数据资产管理标杆企业亿信华辰官方出品

数据资产入表知识地图

DATA ASSET ACCOUNTING STATEMENT KNOWLEDGE MAP

涵盖数据资产管理全流程 囊括数据类技术能力细项 — 8 大模块 | 4 大流程 | 15 个技术框架 | 47 个细分知识

政策指引

1 中央政策

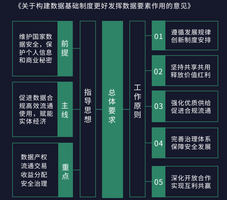
1.1 国家政策

发布时间	发布单位	政策文件	主要内容
2024年2月	财政部	《关于加强行政事业单位数据资产管理的通知》	明晰管理责任，健全管理制度，规范管理行为，并强调产权的归风险，确保数据安全
2024年1月	财政部	《关于加强数据资产管理的指导意见》	提出规范和加强数据资产管理
2023年12月	国家数据局等17部门	《“数据要素×”三年行动计划（2024—2026年）》	要求充分发挥数据要素乘数效应，赋能经济社会发展
2023年8月	财政部	《企业数据资源相关会计处理暂行规定》	提出将数据资源按照企业会计准则执行
2023年2月	中共中央、国务院	《数字中国建设布局整体规划》	强调夯实数字基础设施和数据资源体系“两大基础”
2022年12月	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》	“数据二十条”提出将推进数据产权、流通交易、收益分配、安全治理，加快构建数据基础制度体系
2022年3月	中共中央、国务院	《关于加快建设全国统一大市场的意见》	提出加快培育统一的技术和数据市场
2022年1月	国务院	《十四五数字经济发展规划》	提出将育市场主体，2025年初步建立数据要素市场体系
2021年12月	国务院办公厅	《要素化市场配置综合改革试点总体方案》	提出从四个方面进行数据要素市场化配置改革的布局
2020年4月	中共中央、国务院	《关于构建更加完善的要素市场化配置体制机制的意见》	强调加快培育数据要素市场，推进政府数据开放开发，提升社会数据资源价值
2019年11月	十九届四中全会	《中共中央关于坚持和完善中国特色社会主义制度 推进国家治理体系和治理能力现代化若干重大问题的决定》	首次将数据列为生产要素

1.2 数字中国

1.3 “数据二十条”

《关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》



2 地方政策

地区	政策文件	主要内容	发布时间
北京	《2023年北京市高精尖产业发展资金实施指南（第三批）》	重点对机器人来定型创新产品首试应用，重点共享开源平台、数据要素市场示范进行奖励	2023年11月
	《关于更好发挥数据要素作用进一步加快发展数字经济的实施意见》	推行首席数据官制度；全国、国企先行先试；技术和商业模式双轨大创新；推广公共数据运营经验	2023年6月
上海	《立足数字经济新赛道推动数据要素产业创新发展行动方案（2023—2025年）》	提出到2025年，数据要素市场体系基本建成，国家级数据交易所地位基本确立	2023年7月
	《上海市数据交易场所管理实施暂行办法》	提出数据交易场所应提供交易基础设施、组织交易流程、提供协调服务及其他信息配套服务等功能	2023年3月
	《上海市数据条例》	促进公共数据流通利用；健全公共数据管理体系；建立数据资产评估制度；促进长三角区域数据合作	2021年11月
广东	《广东省数据资产合规登记规则（试行）》	涵盖数据资产合规登记、数据流通交易管理规则以及数据流通交易技术安全规范	2023年4月
广州	《广州市数据条例（征求意见稿）》	推动数据要素纳入国民经济和社会发展的统计管理体系	2023年7月
深圳	《深圳特区数据条例》	实行公共数据分类管理制度；实行公共数据目录管理制度；市场培育	2021年6月
浙江	《浙江省公共数据授权运营管理办法（试行）》	公共数据授权运营；授权运营协议；授权资质规；数据产品和服务	2023年8月
	《浙江省数据知识产权登记办法（试行）》	数据存证公证；数据申请登记；数据知识产权登记；登记证书的使用	2023年5月

数据入表暂行规定

1 数据资产入表

《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

为规范企业数据资源相关会计处理，强化相关会计信息披露，根据《中华人民共和国会计法》和企业会计准则等相关规定，现对企业数据资源的相关会计处理规定如下：

一、关于适用范围

本规定适用于企业按照企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产类别的数据资源。以及企业合法拥有或控制的，预期会给企业带来经济利益的，但由于不满足企业会计准则相关资产确认条件而未确认为资产的数据资源的相关会计处理。

二、关于数据资源会计处理的准则

企业应当按照企业会计准则相关规定，根据数据资源的特有目的、形成方式、业务模式，以及与数据资源有关的经济利益预期消耗方式等，对数据资源相关交易和事项进行会计确认、计量和报告。1.企业使用的数据资源，符合《企业会计准则第4号—无形资产》（财会〔2006〕18号，以下简称无形资产准则）规定的定义和确认条件的，应当确认为无形资产。2.企业日常经营活动所形成的、预期用于出售的数据资源，符合《企业会计准则第1号—存货》（财会〔2006〕3号，以下简称存货资产准则）规定的定义和确认条件的，应当确认为无形资产。3.企业日常经营活动所形成的、预期通过实施销售或者分配给其他方以实现价值的数据资源，符合《企业会计准则第1号—存货》（财会〔2006〕3号，以下简称存货资产准则）规定的定义和确认条件的，应当确认为无形资产。2.企业应当按照无形资产准则、《企业会计准则第1号——存货》

背景和目的

- 数据资源作为一种新型要素，正在成为企业内部运行和价值创造的重要组成部分。然而，企业持有的数据资源目前还作为财务报表中的资产项目确认，因而影响数据价值的发挥与释放，以及资本市场的资源有效配置。
- 本规定旨在对企业数据资源的确认、计量和披露等进行要求和规范，以期指导和规范企业的数据资源入表过程。

适用范围

应对满足数据资源定义的企业，满足以下条件：

- 企业具有对数据资源的控制权
- 相关资源基本条件产生经济收益的预期可能性，能够带来其他企业不能获得的竞争优势
- 由企业的经营事项形成，构成对企业历史信息的反映

2 无形资产与存货

项目	外购的	自行开发的	其他方式取得的	合计
一、账面价值				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
其中：购入				
内部研发				
其他增加				
3.本期减少金额				
其中：处置				
失效且终止确认				
其他减少				
4.期末余额				
……				
……				

无形资产的数据资源

1.按照外购无形资产、自行开发无形资产、其他方式取得的数据资源等类别(见表)

2.对于使用寿命有限的数据资源无形资产，企业应当就露其使用寿命的估计情况及摊销方法；对于使用寿命不确定的数据资源无形资产，企业应当就露其账面价值及使用寿命不确定的判断依据

3.披露对数据资源无形资产的摊销期、摊销方法或残值的变更内容、原因以及对当期和未来期间的影响数

4.企业应当单独披露对企业财务报表具有重要影响的单项数据资源无形资产的内容、账面价值和剩余摊销期限

5.企业应当披露所有权或使用权受到限制的数据资源无形资产，以及用于担保的数据资源无形资产的账面价值、当期摊销额等情况

6.企业应当披露本期增加和确认为无形资产的数据资源研究开发支出金额

7.企业应当披露与数据资源无形资产减值有关的信息

8.企业应当披露划分为持有待售类别的数据资源无形资产有关信息

存货的数据资源

1.按照外购的数据资源存货、自行加工的数据资源存货、其他方式取得的数据资源存货等类别(见表)

2.应当披露确定发出数据资源存货成本所采用的方法

3.应当披露数据资源存货可变现净值的确定依据、存货跌价准备的计提方法、当期计提的存货跌价准备的金额、当期转回的存货跌价准备的金额，以及计提和转回的有关情况

4.企业应当单独披露对企业财务报表具有重要影响的单项数据资源存货的内容、账面价值和可变现净值

5.应当披露所有权或使用权受到限制的数据资源存货，以及用于担保的数据资源存货的账面价值等情况

3 入表的关注点

会计处理准则要求

- 企业内部使用的数据资源，符合条件确认为无形资产
- 企业对外交易的数据资源，符合条件确认为存货

数据资产识别

- 明确划定数据资产边界
- 梳理数据资产形成成本
- 结合数据使用场景，突显价值
- 专业评估机构出具数据资产评估报告，为入表提供价值依据

实现数据资产入表

- 公司财务对于形成数据资产的成本认定
- 审计机构对于形成数据资产的成本认定
- 正式入账，优化报表结构

4 资产化和入表的关系

数据产品使用	资产化条件	入表路径
自用	形成能够明确归属于数据的业务收益，成本能够可靠计量	· 基本上可以确认为无形资产 · 入表:可以采用成本法计量 · (其他:可以评估数据产品的公司的经济价值)
共享	与合作伙伴之间形成明确的权属和利益分配机制，成本能够可靠计量	· 基本上可以确认为无形资产 · 入表:可以采用成本法计量 · (其他:可以评估数据产品对公司商誉等的影响)
对外交易	达到可交易数据产品的条件，成本或公允值能够可靠计量	· 若为重复出售使用权的标准化数据产品，可确认为无形资产 · 若为一次性交易的定制化数据产品，可确认为存货 · 交易频繁、交易量较大的数据产品，可以探索采用公允价值计量

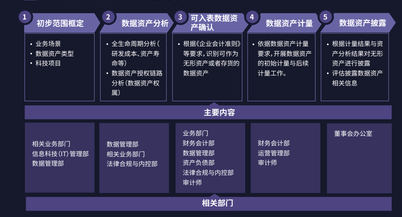
数据资产入表

1 入表的财务流程

2 入表的实施流程

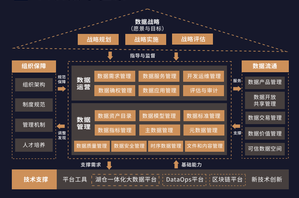
3 入表的阶段划分和价值创造

4 入表涉及的相关部门



系统建设

1 入表技术框架


数量战略
(愿景与目标)
战略规划
战略实施
战略评估
组织保障
指导与监督
数据流通
组织架构
制度规范
管理机制
人才培养
数据资源管理
数据质量管理
数据安全管理
数据共享管理
数据产品管理
数据开放共享管理
数据价值管理
数据资产目录
数据标准管理
数据质量管理
数据安全管理
数据共享管理
数据开放