数据资产入表知识地图2.0 ++

DATA ASSET ACCOUNTING STATEMENT KNOWLEDGE MAP 2.0

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

亿信华辰 ESENSOFT

亿信华辰能力图谱

The ability map of esensoft

亿信华辰是谁

超步最早

- 成立于2006年
- 国内最早的BI厂商之一
- 国内功能齐全的数据资产管理厂商
- 最早提出全域数据治理的厂商

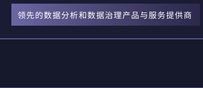
国内领先

- 国内首个完成数据服务全产品线布局的厂商
- 四位一体提供DCMM数据管理成熟度评估一条龙服务
- 全国信创工委会成员单位,产品入技术图谱
- 多次参与国家行业标准文件编写

国际认可

- Gartner:入选数据资产管理、数据治理、数据编目技术代表厂商,数据分析平台代表厂商
- IDC:连续两年位居中国数据治理解决方案市场第一
- DAMA:连续多年获得DAMA产品奖、实践奖

亿信华辰的产品



睿治

国内功能最全的数据治理工具之一,融合十大产品模块,打通数据治理各个环节,可快速满足政府、企业用户各类不同的数据治理场景。

- 数据集成管理
- 数据交换管理
- 数模模型管理
- 主数据管理
- 元数据管理
- 数据质量管理
- 数据标准管理
- 数据资产管理
- 数据安全管理
- 数据生命周期管理

亿信ABI

国产化BI工具,覆盖从数据接入、到数据处理、再到数据分析整个数据应用链路,满足企业各类复杂的分析需求,实现数据驱动决策。

- 报表分析
- 敏捷分析
- 大屏可视化
- 数据挖掘
- 智能分析
- 数据填报
- 指标管理
- 数据处理
- 移动应用

亿信华辰的方案

扫码获取解决方案

更多数据资产相关电子资料

领先的数据分析和数据治理产品与服务提供商

政策指引

1 中央政策

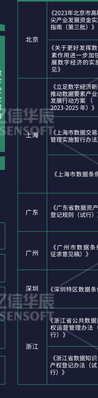
1.1 国家政策

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》	明确管理责任、健全管理制度、规范管理行为、并强调严格防控风险,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	《企业数据资源会计处理暂行规定》	明确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”提出统筹推进数据产权、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》	提出培育市场主体,2025年初步建立数据要素市场体系
2021年12月	国务院办公厅	《覆盖优化市场配置结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,推进政府数据开放共享,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20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年北京市高质量产业发展资金实施指南(第三批)》	重点对机器人本定型创新产品首试首用、重点民参京产品平台、数据要素市场示范创建试点	2023年11月
上海	《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;央企、国企先行先试;技术机器金融机构成大阳制;推广公共数据运营经验	2023年6月
	《公益数字法律纠纷调解操作指南(试行)》	要求充分发挥数据要素价值和数字经济力量 (2023-2025年)	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、组织交易活动、提供咨询服务及其他法律法规规定的服务等功能	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;建立数据产权结制度;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、数据流通交易监管两类规则以及数据流通交易技术实施指南	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核算体系	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;授权运营域;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》和企业会计准则相关规定,现对企业数据资源相关会计处理规定如下:

一、关于适用范围

本规定适用于中华人民共和国境内注册的企业(以下简称企业)拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、符合资产定义和资产确认条件的、可以单独计量或作为一项资产进行计量的、以数据资源形式存在的资源。

二、关于数据资源会计处理适用的准则

企业应当根据企业会计准则和相关规定,根据数据资源的持有目的、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,对数据资源是否满足无形资产或存货等资产的定义、确认条件、计量标准等,进行会计确认。

1.企业使用的数据资源,符合《企业会计准则第6号—无形资产》(财会〔2006〕3号)规定的定义和确认条件的,应当确认为无形资产。企业应当按照无形资产准则、《企业会计准则第6号》。

2.企业通过数据交易等方式获取的数据资源,符合《企业会计准则第6号—无形资产》(财会〔2006〕3号)规定的定义和确认条件的,应当确认为无形资产。企业应当按照无形资产准则、《企业会计准则第6号》。

背景和目的

- 数据资源作为一种新型要素,正成为企业价值创造和核心竞争力的重要组成部分。然而,现实中因其特殊属性及相关会计准则适用条件,资产确认、计量和披露存在诸多挑战。这直接影响数据价值的发现与利用。
- 本规定旨在对企业数据资源的确认、计量和披露等会计要求和规范,以期指导和规范企业的数据资源入表过程。

适用范围

- 应当判断数据资源是否满足条件:
(1) 企业具有或对其资源控制权;
(2) 经济资源是未来产生经济收益的现时权利;
(3) 数据资源是企业产生现金流量的来源;
(4) 企业合同或法律条款形成,构成对企业历史一信息的反映

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、账面原值			
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,企业应当按照其使用寿命的估计情况及预期方法对于使用寿命不确定的数据资源无形资产,企业应当披露其账面价值及使用寿命不确定的判断依据
3.数据资产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变化
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.企业应当披露计入当期损益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、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	数据产品定义
- 企业内部使用的数据资源,符合资产确认方式下的资产定义的数据资源,符合资产确认方式下的资产定义的数据资源,符合资产确认方式下的资产定义的数据资源。	- 数据产品是指通过数据处理活动形成的、具有明确应用目的、可以实现数据价值流通的、满足一定质量要求的、以电子文件等形式表现的、可以被交易或交换的数据资源。

数据资产识别

- 明确数据资源产边界
- 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

数据资源资产入表

- 实现数据资产入表
- 达到可对外开示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

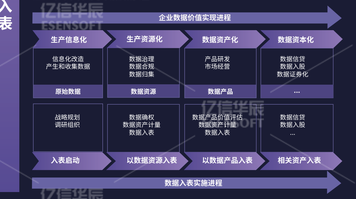
4 资产化和入表的关系

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
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,成本或价值能够可靠计量	- 若为原始出售使用权的标准化数据产品,视确认为无形资产 - 若为一次性交易除安装时长数据产品,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

增资
增值+增值
初次入表
二次入表
三次入表
成本入表,获得资产
形成收入,资产持续增值
收益法/市场法评估,资产可证变现
数据治理
数据分析应用
数据资产
数据资产品管理模型
数据资产品评估
数据资产
数据资产品管理
数据资产品标准化
数据资产品标准化
内部的合理分摊方法
交易(市场)流程
数据资产品评估
数据资产
数据资产品管理
数据资产品管理
数据资产品管理
数据资产
数据资产
数据资产