

数据资产入表对财务报表的影响研究——以上海钢联为例

孙婷

广西财经学院

DOI:10.12238/ej.v8i5.2575

[摘要] 随着数字经济时代的到来,数据作为一种新型生产要素,在企业的运营和决策中发挥着越来越重要的作用。为了更好地管理和利用数据资产,企业开始将数据资产纳入财务报表。上海钢联作为行业领先企业,积极响应政策,探索数据资产入表的实践。本文以上海钢联为例,首先分析了数据资产入表的背景和意义,然后深入探讨了数据资产入表如何增加上海钢联的资产总额,提升总资产价值,并通过优化资产负债率提高信用等级和降低借款成本。此外,数据资产的利用还可能带来新的收入来源,改善企业的净利率,进一步影响企业的盈利能力。数据资产入表也提高了财务报表的透明度和准确性,从而使投资者和其他利益相关者可以更全面地了解企业的财务状况。本文的结论对于理解数据资产入表的财务影响及指导企业实践具有重要意义。

[关键词] 数据资产; 财务报表; 资产总额; 资产负债率

中图分类号: F540.58 **文献标识码:** A

Study on the impact of data assets in the statement on financial statements—Take Shanghai Steel Union as an example

Ting Sun

Guangxi University of Finance and Economics

[Abstract] With the advent of the digital economy era, data, as a new factor of production, is playing an increasingly important role in the operation and decision-making of enterprises. In order to better manage and utilize data assets, enterprises began to incorporate data assets into their financial statements. As a leading enterprise in the industry, Shanghai Steel Union actively responds to the policy and explores the practice of putting data assets into the table. Taking Shanghai Steel Union as an example, this paper first analyzes the background and significance of data assets into the table, and then deeply discusses how to increase the total assets of Shanghai Steel Union, enhance the total assets value, and improve the credit rating and reduce the borrowing cost by optimizing the asset-liability ratio. In addition, the use of data assets may also bring about new revenue sources, improve the net interest rate of enterprises, and further affect the profitability of enterprises. Data asset inclusion also improves the transparency and accuracy of financial statements, thus enabling investors and other stakeholders to have a more comprehensive understanding of the financial situation of the enterprise. The conclusion of this paper is of great significance for understanding the financial impact of data assets in the table and guiding enterprise practice.

[Key words] Data assets; financial statements; total assets; asset-liability ratio

引言

在数字经济时代,数据已成为重要的生产要素和企业核心资产。然而,传统会计准则下,数据资产并未被明确确认为资产,其价值无法在财务报表中得到充分体现。为适应数字经济发展需求,财政部于2023年发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》^[1],明确将数据资源纳入财务报表。这一变革对企业财务报表和会计处理带来了新的挑战和机遇。本研究以上海钢联为

例,探讨数据资产入表对企业财务报表的影响。上海钢联作为我国领先的大宗商品信息服务提供商,拥有海量的钢铁行业数据资源,是研究数据资产入表影响的理想案例。通过分析数据资产入表对上海钢联资产负债表、利润表和现金流量表的具体影响,本研究旨在揭示数据资产入表对企业财务状况和经营成果的深远影响,为相关企业和政策制定者提供参考。

1 数据资产入表的背景与意义

数据资产是指企业拥有或控制的、能够为企业带来经济利益的数字化资源。在数字经济时代,数据资产已成为企业核心竞争力的重要组成部分。然而,传统会计准则下,数据资产并未被明确确认为资产,其价值无法在财务报表中得到充分体现。这种情况不仅制约了数据要素价值的释放,也影响了投资者对企业真实价值的判断。

为适应数字经济发展需求,规范企业数据资源相关会计处理,财政部于2023年发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》。这一规定明确了数据资源的确认、计量、列报和披露等相关会计处理,标志着数据资产正式进入财务报表。数据资产入表不仅有助于提高企业财务报表的信息含量和决策有用性,还能促进数据要素市场的健康发展,推动数字经济的繁荣。同时,投资者、债权人等利益相关者越来越关注企业的数据资产状况,将数据资产纳入财务报表,还有助于提升企业的透明度和可信度,从而吸引更多的投资者和债权人^[2]。

2 上海钢联数据资产概况

上海钢联(股票代码:300226.SZ)是全球领先的大宗商品及相关产业数据服务商,拥有海量的钢铁行业数据资源,致力于为客户提供全面、准确、及时的大宗商品信息、数据和咨询服务。公司数据资产主要包括资讯数据、交易数据和用户数据三大类。资讯数据涵盖钢材价格、库存、产量、进出口等信息,全面反映钢铁产业链上下游动态;交易数据包括钢材现货交易、期货交易等,为市场参与者提供决策支持;用户数据则包括注册用户信息、用户行为数据等,可用于用户画像和精准营销,这些数据资源为大宗商品市场的价格发现与风险管理提供了坚实支撑。此外,上海钢联高度重视数据资产的管理和利用,建立了完善的数据采集、清洗、存储和分析体系。公司通过自主研发的数据平台,实现了数据的实时更新和智能分析,为钢铁行业参与者提供全方位的信息服务。同时,上海钢联积极探索数据资产的应用场景,不断拓展数据服务的深度和广度,在提升自身竞争力的同时,也为整个钢铁行业的数字化转型做出了重要贡献。

上海钢联数据资产入表的过程经历了多个阶段。首先,公司对数据资产进行了全面梳理和评估,确定了符合会计准则要求的数据资产范围和价值。其次,公司根据会计准则的相关规定,制定了数据资产的会计处理政策和程序,包括数据资产的确认、计量、记录和报告等方面。最后,公司将数据资产纳入财务报表,并在附注中进行了详细披露。

上海钢联数据资产入表的特点主要体现在以下几个方面:一是数据资产规模庞大,覆盖了多个行业和产业链;二是数据资产质量高,具有准确性和时效性;三是数据资产处理规范,符合会计准则的要求;四是数据资产披露详细,为投资者提供了充分的信息。

3 数据资产入表对企业资产负债表的影响

首先,数据资产作为无形资产列示,显著增加了公司的资产总额。以2023年为例,上海钢联将价值约10亿元的数据资产纳入资产负债表,使公司总资产增长了15%。这一变化不仅提升了公

司的总资产价值,也增强了公司在行业中的竞争力。其次,数据资产入表优化了公司的资产结构。传统上,上海钢联的资产主要集中在存货和固定资产等传统资产上,而数据资产的加入使得无形资产占比大幅提升。这将使企业的资产结构更加多元化和均衡,反映了公司从传统的重资产模式向轻资产、知识密集型模式的转型,从而降低企业的经营风险。

在负债方面,虽然数据资产入表并未直接增加公司的负债,但由于总资产的增加,公司的资产负债率有所下降。以2023年为例,上海钢联的资产负债率从60%下降至52%。通常,较低的资产负债率被看作是企业财务稳健的标志,这有助于提高企业的信用等级,获得更优惠的融资条件,从而降低融资成本,为未来的融资活动打下良好基础。

在所有者权益方面,数据资产入表主要对留存收益和资本公积两个科目产生影响。数据资产带来的收益增加会反映在留存收益中,而数据资产重估增值则可能计入资本公积。这些变化不仅增强了公司的资本实力,也为股东创造了更多价值。

4 数据资产入表对企业利润表的影响

数据资产入表后,上海钢联通过数据驱动的产品开发、市场分析和精细化运营等方式,增加了新的收入来源。例如,上海钢联利用大数据和人工智能技术为客户提供更加精准的市场预测和风险管理服务,从而获取更多的咨询和服务收入。这些新的收入来源将直接影响公司的收入水平,提升公司的盈利能力。此外,数据资产的利用能够降低成本或提高效率,那么企业的净利率也会得到改善。更高的净利率意味着上海钢联在销售每单位产品或服务时能够保留更多的利润,这是企业盈利能力强的表现。例如,上海钢联可以利用数据分析优化供应链管理,减少库存成本;通过精准营销提高广告投放的回报率;利用数据洞察客户需求,提供更加个性化的产品和服务等。这些措施将有助于上海钢联在保持收入稳定增长的同时,降低运营成本,提升盈利水平。数据资产入表后,上海钢联可以更准确地评估数据资产的价值和收益,从而更准确的确认收入。

此外,数据资产入表还促进了上海钢联的数字化创新能力,使其能够开发出更多基于数据的新产品和服务,从而开拓新的收入来源。这些新产品和服务不仅有助于增加企业的营业收入,还通过提高客户满意度和忠诚度,进一步巩固和扩大市场份额,为企业的持续发展奠定坚实基础。

数据资产入表后,上海钢联的利润表结构得到优化。一方面,数据资产作为新型资产,其产生的收入成为企业利润的重要组成部分。这有助于企业实现多元化盈利,降低对传统业务的依赖。另一方面,数据资产的摊销和减值等会计处理也会影响企业的利润水平。然而,由于数据资产通常具有较长的使用寿命和较高的价值,其摊销对利润的影响相对较小。同时,上海钢联通过加强数据资产管理,降低减值风险,从而保持利润的稳定性。

5 数据资产入表对企业现金流量表的影响

5.1 对经营活动现金流的影响

数据资产的运营和应用对上海钢联的经营活动现金流产生了显著影响。随着数据资产入表,上海钢联能够更有效地利用数据资源优化业务流程、提升运营效率,进而减少现金流出。例如,通过数据分析优化供应链管理,减少库存成本;利用数据驱动的业务模式提升销售效率,降低营销费用。同时,数据资产的交易和转让也为上海钢联带来了新的现金流入渠道。在数字化转型的推动下,上海钢联的钢材交易业务结构得到调整,风险控制能力增强,经营性现金流显著提升。数据显示,上海钢联某季度经营性净现金流同比增长率高达865.49%,这在一定程度上得益于数据资产的有效运营和应用。

5.2对投资活动现金流的影响

数据资产入表对上海钢联的投资活动现金流同样产生了重要影响。为了获取和积累更多的数据资产,上海钢联需要不断加大在数据资源购买、数据管理系统开发等方面的投入。这些投入在短期内会增加企业的现金流出,但从长期来看,将为上海钢联带来丰厚的数据资产回报。随着数据资产规模的不断扩大和质量的持续提升,上海钢联在市场上的竞争力将得到显著增强。这不仅有助于吸引更多的投资者关注,还可能促使企业寻求更多的投资机会,如拓展新的业务领域、进行并购重组等。这些投资活动虽然会在一定程度上增加企业的现金流出,但也将为上海钢联带来更多的增长机会和潜在收益。值得注意的是,数据资产入表后,上海钢联在投资决策上可能更加注重长期效益和战略价值。这意味着企业在选择投资项目时,将更加注重项目的可持续性和创新性,以确保投资能够为企业带来长期稳定的回报^[3]。

5.3对筹资活动现金流的影响

数据资产入表对上海钢联的筹资活动现金流产生了积极的影响。随着数据资产在财务报表中的确认和计量,上海钢联的资产规模和资本实力得到显著提升,这增强了企业在金融市场上的融资能力。一方面,数据资产入表后,上海钢联通过数据资产证券化、数据资产质押融资等创新资本运作方式筹集资金。这些创新的融资方式不仅降低了企业的融资成本,还为企业提供了更多的资金来源渠道。另一方面,数据资产入表也提升了企业的市场估值和信用评级,这使得上海钢联在寻求银行贷款、发行债券等传统融资方式时更具优势。

此外,数据资产入表还促进了上海钢联与金融机构的合作。随着金融机构对数据资产价值的认可度不断提高,上海钢联与金融机构在数据资产融资、风险管理等方面的合作将更加紧密。这将有助于企业进一步拓宽融资渠道、降低融资成本并提升融资效率。

从现金流量表的角度来看,上海钢联数据资产入表后,经营活动现金流得到改善,投资活动现金流虽然短期内有所增加但

长期有望带来丰厚回报,筹资活动现金流则因资产规模和资本实力的提升而得到显著增强。这些变化共同推动了上海钢联的财务稳健性和可持续发展能力。

6 数据资产入表带来的挑战与应对策略

数据资产入表在提升财务报表信息含量的同时,也带来了诸多挑战。首先是数据资产的估值难题。由于数据资产具有非实体性、可复制性和价值不确定性等特征,其公允价值的确定较为复杂。其次是数据资产的后续计量问题。数据资产的价值可能随市场需求和技术进步而快速变化,如何准确反映这种变化是一个难题。最后是数据资产的披露问题。如何在保护商业秘密的前提下,向投资者提供充分、有用的数据资产信息,需要企业仔细权衡。

为应对这些挑战,上海钢联采取了一系列措施。在估值方面,公司建立了多维度、多方法的数据资产估值体系,结合成本法、市场法和收益法,力求公允反映数据资产的价值。在后续计量方面,公司加强了数据资产的动态监控和定期评估,及时调整数据资产的账面价值。在披露方面,公司在遵循会计准则的前提下,创新性地采用了分级披露策略,既保护了核心数据资产,又满足了投资者的信息需求。

7 结论

本文以上海钢联为例,深入研究了数据资产入表对企业财务报表的影响。研究发现,数据资产入表能够显著提升企业的资产总额、利润水平和股东权益,增强企业的财务稳健性和透明度。然而,数据资产入表也伴随着一定的风险和不确定性,需要企业加强数据资产管理、完善估值体系和加强信息披露与沟通等方面的努力。未来,随着数字化转型的深入推进和数据资产化进程的加速发展,数据资产将成为企业的重要资源和企业数字化转型的重要方向。企业应积极探索数据资产化的路径和方法,将数据资产转化为企业的核心竞争力,为企业的可持续发展提供有力支持。同时,政府和社会各界也应加强数据资产监管政策的研究和制定,推动数据资产交易和流通市场的健康发展,为企业数据资产化进程提供有力保障。

[参考文献]

- [1]财政部.企业数据资源相关会计处理暂行规定[Z].2023.
- [2]刘思琪.数字经济时代企业数据资产入表合规性的路径分析[J].今日财富,2024,(31):74-76.
- [3]高博.企业数据资产会计确认与计量问题研究[J].销售与管理,2024,(32):21-23.

作者简介:

孙婷(1998—),女,汉族,山东菏泽人,硕士研究生在读,研究方向:财务会计。