

# 企业数据资产入表实践研究

郭蜜

武汉产业投资控股集团有限公司

DOI:10.12238/ej.v7i12.2099

**[摘要]** 本文就企业数据资产入表实践进行了深入探索,首先文章阐述了企业数据资产入表实践的现实意义,然后分析了企业数据资产入表实践路径,最后深入讨论了企业数据资产入表的实践难点以及对策,旨在充分发挥企业数据资产入表实践作用,提升数据资产价值,为数字经济高质量发展赋能。

**[关键词]** 企业; 数据资产; 入表; 实践

**中图分类号:** F27 **文献标识码:** A

## Research on the Practice of Enterprise Data Asset Listing

Mi Guo

Wuhan Industrial Investment Holding Group Co., Ltd

**[Abstract]** This article explores in depth the practice of enterprise data asset entry into the table. Firstly, the article elaborates on the practical significance of enterprise data asset entry into the table, then analyzes the path of enterprise data asset entry into the table, and finally discusses in depth the practical difficulties and countermeasures of enterprise data asset entry into the table, aiming to fully play the role of enterprise data asset entry into the table, enhance the value of data assets, and empower the high-quality development of the digital economy.

**[Key words]** enterprise; Data assets; Entry into the table; practice

### 引言

早在2015年《促进大数据发展行动纲要》就已经发布,我国各行业对于数据要素的价值关注度呈现出逐年上升趋势。在2022年和2023年这两年间《关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》、《企业数据资源相关会计处理暂行规定》相继发布,2023年国家数据局也正式成立,更体现出我国已经逐渐将数字经济发展纳入到国家发展战略之中。根据中国数字经济发展研究报告所披露的数据,2022年我国数字经济规模为50.2万亿元,2023年我国数字经济规模更是高达53.9万亿元,由此可见,数字经济在我国国民经济发展中的地位不断提升,对新质生产力培育和发展以及产业链、供应链韧性的增强起到了重要的支撑作用,有利于各行业企业的创新发展和转型升级。在《企业数据资源相关会计处理暂行规定》中对企业数据资产入表的准则、范围、列示以及披露要求进行了明确,并明确了2024年1月1日这一实施日期,这对于企业对数据资产的充分利用以及数据资产价值的体现具有里程碑意义。鉴于此,有必要对企业数据资产入表实践进行深入探索,充分了解和掌握此类资产确权、管理、预期效益可行性分析、归集与分摊以及披露实践情况,进而进一步探索实践对策,促企业更好地实现高质量发展。

### 1 企业数据资产入表的现实意义

#### 1.1 实现企业资产价值的提升

企业数据资产入表是数据资产化的直观体现,不仅可以使企业在未来获取更多的收益,而且还能使企业的数据控制权更加牢固,提升企业与数字经济之间的契合度。与此同时,企业数据资产入表还能够对现行会计准则框架下数据资产计量和披露上的不足进行弥补,通过将数据资产纳入到财务报表中,全面、真实、准确反馈企业财务信息,促进企业会计信息质量的提升,为企业发展决策的制定提供有效信息参考,更能够彰显出信息资源的价值,体现出重要的现实意义。

#### 1.2 推进企业估值和融资能力的提升

企业数据资产入表可以更深层次地对企业真实经营发展情况进行充实、分析、反馈,使得企业可以更好地结合实际情况来选择和采取股权融资或数据资产专项融资方式方法,正确估值和融资方式方法的应用有助于企业获取更大规模的资金,融资能力的增强在一定程度上可以提升企业运营发展资金链的稳定性,进而为企业发展提供有效驱动力,体现出一定的现实意义。

#### 1.3 促进企业尽快实现数字化转型升级

数据治理对于企业来说可以被视为是企业要素价值释放的重要渠道。企业数据资产入表作为数据治理的重要方式方法之

一,通过实现数据收集、数据标准化、数据质量评估使得企业数据治理成效不断提升,深入发掘和利用数据资源,彰显数据资产的价值,进而倒逼企业加快实现数字化转型升级步伐。与此同时,数据资产入表还可以促进企业积极将数据资产转化为有交易价值的产品或服务,激活数据交易市场,充分发挥数据要素放大、叠加、倍增的乘数效应,对企业实现数字化转型升级起到一定引导作用,体现出一定的现实意义。

## 2 企业数据资产入表实践路径

### 2.1 数据资产确权

企业数据资产入表实践的起点就是数据资产的确权。现阶段,企业数据资源相关会计处理暂行规定等相关法规中都提出了企业需要建立健全数据资产入表确权体系的要求,督促企业由点到面、由面到体加速构建数据确权目标、计划以及标准。在这一背景下,越来越多的企业在开展数据资产入表实践过程中关注和重视对自身数据资产目标的梳理,在数据合规标准下对工作蓝图进行搭建,并结合企业实际数据资产特点,进一步构建数据资产加工使用权、持有权、经营权等三权分置的产权运行机制并明确具体权力细则,确保数据资产权力的明晰性。

### 2.2 数据资产管理

企业数据资产入表实践在完成确权之后就需要开展行之有效的管理工作,系统、全面、高效的管理作为企业数据资产价值创造的核心要求,不仅要尽可能地实现内容全覆盖,而且还要建立一套成熟、完善的管理机制。具体来说,企业在开展和推进数据资产管理工作过程中首先需要数据标准设定下下功夫,构建涵盖数据资产基础、业务、技术、管理等属性的数据标准,并在数据技术以及质量组织支持下数据资产闭环管理各环节具体内容。在这里管理机制重点需要设定的内容包括数据资产管理组织机构、控制制度以及各环节业务操作时限,并将数据定义、产生、使用、监督等全生命周期中的各类数据责任进行数据角色的落实,以便于出现问题可以得到及时追溯,确保企业数据资产入表实践的规范性。

### 2.3 数据资产预期效益可行性分析

数据资产具有场景依附性、时效性、共享性、非消耗性以及非竞争性等特点,场景依附性作为数据资产的最显著特点,企业在数据资产入表实践过程中有必要结合具体的应用场景对此类资产的价值进行挖掘,而行之有效的方式方法则是数据资产预期收益可行性分析。在开展具体可行性分析工作过程中,首先,企业需要进行数据脱敏,采用科学、合理的方式方法,根据不同的需求和场景对数据进行处理。之后,应用脱敏后的数据针对不同类型业务形成客户画像,应用于风险探测、控制流程优化,进而降低预期效益流失概率。与此同时,企业还可以采取构建数据资产计量模型的方式来进行预期效益可行性分析,具体可以应用结合回归、历史经济收益数据以及AI技术,设计初始模型及其因子体系,进而实现对数据资产预期效益计量模型的构建。

### 2.4 数据资产成本归集与分摊

企业数据资产的形成需要经历数据采集、外购、脱敏、清洗、标注、整合、分析、可视化等环节,这些环节在开展和推进过程中难免会产生一定的成本。鉴于此,企业在数据资产入表实践过程中需要积极进行各项成本的归集与分摊。在数据资产归集上,首先,需要进行数据预处理,对数据异常值、缺失值等进行识别和纠正,具体可以通过Z-score、IQR法来进行异常值识别,应用平均值、中位数或众数进行缺失值填充。然后,要及时实现数据类型转换,通过数值缩放实现数据的标准化和规范性,并进行数据编码。之后,要进行数据集成,将不同数据源的数据合并,确保数据的统一性和一致,并加载到数据库中去;在数据资产分摊上,企业需要积极构建数据资产成本分摊机制,采用未来适用法,通过数据血缘分析,结合预先制定的制度要求进行会计分摊因子管理,进而实现数据储存成本及数据安全成本在数据资产上的分摊。在这里值得注意的是2023年之前已经计入损益的费用化数据资产支出可以再做出其他调整。

### 2.5 数据资产披露

企业数据资产入表实践还可以基于现行企业会计准则要求进行系统、准确披露。在进行具体披露过程中可以实现分类披露,具体可以分为存货和无形资产两类。企业对于已经确认为存货和无形资产的数据资产,要深入探索资产的业务流程以及形式特点,在具体资产披露过程中对于一些价值规模较大的资产可以采取强制披露的方式,对各项数据资产价值评估场景、企业合并对价分摊、数据产品定价、减值测试等信息予以全面体现。与此同时,对于一些可以进行自愿披露的已确认和未确认的数据资产相关信息,企业应当谨遵成本效益原则,有选择性的披露盈利猜测性信息,价值或现行成本信息,社会责任、人力资源和环境保护信息,背景信息和经营性数据以及前瞻性信息,为后续企业数据资产管理和价值评估的顺利推进以及发展决策的制定提供有效信息参考,更好地彰显出数据资产的价值。

## 3 企业数据资产入表的实践难点以及对策

### 3.1 企业数据资产入表的实践难点

通过上文分析可以了解到现阶段企业数据资产入表实践资产确权、管理、预期效益可行性分析、归集与分摊以及披露等具体路径。虽然现阶段我国相关部门已经出台和实施了一系列法规文件来对企业此项工作实践提供一定支撑,但是在实践过程中一些问题仍然存在,主要表现在数据资产确权、成本归集和分摊以及价值波动处理等层面,具体分析如下:

第一,企业数据资产确权。现阶段,有相当一部分企业虽然能够谨遵相关法规文件要求建立健全使用权、持有权、经营权等三权分置的数据资产产权运行机制,但是其对于自身数据资产范围和性质的确认存在着过于模糊的情况,这对后续确权工作开展造成巨大的影响。与此同时,还有一些企业在数据资产相关权力分配方式方法选择上存在着不确定性,过于依赖于以往的经验,缺少必要的指引,这也不利于企业数据资产确权效率的提升。

第二,企业数据资产成本归集和分摊。现阶段,虽然相关法

规文件中已经明确要求企业已经入表数据资产的成本或价值必须要能够可靠计量,但是在具体实践过程中,企业数据资产使用所面对的往往是多种类型的客户,不同类型的客户所指向的业务不同,如果都按照统一标准进行成本归集,那么则难以体现出不同数据资产配置实际情况。同时,在实践中还涉及到此类资产前期收集及后期加工不同类型成本问题,如何实现不同期间成本的合理分摊则是实践难点,而很多企业却不能够区分好前期和后期成本,进而导致成本分摊准确性不足问题。此外,企业数据资产还涉及到摊销处理,虽然相关法规文件中明确了适用于无形资产和存货准则的数据资产会计处理办法,但是仍然存在着数据资产开发阶段支出资本化的条件以及计量阶段的折旧、摊销方式方法以及年限不明确的问题,这在一定程度上会影响企业数据资产入表实践成效。

第三,企业数据资产价值波动处理。通过上文分析可以了解到企业数据资产具有场景依附性特点,其价值也会受到场景的影响。一旦出现政策、社会、市场等因素影响导致企业数据资产无法发挥服务作用的情况,此类资产的价值将会出现波动。而现阶段,企业数据资产入表实践对于此类状况的处理存在着一定的空白,并不能够及时对资产价值波动进行及时、精准反馈,进而出现企业数据资产入表实践成效局限的情况。

### 3.2 企业数据资产入表优化对策

第一,政府层面。政府相关部门应当进一步优化和完善相关法律法规,在与会计、信息以及法律等领域的权威人士进行深入沟通交流之后,进一步对数据资产市场以及企业实践操作情况进行调研,针对现阶段企业数据资产确权、成本归集和分摊以及价值波动处理等问题制定有针对性的操作细则,使得数据资产确权、管理、预期效益可行性分析、归集与分摊以及披露等一系列环节实践更加流畅,并体现出实践的科学性、合理性。

第二,企业层面。企业在数据资产入表实践上也应当做出努力,具体可以从以下几个方面入手:首先,企业应当深入探索数据资产入表相关法规文件要求,结合自身数据资产管理需求来优化配套制度和细则,不仅要进一步明确数据资产入表管理组

织机构,明确相关岗位权重,而且还应当细化归集和分摊细则内容,根据不同时期资产实践要点明确具体实践操作方式方法;其次,企业还应当对所获取的数据资产进行使用寿命判断,具体可以依据资产市场价值、客户粘性以及活性进行。在确定其使用寿命之后,企业还需要明确资产摊销方式方法,可以采取直线摊销法对处于价值活跃期的数据资产进行处理,对于价值活跃期之后实现价值释放的资产,可以采取年数总和法、双倍余额递减法等进行数据资产处理,全面、准确、真实反馈企业数据资产使用情况,切实提升企业数据资产入表成效。

## 4 结论

总的来说,随着我国数字经济的蓬勃发展,数据资产的价值不断凸显。企业数据资产入表对于企业新质生产力发展起到了重要的促进作用。但是现阶段,很多企业在数据资产入表实践过程中由于实践经验上的局限性,面临着资产确权、管理、预期效益可行性分析、归集与分摊以及披露等方面的挑战。鉴于此,本文在分析企业数据资产入表实践具体难点之后,从政府和企业两个层面深入探索实践优化对策,促进企业数据资产入表成效的提升,为企业持续、稳健发展提供有效动力。

## [参考文献]

[1]赵星,李向前.数据资产“入表”的准则考量与推进思路[J].财会月刊,2024(3):55-60.

[2]王伟,汪洋耀.新质生产力导向下数据资源入表热点问题探讨[J].会计之友,2024(9):48-56.

[3]黄世忠,叶丰滢,陈朝琳.数据资产的确认、计量和报告——基于商业模式视角[J].财会月刊,2023(8):3-7.

[4]汪杰,周康林.“数据资产入表”的解读与创新研判[J].审计观察,2023(10):4-9.

[5]许宪春,张钟文,胡亚茹.数据资产统计与核算问题研究[J].管理世界,2022(2):16-30+2.

## 作者简介:

郭蜜(1988—),女,汉族,湖北房县人,硕士研究生,高级会计师,财务管理。