

ICS 35.080

CCS L77

团 体 标 准

T/ZADT XXXX—XXXX

T/ZXCH XXXX—XXXX

数字供应链 商贸主数据管理规范

Digital Supply Chain Trade Master Data Management Standards

（征求意见稿）

XXXX-XX-XX 发布

XXXX-XX-XX 实施

浙江省国际数字贸易协会 发布
浙江省信息产业质量协会

目 次

前言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 基本原则 2

5 主数据管理标准体系 3

6 主数据管理保障体系 3

7 主数据管理工具 5

8 主数据构成 6

附录 A（资料性） 业务伙伴主数据说明 17

附录 B（资料性） 组织主数据说明 18

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。

本文件由物产中大数字科技有限公司提出，由浙江省国际数字贸易协会和浙江省信息产业质量协会联合发布、归口、实施。

本文件起草单位：。

本文件主要起草人：。

数字供应链 商贸主数据管理规范

1 范围

本文件规定了供应链商贸领域主数据基本原则、主数据管理标准体系、主数据管理保障体系、主数据管理工具、主数据构成的管理规范。

本文件适用于供应链商贸领域企业的数据管理部门和使用部门在建设业务伙伴、组织、银行、物料分类和仓库主数据过程中规范数据采集、共享标准和主数据模型的建设。

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 2659.1-2022 世界各国和地区及其行政区划名称代码第1部分：国家和地区代码
GB/T 2659.2-2022 世界各国和地区及其行政区划名称代码第2部分：行政区划代码
GB/T 4754-2017 国民经济行业分类
GB/T 12406-2022 表示货币的代码
GB/T 35295-2017 信息技术 大数据 术语
GB/T 36073-2018 数据管理能力成熟度评估模型
GB/T 42381.120-2023 数据质量 第120部分：主数据：特征数据交换：溯源性
GB/T 42381.130-2023 数据质量 第130部分：主数据：特征数据交换：准确性
GB/T 42381.140-2023 数据质量 第140部分：主数据：特征数据交换：完整性
JR/T 0124-2014 金融机构编码规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

数据 data

信息的可再解释的形式化表示，以适用于通信、解释或处理。

注：可以通过人工或自动手段处理数据。

[来源：GB/T35295-2017，2.2.1]

3.2

主数据 master data

组织中需要跨系统、跨部门进行共享的核心业务实体数据。

[来源：GB/T36073-2018，3.12]

3.3

主数据管理 master data management

供应链贸易生命周期中利用计算机硬件和软件及其它手段对主数据进行的收集、存储、移交、接受、应用和处置等过程。

3.4

主数据标准 master data standards

用以规范主数据所包含各字段属性的定义、编码规则、填写规则、维护策略以及描述与其他主数据关系而制订的规则。

3.5

数据模型 data model

是指在系统层面构建的主数据标准。模型中的属性信息可以被引用到其他主数据信息构成中。

3.6

业务伙伴 business partner

是指一种包含了一个组织所有业务活动的实体（客户、供应商等），可以是一个人，也可以是一个组织或者一组人。

3.7

组织 organization

是指在国家工商管理部门登记注册的企业单位以及因业务管理需要而创建的虚拟机构、合并单元等。

3.8

银行行号 bank code

也被称为银行联行号，是一个地区银行的唯一识别标志。

3.9

仓库 warehouse

是指自有仓库、租赁的第三方仓库、签约仓储协议的仓库或货代。

3.10

物料分类 material classification

是指根据物料管理的不同要求，按照一定的规则划分的物料类别。

4 基本原则

4.1 通用特性

主数据应至少满足以下五个特性中的四个：

- a) 识别唯一性：具有唯一的识别标志；
- b) 特征一致性：在不同的应用和系统中应保持高度的一致性；
- c) 长期有效性：具有较长的生命周期，需要长期保存；
- d) 值域稳定性：取值范围在一定时间内应保持相对稳定，不会频繁变动；
- e) 非衍生性：不是通过其他数据推导或计算得出的，而是直接来源于业务活动或事实。

4.2 行业特性

供应链主数据应具有以下行业特性：

- a) 关注的实体：供应链主数据侧重于供应链中的特定实体，如供应商、客户、仓库、物料等；
- b) 数据特征：供应链主数据具有与供应链流程密切相关的特征，如供应商的供货能力、交货周期等；

c) 管理和治理：供应链主数据管理更专注于供应链流程的优化和效率提升。

5 主数据管理标准体系

5.1 主数据业务标准

主数据业务标准是对主数据业务含义的统一解释及要求，包括主数据来源、主数据的管理级次、统一管理的基础数据项、数据项在相关业务环境中产生过程的描述及含义解释、数据之间的制约关系、数据产生过程中所要遵循的业务规则。主数据业务规则包含主数据各数据项的编码规范、分类规则、描述规则等。

- a) 编码规则：主数据代码的编码规则。
- b) 分类规则：依据相关业务环境和管理需求形成分类规则。
- c) 描述规则：又称命名规范。

5.2 主数据模型标准

主数据模型标准包含：主数据逻辑模型和主数据物理模型。

5.3 主数据逻辑模型

将高级的业务概念以主数据实体/属性及其关系的形态在逻辑层面上更详细的表达出来，主要的表现形式是 ERD(实体关系图)。

5.4 主数据物理模型

又称主数据的存储结构表。业务在应用环境中对数据的统一技术要求，包括对数据长度、数据类型、数据格式、数据的缺省值、可否为空的定义、索引、约束关系等设计要素，保证数据模型中设计的结果能够真正落地到某个具体的数据库当中，并提供了系统初始设计所需要的基础元素，以及相关元素之间的关系。

6 主数据管理保障体系

6.1 主数据管理组织

6.1.1 决策层

设立主数据领导小组,一般由企事业单位信息化领导小组成员组成，对主数据标准化工作进行统一领导确定指导思想、目标和任务，协调解决标准化相关的重大问题。

6.1.2 管理层

在领导小组的统一领导下，按照“归口管理，分工负责”的原则，设立主数据联合工作组，该工作组为常设组织，主要由主数据标准化办公室、业务组和技术组共同组成。

a) 主数据标准化办公室设在信息部门，信息部门是主数据标准化的归口管理部门，负责主数据标准化的统一规划、综合管理，负责监督、检查、统一发布的主数据标准，负责标准的培训、宣贯等工作。

b) 业务组由职能部门相关业务专业人组成，负责主数据标准的需求收集、标准制定、标准审核、应用情况监督、检查等工作。

c) 技术组由信息部门技术人员组成，负责日常运维和技术支持，与业务组一起负责提出主数据标准制修订的技术方案，负责标准在各业务系统中的应用和贯标。

6.1.3 执行层

包括企业总部和下属单位专职及兼职主数据管理员组成。负责主数据在本单位的贯彻落实、应用检查工作；负责本单位主数据需求的收集、审核、提报工作；负责本单位主数据的培训、宣贯和日常维护等工作。

6.2 主数据管理制度

主数据管理制度规定了主数据管理工作的内容、程序、章程及方法，是主数据管理的行为规范和准则，主要包含各种管理办法、规范、细则、手册等。

6.3 主数据管理流程

主数据管理流程是提升主数据质量的重要保障，通过梳理数据维护及管理流程，建立符合企业实际应用的管理流程，保证主数据标准规范得到有效执行，实现主数据的持续性长效治理。主数据管理流程可以以管理制度的方式存在，也可以直接嵌入到主数据管理工具中。主数据管理流程主要包含三部分内容：主数据业务管理流程、主数据标准管理流程、主数据质量管理流程三个方面。

6.4 主数据业务管理流程

对主数据的申请、校验、审核、发布、变更、冻结、归档等进行全生命周期管理，满足主数据在企业深入应用的不同管理需求。

6.5 主数据标准管理流程

通过对主数据标准的分析、制定、审核、发布、应用与反馈等流程进行设计，保证主数据标准的科学、有效、适用。

6.6 主数据质量管理流程

对主数据的创建、变更、冻结、归档等业务过程进行质量管理，设计数据质量评价体系，实现数据质量的量化考核，保障主数据的安全、可靠。

6.7 主数据应用管理

主数据应用管理是保障主数据落地和数据质量非常重要的一环。主数据应用主要包含三部分内容：明确管理要求、实施有效的管理、强化保障服务。

6.8 明确管理要求

制定主数据应用管理制度规范，对主数据的应用范围、应用规则、管理要求和考核标准做出明确规定，并以此为依据，对主数据应用进行有效管理。

a) 应用范围：每一类主数据都要有适用范围的规定，具体应用时必须按照适用范围来执行，对应用中出现的不适用的情况要有应对机制。

b) 应用规则：包括数据同步规则、代码映射、归并和转换规则、异常处理规则等，对代码映射、归并和转换规则，要有相应的原数据定义和记录。

c) 管理要求：包括管理岗位和职责、管理流程、管理指标和考核要求。

d) 考核标准：规定主数据应用考核标准，包括覆盖度、准确度、及时性、有效性、安全性等。

6.9 实施有效管理

主数据应用点多、面广、线长，管理难度很大，要实施有效管理，就必须要有健全的制度和可行的手段，在关键控制节点实施重点管理。

a) 加强宣讲和引导，通过业务主管部门落实好管理职责，要分工明确，责任到人，强化岗位责任制和考核管理，不能有管理死角。

b) 将信息系统建设项目实施主数据专项评审，确保信息系统在主数据应用方面符合管理要求。

c) 实施主数据核验，对业务环节涉及的主数据进行全面核查，确保主数据在业务环节被有效使用，如有违规，进行必要的处罚。

6.10 强化服务保障

依靠便捷、可靠的主数据服务为主数据应用提供保障，包括主数据查询、主数据同步、主数据申请和主数据调用。有条件的单位可将主数据服务深入到业务流程，从业务端发起请求，驱动主数据管理和

服务，形成管理和应用的有机协同。

6.11 主数据管理评价

主数据管理评价是用来评估及考核主数据相关责任人职责的履行情况及数据管理标准和数据政策的执行情况，通过建立定性或定量的主数据管理评价考核指标，加强企业对主数据管理相关责任、标准与政策执行的掌控能力。主数据管理评价指标从管理标准、数据认责和数据政策三个角度考虑，由数据所有人与数据认责人共同确定，定义一系列的衡量指标和规则，分一方面落实和检查主数据的应用情况，另一方面考察和评估主数据管理、主数据标准、主数据质量的执行情况。为了进一步保障主数据管理工具成功实施和有效运行，必须做到组织、职能、责任、人员的四落实。制定涉及到主数据管理的各个环节、组织、人员的一套绩效考核办法，明确各组织部门的职责与分工。

7 主数据管理工具

主数据管理工具是主数据标准文本发布、主数据全生命周期管理的重要平台。主数据标准的维护流程和管理措施通过管理平台进行系统实现和控制，以保证标准的唯一性和宣贯的及时性。

主数据管理工具主要包括数据建模、数据整合、数据管理、数据服务、基础管理、标准管理等功能模块。

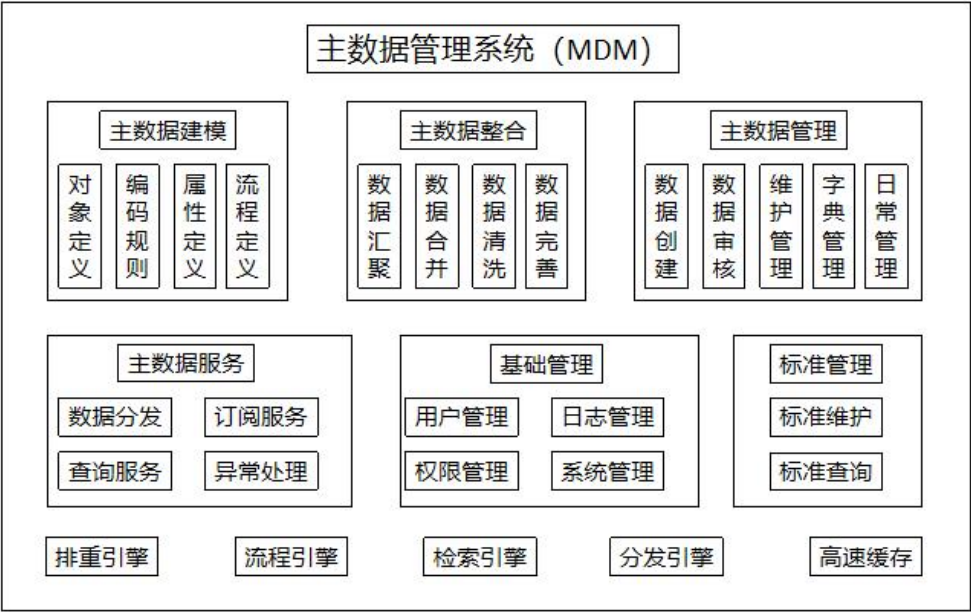


图 1 主数据管理工具功能架构

主数据建模：主要以主数据标准体系为基准，通过可视化建模工具，定义主数据对象、编码规则、属性值和控制流程等基础要素，构建主数据标准模型。

主数据整合：主要利用数据清洗工具及扩展功能，将各系统生成的主数据进行汇集、依据主数据标准和主数据模型定义的规则进行校验、清洗、发布，实现对主数据的全生命周期管理，并整合出统一的、可信任的主数据。

主数据管理：按照标准主数据管理规程的要求，通过严格的管理流程，实现主数据创建、审批、发布、修改、冻结和失效等全生命周期管理以及数据字典的管理维护，确保数据的一致性、准确性、实时性和权威性。

主数据存储和服务：主数据平台发布的基准数据，集中存储于主数据基准库，提供在线查询和订阅功能，并通过流程驱动和消息驱动的标准接口提供数据共享服务。

标准文件资料管理：利用外部公共文档管理系统或内置管理功能，实现标准文件和相关资料的存储管理、版本管理和标准目录管理，配置智能化搜索引擎，实现智能、快捷、精确高效的查询检索功能。

基础管理：主要实现对系统中的基础数据进行设置，配置灵活、安全可靠的权限管理及日志管理，

包括用户、用户组、角色、资源、流程配置等，以及对各类主数据的进行统计分析，为主数据应用评价提供有力支撑。

8 主数据构成

8.1 业务伙伴主数据构成

8.1.1 信息构成

业务伙伴主数据由基本信息、银行信息、开票信息及外部系统信息组成。

8.1.2 基本信息

业务伙伴的基本信息包含了业务伙伴编码、业务伙伴类型、业务伙伴组织性质等，具体内容见表 1。

表 1 “基本信息”的内容描述

主数据名称	说明	值域	数据格式	数据来源
业务伙伴编码	企业对于业务伙伴唯一识别编码		CHAR (300)	
供应商编号	当交易方性质为供应商时业务部门使用的供应商编码		CHAR (30)	
客户编号	当交易方性质为客户时业务部门使用的客户编码		CHAR (30)	
业务伙伴类型	根据业务伙伴性质划分，如集团内关联公司客商，贸易往来类客商等	附录表 A.1	CHAR (40)	
业务伙伴组织性质	根据业务伙伴组织性质划分，如自然人、企业等	附录表 A.2	CHAR (30)	
名称	业务伙伴名称		CHAR (100)	引用外部数据，如启信宝
简称	业务伙伴公司简称名称		CHAR (40)	引用外部数据，如启信宝
英文名称	业务伙伴的英文名称		CHAR (100)	引用外部数据，如启信宝
统一社会信用代码	组织机构全国统一的唯一代码		CHAR (60)	引用外部数据，如启信宝
邓白氏码	境外企业或非企业机构的唯一标识		CHAR (60)	引用外部数据，如邓白氏
个人身份证号	身份证号码		CHAR (60)	
社保号/境外身份证号	境外个人社号/身份证号，根据当地实际情况填写		CHAR (60)	
交易方性质	区分客户/供应商	供应商、客户	CHAR (60)	
经营状态	业务伙伴经营状态	附录表 B.5	CHAR (60)	
国家代码	业务伙伴所在国家代码		CHAR (30)	引用 GB/T2659.1-2022 世界各国和地区及其行政区划名称代码第 1 部分：国家和地区代码
国家	业务伙伴所在国家		CHAR (30)	
行政区划代码	行政区划代码		CHAR (30)	引用 GB/T 2659.2-2022 世界各国和地区及其行政区划名称代码 第 2 部分：行政区划代码
行政区划描述	行政区划		CHAR (30)	
省/直辖市/自治区代码	业务伙伴所在省/直辖市/自治区代码		CHAR (20)	引用 GB/T 2659.2-2022 世界各国和地区及其行

				政区划名称代码 第 2 部分：行政区划代码
省/直辖市/自治区	业务伙伴所在省/直辖市/自治区		CHAR (30)	
城市代码	业务伙伴所在城市代码		CHAR (40)	引用 GB/T 2659.2-2022 世界各国和地区及其行政区划名称代码 第 2 部分：行政区划代码
城市	业务伙伴所在城市		CHAR (30)	
区代码	业务伙伴所在区代码		CHAR (30)	引用 GB/T 2659.2-2022 世界各国和地区及其行政区划名称代码 第 2 部分：行政区划代码
区	业务伙伴所在区		CHAR (30)	
详细地址	业务伙伴所在详细地址		CHAR (220)	
电话	工商登记联系电话信息		CHAR (20)	
工商登记类型	业务伙伴所属企业类型，如“其他股份有限公司（上市）”等		CHAR (50)	
成立日期	工商部门最终核准并通过该业务伙伴营业执照申请的日期		DATE	
所属行业代码	业务伙伴工商注册所属行业代码		CHAR (50)	引用 GB/T4754-2017 国家经济行业分类
所属行业	业务伙伴工商注册所属行业		CHAR (30)	引用 GB/T4754-2017 国家经济行业分类
纳税人资质	业务伙伴的纳税人资质		CHAR (20)	
法定代表人	依照法律或法人组织章程的规定代表法人行使职权的负责人名称		CHAR (100)	
业务伙伴状态	业务伙伴是否正常使用	正常、停用	CHAR (40)	

8.1.3 银行信息

业务伙伴的银行信息包含了银行联行号、银行名称、银行国家等，具体内容见表 2。

表 2 “银行信息”的内容描述

主数据名称	说明	值域	数据格式	数据来源
银行联行号	开票或支付的银行号码，若为国内银行，则为联行号		CHAR (15)	
银行名称	银行具体名称		CHAR (100)	
银行国家	银行所属国家		CHAR (30)	
银行账户	业务伙伴的银行账户		CHAR (40)	
账户持有人	业务伙伴的银行账户持有人		CHAR (60)	
账户名称	业务伙伴的银行账户名称，若不填，则付款时默认取公司名称		CHAR (70)	
账户状态	业务伙伴的银行账户状态	启用、停用	CHAR (10)	
基本户标识	用于标识此银行账户是否是基本户	是、否	CHAR (10)	

8.1.4 开票信息

业务伙伴的开票信息包含了开票名称、开票银行名称、开票银行账户等，具体内容见表 3。

表 3 “开票信息”的内容描述

主数据名称	说明	值域	数据格式	数据来源
开票名称	业务伙伴用于开票的名称，默认为工商注册的企业名称		CHAR (100)	

开票银行名称	业务伙伴用于开票的银行名称		CHAR (30)	
开票银行账户	业务伙伴用于开票的银行账号		CHAR (30)	
开票地址信息	业务伙伴用于开票的地址信息,默认为工商注册的注册地址		CHAR (30)	
开票电话信息	业务伙伴用于开票的电话信息		CHAR (30)	
过账科目	客户过账科目		CHAR (30)	

8.1.5 外部系统信息

业务伙伴的外部系统信息包含了外部系统 ID、外部系统名称、外部系统客户编码等,具体内容见表 4。

表 4 “外部系统信息”的内容描述

主数据名称	说明	值域	数据格式	数据来源
外部系统 ID	客户层外部系统 ID		CHAR (20)	引用企业外围系统数据模型
外部系统名称	客户层外部系统名称		CHAR (60)	
外部系统客户编码	客户层外部系统客户编码		CHAR (60)	
外部系统冻结标记	客户层外部系统冻结标记	冻结	CHAR (40)	
外部系统 ID	客户层外部系统 ID		CHAR (20)	引用企业外围系统数据模型
外部系统	客户层外部系统名称		CHAR (30)	
外部系统供应商编码	供应商层外部系统供应商编码		CHAR (60)	
外部系统冻结标记	客户层外部系统冻结标记	冻结	CHAR (40)	

8.2 组织主数据构成

8.2.1 信息构成

组织主数据由基本信息、运营信息、财务信息、管理信息、分析信息、投资信息、股东信息及开票信息组成。

8.2.2 基本信息

组织的基本信息包含了成员企业编码、名称、英文名称等,具体内容见表 5。

表 5 “基本信息”的内容描述

主数据名称	说明	值域	数据格式	数据来源
成员企业编码	用于组织主数据的唯一标识		CHAR (50)	
名称	实体公司填写营业执照的单位名称		CHAR (100)	
英文名称	企业的英文名称		CHAR (100)	
简称	组织的单位简称		CHAR (12)	
组织类型	组织的分类	附录表 B.1	CHAR (30)	
是否本部单位	是否属于本级单位	是、否	CHAR (30)	
国家或地区代码	组织所属国家或地区代码		CHAR (30)	引用 GB/T2659.1-2022 世界各国和地区及其行政区划名称代码第 1 部分:国家和地

				区代码
国家或地区	组织所属国家或地区		CHAR (30)	
统一社会信用代码	境内机构唯一标识		CHAR (20)	

8.2.3 财务信息

组织的财务信息包含了财务上级成员公司名称、财务上级成员公司编码、财务上级成员公司简称等，具体内容见表 6。

表 6 “财务信息”的内容描述

主数据名称	说明	值域	数据格式	数据来源
财务上级成员公司名称			CHAR (100)	
财务上级成员公司编码	标识该组织归属上级成员公司，所归属的上级成员公司不能为实体公司。		CHAR (80)	
财务上级成员公司简称			CHAR (12)	
财务组织所属级次	所属级次		CHAR (15)	
财务一级公司简称			CHAR (30)	
财务一级分类编码	财务维度的一级成员公司		CHAR (40)	
财务组织开始日期	财务组织数据开始日期		DATE	
财务组织结束日期	财务组织数据结束日期		DATE	
财务组织停用标识		停用	CHAR (10)	

8.2.4 分析信息

组织的分析信息包含了行业分类代码、行业分类等，具体内容见表 7。

表 7 “分析信息”的内容描述

主数据名称	说明	值域	数据格式	数据来源
行业分类代码	国民经济行业分类代码		CHAR (30)	引用 GB/T4754-2017 国家经济行业分类
行业分类代码（大）	国民经济行业分类大类代码		CHAR (50)	引用 GB/T4754-2017 国家经济行业分类
行业分类代码（中）	国民经济行业分类中类代码		CHAR (50)	引用 GB/T4754-2017 国家经济行业分类
行业分类代码（小）	国民经济行业分类小类代码		CHAR (50)	引用 GB/T4754-2017 国家经济行业分类
行业分类	国民经济行业分类		CHAR (100)	引用 GB/T4754-2017 国家经济行业分类
行业分类（大）	国民经济行业分类大类		CHAR (100)	引用 GB/T4754-2017 国家经济行业分类
行业分类（中）	国民经济行业分类中类		CHAR (100)	引用 GB/T4754-2017 国家经济行业分类
行业分类（小）	国民经济行业分类小类		CHAR (100)	引用 GB/T4754-2017 国家经济行业分类
电话	工商登记企业联系电话信息		CHAR (20)	
邮箱	工商登记企业联系邮		CHAR (100)	

	箱信息			
注册地址	工商登记企业注册地 址信息		CHAR (100)	
法人	工商登记法定代表人 名称信息		CHAR (100)	
经营状态	工商登记企业登记状 态信息	附录表 B.5	CHAR (60)	
企业类型	工商登记企业类型信 息	有限责任公司、股 份有限公司、合伙 企业、其他	CHAR (50)	
核准日期	工商登记信息核准日 期		DATE	
曾用名	工商登记企业曾用名 信息		CHAR (100)	
行政区划			CHAR (30)	引用 GB/T 2659.2-2022 世界各国和地区及其行 政区划名称代码 第 2 部 分：行政区划代码
所属省份/直辖 市	企业注册所属一级行 政区划信息		CHAR (60)	引用 GB/T 2659.2-2022 世界各国和地区及其行 政区划名称代码 第 2 部 分：行政区划代码
所属市	企业注册所属二级行 政区划信息		CHAR (60)	引用 GB/T 2659.2-2022 世界各国和地区及其行 政区划名称代码 第 2 部 分：行政区划代码
所属区	企业注册所属三级行 政区划信息		CHAR (60)	引用 GB/T 2659.2-2022 世界各国和地区及其行 政区划名称代码 第 2 部 分：行政区划代码
行政区划描述			CHAR (50)	引用 GB/T 2659.2-2022 世界各国和地区及其行 政区划名称代码 第 2 部 分：行政区划代码
所属省描述			CHAR (50)	引用 GB/T 2659.2-2022 世界各国和地区及其行 政区划名称代码 第 2 部 分：行政区划代码
所属市描述			CHAR (50)	引用 GB/T 2659.2-2022 世界各国和地区及其行 政区划名称代码 第 2 部 分：行政区划代码
所属区描述			CHAR (50)	引用 GB/T 2659.2-2022 世界各国和地区及其行 政区划名称代码 第 2 部 分：行政区划代码
区号			CHAR (30)	引用 GB/T 2659.2-2022 世界各国和地区及其行 政区划名称代码 第 2 部 分：行政区划代码
注册资本币种	工商登记注册资本币 种信息		CHAR (50)	引用 GB/T 12406-2022 表示货币的代码

注册资本	工商登记注册资本信息,企业在登记管理机构登记的资本总额		CHAR (20)	
注册资本(人民币)	若为注册资本外币币种,需根据注册时换算人民币注册资本,否则无需填写		CHAR (30)	
营业期限	工商登记公司存续的有效时间。		CHAR (100)	
经营范围	国家允许企业生产和经营的商品类别、品种及服务项目		CHAR (2000)	
成立日期	工商登记企业被批准成立,发给营业执照的日期		DATE	
关闭日期	企业的关闭日期,当企业注销时区注销日期,当企业吊销时区吊销日期		DATE	

8.2.5 投资信息

组织的投资信息包含了企业名称、统一社会信用代码、注册资金等,具体内容见表8。

表8 “投资信息”的内容描述

主数据名称	说明	值域	数据格式	数据来源
企业名称	参股公司名称		CHAR (100)	
统一社会信用代码	境内机构唯一标识		CHAR (20)	
注册资本	工商登记注册资本信息,企业在登记管理机构登记的资本总额		CHAR (20)	
注册日期	参股公司的注册日期		DATE	
经营状态	工商登记企业登记状态信息	附录表 B.5	CHAR (60)	
投资比例	对参股公司的投资比例		CHAR (10)	
投资金额(万元)			CHAR (20)	
认缴出资额	股东承诺应向公司缴纳的资本数额		CHAR (20)	
认缴出资币种	股东认缴出资的币种		CHAR (50)	引用 GB/T 12406-2022 表示货币的代码
财务入账科目	财务入账科目,由财务财务填写		CHAR (10)	

8.2.6 股东信息

组织的股东信息包含了企业名称、统一社会信用代码、注册资金、股比等,具体内容见表9。

表9 “股东信息”的内容描述

主数据名称	说明	值域	数据格式	数据来源
企业名称	参股公司名称		CHAR (100)	
统一社会信用代码	境内机构唯一标识。		CHAR (20)	

注册资本	工商登记注册资本信息，企业在登记管理机构登记的资本总额。		CHAR (20)	
股比	股比		CHAR (10)	
实缴出资额	总的实缴出资额		CHAR (20)	
实缴出资时间	最后一次实缴出资时间		CHAR (20)	
实缴出资方式	最后一次实缴出资方式		CHAR (20)	
认缴出资额	股东承诺应向公司缴纳的资本数额		CHAR (20)	
认缴出资时间	最后一次认缴出资时间		DATE	
认缴出资方式	最后一次认缴出资方式		CHAR (20)	

8.2.7 管理信息

组织的管理信息包含了管理上级公司名称、管理上级公司编码、管理组织所属级次等，具体内容见表 10。

表 10 “管理信息”的内容描述

主数据名称	说明	值域	数据格式	数据来源
管理上级公司名称			CHAR (100)	
管理上级公司编码			CHAR (80)	
管理组织所属级次	所属级次		CHAR (15)	
管理组织排序码	标识该组织在同级组织排序		CHAR (20)	
管理一级成员公司简称			CHAR (40)	
管理一级成员公司代码			CHAR (15)	
管理组织开始日期	管理组织数据开始日期		DATE	
管理组织结束日期	管理组织数据结束日期		DATE	
人事组织类型		附录表 B.3	CHAR (20)	
人事子范围			CHAR (500)	
非并表标识		是、否	CHAR (10)	
发薪情况		附录表 B.4	CHAR (10)	
不参与完整度统计标识		是、否	CHAR (10)	
管理组织停用标识		停用	CHAR (10)	

8.2.8 运营信息

组织的运营信息包含了是否并表组织、是否分支机构、是否平台公司等，具体内容见表 11。

表 11 “运营信息”的内容描述

主数据名称	说明	值域	数据格式	数据来源
是否并表组织	组织是否需要并表处理	是、否	CHAR (10)	
是否分支机构	组织是否为分支机构	是、否	CHAR (10)	

是否平台公司	组织是否为平台公司	是、否	CHAR (10)	
纳入合并范围依据	补充说明	附录表 B.2	CHAR (10)	
集团内上级公司控股比例 (合计)	该公司集团内上级公司的控股比例		CHAR (10)	
纳入合并范围依据补充说明	补充说明		CHAR (100)	
结算币种代码	主要用于公司账套		CHAR (50)	引用 GB/T 12406-2022 表示货币的代码
组织形式代码	标识该组织形式, 如国有独资公司、有限责任公司等。	附录表 B.2	CHAR (20)	
组织形式	标识该组织形式, 如国有独资公司、有限责任公司等。	附录表 B.2	CHAR (30)	
币种	主要用于公司账套		CHAR (30)	引用 GB/T 12406-2022 表示货币的代码
归属税务局代码	标记该组织所归属的税务局		CHAR (100)	引用税务局数据
归属税务局	标记该组织所归属的税务局		CHAR (100)	引用税务局数据
实缴资本	实缴资本又称实收资本, 是指公司成立时公司实际收到的股东的出资总额。填写格式为金额数字+1 个空格+万+货币单位		CHAR (15)	
板块分类	标识该组织所属板块	产业投资、金融、流通、实业	CHAR (10)	
金融行业分类代码	标识金融维度的行业分类。		CHAR (20)	引用 JR/T 0124-2014 金融机构编码规范
金融行业分类	标识金融维度的行业分类。		CHAR (30)	引用 JR/T 0124-2014 金融机构编码规范

8.2.9 开票信息

组织的开票信息包含了开票银行联行号、开票银行国家、开票银行名称等, 具体内容见表 12。

表 12 “开票信息”的内容描述

主数据名称	说明	值域	数据格式	数据来源
开票银行联行号			CHAR (30)	引用中国人民银行数据
开票银行国家			CHAR (30)	引用中国人民银行数据
开票银行名称	开票银行名称		CHAR (100)	引用中国人民银行数据
开票银行账户	用于开票的银行账号		CHAR (100)	
开票地址信息	开票地址信息		CHAR (100)	
开票电话信息	开具发票的主体单位电话信息		CHAR (100)	

8.3 银行主数据构成

银行主数据由银行联行号、名称等基本信息组成。具体内容见表 13。

表 13 银行主数据的信息内容描述

主数据名称	说明	值域	数据格式	数据来源
银行联行号			CHAR (30)	引用 JR/T 0124-2014 金融机构编码规范
SWIFT/BIC 码	国外银行的标识代码		CHAR (11)	
银行名称	支行号全名		CHAR (100)	引用中国人民银行数据
银行名称 (英文)	国内银行用于外币支付时的英文名称		CHAR (100)	引用中国人民银行数据
银行名称 (当地语言)	当地语言为英文时, 建议该属性与“银行名称 (英文)”相同		CHAR (100)	引用中国人民银行数据
金融机构字母简称		附录表 C.2	CHAR (12)	引用数据模型
金融机构名称		附录表 C.2	CHAR (30)	
银行国家代码			CHAR (3)	引用中国人民银行数据
银行国家			CHAR (30)	引用中国人民银行数据
省份代码			CHAR (6)	引用中国人民银行数据
省份			CHAR (30)	引用中国人民银行数据
城市代码			CHAR (20)	引用中国人民银行数据
城市			CHAR (30)	引用中国人民银行数据
区号			CHAR (30)	引用中国人民银行数据
详细地址	银行具体地址, 地址具体到街道或房屋号		CHAR (195)	引用中国人民银行数据
详细地址 (英文)			CHAR (195)	
数据来源标识	标识数据来源, 如银行接口、人工维护等	工行接入、人工维护	CHAR (10)	

8.4 物料分类主数据构成

物料分类主数据由物料分类编码、名称等基本信息组成。具体内容见表 14。

表 14 物料分类主数据的信息内容描述

主数据名称	说明	值域	数据格式	数据来源
物料分类编码	物料分类主数据的唯一标识	-	CHAR (300)	根据编码规则生成
创建数据	是否允许在当前分类分类下创建明细数据	允许、不允许	CHAR (36)	手工维护
上级编码	当前物料分类归属上一级分类的编码	-	CHAR (300)	引用数据模型
上级名称	当前物料分类归属上一级分类的名称	-	CHAR (300)	引用数据模型
物料分类描述	物料分类描述	-	CHAR (40)	手工维护

物料分类层号	当前物料分类属于哪一层分类	1、2、3...	INT	根据上级编码判断生成
物料分类状态	描述物料分类的状态	启用、停用	CHAR (20)	手工维护

8.5 仓库主数据构成

仓库主数据由仓库名称、地址等基本信息组成。具体内容见表 15。

表 15 仓库主数据的信息内容描述

主数据名称	说明	值域	数据格式	数据来源
仓库编码	仓库主数据的唯一标识		CHAR (60)	
仓库类型	描述仓库的类型，区分实体仓和虚拟仓	实体、虚拟	CHAR (10)	
仓库名称	货物实际存放的仓库名称		CHAR (60)	
国家代码	国家代码		CHAR (30)	引用 GB/T2659.1-2022 世界各国和地区及其行政区划名称代码第 1 部分：国家和地区代码
国家	国家名称		CHAR (30)	引用 GB/T2659.1-2022 世界各国和地区及其行政区划名称代码第 1 部分：国家和地区代码
供应商 BP 码	供应商的业务伙伴编码		CHAR (10)	引用业务伙伴数据模型
仓库供应商名称			CHAR (30)	
省/直辖市/自治区代码	省/直辖市/自治区代码		CHAR (60)	引用 GB/T 2659.2-2022 世界各国和地区及其行政区划名称代码 第 2 部分：行政区划代码
省/直辖市/自治区	省/直辖市/自治区		CHAR (30)	引用 GB/T 2659.2-2022 世界各国和地区及其行政区划名称代码 第 2 部分：行政区划代码
市代码	市代码		CHAR (60)	引用 GB/T 2659.2-2022 世界各国和地区及其行政区划名称代码 第 2 部分：行政区划代码
市	市		CHAR (30)	引用 GB/T 2659.2-2022 世界各国和地区及其行政区划名称代码 第 2 部分：行政区划代码
区/县代码	区/县代码		CHAR (60)	引用 GB/T 2659.2-2022 世界各国和地区及其行政区划名称代码 第 2 部分：行政区划代码
区/县	区/县		CHAR (30)	引用 GB/T 2659.2-2022 世界各国和地区及其行政区划名称代码 第 2 部分：行政区划代码
仓库地址	货物实际存放的仓库地址		CHAR (100)	
备注	仓库的备注信息		CHAR (100)	

T/ZADT XXXX-XXXX
T/ZXCH XXXX-XXXX

仓库停用标识	在集团层面仓库的停用标识	停用	CHAR (2)	
仓库停用时间	集团层该仓库停用的时间		DATE	

附录 A
(资料性)
业务伙伴主数据说明

A.1 业务伙伴类型说明

业务伙伴类型说明如下表 A.1 所示。

表 A.1 业务伙伴类型

代码	业务伙伴类型
0	集团内关联公司客商
1	贸易往来类客商
2	企业内部业务部门客商
3	一次性客商
4	员工类供应商

A.2 业务伙伴性质说明

业务伙伴性质说明如下表 A.2 所示。

表 A.2 业务伙伴性质

代码	业务伙伴性质
0	自然人
1	企业
2	政府机构/事业单位/社会团体

附录 B
(资料性)
组织主数据说明

B.1 组织类型说明

组织类型说明如下表 B.1 所示。

表 B.1 组织类型

代码	组织类型
0	单体公司
1	本部单位
2	金融企业
3	境外子企业
4	事业并表企业
5	基建并表企业
9	合并虚体

B.2 组织形式说明

组织形式说明如下表 B.2 所示。

表 B.2 组织形式

代码	组织形式
1	公司制企业
2	非公司制企业
3	企业化管理事业单位
4	国有独资公司
5	其他有限责任公司
6	上市股份有限公司
7	非上市股份有限公司
8	法人独资公司
9	非公司制独资企业
10	其他非公司制企业
11	事业单位
12	基建项目
13	其他

B.3 人事组织类型说明

人事组织类型说明如下表 B.3 所示。

表 B.3 人事组织类型

代码	组织形式
0	集团总部
1	成员公司本级
2	品线/事业部/公司集（虚拟节点）
3	子（分）公司
4	子（分）公司本级
5	成员公司（虚拟节点）

B.4 发薪情况说明

发薪情况说明如下表 B.4 所示。

表 B.4 发薪情况

代码	发薪情况
0	不发薪
1	当月发上月
2	当月发当月

B.5 经营状态说明

经营状态说明如下表 B.5 所示。

表 B.5 经营状态

代码	经营状态
0	存续
1	注销
2	吊销
3	撤销
4	迁出
5	设立中
6	清算中
7	停业
8	其他