

团 体 标 准

T/ZXCH XXXX-XXXX

产业数据仓 企业标签类目体系通用规范

Industry data warehous

Category system general specification of enterprise labels

（征求意见稿）

XXXX—XX—XX 发布

XXXX—XX—XX 实施

× × × × × × × × × ×

发布

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 企业标签类目体系总体框架..... 1

 4.1 基本要求..... 1

 4.2 总体框架..... 2

5 企业标签类目描述..... 2

 5.1 基本信息..... 2

 5.2 资本资产..... 3

 5.3 生产经营..... 3

 5.4 荣誉资质..... 4

 5.5 信用评价..... 4

 5.6 行政执法..... 5

6 企业标签类目编码..... 5

 6.1 编码结构..... 5

 6.2 扩充原则..... 6

附 录 A （资料性）企业标签类目示例..... 7

 A.1 概述..... 7

 A.2 基本信息..... 7

 A.3 资本资产..... 8

 A.4 生产经营..... 9

 A.5 荣誉资质..... 10

 A.6 信用评价..... 11

 A.7 行政执法..... 11

附 录 B （规范性）企业标签类目编码示例..... 12

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》的规则起草。

本文件由 XXXXX 提出并归口。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

产业数据仓 企业标签类目体系通用规范

1 范围

本文件规定了产业数据仓中企业标签类目分类的要求和企业标签类目体系的总体框架、标签类目的描述及编码规则等内容。

本文件适用于企业标签类目体系的规划和制定。

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 7027-2002 信息分类和编码的基本原则与方法

GB/T 2260-2007 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 10113-2003 分类与编码通用术语

GB/T 21063.4-2007 政务信息资源目录体系 第4部分：政务信息资源分类

GB 32100 法人和其他组织统一社会信用代码编码规则

3 DB33/T 2067—2017 法人库数据规范术语和定义

DBXXXX 界定的以及下列术语适用于本文件。

3.1

企业标签 enterprise label

从业务视角对产业数据仓中具有同一行为、属性、特征的企业数据进行语义化描述，是具有同一特征的企业相关信息集合，由标识主体、标识规则和标识结果三部分组成。

注1：标识主体是标签刻画的对象，在企业标签体系中标识主体的对象实体为企业；标识规则是用来对标识主体进行打标的方法描述，主要包括标签类目、标签类目编码、标签业务规则等内容；标识结果是通过标签规则中定义的标识规则对标识主体打标后的结果值。

注2：企业标签中标签描述的对象是企业，通过“打标”形成数据对业务的表达。企业标签可以基本属性来命名，如：企业存续状态（标签值：存续、吊销、吊销注销、注销、未知）；也可以企业的特征来命名，如：是否上市（标签值：是、否）。

3.2

类目体系 category system

对产业数据仓中企业数据特征种类的标准划分，由一系列可最大化分类企业数据的标签所构成的有机整体。

3.3

类目编码 category code

对设定的类目赋予具有一定规律性、计算机容易识别与处理的符号。

[来源：GB/T 10113-2003，2.2.1，有修改]

4 企业标签类目体系总体框架

4.1 基本要求

企业标签为产业数据仓中数据赋予特定的业务属性，构建数据与业务之间的桥梁，标准化传递相关产业信息。在规划企业标签类目体系时，应遵循以下几点要求。

- a) 简明性，即企业标签类目体系总体框架层级不宜超过三级，各级类目名称应具有可辨识性，达到通过企业标签类目名称即可了解该分类下产业数据类型，便于标签开发者、管理者、使用者理解与使用。
- b) 唯一性，即不同类目的设置不应重复，每一类企业标签类目编码仅对应一个代码，一个代码仅唯一标识一类企业标签类目。
- c) 实用性，即基于实际政策方针、业务场景、战略规划等倒推标签类目，保证企业标签的可用、实用和复用。
- d) 稳定性，即在标识主体行为、特征、属性等信息未发生特大变化的情况下，保持稳定企业标签类目体系的相对稳定性，保证产业数据仓中数据最大化完成分类打标。
- e) 可扩展性，应留有足够的备用码和企业标签类目，以便适应不断扩充的需要。

4.2 总体框架

企业标签类目体系由一级标签类目、二级标签类目和三级标签构成。遵循“一级标签类目不变、二级标签类目稳定、三级标签动态调整”的原则，参考 DB33/T 2067-2017 的分类模式，构建企业标签类目体系总体框架。企业标签类目体系框架由 6 个一级标签类目、28 个二级标签类目和若干个三级标签组成，其中一级标签类目包括基本信息、资本资产、生产经营、荣誉资质、信用评价和行政执法 6 个维度，涵盖企业全生命周期的相关活动。企业标签类目体系总体框架见图 1。

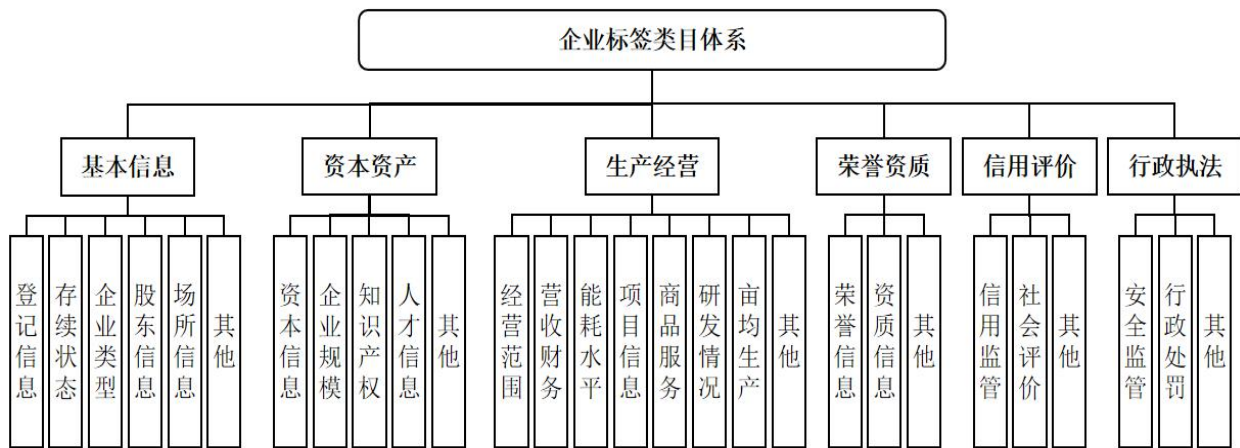


图 1 企业标签类目体系总体框架

其中标签类目设置遵循：

- a) 一级标签类目应遵循企业客观发展和运营周期，兼顾企业生产经营特点和重点，简明扼要地体现企业全生命周期活动中产生的企业数据的本质和特征；
- b) 二级标签类目代表对应一级标签类目下涉及的细分信息，具有一定的开放性和可拓展性，可根据某一类企业信息的调整进行扩充和删减，以实现对企业数据信息的精准标识；
- c) 三级标签代表对应二级标签类目下涉及的细分信息，具有开放性、动态性和可扩展性，可根据一级标签类目和二级标签类目的调整而动态调整。

5 企业标签类目描述

5.1 基本信息

基本信息是对一个企业基础属性的反映，主要包括企业的登记信息、存续状态、企业类型、股东信息、场所信息以及其他反映企业基础属性的信息。

一级标签类目“基本信息”下，二级标签类目及描述见表 1，三级标签示例见附录 A.1。

表 1 “基本信息” 类目下二级标签类目及描述

一级标签类目	二级标签类目	描述
基本信息	登记信息	反映企业统一社会信用代码、企业名称、登记日期、登记机关、注册工商号、组织机构代码、企业地市、企业区县等相关信息
	存续状态	反映企业变更与存续状态以及存续时长相关信息，如存续时长 5 年以下、存续时长 5-20 年、存续时长 20-40 年等
	企业类型	反映企业类型、所属行业等相关信息
	股东信息	反映企业股东的基本情况、入股原因、入股价格、股东与企业其他成员关联关系等信息
	场所信息	反映企业登记的各类场所信息的相关信息，
	其他	在发展过程中，逐渐被广泛应用的企业的的基本信息，如成立时间、注册资金、参保人数、联系方式、A 股代码（A 股简称）、B 股代码（B 股简称）、H 股代码（H 股简称）、上市时间等。

5.2 资本资产

资本资产综合反映企业硬实力和软实力信息的集合，包括企业的资本信息、企业规模、知识产权、人才信息和其他反映资本资产的信息。

一级标签类目“资本资产”下，二级标签类目及描述见表 2，三级标签示例见附录 A.2。

表 2 “资本资产” 类目下二级标签类目及描述

一级标签类目	二级标签类目	描述
资本资产	资本信息	反映企业出资、股本结构、融资融券等相关信息
	企业规模	反映企业的资本、资产、员工、纳税等体现企业规模的相关信息
	知识产权	反映企业专利、商标、版权等多种类型知识产权相关信息
	人才信息	反映企业中高管信息、人才数量、受教育水平、人才类型等情况
	其他	其他能反映企业资本资产信息的细分标签，如对外投资、固定资产等

5.3 生产经营

生产经营综合反映了企业产品的投入、产出、销售、分配乃至保持简单再生产或实现扩大再生产所开展的各种有组织的活动的信息，主要包括经营范围、营收财务、能耗水平、项目信息、商品服务、研发情况、亩均生产和其他生产经营相关信息。

一级标签类目“生产经营”下，二级标签类目及描述见表 3，三级标签示例见附录 A.3。

表 3 “生产经营” 类目下二级标签类目及描述

一级标签类目	二级标签类目	描述
生产经营	经营范围	指企业依法登记的，允许企业法人生产和经营的商品类别、品种及服务项目，反映企业法人业务活动的内容和生产经营方向等信息
	营收财务	反映企业资产、负债、盈亏、纳税、股东权益等财务信息
	能耗水平	反映企业用水、用能、碳排放等情况
	项目信息	反映企业承担政府所属的制造业相关项目信息，如项目批次、项目合同、项目进度、项目经费、项目人员等
	商品服务	反映企业商品、服务相关的信息
	研发情况	反映企业在研发上的投入、支出、效益、成果等相关信息
	亩均生产	反映企业单位亩均产值、亩均增长率、亩均类型等相关信息
	其他	其他反应企业生产经营状况的信息如：生产总值、政策补贴、安全生产、营运效率等内容

5.4 荣誉资质

荣誉资质主要是反映企业在生产经营过程中获得的荣誉奖励、社会赞扬、企业资质等信息，体现了企业的综合实力。

一级标签类目“荣誉资质”下，二级标签类目及描述见表 4，三级标签示例见附录 A. 4。

表 4 “荣誉资质” 类目下二级标签类目及描述

一级标签类目	二级标签类目	描述
荣誉资质	荣誉信息	反映企业在经营过程中获取的各类奖励和荣誉相关的信息，如“专精特新”小巨人企业、单项冠军企业、省级隐形冠军企业、优秀企业、领军企业、中国名牌产品称号、国家免检产品等
	资质信息	反映企业在生产经营过程中取得的各类资质情况，如高新技术企业认证、环境管理体系认证、质量管理体系认证 (ISO9000)、质量管理体系认证 (ISO9001)、中国职业健康安全管理体系认证、汽车行业质量管理体系认证等
	其他	反映企业其他未包含在荣誉信息和资质信息类目中的荣誉资质，如企业员工取得的职业资格、荣誉资质等

5.5 信用评价

信用评价反映了受评企业按照合同约定如期履行债务或者其他义务的能力和意愿，可通过信用监管、社会评价和其他信用评价等角度评估受评企业违约风险的大小。

一级标签类目“信用评价”下，二级标签类目及描述见表 5，三级标签示例见附录 A. 5。

表 5 “信用评价” 类目下二级标签类目及描述

一级标签类目	二级标签类目	描述
信用评价	信用监管	政府主管部门对信用主体、信用服务机构及信用活动实施监督管理过程中产生的信息，包括各类信用评级、异常经营名录信息、严重失信名单信息等。
	社会评价	由第三方专业信用服务机构、商业机构或者其他个人对被评估对象履行经济责任所承担的能力及其可信程度开展评价的信息。
	其他	其他体现受评企业信用水平的证明材料，如列入《工业产品许可制度的产品目录》《实施强制性产品认证的产品目录》，符合其他行政主管部门的行政许可等

5.6 行政执法

行政执法根据企业安全监管、行政处罚和其他行政执法等信息，反映企业在生产经营过程中被国家行政机关依法管理的情况。

一级标签类目“行政执法”下，二级标签类目及描述见表 6，三级标签示例见附录 A.6。

表 6 “行政执法” 类目下二级标签类目及描述

一级标签类目	二级标签类目	描述
行政执法	安全监管	运用政府行政力量，对企业安全进行监督与管制的信息及企业在经营过程中涉及的安全事故相关信息
	行政处罚	反映企业违反行政法律规定，被行政机关及法定授权组织依法处罚的信息
	其他	反映企业其他行政执法信息的标识，如媒体曝光和举报经核实的质量违法、违规事实记录

6 企业标签类目编码

6.1 编码结构

企业标签分类包括 6 个一级类、28 个二级类和若干个三级类。参考 GB/T 21063.4-2007 的代码结构规则，企业标签编码的赋值采用字母、数字混合的方式，由前段码（6 位字母和数字）和后段码（1 位数字）两部分组成，前段码和后段码之间用字符“/”隔开，编码形式如图 2 所示，具体企业标签类目编码示例见附录 B。

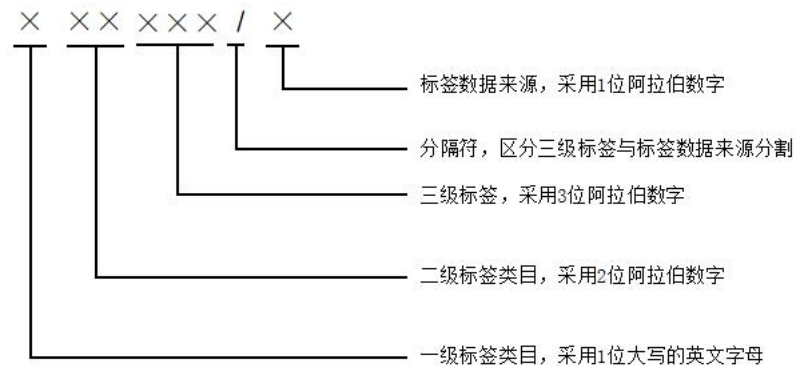


图 2 企业标签编码规则

6.1.1 前段码

前段码由一级标签类目代码（1 位字母）、二级标签类目（2 位数字）和三级标签（3 位数字）组成，其中：

- a) 一级标签类目由 1 位大写的英文字母（A-Z）顺序编码表示；
- b) 二级标签类目由 2 位阿拉伯数字（从“01”开始）顺序编码表示，不同的一级标签类目下的二级标签类目重新按顺利编码表示，如“B01”；
- c) 三级标签由 3 位阿拉伯数字（从“001”开始）顺序编码表示，不同二级标签类目下的三级标签重新按顺利编码表示，如“B02001”。

后段码

后段码，即三级标签来源代码，是对标签来源单位的表示，后段码由 1 位阿拉伯数字组成，其中“1”代表政府，“2”代表企业，“3”为行业协会，9 为其他单位。

示例：“A010023”表示第一个一级标签类目下的第一个二级标签类目下的第二个的三级标签，产业数据由行业协会提供。

扩充原则

可根据实际情况对标签分类进行类目扩充，扩充的类目应符合类目的设置要求，分类代码的配置应符合 6.1 中的规定。

附录 A

(资料性)
企业标签类目示例

A.1 概述

标签是从业务视角对数据进行的语义化描述,构建了数据与业务之间的桥梁,提升了数据价值密度。丰富的数据标签可基本满足各类业务场景的需求,业务人员通过对标签的逻辑分析和应用,可减少对原始数据的直接访问,从而有效保障数据安全。

企业标签通过企业行为、属性、特征刻画企业画像,将具有同一特征的企业相关信息进行标识。本附件列举了 86 个常见的三级企业基础标签,分别隶属基本信息、资本资产、生产经营、荣誉资质、信用评价和行政执法 6 个一级标签类目和场所信息、存续状态、登记信息、企业规模等 22 个二级标签类目。同时,对标签值域类型和标签值域内容说明进行了描述,其中标签值域类型包括时间、字符串、浮点型、整型等多种类型。

A.2 基本信息

基本信息是企业标签类目体系中的一级标签,基本信息下的二级标签类目包括了场所信息、存续状态、登记信息、股东信息和企业类型等二级标签,各二级标签类目下的三级标签名称信息见表 A.1。

表 A.1 企业标签-基本信息下三级标签示例

一级标签类目	二级标签类目	三级标签名称	标签值域类型	标签值域内容说明
基本信息	场所信息	注册地址	varchar(255)	企业工商注册的详细地址
基本信息	场所信息	注册地市名称	varchar(255)	按照行政区划划分
基本信息	场所信息	注册地市编码(登记机关编码前 4 位)	varchar(255)	地市编码
基本信息	场所信息	注册县市	varchar(255)	按照行政区划划分
基本信息	场所信息	注册县市编码(登记机关编码前 6 位)	varchar(255)	县市编码
基本信息	场所信息	注册乡镇街道	varchar(255)	乡镇街道名称
基本信息	存续状态	存续时长(年)	double	
基本信息	存续状态	存续企业存续时长	bigint(20)	1: 1 年内新企业; 2: 5 年内新企业; 3: 5 年以上企业; 4: 10 年以上企业; 5: 20 年以上老企业; 6: 30 年以上老企业; 7: 非存续; 0: 未知
基本信息	存续状态	存续状态	bigint(20)	1: 存续; 2: 吊销; 3: 吊销注销; 4: 注销; 0: 未知
基本信息	存续状态	是否是一年内新设	bigint(20)	1: 是; 0: 否
基本信息	存续状态	是否是一年内注吊销	bigint(20)	1: 是; 0: 否
基本信息	登记信息	市场主体类型	varchar(255)	
基本信息	登记信息	统一社会信用代码	varchar(255)	符合 GB32100-2015《法人和其他组织统一社会信用代码编码规》
基本信息	登记信息	法人名称	varchar(255)	
基本信息	登记信息	成立时间	datetime	
基本信息	登记信息	注销日期	datetime	
基本信息	登记信息	企事业类型	bigint(20)	1: 事业单位; 2: 个体户; 3: 农专社; 4: 社会团体; 5: 机关法人; 6: 企业; 7: 其他类型; 0: 未知
基本信息	股东信息	是否外资	bigint(20)	1: 是; 0: 否
基本信息	股东信息	是否国有	bigint(20)	1: 是; 0: 否
基本信息	股东信息	是否有上市公司投资	bigint(20)	1: 是; 0: 否

表 A.1 企业标签-基本信息下三级类目示例（续）

一级标签 类目	二级标签类 目	三级标签 名称	标签值域 类型	标签值域内容说明
基本信息	股东信息	是否有外资成分	bigint(20)	1: 是; 0: 否
基本信息	企业类型	进出口企业	bigint(20)	1: 是; 0: 否
基本信息	企业类型	股份制经济类型	bigint(20)	1: 股份有限公司; 2: 有限责任公司; 3: 其他; 0: 未知
基本信息	企业类型	行业 I 类	varchar(255)	国标行业门类
基本信息	企业类型	行业 IV 类	varchar(255)	国标行业细类
基本信息	企业类型	外资类型	bigint(20)	1: 中外合资企业; 2: 中外合作企业; 3: 纯外商投资企业; 4: 非外资企业; 0: 未知
基本信息	企业类型	是否上市	bigint(20)	1: 上市公司; 2: 上市公司分公司; 3: 非上市公司
基本信息	企业类型	是否小微	bigint(20)	1: 小微; 0: 非小微
基本信息	企业类型	是否规上工业企业	bigint(20)	1: 是; 0: 否
基本信息	企业类型	是否隐形冠军企业	bigint(20)	1: 是; 0: 否
基本信息	企业类型	是否省级“专精特新” 中小企业	bigint(20)	1: 是; 0: 否
基本信息	企业类型	是否国家级专精特新 “小巨人”企业	bigint(20)	1: 是; 0: 否
基本信息	企业类型	是否雄鹰企业	bigint(20)	1: 是; 0: 否

A.3 资本资产

资本资产是企业标签类目体系中的一级标签，资本资产下的二级标签类目包括了企业规模、资本信息、人才信息、知识产权等二级标签，其中各二级标签类目下的三级标签名称信息见表 A.2。

表 A.2 企业标签-资本资产下三级标签示例

一级标签 类目	二级标签类 目	三级标签 名称	标签值域 类型	标签值域内容说明
资本资产	企业规模	最近一年资产规模（万元）	bigint(20)	1: 0-5 万; 2: 5-50 万; 3: 50-100 万; 4: 100-500 万; 5: 500-1000 万; 6: 1000 万-1 亿; 7: 1 亿以上; 8: 零资 产; 9: 不需填资产指标; 10: 无需年 报; 11: 应年报未报; 12: 已注销; 13: 负资产（可能异常）; 0: 未知;
资本资产	企业规模	最近一年员工规模（人）	bigint(20)	1: 0-10 人; 2: 10-100 人; 3: 100-1000 人; 4: 1000-1 万人; 5: 1 万人以上; 6: 零员工数; 7: 不需填员工数指标; 8: 无需年报; 9: 应年报未报; 10: 已注销; 11: 负纳税（可能异常）; 0: 未知
资本资产	企业规模	最近一年纳税规模（万元）	bigint(20)	1: 0-50 万; 2: 50 万-100 万; 3: 100 万-500 万; 4: 500 万-1000 万; 5: 1000 万-1 亿; 6: 1 亿以上; 7: 零纳税额; 8: 不需填纳税指标; 9: 无需年报; 10: 应年报而未年报; 11: 已注销; 12: 负纳税（可能异常）; 0: 未知
资本资产	企业规模	最近一年流动资产规模	bigint(20)	1: 0-5 万; 2: 5-50 万; 3: 50-100 万; 4: 100-500 万; 5: 500-1000 万; 6: 1000 万-1 亿元; 7: 1 亿以上

表 A.2 企业标签-资本资产下三级类目示例（续）

T/ZXCH XXXX-2021

一级标签 类目	二级标签 类目	三级标签 名称	标签值域 类型	标签值域内容说明
资本资产	企业规模	最近一年销售规模（万元）	bigint(20)	1: 0-50 万; 2: 50-100 万; 3: 100-500 万; 4: 500-1000 万; 5: 1000 万-1 亿; 6: 1 亿以上; 7: 零营收; 8: 不需填营收指标; 9: 无需填报; 10: 应年报未报; 11: 已注销; 12: 负营收（可能异常）; 0: 未知;
资本资产	资本信息	注册资本(金)	double	企业登记注册资本
资本资产	资本信息	注册资本币种（中文名称）	varchar(255)	企业登记注册资本
资本资产	资本信息	实缴资本(金)	double	企业实缴资本
资本资产	资本信息	实缴资本币种（中文名称）	varchar(255)	企业实缴资本
资本资产	人才信息	企业从事研发和相关技术创新活动的科技人员占比	double	上一年度的统计数据
资本资产	知识产权	企业专利获取总数量	bigint(20)	

A.4 生产经营

生产经营是企业标签类目体系中的一级标签，生产经营下的二级标签类目包括了经营范围、亩均生产、能耗水平、研发情况、营收财务、项目信息等二级标签，其中各二级标签类目下的三级标签名称信息见表 A.3。

表 A.3 企业标签-生产经营下三级标签示例

一级标签 类目	二级标签 类目	三级标签 名称	标签值域 类型	标签值域内容说明
生产经营	经营范围	特种设备安装改造维修	bigint(20)	1: 是; 0: 否
生产经营	经营范围	医疗器械生产	bigint(20)	1: 是; 0: 否
生产经营	经营范围	第二类医疗器械产品生产	bigint(20)	1: 是; 0: 否
生产经营	经营范围	互联网信息服务	bigint(20)	1: 是; 0: 否
生产经营	经营范围	计算机技术咨询服务	bigint(20)	1: 是; 0: 否
生产经营	经营范围	机械设备经营	bigint(20)	1: 是; 0: 否
生产经营	经营范围	工业材料经营	bigint(20)	1: 是; 0: 否
生产经营	亩均生产	亩均工业税收（万人/亩）	double	上一年度的统计数据
生产经营	亩均生产	亩均工业税收增长率	double	上一年度的统计数据
生产经营	亩均生产	亩均工业增加值（万人/亩）	double	上一年度的统计数据
生产经营	亩均生产	亩均工业增加值增长率	double	上一年度的统计数据
生产经营	能耗水平	省重点用能单位	bigint(20)	1: 是; 0: 否
生产经营	研发情况	研发投入金额(金)	double	上一年度的统计数据
生产经营	研发情况	研发投入金额币种(中文名称)	varchar(255)	上一年度的统计数据
生产经营	研发情况	长期研发投入占比	varchar(255)	研发成本/产品销售总收入*100%
生产经营	研发情况	当期研发投入比	varchar(255)	研发成本/当月产值*100%
生产经营	营收财务	最近一年资产总额（万元）	double	企业年报最新年份资产额
生产经营	营收财务	最近一年从业人数（人）	bigint(20)	企业年报最新年份从业人数

表 A.3 企业标签-生产经营下三级类目示例（续）

一级标签 类目	二级标签 类目	三级标签 名称	标签值域 类型	标签值域内容说明
生产经营	营收财务	最近一年负债额（万元）	double	企业年报最新年份负债额
生产经营	营收财务	最近一年纳税额（万元）	double	企业年报最新年份纳税额
生产经营	营收财务	最近一年销售收入（万元）	double	企业年报最新年份销售收入额
生产经营	营收财务	近三年平均销售增幅	bigint(20)	1: -20%以上; 2: -20%以下
生产经营	营收财务	近三年销售总增幅	bigint(20)	1: -30%以上; 2: -30%以下
生产经营	营收财务	近三年销售收入增长趋势	bigint(20)	1: 近三年持续增长; 2: 近三年持续下降
生产经营	营收财务	近三年年纳税额增长趋势	bigint(20)	1: 近三年持续增长; 2: 近三年持续下降
生产经营	营收财务	资产负债率	double	
生产经营	营收财务	盈亏状态	bigint(20)	1: 亏损; 2: 盈利; 3: 盈亏平衡; 4: 不需填净利润指标; 5: 无需年报; 6: 应年报未报; 7: 已注销; 0: 未知
生产经营	营收财务	软件业务收入（万元）	double	上一年度的统计数据
生产经营	营收财务	软件业务收入增长率	double	上一年度的统计数据
生产经营	营收财务	集成电路产业收入（万元）	double	上一年度的统计数据
生产经营	营收财务	集成电路产业收入增长率	double	上一年度的统计数据
生产经营	项目信息	企业制造业技术改造项目数量	bigint(20)	上一年度的统计数据

A.5 荣誉资质

荣誉资质是企业标签类目体系中的一级标签，荣誉资质下的二级标签类目包括了资质信息、荣誉信息等二级标签，其中各二级标签类目下的三级标签名称信息见表 A.4。

表 A.4 企业标签-荣誉资质下三级标签示例

一级标签 类目	二级标签 类目	三级标签 名称	标签值域 类型	标签值域内容说明
荣誉资质	资质信息	高新技术企业	bigint(20)	1: 是; 0: 否
荣誉资质	资质信息	省级科技型中小企业（基因）	bigint(20)	1: 是; 0: 否
荣誉资质	资质信息	高新技术企业（基因）	bigint(20)	1: 是; 0: 否
荣誉资质	资质信息	专利示范企业	bigint(20)	1: 是; 0: 否
荣誉资质	资质信息	省重点科技创新平台	bigint(20)	1: 是; 0: 否
荣誉资质	资质信息	安全生产标准化达标企业	bigint(20)	1: 是; 0: 否
荣誉资质	资质信息	省级科技型中小企业	bigint(20)	1: 是; 0: 否
荣誉资质	资质信息	省级科技研发机构	bigint(20)	1: 是; 0: 否
荣誉资质	荣誉信息	瞪羚企业	bigint(20)	1: 是; 0: 否
荣誉资质	荣誉信息	农业龙头企业	bigint(20)	1: 是; 0: 否
荣誉资质	荣誉信息	大数据应用示范企业	bigint(20)	1: 是; 0: 否
荣誉资质	荣誉信息	上云标杆企业	bigint(20)	1: 是; 0: 否
荣誉资质	荣誉信息	省级中小企业公共服务示范企业	bigint(20)	1: 是; 0: 否
荣誉资质	荣誉信息	国家级中小企业公共服务示范企业	bigint(20)	1: 是; 0: 否

A.6 信用评价

信用评价是企业标签类目体系中的一级标签，信用评价下的二级标签类目包括了信用监管、社会评价等二级标签，其中各二级标签类目下的三级标签名称信息见表 A.5。

表 A.5 企业标签-信用评价下三级标签示例

一级标签类目	二级标签类目	三级标签名称	标签值域类型	标签值域内容说明
信用评价	信用监管	企业被列入失信被执行人	bigint(20)	1: 是; 0: 否
信用评价	信用监管	严重违法	bigint(20)	1: 是; 0: 否
信用评价	社会评价	信用评价	bigint(20)	1: 是; 0: 否
信用评价	社会评价	信用评分	bigint(20)	1: 是; 0: 否

A.7 行政执法

行政执法是企业标签类目体系中的一级标签，行政执法下的二级标签类目包括了安全监管等二级标签，其中二级标签类目下的三级标签名称信息见表 A.6。

表 A.6 企业标签-行政执法下三级标签示例

一级标签类目	二级标签类目	三级标签名称	标签值域类型	标签值域内容说明
行政执法	安全监管	发生安全生产事故	bigint(20)	1: 是; 0: 否
行政执法	安全监管	海关重点检测企业	bigint(20)	1: 是; 0: 否

附 录 B

(规范性)
企业标签类目编码示例

企业标签编码说明如下表 B.1 所示。

表 B.1 企业标签类目编码规则表

一级编码	一级类目	二级编码	二级类目	三级编码	三级类目	来源编码	产业数据来源	说明
A	基本信息	01	登记信息	001	注册地 市名称	1	政府	按照行政区划划分
	基本信息	02	存续状态	002	存续时 长（年）	1	政府	1：1 年内新企业；2：5 年内新企业； 3：5 年以上企业；4：10 年以上企业； 5：20 年以上老企业；6：30 年以上老 企业；7：非存续；0：未知
	基本信息	03	企业类 型	002	行业代 码	1	政府	企业所从事的主要行业的行业代 码。
	基本信息	04	股东信 息	012	国有股 东标识	1	政府	是否为国有股东的标识
	基本信息	05	场所信 息	005	场所地 址	1	政府	进行具体生产、经营、服务活动的场所 地址
	基本信息	99	其他基 本信息	001	其他信 息	1	政府	企业其他基本信息标签
B	资本资产	01	企业规 模	062	从业人 数	1	政府	单位总从业人数。
	资本资产	02	资本信 息	002	认缴出 资额	1	政府	指投资人应当缴纳的认缴出资额，单 位：万元。
	资本资产	03	知识产 权	002	商标名 称	1	政府	商标的名称
	资本资产	04	人才信 息	002	职务	1	政府	法定代表人/主要经营管理人员在法人 单位中担任的职务名称
	资本资产	99	其他资 本资产	004	数据资 产规模	1	政府	企业所有的数据资产规模
C	生产经营	01	经营范 围	001	业务范 围	1	政府	法人登记管理部门核发的法人登记证 书或批文上的经营范围、职责、宗旨和 业务范围、公益活动业务范围等内容
	生产经营	02	营收财 务	002	纳税超 10 亿企 业	1	政府	前一年企业年度纳税总额超过 10 亿元
	生产经营	03	能耗水 平	003	用电大 户	1	政府	企业是否是当地用电大户
	生产经营	04	项目信 息	007	项目级 别	1	政府	1：国家级；2：省级；3：市级
	生产经营	05	商品服 务	001	医疗器 械生产 备案	1	政府	具备医疗器械生产备案
	生产经营	06	研发情 况	001	研发投 入	1	政府	企业研发投入数据
	生产经营	07	亩均生 产	002	亩均产 值	1	政府	企业单位亩均产值
	生产经营	99	其他生 产经营	001	其他信 息	1	政府	企业在生产经营中的其他标签

表 B.1 企业标签类目编码规则表（续）

T/ZXCH XXXX-2021

一级编码	一级类目	二级编码	二级类目	三级编码	三级类目	来源编码	产业数据来源	说明
D	荣誉资质	01	资质信息	023	资质等级	1	政府	1：国家级；2：省级；3：市级；4：县级；5、行业级
	荣誉资质	01	资质信息	023	家电优秀服务商	2	企业	智能家电产业大脑优秀服务商
	荣誉资质	02	荣誉信息	002	荣誉等级	1	政府	1：国家级；2：省级；3：市级；4：县级；5、行业级
	荣誉资质	02	荣誉信息	002	软件服务商交付能力	3	行业协会	中国软件行业协会认定的软件服务商交付能力：1：一级；2：二级；3：三级；4：四级
	荣誉资质	99	其他荣誉资质	001	其他信息	1	政府	企业其他荣誉资质标签
E	信用评价	01	信用监管	005	严重失信企业	1	政府	是否为严重失信企业
	信用评价	01	信用监管	006	做出决定机关	1	政府	做出决定机关名称
	信用评价	01	信用监管	001	行业黑名单名称	3	行业协会	行业黑名单种类名称

参 考 文 献

- [1] GB/T 39442-2020 公共信用信息资源标识规则
 - [2] GA/T 1717.3-2020 信息安全技术 网络安全事件通报预警 第3部分：数据分类编码与标记标签技术体系技术规范
 - [3] 《浙江省企业标签体系规划指南（试行）》
 - [4] DB3305/T 221-2022 公共视频资源标签规则
-