资产价值实现仍处于探索阶段。准确把握数据要素的独特属性,并在此基础上不断优化与创新金融服务模式,是深入做好数字金融这篇宏大文章的关键所在。因

此,本研究旨在分析数据资产入表对企业融资的影响机制,从而提出相关对策建议。

## 2 数据资产入表对企业融资的作用路径分析

数据资产入表对企业融资具有多方面的积极影响,包括促进数据资产创新应用从而拓宽融资渠道、提升企业价值增强融资能力、优化资本结构降低融资成本等,帮助企业获得更多的资金支持。

### 2.1 拓宽融资渠道

随着数据资产入表和数据要素化的推进,金融机构开始开发新的金融服务场景和融资产品,如数据资产抵押贷款、数据资产无抵押贷款等,为企业提供了更多样化的融资选择。2016年4月,贵阳银行率先向贵州东方世纪公司发放了全国首笔“数据贷”,此举标志着企业利用数据资产进行估值并获取贷款的融资新模式正式开启。2023年3月30日,深圳微言科技有限公司成功获得全国首笔无质押数据资产增信贷款1000万元。数据资产质押融资不仅为企业提供了新的融资渠道,还显著降低了融资成本,提升了企业的市场竞争力。

表1 数据资产质押贷款

企业名称	时间	抵押物	贷款额度	其他
共青城金服集团	2024年7月	全链路	6600万元	全国首例国有企业数据资产公证确权质押融资
泉州数据集团	2024年6月	泉数工采通数据集	5000万元	福建首家数据资产入表的国有企业
维智科技	2024年7月	时空大数据	3000万元	全国首例时空数据
成都国星宇航科技股份有限公司	2024年12月	智慧农业卫星遥感监测	3000万元	西南地区首单
青岛西海岸公用事业集团有限公司	2025年1月		3000万元	山东省人工智能领域内首单
泰州市姜城水务有限责任公司	2025年1月	水数据	2000万元	泰州市首单
广东通莞科技	2024年1月		600万元	东莞市首单
湖南盛鼎科技	2024年12月		500万元	湖南省首单

数据资产质押贷款是一种新型的贷款方式,指的是企业以其合法拥有的数据资产作为质押物,向金融机构申请贷款,并在无法按期偿还贷款时,金融机构有权依法处置质押数据资产以实现债权的行为。这种贷款方式的核心在于评估数据资产的价值,并将其作为担保来获取资金。数据资产质押融资有助于企业缓解资金压力,支持企业的数字化转型和创新发展,尤其对于“轻资产、重数据”的科技型和小微企业,是最具竞争力的融资渠道。随着2022年“数据二十条”(《中共中央 国务院关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》)这一里程碑文件的出台,以及财政部接连发文推动数据资产化,市场出现了越来越多基于数据资产的融资项目。据不完全统计,近两年全国至少已有80例数据资产融资成功落地,公开报道的融资总额接近10亿元,单个案例融资金额多集中在500万元至1000万元区间。数据资产质押贷款成功案例正呈现向好的趋势,如表1是部分企业

相关数据资产抵押情况。未来,数据资产质押融资将成为金融行业服务实体经济、推动科技创新、促进数字经济发展的的重要工具之一。

### 2.2 提升企业估值,增强融资能力

一方面,数据资产入表政策的实施,使投资者对企业未来利用数据资产创造价值的潜力更加看好,从而增强市场信心。信息不对称缓解,投资者能够更准确地评估企业的真实价值,进而推动股价上涨。

另一方面,数据资产入表使企业拥有的数据资源价值得以显性化,能够更全面地反映企业的资产状况和潜在价值。尤其是对于数据资源型企业以及数据驱动型企业而言,其数据资产的价值将得以充分显现并迎来重新评估。例如,金融机构在评估企业贷款申请时,会将数据资产纳入考量范围,拥有优质数据资产的企业可能获得更高的贷款额度或更低的利率。

### 2.3 优化资本结构,降低融资成本

数据资产入表后,第一,企业可以将数据研发和加工等相关费用资本化列入“资产类”科目,增厚企业无形资产,从而提升企业的总资产价值。这不仅反映了企业更全面的资产状况,还可能增加股东权益。此外,随着数据资产的入表,企业的资产负债率可能会下降,这通常被视为企业财务稳健的标志,有助于提高企业的信用等级,降低借款成本。第二,企业可凭借数据资产的价值获得更多融资机会和更有利的融资条件,以较低的股权稀释率获得资金,或者获得更优惠的贷款条件,从而降低融资成本。

## 3 数据资产入表对企业融资的挑战

数据资产入表为企业融资带来了新的机遇,但同时也面临着数据权属确认、合规审查、估值方法不成熟、会计处理与信息披露等多方面的挑战。

### 3.1 数据确权与合规问题

企业需要确保其数据资产的权属清晰和合规性,以符合会计准则和相关法律法规的要求。这包括数据的来源、处理方式以及数据的归属问题。

权属复杂:数据资产的权属确认是数据资产入表和融资的前提。数据的易复制性和多主体参与性使得确权困难,缺乏具体的政策文件和法律法规来明确界定什么样的数据权属可以被质押。数据资源的持有、加工使用权以及数据产品的经营权,仍需在政策与法律层面进行更深入的细化与落实。

合规风险:数据合规是判定数据资源能否流通且执行作价入股操作的前提。如果在数据合规方面出现法律风险或重大瑕疵,轻则导致数据资产的对应估值受到影响,重则直接导致无法出资入股。因此,企业需要对数据资产中数据来源的合法性及其是否可交易、可流通等问题进行数据合规审查。

### 3.2 数据资产成本与价值评估难度大

如何准确地计量和评估数据资产的成本和价值是一个挑战。这需要企业建立一套有效的评估体系,确保数据的准确性和可靠性。

估值方法不成熟:数据资产的价值难以准确量化,目前市场上尚未形成一套公认、科学、可操作的数据估值方法和标准。常见的估值方法包括市场法、收益法和成本法,但每种方法都有其局限性。市场法适用的前提是存在公开且活跃的交易市场,但数据资产属于较为新兴的领域,该方法的可行性较弱;收益法由于数据资产的未来收益难以评估,也难以适用;成本法虽然较为合理,但需要企业拥有较为完备的成本归集系统。

估值泡沫风险:企业在完成数据入表后,可能会高估数据资产的潜在价值,尤其在借助数据资产进一步开展融资活动时高估现象尤为突出。在没有充分的市场验证下,过高估计数据资产的潜在价值,不仅会形成数据资产的“泡沫”,还可能对企业的财务稳定性和市场信任度产生一定负面影响。

### 3.3 会计准则滞后与信息披露严要求

会计准则滞后:目前的会计准则在确认、计量和报告数据资产等新兴资产方面,尚未提供明确且具有针对性的指导与规范。这使得企业在处理数据资产相关会计信息时,常常遭遇诸多难题和意见分歧,从而在一定程度上抑制了企业将数据资产纳入资产负债表的积极性。

信息披露要求高:《暂行规定》对于自愿信息披露也有相应的要求,包括企业对数据资源的加工维护和安全保护情况,数据资源转让、许可或应用所涉及的地域、领域及法律法规限制,以及投融资活动中数据资产的合规尽职调查问题等,都需要在财务报表中披露。这增加了企业的信息披露负担,也对企业的数据治理能力提出了更高要求。

### 3.4 政策指引缺乏与实践操纵难

虽然财政部已经发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》,但具体的会计处理细则尚不明确,企业对数据资产的认知仍然较为模糊,在实务操作中存在较大困难。数据资产入表需要企业具备一定的技术能力和操作经验。对于一些技术能力较弱的企业,这将是一个挑战。

## 4 结论与建议

### 4.1 结论

数据资产入表不仅为企业带来了新的融资途径和优化资产配置、降低融资成本的机会,同时也带来了多方面的挑战,包括融资资产确认与合规、价值评估、缺乏政策和指引、实际操作难等方面的问题。

### 4.2 建议

#### 4.2.1 政策和法律层面

(1) 完善数据资产确权制度。作为抵押物的数据资产,也必须具备明确的权属,企业需拥有合法的所有权或使用权,以便在贷款违约时,金融机构能够依法处置该资产以收回贷款。同时,数据资产的资产属性要清晰,其价值稳定且可变现,才能作为有效的抵押物。(2) 健全数据资产价值评估方法。随着数据资产融资业务的普及,如何对数据资产进行估值成为一个重要问题。目前市场上并未形成统一的、普适的定价估值标准,不同的数据交易所以及数据资产评估机构采用了不同的方式来和商业银行合作估值。(3) 完善法律法规。进一步细化数据资产的会计处理、评估标准和交易规则,为数据资产的入表和融资提供明确的法律依据。

#### 4.2.2 企业层面

(1) 多元化融资渠道。积极探索多样化的数据资产融资方式,如数据资产质押贷款、数据信托、数据资产保险、数据资产证券化等。企业可以利用数据资产作为质押物,向金融机构申请贷款,实现数据资产的资本化运作,拓宽融资渠道,缓解资金压力。(2) 提升数据治理能力。企业应建立完善的数据治理机制,确保数据的来源合法、内容合规、处理过程合法。数据治理是数据资产入表的前提和基础,涉及数据的采集、清洗、存储、分析和管理等多个环节。通过数据治理,提高数据的质量和可靠性,为数据资产的入表和融资提供坚实的基础。

#### 4.2.3 市场机制层面

(1) 搭建交流平台,促进数据流通。搭建市场管理机构、企业、金融机构、会计师、评估机构的交流平台,共同探讨数据资产融资的实践经验 and 创新模式。建立数据交易平台,促进数据的流通和交易,提高数据资产的市场活跃度和流动性。(2) 创新金融产品。金融机构应开发适合数据资产特点的金融产品,如数据资产专项债券、数据资产公募REITs等,满足企业的融资需求。

### [参考文献]

[1] 邢天才,张宇.数据资产如何赋能制造业企业融资能力[J].山西财经大学学报,2024,46(08):59-71.

[2] 何瑛,陈丽丽,杜亚光.数据资产化能否缓解“专精特新”中小企业融资约束[J].中国工业经济,2024,(08):154-173.

[3] 牛彪,杜雨晴,于翔,等.数据资产信息披露与债券融资成本[J].广东财经大学学报,2024,39(05):88-101.

### 作者简介:

岳如娇(1999--),女,汉族,广西梧州人,硕士研究生在读,研究方向:企业财务与会计。