

# 金融行业数据资产入表分析——以恒丰银行为例

李新婷

广西财经学院

DOI:10.12238/ej.v8i3.2389

**[摘要]** 随着数字经济的发展,数据资产化成为不可逆转的趋势。2023年财政部发布《企业数据资源相关会计处理暂行规定》,自2024年起实施,标志着中国在数据资产化道路上迈出关键一步。在此背景下,恒丰银行积极探索数据资产入表新模式,并在首届全球数据资产大会上分享了其商业银行数据资产估值实践与入表探索。恒丰银行的数据资产入表过程严谨且具有创新性。通过构建“识别判定—盘点治理—合规确权—收益论证—成本计量—列报披露”的全流程,形成了可复制推广的数据资产入表模板。在创新实践方面,恒丰银行提出将数据资产价值划分为投入价值和业务价值进行评估;应用订单管理模式评估数据资产的潜在价值;优化传统成本法和收益法结合使用,避免重复估值问题;系统构建估值参数体系,以及开创性地构建了包含三大维度的数据资产表。这些创新不仅提升了数据资产管理的科学性和准确性,还为企业提供了新的融资渠道,如数据资产贷款业务,助力解决实体企业的融资难题。然而,数据资产入表仍面临评估标准不完善、管理困难及法律保障不足等挑战。未来需要政府、企业和金融机构共同努力,完善相关政策法规,提升数据治理水平,推动金融行业更好地发挥数据资产的价值,促进数字经济的高质量发展。

**[关键词]** 数据资产; 商业银行; 融资

**中图分类号:** F038.1 **文献标识码:** A

Financial industry data assets into the table analysis—take Hengfeng Bank as an example

Xinting Li

Guangxi University of Finance and Economics

**[Abstract]** With the development of digital economy, data asset has become an irreversible trend. In 2023, the Ministry of Finance issued the Interim Provisions on Accounting Treatment of Enterprise Data Resources, which will be implemented from 2024, marking a key step on the road of data assets. In this context, Hengfeng Bank actively explored a new model of data assets into the table, and shared its commercial bank data asset valuation practice and exploration into the table at the first Global Data Asset Conference. Hengfeng Bank's data assets entry process is rigorous and innovative. Through the construction of the whole process of "identification and judgment—inventory governance, compliance right confirmation—revenue demonstration—cost measurement—presentation and disclosure", the replicable data assets entry template is formed. In terms of innovation practice, Hengfeng Bank proposes to divide the value of data assets into input value and business value; apply the order management mode to evaluate the potential value of data assets; optimize the combination of traditional cost method and income method to avoid the repeated valuation problem; construct the valuation parameter system, and innovatively construct the data asset table including three dimensions. These innovations not only improve the scientific and accuracy of data asset management, but also provide new financing channels for enterprises, such as data asset loan business, to help solve the financing problems of real enterprises. However, the data assets in the table still face challenges such as imperfect evaluation standards, management difficulties and insufficient legal protection. In the future, the government, enterprises and financial institutions need to make joint efforts to improve relevant policies and regulations, improve the level of data governance, promote the financial industry to better play the value of data assets, and promote the high-quality development of the digital economy.

**[Key words]** data assets; commercial bank; financing

## 引言

在数字经济时代,数据资产化趋势显著。2022年底《关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》强调探索数据资产入表新模式。2023年8月财政部印发《企业数据资源相关会计处理暂行规定》首次明确数据资源的适用范围、会计处理标准以及披露要求等内容,鼓励和引导企业核算“数据资产”,对有序推动数据资产化,加强数据资产全流程管理具有里程碑的意义<sup>[1]</sup>。2024年1月1日实施。这标志我国在数据资产化道路上迈出重要一步。数字化转型持续推进,数据资产化已成趋势。企业数据资产入表进入倒计时,企业对数据的认知和管理影响其是否能把握数据资产化红利及数据要素市场发展。

## 1 研究背景与意义

数据资产入表对于银行业具有重大意义。一方面,它有助于提升银行的资产质量。将数据资产纳入财务报表,能够更全面地反映银行的实际价值和经营状况,使银行的资产规模更加真实可靠。另一方面,数据资产入表有利于优化银行的经营管理。通过对数据资产的合理评估和管理,银行能够更好地挖掘数据价值,为业务决策提供科学依据,提高运营效率。

在2024年8月举办的首届全球数据资产大会上,恒丰银行关于“商业银行数据资产估值实践与入表探索”获评“数据资产入表典型案例”。全球数据资产大会上汇集了数据交易所、权威第三方数据服务机构、政务数据平台以及金融、工业、政务等市场主体,共同探讨数据资产价值挖掘与数据红利释放等重要议题。恒丰银行就探索数据资产化创新路径,分享了商业银行数据资产估值实践与入表探索专题报告。

## 2 恒丰银行数据资产入表的过程

### 2.1 筛选潜在入表项目,深度调研确定典型案例

恒丰银行在数据资产入表的过程中,首先围绕数据资产判定条件展开了全面论证。依据财政部《企业数据资源相关会计处理暂行规定》,明确数据资产入表的标准和要求。对全行282个开发项目进行系统梳理,从数据的合法性、成本可计量性以及预期经济利益等方面进行评估,筛选出14个潜在入表项目。随后,前后推进60余次深度调研,对这些潜在项目进行深入分析,最终确定与应用场景密切相关的个人信贷类产品风控模型为典型案例。这个过程充分体现了恒丰银行在数据资产入表工作中的严谨性和审慎性,确保了入表数据资产的价值和质量。

### 2.2 外部审计机构评审入表数据资产的合规性和严谨性

为了确保入表数据资产的合规性和严谨性,恒丰银行将确定的典型案例提交给外部审计机构进行评审认可。外部审计机构依据相关法律法规和会计准则,对恒丰银行的数据资产入表项目进行了全面审查。通过对数据资产的来源、处理过程、价值评估等方面的审核,确认了入表数据资产的合法性和准确性。外部审计机构的评审认可,为恒丰银行数据资产入表提供了有力的保障,增强了财务报表的可信度和可靠性。

### 2.3 构建入表全流程,形成可复制推广的模板

依托数据资产入表的试点工作,恒丰银行构建了数据资产

入表“识别判定—盘点治理—合规确权—收益论证—成本计量—列报披露”全流程。在识别判定阶段,严格按照数据资产的判定条件,筛选出具有入表价值的项目。在盘点治理阶段,对入表数据资产进行全面清查和整理,确保数据的准确性和完整性。在合规确权阶段,明确数据资产的权属关系,确保数据资产的合法性。在收益论证阶段,通过业务价值论证等方式,证明数据资产的有用性和能够带来预期经济利益。在成本计量阶段,按照规定准确计量数据资产的成本。在列报披露阶段,按照相关企业会计准则及规定,在财务报表附注中对数据资产相关会计信息进行披露。通过构建入表全流程,恒丰银行形成了一套可复制推广的入表解决方案,为同业数据资产入表打造了“恒丰样板”,将助力价值导向的数据有效治理、数据价值深度挖掘、数据资源高效配置。

## 3 恒丰银行数据资产入表五大创新实践

### 3.1 估值设计创新

数据资产价值评估方法主要有构建价值评估体系与模型、运用无形资产的价值评估方法两种路径<sup>[2]</sup>;要充分认识商业银行数据资产的特殊性和估值影响因素,才能准确地选择估值方法和策略。恒丰银行在数据资产估值设计方面进行了大胆创新,首次将数据资产价值划分为“投入价值”与“业务价值”进行评估。投入价值反映了企业在数据资产方面的投入积淀,涵盖数据获取、产品开发以及系统建设等方面的成本。业务价值则体现了数据资产所带来的经济效益,例如通过数据驱动业务创新、提升客户满意度进而增加收入等。这种分类评估的方式有助于清晰地计量成本和效益,使企业能够更加精准地进行资源配置,将有限的资源投入到最具价值的领域,从而实现数据资源的优化配置,为企业的可持续发展提供有力支撑。

### 3.2 评估方法创新

恒丰银行将订单管理模式创新应用于数据资产价值评估。传统的评估方法往往难以准确衡量数据资产的潜在价值,而恒丰银行依据数据资源的调用情况来评估潜在价值,即哪类数据调用量大,哪类数据资产的价值就越大。这种方法有助于树立数据资源的应用价值导向,促使企业更加关注数据的实际应用效果,提升数据共享成效。通过对数据调用情况的分析,企业可以更好地了解哪些数据资产在业务中发挥着关键作用,从而有针对性地进行数据资源的优化和整合,提高数据资产的利用效率。

### 3.3 公式优化创新

恒丰银行对传统成本法进行分解,以改良的成本法评估投入价值,以收益法评估业务价值,有效解决了不同方法联用导致的重复估值问题。传统成本法在评估数据资产价值时,可能会出现重复计算的情况,影响评估结果的准确性。而恒丰银行的创新方法,将投入价值和业务价值分别采用不同的评估方法,使得评估过程更加科学合理。同时,这种方法也增强了评估结果的准确性,为企业的数据资产决策提供更加可靠的依据。

### 3.4 参数计量创新

恒丰银行系统构建了公允和可落地的估值参数体系。数据资产评估参数的设定对整个估值体系至关重要,当前以专家法为主的方法具有较强主观性,而恒丰银行对重要参数进行综合研判,充分考虑数据资产的特点、市场环境、行业趋势等因素,建立了一套科学计量支撑的参数体系。该体系能够更加客观地反映数据资产的价值,为企业的数据资产评估提供了有力的保障。

### 3.5 数据表构建创新

恒丰银行开创性构建了与估值体系相承接的“数据资产负债表”。这一数据表包含投入价值栏、业务价值栏、外部价值栏,涵盖数据要素投入、数据价值创造、数据产品交易三大维度数据资产价值分析模式。通过这一数据表,企业可以全面、系统地了解数据资产的价值构成和变化趋势,为推动数据资产合理估值与披露提供创新思路。同时,该数据表也为企业的数据资产管理和决策提供了重要的参考依据。

## 4 对实体经济的影响

恒丰银行通过数据资产贷款业务,为企业提供了新的融资渠道,助力企业解决融资难题。例如,恒丰银行为国内卫星应用领域龙头企业航天宏图信息技术股份有限公司发放数据资产贷款,为探索企业数据资产变现提供了新路径。同时,恒丰银行还为台州市数字有限公司提供授信融资并实现贷款落地,为台州市数据要素市场化改革注入新动力。此外,恒丰银行积极与上海芯化和云数据科技有限公司、苏州苏常智慧科技有限公司等企业合作,通过数据资产质押或无质押增信等形式为企业提供融资。这些数据资产贷款业务帮助企业解决了融资难题,尤其是对于轻资产、重数据的科技型中小企业来说是一大利好。

赋能实体经济发展。数据资产入表促进了数据要素的流通和价值挖掘,为实体经济发展提供了数据支持。恒丰银行在数据资产入表方面的实践,为金融行业提供了宝贵的经验。通过对数据资产的估值设计、评估方法、公式优化、参数计量和数据表构建等方面的创新,恒丰银行为金融行业数据资产定价提供了参考,加速了数据资产定价机制统一标准建设。同时,恒丰银行积极参与数据要素市场建设,牵头撰写北京金融科技产业联盟课题《金融数据资产估值与交易研究》,参与上海金融监管局、上海数据交易所“数据资产信贷风险管理”专班课题,创新落地了多笔数据资产贷款业务,助力企业解决融资难题。这些实践推动了金融行业加快数据产品与服务创新,做好“数字金融”大文章,为实体经济发展提供了有力的支持。

## 5 结论与展望

数据资产入表为金融行业带来了新的机遇。政策层面,国家

顶层设计不断完善,财政部出台多项制度规范,为数据资产入表提供了坚实的政策基础和具体的操作指南。金融创新实践方面,数据资产质押融资、数据资产保险和数据信托等创新模式为企业拓展了融资渠道,推动了数据资产的资本化运作。企业发展需求方面,数据资产入表可以改善资产负债表结构,拓展收入来源,提升企业的核心竞争力。

同时,金融行业数据资产入表也面临着诸多挑战。评估标准与市场参考待完善,缺乏明确的价值评估体系,产品权属和使用规则不明,导致资产定价易虚高,背离真实价值,增加了交易风险。数据管理难题突出,科学量化难、数据合规与权属确定难、数据资产计量评估困难、数据管理安全质量低等问题制约了数据资产入表的进程。法律相关考验严峻,产权模糊、经济学问题和商业模式挑战等问题使得数据资产入表面临诸多不确定性。

为了更好地推动金融行业数据资产入表,需要采取一系列措施。政府和监管机构应出台更为明确和更具操作性的政策引导,完善会计准则和相关法律法规,加快数据确权的立法。要充分考虑金融机构数据资产管理以及数字化转型特有属性,针对模型和算法风险,不断丰富数据风险防护内容和技术手段<sup>[3]</sup>。金融机构应创新金融产品和服务,满足企业的数据资产融资需求。同时,各方应加强合作,共同探索数据资产入表的有效路径<sup>[4]</sup>。

未来,随着技术的不断进步和制度的不断完善,金融行业的数据资产入表将迎来更加广阔的发展前景,以恒丰银行为代表的金融机构也将越来越多。数据资产的价值评估体系将更加完善,产品权属和使用规则将更加明确,数据管理将更加科学高效,法律保障将更加有力。金融行业将更好地发挥数据资产的价值,推动数字经济的发展,为经济社会的高质量发展做出更大的贡献。

### [参考文献]

- [1]李闻一,荣梦杰,刘雨,等.企业数据资产价值形成的微观原理及其估值研究[J].会计之友,2024,(23):106-113.
- [2]欧阳日辉,虞旻轩.超额收益法在商业银行数据资产价值评估中的应用[J].价格理论与实践,2024,(10):60-69+226.
- [3]王雪涛,陈乐锬,王放.互联网金融服务企业数据资产价值确认与计量问题研究——以同花顺公司为例[J].国际商务财会,2024,(21):43-47+57.
- [4]何宝宏.金融业数据资产管理发展探析[J].中国金融,2023,(07):53-55.

### 作者简介:

李新婷(2000--),女,汉族,江西吉安人,硕士研究生在读,研究方向:企业财务会计。