



团 体 标 准

T/XXXXX XXXX—XXXX

# 数据资产交易登记业务指南

Business guidance for trading registration of data asset

(征求意见稿)

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

浙江省总会计师协会

浙江省网络空间安全协会

浙江省信用协会

浙江省智慧城市促进会

联合发布

# 目 次

前 言 .....	II
引 言 .....	III
1 范围 .....	4
2 规范性引用文件 .....	4
3 术语和定义 .....	4
4 登记内容 .....	4
4.1 市场参与者 .....	4
4.2 合规标的物 .....	5
4.3 交易行为 .....	5
5 初始登记流程 .....	5
5.1 平台经营者 .....	5
5.2 平台内经营者 .....	5
6 动态登记流程 .....	6
6.1 结算交收信息登记 .....	6
6.2 标记信息登记 .....	7
6.3 下架登记 .....	7
7 登记系统 .....	7
7.1 系统架构 .....	7
7.2 系统功能 .....	7
7.3 系统安全 .....	7
参 考 文 献 .....	9

## 前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由浙江省注册会计师协会提出，由浙江省注册会计师协会、浙江省网络空间安全协会、浙江省信用协会、浙江省智慧城市促进会联合归口。

本文件由浙江省质量科学研究院牵头组织制定。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

## 引 言

数据资产登记工作是服务组织开展数据资产管理的重要手段，能了解组织的数据资源开发、利用情况，帮助组织加强数据资源治理，提高数据资产管理效率，维护数据资产合法权益，促进数据资产交易流通。

T/ZJCF0 0001—2024确立了组织开展数据资产登记工作的总体原则，给出了数据资产财务登记、产权登记和交易登记的分类，指引数据资产财务登记、产权登记和交易登记标准制定。数据资产财务登记的目的是明确数据资源的经济权利和责任的归属，推动数据权益确认；数据资产产权登记的目的是保护数据资产产权主体的合法权益，推动数据资产的产权保护及监督管理；数据资产交易登记的目的是增强市场交易的安全性、流动性和可信性，促进数据合法合规流通。

为了更好地指引数据资产交易登记工作，有必要制定数据资产交易登记标准，明确数据资产交易登记的要素内容，指导组织开展数据资产交易登记工作。

# 数据资产交易登记业务指南

## 1 范围

本文件提供了可交易数据资产的登记内容、登记流程和登记系统的指导。  
本文件适用于数据资产交易经营者进行数据资产交易的登记。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 22239-2019 信息安全技术 网络安全等级保护基本要求  
GB/T 39786-2021 信息系统密码应用基本要求  
T/ZJCF0 0001—2024 资产管理 数据资产登记导则  
T/ZJCF0 0002—2024 数据资产财务登记业务指南

## 3 术语和定义

T/ZJCF0 0001—2024界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 数据资产 data asset

组织过去的交易或事项形成的，由组织合法拥有或控制的，为组织带来经济价值的数据资源。  
[来源：DB33/T 1329—2023，3.2]

### 3.2

#### 数据资产交易登记 data asset transaction registration

合规数据交易机构对组织提出申请的，符合数据资产交易流通规则的市场参与者、合规标的物、交易行为等予以登记的活动。

[来源：T/ZJCF0 0001—2024，3.6]

### 3.3

#### 数据资产交易经营者 data asset transaction operators

开展数据资产交易活动的组织。

注1：数据资产交易经营者包括平台经营者及平台内经营者。

注2：平台经营者：在数据资产交易活动中为交易双方或者多方提供网络经营场所、交易撮合、信息发布、引流推广等服务，供交易双方或者多方独立开展数据资产交易活动的组织。

注3：平台内经营者：通过平台经营者搭建的平台开展数据资产交易活动的组织。

## 4 登记内容

### 4.1 市场参与者

#### 4.1.1 平台经营者

平台经营者登记其经营主体信息，包括但不限于以下内容：

- 营业执照或法人证书；
- 单位名称；
- 统一社会信用代码；
- 单位注册地址。

#### 4.1.2 平台内经营者

平台内经营者登记其经营单位信息、申办人信息、安全合规交易承诺信息，包括但不限于以下内容：

- 经营身份，如数据资产产品提供商、数据资产服务商；
- 营业执照或法人证书；
- 单位名称；
- 统一社会信用代码；
- 单位注册地址；
- 加盖单位公章的安全合规交易承诺函；
- 申办人身份，如授权代表、法定代表人；
- 单位授权文件，由授权代表申办时提供；
- 申办人身份证照片；
- 申办人姓名；
- 申办人电话。

#### 4.1.3 买方

买方登记其主体信息、联系方式信息。

#### 4.2 合规标的物

可交易数据资产信息包括但不限于以下内容：

- 数据资产名称；
- 数据资产编码，数据资产的唯一标识；
- 数据资产分类；
- 数据资产简介；
- 数据资产详细描述；
- 交付方式，如数据集、数据 api、数据模型等；
- 产权描述，如资产产权、数据知识产权等；
- 计费信息，如按量计费、按套餐计费、面议等。

#### 4.3 交易行为

交易行为登记信息包括但不限于以下内容：

- 可交易数据资产的上架交易登记；
- 按照数据资产交易业务规则成交的交易，依据成交结果进行结算交收信息登记；
- 当数据资产因质押、锁定、冻结等原因导致其持有人权利受到限制时，进行标记信息登记；
- 当数据资产动态信息变化达到可影响交易时，进行标记信息登记；
- 数据资产的下架登记。

### 5 初始登记流程

#### 5.1 平台经营者

5.1.1 平台经营者在本单位经营的数据资产交易平台上登记经营者主体信息。

5.1.2 平台经营者在交易平台系统首页，持续公示平台经营者主体信息或者该信息的链接标识。

#### 5.2 平台内经营者

##### 5.2.1 登记指引图

平台内经营者登记指引见图1。

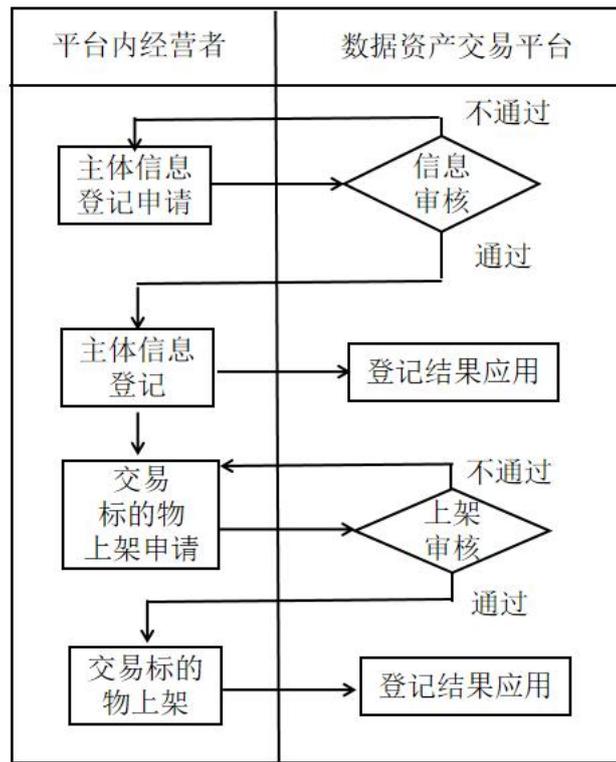


图1 平台内经营者登记指引图

## 5.2.2 登记步骤

5.2.2.1 平台内经营者向数据资产交易平台提交主体信息登记申请。

5.2.2.2 平台内经营者在数据资产交易平台信息审核通过后，申请交易标的物上架登记。

5.2.2.3 平台内经营者在数据资产交易平台上架审核通过后，进行可交易数据资产上架登记。

5.2.2.4 平台内经营者在数据资产交易平台上设置从事经营活动的产品或服务主页面，并在显著位置持续公示经营者主体信息或者该信息的链接标识。

## 6 动态登记流程

### 6.1 结算交收信息登记

#### 6.1.1 登记指引图

数据资产交易结算交收信息登记指引见图2。

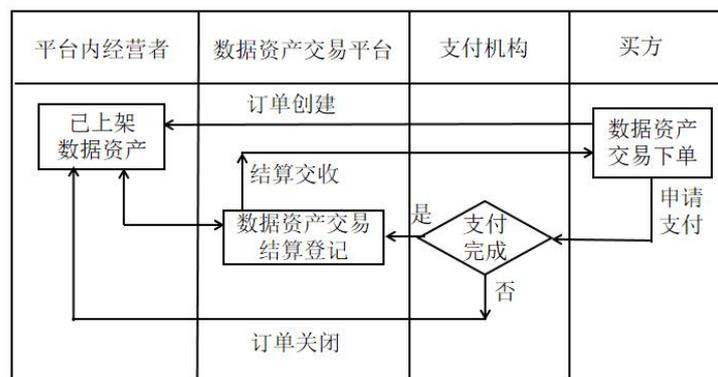


图2 数据资产交易结算交收信息登记指引图

### 6.1.2 登记条件及步骤

6.1.2.1 当发生数据资产交易时，数据资产交易经营者通过数据资产交易平台连接的支付机构获取支付信息，依据支付成功信息进行结算交收信息登记。

6.1.2.2 数据资产交易结算信息同步在数据资产财务账上进行登记。

## 6.2 标记信息登记

### 6.2.1 登记指引图

数据资产标记信息登记指引见图3。

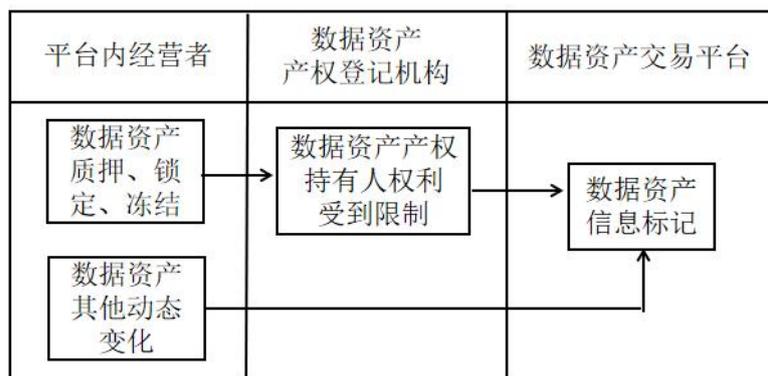


图3 数据资产标记信息登记指引图

### 6.2.2 登记条件及步骤

6.2.2.1 当发生数据资产质押、锁定、冻结等产权持有人权利受到限制情况时，根据数据资产产权登记情况，进行标记信息登记。

6.2.2.2 当数据资产动态信息变化达到可影响交易时，根据动态变化情况进行标记信息登记。

## 6.3 下架登记

6.3.1 当数据资产不再符合可交易条件时，数据资产交易经营者进行数据资产下架登记。

6.3.2 当平台内经营者淘汰数据资产时，进行数据资产下架登记。

## 7 登记系统

### 7.1 系统架构

7.1.1 以用户为中心的开放系统架构，基于可信数据空间的数据资产管理开展数据资产交易登记。

7.1.2 宜以数据资产财务登记为基础开展交易登记，与数据资产财务登记系统关联相关的要素见 T/ZJCF0 0002—2024。

7.1.3 宜以数据资产产权登记为基础开展交易登记，支持数据资产财务登记、产权登记和交易登记一次登记全域互认。

### 7.2 系统功能

7.2.1 数据资产交易平台登记系统功能满足数据资产交易登记对市场参与者、合规标的物、交易行为登记的需要。

7.2.2 数据资产交易平台登记系统功能满足数据资产交易初始登记和动态登记的需要。

### 7.3 系统安全

7.3.1 对登记系统全业务流程进行安全管控，包含用户身份认证、登记证书电子签章、业务操作数据签名等。

7.3.2 对登记系统各类数据实施安全管控，包含数据分类分级授权访问、数据完整性保护、数据机密

性保护、数据操作留痕等。

7.3.3 信息安全等级按照 GB/T 22239-2019 中第三级要求进行设计、规划和实施，达到相应等级的安全保护能力。

7.3.4 密码应用安全性评估按照 GB/T 39786-2021 第三级的要求进行密码应用的设计、规划和实施，并进行安全合规的密钥管理，达到相应等级的安全性和合规性。

### 参 考 文 献

- [1] DB33/T 1329—2023 数据资产确认工作指南
-