|  |  |
| --- | --- |
| ICS | 35.020 |
| CCS | L 00 |

|  |
| --- |
| 3202 |

无锡市地方标准

DB3202/T XXXX—XXXX

市场监管大数据中心平台建设基本要求

Basic requirements of big data center platform construction for market supervision

XXXX - XX - XX发布

XXXX - XX - XX实施

无锡市市场监督管理局  发布

1. 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。

本文件由无锡市市场监督管理局提出并归口。

本文件起草单位：无锡市市场监督管理局、武汉东方赛思软件股份有限公司。

本文件主要起草人：赵莉、邹伟明、邓捷、沈志良、谢俊杰。

市场监管大数据中心平台建设基本要求

* 1. 范围

本文件规定了市场监管大数据中心平台建设的系统架构、总体技术、系统功能、信息安全、运维管理、评价与改进的要求。

本文件适用于无锡市域范围内市场监管大数据中心平台的建设或者评价。

* 1. 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 2260 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 2261.1 个人基本信息分类与代码 第1部分：人的性别代码

GB/T 2659.1 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 3304-1991 中国各民族名称的罗马字母拼写法和代码

GB/T 4754 国民经济行业分类

GB/T 4762 政治面貌代码

GB 11714 全国组织机构代码编制规则

GB/T 12403 干部职务名称代码

GB/T 12406 表示货币的代码

GB/T 22239-2019 信息安全技术 网络安全等级保护基本要求

GB/T 28827.3-2012 信息技术服务 运行维护 第3部分：应急响应规范

GB/T 28827.6-2019 信息技术服务 运行维护 第6部分：应用系统服务要求

GB 32100-2015 法人和其他组织统一社会信用代码编码规则

* 1. 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

数据接入 data access（DA）

将数据从源头读取到目标库中的行为。

数据抽取 data extraction（DE）

通过ETL（Extract Transform Load）工具将源数据从不同数据源中获取的过程。

数据清洗 data cleansing（DC）

按照数据质量标准要求对业务数据加工的过程。

操作性数据存储 operational data store（ODS）

数据库到数据仓库的过渡性操作。

数据仓库 data warehouse（DW）

对多样的业务数据进行集成、筛选与整合的大容量数据存储集合。

数据集市 data mart（DM）

面向专门的主题域或按某种维度基于数据仓库加工的一类数据。

* 1. 系统架构
     1. 总体建设要求
        1. 基本原则

标准统一、基础共用、数据共享、业务协同。

* + - 1. 建设要求

集数据资源目录、数据标签管理、数据质量治理、数据共享交换等功能为一体，与无锡市大数据中心数据互联互通。

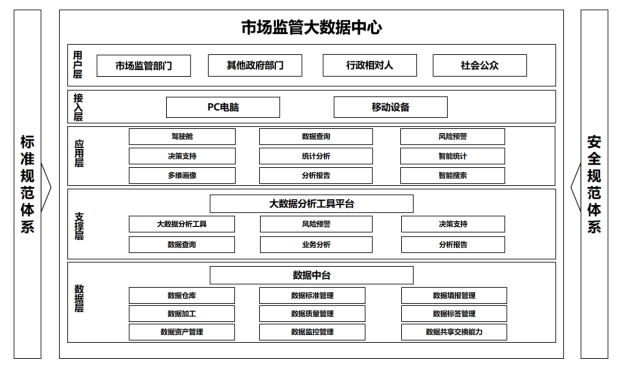
* + - 1. 建设目标

数据状态可感知、数据使用可追溯、数据责任可核查。

* + 1. 平台总体架构

市场监管大数据中心平台以安全规范体系为保障，以标准规范体系为支撑，总体架构示意图见图1。包括但不限于以下层级：

1. 数据层：包括数据中台，具备数据整合与沉淀能力。支持数据仓库、数据加工、数据资源管理、数据标准管理、数据质量管理、数据监控管理、数据标签管理、数据填报管理及数据共享交换；通过统一的数据治理体系，确保数据状态可感知、数据使用可追溯、数据责任可核查，为市场监管提供强有力的决策支持和运营支撑；
2. 支撑层：包括大数据分析工具平台，具备商业智能工具功能和报表生成能力。支持多维数据分析、数据可视化展示，以及灵活的报表设计与生成。同时，具备大数据处理能力，能够高效处理、存储和分析海量数据；
3. 应用层：将数据资源进一步打造，为各类场景化应用。通过驾驶舱、决策支持、多维画像、数据查询、统计分析、分析报告、风险预警、智能统计、智能搜索等手段，充分激发数据潜能，发挥数据价值；
4. 接入层：包括PC电脑及移动设备，作为应用程序的载体；
5. 用户层：使用对象主要包括市场监管部门、其他政府部门、行政相对人、社会公众，应用对市场监管部门开放全部功能，为其他政府部门、行政相对人、社会公众提供数据服务。



1. 市场监管大数据中心平台总体架构
   1. 总体技术
      1. 技术架构

系统技术架构采用面向服务的体系架构(SOA)，具备跨平台、可伸缩和高可靠的特性。

* + 1. 运行环境

支持主流操作系统部署，支持国内外主流网络浏览器。

* + 1. 部署方式

具备灵活的部署方式，支持集中部署、集群部署等方式。

* + 1. 数据库

支持主流数据库，以及国产数据库。

* + 1. 数据服务接口
       1. 接口描述

建立开放式的架构，能够通过必要的定制或使用内置的接口服务实现与第三方平台的信息交换和管理协同。

* + - 1. 接口要求

具备对外输出信息及接收外部数据的能力。

* + - 1. 接口方式

具备以下形式的接口能力，包括但不限于：

1. 数据文档导入/导出：提供数据的导出功能，提供格式化文档的数据导入处理；
2. 数据库交换：数据提供方给接收方提供数据视图，开放有视图权限的用户，数据接受方定时查询视图获取数据处理；
3. 使用通用协议进行数据动态交换。
   1. 系统功能
      1. 数据标准规范
         1. 总则

对元数据建立规定与约束，符合对应标准规范，以保证数据的兼容性与一致性。

* + - 1. CA01 行政区划代码

应符合GB/T 2260规定的6位数字编码规则。

* + - 1. CA02 国别(地区)代码

应符合GB/T 2659.1规定的3位数字编码规则。

* + - 1. CA03 组织机构代码

应符合GB 11714规定的9位数字码编码规则。

* + - 1. CA04 币种代码

应符合GB/T 12406规定的3位数字码编码规则。

* + - 1. CA05 行业门类代码

应符合GB/T 4754规定的1位大写字母编码规则。

* + - 1. CA06 国民经济行业代码

应符合GB/T 4754规定的4位数字编码规则。

* + - 1. CA11 登记注册机关代码

应符合附录A表A.1给出的6位数字行政区划码和3位数字码的编码规则。

* + - 1. CA16 市场主体类型代码

应符合附录A表A.2给出的数字编码规则。

* + - 1. CA20 业务范围类型代码

应符合附录A表A.3给出的2位数字编码规则。

* + - 1. CA22 出资方式代码

应符合附录A表A.4给出的1位数字编码规则。

* + - 1. CA23合伙方式代码

应符合附录A表A.5给出的1位数字编码规则。

* + - 1. CA24投资人代码

应符合附录A表A.6给出的2位数字编码规则。

* + - 1. CA26 许可文件状态代码

应符合附录A表A.7给出的1位数字编码规则。

* + - 1. CA27 组成形式代码

应符合附录A表A.8给出的1位数字编码规则。

* + - 1. CA90 申请方式代码

应符合附录A表A.9给出的1位数字编码规则。

* + - 1. CA91 统一社会信用代码

应符合GB 32100-2015规定的18位编码规则。

* + - 1. CB16 证件类型代码

应符合附录A表A.10给出的2位数字编码规则。

* + - 1. CB17 性别代码

应符合GB/T 2261.1规定的1位数字编码规则。

* + - 1. CB18 职务代码

应符合GB/T 12403规定的4位编码规则。

* + - 1. CB19 职务产生方式代码

应符合附录A表A.11给出的2位数字编码规则。

* + - 1. CB20 直销人员类型代码

应符合附录A表A.12给出的1位数字编码规则。

* + - 1. CB21 传销人员类型代码

应符合附录A表A.13给出的1位数字编码规则。

* + - 1. CB30 政治面貌代码

应符合GB/T 4762规定的2位数字编码规则。

* + - 1. CB32 民族代码

应符合GB/T 3304-1991规定的2位数字编码规则。

* + - 1. CC10 广告经营单位类型代码

应符合附录A表A.14给出的1位数字编码规则。

* + - 1. CC11广告活动主体类型

应符合附录A表A.15给出的1位数字编码规则。

* + - 1. CC12 广告内容类别代码

应符合附录A表A.16给出的2位数字编码规则。

* + - 1. CC14 广告经营单位性质代码

应符合附录A表A.17给出的1位数字编码规则。

* + - 1. CC16 广告媒介代码

应符合附录A表A.18给出的数字编码规则。

* + - 1. CC17广告形式代码

应符合附录A表A.19给出的2位数字编码规则。

* + - 1. CC18 广告从业人员类型代码

应符合附录A表A.20给出的2位数字编码规则。

* + - 1. CE16 处罚种类代码

应符合附录A表A.21给出的2位数字编码规则。

* + - 1. CE22 处罚结果代码

应符合附录A表A.22给出的2位数字编码规则。

* + - 1. CH10 人员身份代码

应符合附录A表A.23给出的1位数字编码规则。

* + - 1. CH51 调解结果代码

应符合附录A表A.24给出的1位数字编码规则。

* + - 1. CH52 侵权类型代码

应符合附录A表A.25给出的2位数字编码规则。

* + - 1. CZ07网站或网店类型

应符合附录A表A.26给出的2位数字编码规则。

* + - 1. CZ08网站电子商务类型

应符合附录A表A.27给出的1位数字编码规则。

* + - 1. 药品经营企业经营状态代码

应符合附录A表A.28给出的数字编码规则。

* + - 1. 药品经营企业许可证状态代码

应符合附录A表A.29给出的1位大写字母编码规则。

* + - 1. 医疗器械经营企业经营方式代码

应符合附录A表A.30给出的数字编码规则。

* + - 1. 医疗器械经营企业企业状态代码

应符合附录A表A.31给出的1位大写字母编码规则。

* + - 1. 医疗器械经营企业经营状态代码

应符合附录A 表A.32 给出的数字编码规则。

* + - 1. 食品生产许可证发证类型代码

应符合附录A表A.33给出的1位数字编码规则。

* + - 1. 食品生产许可证资质状态代码

应符合附录A表A.34给出的2位数字编码规则。

* + - 1. 食品经营主体主体业态代码

应符合附录A表A.35给出的1位数字编码规则。

* + - 1. 食品经营许可证证书类型代码

应符合附录A表A.36给出的编码规则。

* + - 1. 食品经营主体经营状态代码

应符合附录A表A.37给出的1位数字编码规则。

* + - 1. 工业产品生产许可证有效状态代码

应符合附录A表A.38给出的1位大写字母编码规则。

* + - 1. 工业产品生产许可证产品类型代码

应符合附录A表A.39给出的2位数字编码规则。

* + - 1. 工业产品生产主体生产状态代码

应符合附录A表A.40给出的2位数字编码规则。

* + - 1. 专利类型代码

应符合附录A表A.41给出的1位数字编码规则。

* + - 1. 专利权人类型代码

应符合附录A表A.42给出的1位数字编码规则。

* + - 1. CC01 商标类别代码

应符合附录A表A.43给出的2位数字编码规则。

* + - 1. 商标类型代码

应符合附录A表A.44给出的1位大写字母编码规则。

* + - 1. 商标国际分类代码

应符合附录A表A.45给出的2位数字编码规则。

* + - 1. CB05计量单位代码

应符合附录A表A.46给出的3位数字编码规则。

* + - 1. 信用黑名单种类代码

应符合附录A表A.47给出的1位数字编码规则。

* + - 1. 信用黑名单列入原因代码

应符合附录A表A.48给出的1位数字编码规则。

* + - 1. 信用黑名单主体类型代码

应符合附录A表A.49给出的1位数字编码规则。

* + - 1. 信用黑名单人员类型代码

应符合附录A表A.50给出的2位数字编码规则。

* + 1. 数据中台
       1. 基本任务

负责整合、处理、治理从数据仓库提取的多源异构数据，是市场监管大数据中心平台中的数据治理与管理平台。

* + - 1. 基本要求

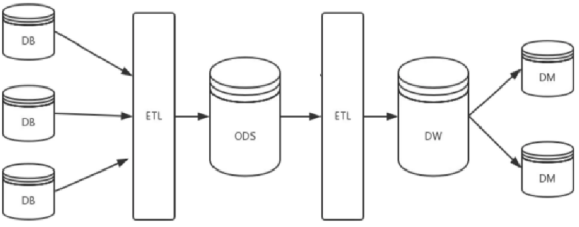
数据中台具备整合孤岛数据，沉淀数据资源，快速形成数据服务的能力，为市场监管决策支持、精细化运营提供支撑实现数据状态可感知、数据使用可追溯、数据责任可核查。支持数据仓库、数据资源管理、数据标准管理、数据质量管理、数据监控管理、数据标签管理、数据填报管理、数据共享交换能力。

* + - 1. 数据仓库
         1. 建立原则

数据仓库应保证数据的结构化和标准化。

* + - * 1. 数据仓库架构

数据仓库架构见图2。



1. 数据仓库架构

数据仓库的建设应包含以下架构：

1. DB(DateBase) 是现有的数据来源，可以是数据库、文件等类型数据，为数据仓库提供数据来源；
2. ETL(Extract Transform Load)主要负责：数据抽取，也就是把数据从数据源读出来；数据转换，把原始数据转换成期望的格式和维度，也包含数据清洗，清洗掉噪音数据；数据加载，把处理后的数据加载到数据仓库；
3. ODS(Operational Data Store)操作性数据存储，作为数据库到数据仓库的一种过渡，ODS的数据结构一般与数据来源保持一致，便于减少ETL的工作复杂性；
4. DW (Data Warehouse)数据仓库，ODS的数据最终将流入数据仓库，数据仓库是数据的归宿，这里保存所有从ODS来源数据，长期保存并且不会被修改；
5. DM(Data Mart)数据集市，为了特定的应用目的或应用范围，而从数据仓库中独立出来的一部分数据，也可称为部门数据或主题数据，面向应用。
   * + - 1. 数据源

支持通过浏览器访问主流数据库或导入数据文件的形式作为数据源，以可视化形式呈现来源数据，以便数据查看、管理。

* + - * 1. 数据加工

具备体系化的数据加工管理功能，支持以拖、拉、拽的操作方式实现数据加工流程，数据加工每一步操作都有对应节点进行记录，支持任意回退、重做操作，以便应对多样化的数据处理场景。

* + - * 1. 操作性数据

建立操作性数据数据库，用以存放来源于各数据源的原始数据，并保证不对操作性数据数据库中的数据进行修改。

* + - * 1. 数据仓库数据库

建立数据仓库数据库，用以存放对来自操作性数据存储（ODS）的原始数据进行深度的加工处理，包括数据清洗、转换、整合和建模等步骤处理后的数据，并保证不对数据仓库数据库中的数据进行修改。

* + - * 1. 数据集市

建立数据集市数据库，用以存放来源于对数据仓库数据库进行加工处理后的数据，并为实际应用提供数据服务。

* + - 1. 数据资源管理
         1. 总则

具备数据资源管理的能力，数据资源作为数据中台的核心，整合集成数据仓库来源数据，分类建立管理主体库、监管行为库、食品安全库、药品安全库、特种设备安全库、产品质量安全库等若干个主题库为主的数据资源目录，并支持对数据进行去标识化脱敏管理，对数据进行分类分级，实行数据应归尽归、统一管理。

* + - * 1. 数据资源库管理

支持对数据资源库进行管理，包括数据资源库的新增、编辑、删除，数据资源库包含记录以下信息：资产库名称、发布上线日期、资产库状态。

* + - * 1. 数据资源目录管理

支持在数据资源库下对数据库资源目录进行管理，包括数据资源目录的新增、编辑、删除，数据资源目录包含记录以下信息：数据资源目录名称、业务单位处室、一级目录（项）、二级目录（目）、三级目录（细目）、更新周期。

* + - * 1. 数据资源清单管理

支持在数据资源目录下对数据资源清单进行管理，包括数据资源目录的新增、编辑、删除，数据资源清单包含记录以下信息：数据资源名称、资产描述、归口管理部门、来源系统、业务描述，并支持与数据库表建立绑定关系。

* + - * 1. 数据资源脱敏管理

支持对数据资源进行去标识化脱敏管理，包括通过数据处理框架功能对敏感信息设置脱敏规则进行数据的变形，以实现对敏感隐私数据的可靠保护。

* + - 1. 数据分类分级
         1. 总则

具备数据分类分级的能力，根据数据所涉及的主题范畴进行分类，以便更好地管理和使用数据。同时根据数据敏感程度，将数据分为不同级别，为数据全生命周期管理的安全策略制定提供支撑。

* + - * 1. 数据分类

支持按照数据资源所涉及的主题范畴，将数据按照主题进行分类，采取大类和小类两级分类法，具体如下表1所示。

1. 按主题分类

| 业务板块 | 业务主题 |
| --- | --- |
| 管理主体库 | 市场主体信息 |
| 企业人员信息 |
| 行政事业单位信息 |
| 变更信息 |
| 市场秩序库 | 广告监管 |
| 价格监管 |
| 网络交易监管 |
| 反垄断监管 |
| 消费维权 |
| 监督检查库 | 日常检查 |
| 专项检查 |
| 双随机检查 |
| 执法稽查库 | 执法办案 |
| 举报投诉 |
| 特种设备安全库 | 许可信息 |
| 登记使用 |
| 设备检验 |
| 维护保养 |
| 应急救援 |
| 食品安全库 | 食品生产 |
| 食品经营 |
| 食品抽检 |
| 食品快检 |
| 特殊食品 |
| 药品安全库 | 药品 |
| 医疗器械 |
| 化妆品 |
| 信用监管库 | 信用公示 |
| 经营异常 |
| 严重违法 |
| 双随机一公开 |
| 黑名单 |
| 年报信息 |
| 工业产品监管库 | 工业产品获证企业 |
| 重点工业产品 |

表1 按主题分类（续）

| 业务板块 | 业务主题 |
| --- | --- |
| 知识产权库 | 商标 |
| 专利 |
| 地理标志 |
| 质量提升库 | 标准化 |
| 计量 |
| 认证 |
| 认可与检验检测 |

* + - * 1. 数据分级

支持将数据根据敏感程度分级，敏感程度指发现系统中的敏感数据，从高到低划分为四级、三级、二级和一级，相关说明如下表2所示。

1. 按数据敏感程度分级

| 安全等级 | 敏感程度 | 影响程度 | 共享属性 | 开放属性 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 四级 | 高敏感数据 | 数据在被篡改、破坏、泄露或非法获取、非法利用后造成严重影响。 | 严格条件共享/  不予共享 | 不予开放 |
| 三级 | 敏感数据 | 数据在被篡改、破坏、泄露或非法获取、非法利用后造成一般影响。 | 严格条件共享 | 严格条件开放/  不予开放 |
| 二级 | 低敏感数据 | 数据在被篡改、破坏、泄露或非法获取、非法利用后造成轻微影响。 | 一般条件共享 | 一般条件开放 |
| 一级 | 不敏感数据 | 数据在被篡改、破坏、泄露或非法获取、非法利用后无影响。 | 无条件共享 | 无条件开放 |

* + - 1. 数据标准管理
         1. 总则

具备数据标准管理的能力，以建设市场监管数据标准体系，保证数据定义和使用的一致性和规范性，是数据资源管理的重要依据。

* + - * 1. 数据标准制定

支持数据标准的制定，对数据资源的标准进行定义，包括字段名称、字段类型、字段长度、编码规则、是否允许空值等标准。

* + - * 1. 数据标准执行

支持数据标准的检测执行，对需要应用数据标准的数据表进行检测，产出分析结果。

* + - * 1. 数据标准浏览

支持数据标准的浏览，提供对已建立数据标准概览信息、明细信息的查询查看功能。

* + - 1. 数据质量管理
         1. 总则

具备数据质量管理的能力，建立数据质量检测规则，识别问题数据，生成质量分析报告、评估数据治理效能，落实数据治理责任，提升数据的准确性。

* + - * 1. 数据质量检测管理

具备全面的数据质量检测管理能力，包括新建数据质量检测任务、配置任务属性、自定义检测规则以及发布检测任务等功能。这一管理能力应嵌入数据治理的全生命周期中，确保数据治理流程的规范化和系统化。

* + - * 1. 数据质量检测执行

具备数据质量检测任务定时自动、手动执行的能力，并提供保存检测任务执行后产生日志的功能。

* + - * 1. 数据质量检测分析

具备数据质量检测后结果分析的能力，提供查询数据质量检测任务产生日志的功能，并支持根据执行状态、检测对象名称进行查询。根据检测发现问题，生成检测报告，并提供报告浏览和导出功能，支持根据指定检测对象来源单位、指定之间范围，浏览、导出对应的报告。

* + - * 1. 数据质量检测结果

具备数据质量检测结果查看的能力，提供下钻查看该规则的错误明细数据的功能。

* + - 1. 数据监控管理
         1. 总则

具备数据监控管理的能力，对数据归集运行、报送、加工调度、用户异常行为、数据存储、备份、平台运行等多方面进行监控，从而保证数据的安全性和稳定性。

* + - * 1. 数据共享归集监控

具备对接入单位行为、数据传输的监控能力，记录接入单位在系统中的各种行为，包含登录系统、下载数据、通过API接口获取数据、上传数据、通过API接口回写数据、修改账户信息、获取数据、回写数据。

* + - * 1. 数据加工监控

具备监控中心数据融合加工任务的执行状况的能力，提供监控实时执行状况以及历史执行状况的功能。监控展示任务总量、成功执行数量、失败数量、中止数量以及正在执行中的任务量。

* + - * 1. 数据库备份监控

具备监控数据备份情况的能力，避免未及时备份导致的数据丢失。

* + - * 1. 数据表空间监控

具备监控表空间利用情况的能力，以便及时清理或增加资源，包括已使用空间，剩余空间，使用率。

* + - * 1. 用户使用监控

具备用户异常行为监控的能力，通过用户访问记录、运维人员的日志，实现管理人员对不同的业务人员行为日志的监控，避免由于业务人员的非常规操作对数据进行窃取，从而造成不必要的人为损失。

* + - 1. 数据标签管理
         1. 总则

具备数据标签管理的能力，提供为数据添加标记和说明的功能，利用标签对数据进行筛选、定位，以便通过数据标签可以方便地查询数据。

* + - * 1. 数据标签分类管理

具备数据标签分类管理的能力，提供数据标签分类新增、删除、修改、查询的功能。可根据具体需求建立标签体系，将标签分类为基础标签、部门标签、区域标签等。

* + - * 1. 数据标签属性管理

具备数据标签属性管理的能力，按标签性质可分为物理标签和逻辑标签，按标签使用对象可分为物理表标签和数据行标签。

* + - * 1. 数据打标

具备数据打标的能力，提供包括两类维度的打标功能：对数据表打标、对监管对象打标。对符合特定条件的数据表进行打标，便于后期通过标签找到所需的表。对监管对象打标来实现重点监管。

* + - 1. 数据填报管理

具备数据填报管理的能力，提供数据填报模板或数据填报表单，实现单条或批量数据填报上传，并提供填报数据校验功能，设置校验规则对填报数据校验是否符合要求后再入库。

* + - 1. 数据共享交换能力
         1. 总则

具备数据共享交换的能力，通过数据共享交换系统对内对外提供数据共享服务，信息资源包括数据库表、文件和接口等，针对不同的信息资源，其交换方式可分为前置机交换、文件交换、服务接口交换三种方式。

* + - * 1. 数据库表交换

具备数据库表交换的能力，提供前置机交换功能来完成库表的交换，适合大量数据且需要落地的信息资源的共享。

* + - * 1. 文件交换

具备文件交换的能力，提供文件交换功能来完成文件数据的交换，适合无法通过数据库表或服务接口完成交换的信息资源的共享。

* + - * 1. 接口交换

具备接口交换数据的能力，提供接口开发服务，通过接口交换实现实时性要求较高、有交互需求的信息共享。

* + 1. 大数据分析应用平台
       1. 总则

大数据分析平台是市场监管大数据中心平台中的数据应用平台，基于数据仓库和数据中台提供的高质量数据，利用大数据处理技术进行深度分析和挖掘。

具备运用大数据分析提高政府公共服务的能力，加强对市场主体的事中事后监管，高效采集、有效整合、充分运用政府数据和社会数据，健全运用大数据的工作机制，将运用大数据作为提高市场监管治理能力的重要手段，不断提高服务和监管的针对性、有效性。

* + - 1. 大数据分析工具
         1. 总则

具备商业智能工具功能和报表生成能力。该工具应支持多维数据分析、数据可视化展示，以及灵活的报表设计与生成。同时，工具具备大数据处理能力，能够高效处理、存储和分析海量数据。

* + - * 1. 数据管理

具备数据管理的能力，提供数据加工及调度管理的功能。

* + - * 1. 模型管理

提供数据分析模型管理的功能，支持在模型属性列表设置数据模型的各个属性。包括主键、数据期类型、抽样条件、数据提取到的目标物理表等。

* + - * 1. 分析可视化

支持使用系统汇总的数据模型进行多维度的可视化分析，支持对数据的自由统计，可实时查询统计各类信息。

* + - * 1. 报表工具

支持将汇总数据进行统计分析、生成报表，提供灵活的报表设计器。

* + - * 1. 用户账号与权限管理

具备通用应用页面实现用户账号与权限管理的能力。支持用户管理组织机构、用户、角色、用户组等对象，并支持面向对象赋权、面向用户角色机构赋权、成批赋权等。

* + - 1. 数据查询

具备通过应用页面实现数据查询的能力。支持根据实际需要将各类数据以应用页面形式进行呈现查询，解决信息孤岛的问题。

* + - 1. 业务分析

具备通过应用页面实现业务统计分析的能力。支持针对不同业务需要生成业务数据分析模型，形成多维度的业务统计分析。对把握当前市场情况、有效地做出决策支持提供强有力的支撑。深入挖掘分析市场主体在存量与增量、产业分布、行业结构、区域发展、新经济产业、主体活跃度、食品监管、药品监管、企业创新活力等方面的分析模型，切实改进政府提供公共服务方式、提升政府提供公共服务质量。

* + - 1. 风险预警

具备通过应用页面实现业务风险预警的能力。支持通过对业务进行深度挖掘分析，发现监管风险并及时提醒监管部门。通过大数据技术对业务数据进行风险预警研判，更全面的、及时的获取风控主体的相关风险信息，加强市场风险监控管理，从而破解市场监管中的监管难题，有效提升监管服务效能。

* + - 1. 决策支持

具备对市场监管业务数据深入挖掘分析，形成可视化决策支持的能力。支持从登记准入、特种设备、食品监管、药品监管、化妆品监管、医疗器械监管、工业产品质量、标准计量检测认证、知识产权、网络监管、消费维权等重点监管业务出发进行挖掘，全面了解全市市场监管业务的发展情况和水平。

* + - 1. 分析报告

具备通过应用页面生成分析报告的能力。支持根据各类业务需要管理对应的分析报告内容格式，按月、按季度、按年定期自动生成分析报，并支持以word、PDF、WPS、OFD等格式导出分析报告，样式不失真。

* 1. 信息安全
     1. 总体原则

按照国家信息安全等级保护二级要求进行总体规划、设计、建设和运维。根据GB/T 22239-2019规定，系统从网络结构、数据安全、权限控制、物理安全等多个方面进行全方位的防护。并在此基础上，确保关键数据和信息的加密传输与存储，防止未授权访问和数据泄露。

* + 1. 网络安全

系统平台应符合网络安全保障体系相关标准规范和市场监管有关安全管理要求，系统应符合国家信息化系统相关标准规范和市场监管领域数据规范要求，保证系统数据的完整性。系统应按照GB/T 22239-2019规定的网络安全标准进行分级管理与保护。

要求整体平台网络安全能通过网络安全二级以上等保要求，具体等保等级视等保备案审核后确定的安全等级来要求。

* + 1. 计算环境安全

保证系统计算环境的安全性。确保物理访问受到限制，采取物理安全措施，如锁定机柜、监控摄像头和访问控制系统，以防止未经授权的人员接触和操作硬件。确保虚拟机之间和主机之间的隔离。实施适当的虚拟网络隔离，使用安全的虚拟化管理工具，并定期审查虚拟机的配置和权限。

* + 1. 系统安全

系统具备完善的用户识别体系。通过对主客体进行正确的标识和标注，执行自主访问控制和强制访问控制混合的访问控制机制，保证授权访问的可控性。强化访问控制措施，使用身份认证和授权机制确保只有授权的用户可以访问计算资源。多因素身份验证、访问权限管理等是有效的措施。

* + 1. 软件代码安全

系统确保软件代码的安全性，将开发环境与生产环境严格分离，确保只有授权人员能够访问到代码和敏感信息。定期通过代码审查、静态代码分析、动态安全性测试、渗透测试等手段来验证代码的安全性。

* + 1. 数据安全

数据中心建设过程中存储的相关数据要保证数据的安全和隐私，因此系统的建设需考虑到：通过数据分类分级管理，根据数据的敏感程度和数据遭到篡改、破坏、泄露或非法获取、非法利用后对受害者造成的影响程度，将数据按不同级别划分，以实现数据的差异化保护，采取相应的安全保护措施。数据库应设置预定的备份策略、按照用户级别授权用户对数据访问、关键数据的修改记录应记录详细的操作日志以备追查、数据的传输与关键敏感的数据的存放需进行一定的加密处理等。

* + 1. 应用安全

应用级安全包括统一身份认证、统一权限管理等，应用软件应具有访问控制功能，包括用户登录访问控制、角色权限控制、目录级安全控制、文件属性安全控制等。

用户在使用开发的系统时应采用实名制方式注册；用户密码等关键信息应采用加密方式保存。

* + 1. 安全管理

建立健全相关信息安全管理责任制度；禁止在系统中使用未经批准的应用程序，禁止在系统上加载无关软件，严禁擅自修改系统的有关参数；用于开发、测试的系统需与正式系统严格分开；监视系统运行记录，及时审查日志文件，认真分析告警信息，及时掌握运行状况，对系统可能发生的故障做好应急方案。

* 1. 运维管理
     1. 总体要求

应遵照GB/T 28827.3-2012和GB/T 28827.6-2019 给出的要求和规则，开展系统运维工作，包括但不限于以下内容：

a)日常维护管理，确保数据中心平台的承载网络的性能、技术指标，满足数据中心服务的稳定、可靠运行，月故障次数应不大于1次，每次修复时长不大于24小时；

b)建立快速响应机制，一般技术支撑服务应确保7\*24小时服务；现场保障服务应两小时内到达现场；

c)整合、优化配置各类资源，确保系统7\*24小时安全运行，特殊情形下应有能力在24小时内恢复运行能力；

d)保留维护操作痕迹、记录完整日志，相关内容和保存期限满足事件分析、安全取证、监督检查需要。

* + 1. 统一应用管理

数据中心通过统一门户将各业务系统资源和应用对接管理起来。

* + 1. 运行维护技术人员工作范围

运行维护技术人员主要负责平台日常运行维护、应用数据维护、应用系统维护、及云管理和运行保障维护。

1. 平台日常运行维护包括系统平台日常报表处理、应急事件的处理、平台安全监控等；
2. 应用数据的运行维护包括数据分析、数据备份等；
3. 应用系统的运行维护包括应用系统的日常操作、应答、安全防护等；
4. 云管理和运行保障维护包括云资源调度、云系统稳定性分析等。
   * 1. 应急响应
        1. 故障等级分类

故障等级分类如下：

1. 特别重大故障：设备及系统发生处理能力、维护能力、紧急情况处理能力等的丧失情况，导致网络系统不可操作甚至瘫痪，或对业务使用有严重影响，需要立即采取措施进行处理的故障；
2. 重大故障：设备及系统发生处理能力、维护能力、紧急情况处理能力等的降低或恶化，造成部分网络系统设备故障，严重影响和限制了系统维护与管理工作的开展，或对部分业务的使用有较大影响；
3. 一般故障：故障对系统业务无明显影响，仅造成系统报错、非关键应用无法启动、使用不便、操作不畅等。大部分业务运作仍可正常工作。
   * + 1. 故障响应时间

故障响应时间见表3。

1. 故障响应时间

| 故障级别 | 故障类型 | 响应时间 |
| --- | --- | --- |
| 特别重大故障 | 系统严重故障导致系统无法正常运行 | 立刻专人应答处理 |
| 重大故障 | 系统一般故障导致系统部分功能不正常 | 0.5小时内答复 |
| 一般故障 | 系统个别服务不正常 | 3小时内答复 |

* 1. 评价与改进
     1. 评价

市场监管大数据中心平台建成后，建设单位应向上级市场监督管理部门征求指导意见，并向信息化项目管理部门提出验收评价申请。

验收通过后，方可投入试运行。

试运行三个月后，向信息化项目管理部门提出投入正式运行申请，经批准后向上级市场监督管理部门报备，可并网运行。

* + 1. 改进

数据中心在试运行期间，应依照验收评价时提出的改进意见进行优化完善。

正式并网运行后每月应做好容灾备份，每季度应对数据中心的冗余和运行能力进行评价，解决可能存在的安全隐患。

每年应对数据中心的运行能力、安全防护和经济价值进行评估，按评估意见完善优化。

2. （规范性）  
   数据标准规范代码集

数据标准规范代码集见表A.1至表A.50。

* 1. 登记注册机关代码表

| 代码 | 名称 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 320000000 | 江苏省市场监督管理局 | - |
| 320000001 | 江苏省纤维检验局 | - |
| 32000031 | 江苏省药品监督管理局 | - |
| 320200000 | 无锡市市场监督管理局 | - |
| 320200666 | 无锡市数据局 | - |
| 320201000 | 无锡市场监督管理局朝阳分局 | - |
| 320201001 | 无锡市市场监督管理局专业市场监督管理分局 | - |
| 320201002 | 无锡市市场监督管理局网络交易监督管理分局 | - |
| 320202000 | 无锡市崇安区市场监督管理局 | - |
| 320202002 | 无锡市场监督管理局崇安分局中山路所 | - |
| 320202003 | 无锡市场监督管理局崇安分局车站所 | - |
| 320203000 | 无锡市南长区市场监督管理局 | - |
| 320204000 | 无锡市北塘区市场监督管理局 | - |
| 320205000 | 无锡市锡山区市场监督管理局 | - |
| 320205002 | 无锡市锡山区市场监督管理局东亭分局 | - |
| 320205003 | 无锡市锡山区市场监督管理局东港分局 | - |
| 320205004 | 无锡市锡山区市场监督管理局羊尖分局 | - |
| 320205005 | 无锡市锡山区市场监督管理局鹅湖分局 | - |
| 320205006 | 无锡市锡山区市场监督管理局商务区分局 | - |
| 320205007 | 无锡市锡山区市场监督管理局锡北分局 | - |
| 320205009 | 无锡市锡山区市场监督管理局开发区分局 | - |
| 320205010 | 无锡市锡山区市场监督管理局东北塘分局 | - |
| 320205666 | 无锡市锡山区数据局 | - |
| 320206000 | 无锡市惠山区市场监督管理局 | - |
| 320206001 | 无锡市惠山区市场监督管理局洛社分局 | - |
| 320206002 | 无锡市惠山区市场监督管理局玉祁分局 | - |
| 320206003 | 无锡市惠山区市场监督管理局阳山分局 | - |
| 320206004 | 无锡市惠山区市场监督管理局前洲分局 | - |
| 320206005 | 无锡市惠山区市场监督管理局钱桥分局 | - |
| 320206006 | 无锡市惠山区市场监督管理局开发区分局 | - |
| 320206007 | 无锡市惠山区市场监督管理局堰桥分局 | - |

表A.1 登记注册机关代码表（续）

| 代码 | 名称 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 320206008 | 无锡市惠山区市场监督管理局工业转型集聚区 | - |
| 320206666 | 无锡市惠山区数据局 | - |
| 320211000 | 无锡市滨湖区市场监督管理局 | - |
| 320211001 | 无锡市滨湖区市场监督管理局荣巷分局 | - |
| 320211002 | 无锡市滨湖区市场监督管理局蠡园分局 | - |
| 320211008 | 无锡市滨湖区市场监督管理局河埒分局 | - |
| 320211013 | 无锡市滨湖区市场监督管理局马山分局 | - |
| 320211015 | 无锡市滨湖区市场监督管理局雪浪分局 | - |
| 320211019 | 无锡市滨湖区市场监督管理局胡埭分局 | - |
| 320211020 | 无锡市滨湖区市场监督管理局蠡湖分局 | - |
| 320211666 | 无锡市滨湖区数据局 | - |
| 320213000 | 无锡市梁溪区市场监督管理局 | - |
| 320213001 | 无锡市梁溪区市场监督管理局广益一分局 | - |
| 320213002 | 无锡市梁溪区市场监督管理局崇安寺分局 | - |
| 320213007 | 无锡市梁溪区市场监督管理局清名桥二分局 | - |
| 320213008 | 无锡市梁溪区市场监督管理局清名桥一分局 | - |
| 320213009 | 无锡市梁溪区市场监督管理局扬名一分局 | - |
| 320213010 | 无锡市梁溪区市场监督管理局惠山二分局 | - |
| 320213011 | 无锡市梁溪区市场监督管理局扬名二分局 | - |
| 320213013 | 无锡市梁溪区市场监督管理局惠山一分局 | - |
| 320213015 | 无锡市梁溪区市场监督管理局黄巷分局 | - |
| 320213016 | 无锡市梁溪区市场监督管理局北大街分局 | - |
| 320213017 | 无锡市梁溪区市场监督管理局山北分局 | - |
| 320213018 | 无锡市梁溪区市场监督管理局广益二分局 | - |
| 320213021 | 无锡市梁溪区市场监督管理局瞻江分局 | - |
| 320213666 | 无锡市梁溪区数据局 | - |
| 320214000 | 无锡国家高新技术产业开发区（无锡市新吴区）市场监督管理局 | - |
| 320214001 | 无锡市场监督管理局新区分局经检大队 | - |
| 320214002 | 无锡国家高新技术产业开发区（无锡市新吴区）市场监督管理局空港分局 | - |
| 320214003 | 无锡国家高新技术产业开发区（无锡市新吴区）市场监督管理局江溪分局 | - |
| 320214005 | 无锡国家高新技术产业开发区（无锡市新吴区）市场监督管理局梅村分局 | - |
| 320214006 | 无锡国家高新技术产业开发区（无锡市新吴区）市场监督管理局鸿山分局 | - |
| 320214007 | 无锡国家高新技术产业开发区（无锡市新吴区）市场监督管理局旺庄分局 | - |
| 320214008 | 无锡国家高新技术产业开发区（无锡市新吴区）市场监督管理局新安分局 | - |
| 320214666 | 无锡高新技术产业开发区（无锡市新吴区）数据局 | - |
| 320281000 | 江阴市市场监督管理局 | - |
| 320281001 | 江阴市市场监督管理局澄南分局 | - |

表A.1 登记注册机关代码表（续）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 说明 |
| 320281002 | 江阴市市场监督管理局澄北分局 | - |
| 320281003 | 江阴市市场监督管理局要塞分局 | - |
| 320281005 | 江阴市市场监督管理局长泾分局 | - |
| 320281006 | 江阴市市场监督管理局祝塘分局 | - |
| 320281007 | 江阴市市场监督管理局华士分局 | - |
| 320281008 | 江阴市市场监督管理局周庄分局 | - |
| 320281009 | 江阴市市场监督管理局青阳分局 | - |
| 320281010 | 江阴市市场监督管理局徐霞客分局 | - |
| 320281013 | 江阴市市场监督管理局高新区分局 | - |
| 320281015 | 江阴市市场监督管理局顾山分局 | - |
| 320281016 | 江阴市市场监督管理局南闸分局 | - |
| 320281024 | 江阴市市场监督管理局新桥分局 | - |
| 320281032 | 江阴市市场监督管理局临港经济开发区分局 | - |
| 320281033 | 江阴市市场监督管理局云亭分局 | - |
| 320281034 | 江阴市市场监督管理局璜土分局 | - |
| 320281035 | 江阴市市场监督管理局月城分局 | - |
| 320281666 | 江阴市数据局 | - |
| 320282000 | 宜兴市市场监督管理局 | - |
| 320282001 | 宜兴市市场监督管理局宜城分局 | - |
| 320282002 | 宜兴市市场监督管理局环科园分局 | - |
| 320282003 | 宜兴市市场监督管理局城北分局 | - |
| 320282004 | 宜兴市市场监督管理局丁蜀分局 | - |
| 320282005 | 宜兴市市场监督管理局丁郊分局 | - |
| 320282007 | 宜兴市市场监督管理局阳羡分局 | - |
| 320282008 | 宜兴市市场监督管理局开发区分局 | - |
| 320282010 | 宜兴市市场监督管理局和桥分局 | - |
| 320282011 | 宜兴市市场监督管理局高塍分局 | - |
| 320282012 | 宜兴市市场监督管理局官林分局 | - |
| 320282014 | 宜兴市市场监督管理局徐舍分局 | - |
| 320282015 | 宜兴市市场监督管理局周铁分局 | - |
| 320282016 | 宜兴市市场监督管理局西渚分局 | - |
| 320282017 | 宜兴市市场监督管理局新庄分局 | - |
| 320282018 | 宜兴市市场监督管理局杨巷分局 | - |
| 320282019 | 宜兴市市场监督管理局新建分局 | - |
| 320282020 | 宜兴市市场监督管理局万石分局 | - |
| 320282021 | 宜兴市市场监督管理局陶都分局 | - |
| 320282022 | 宜兴市市场监督管理局太华分局 | - |

表A.1 登记注册机关代码表（续）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 说明 |
| 320282666 | 宜兴市数据局 | - |
| 320292000 | 江苏无锡经济开发区市场监督管理局 | - |
| 320292014 | 江苏无锡经济开发区市场监督管理局太湖分局 | - |
| 320292018 | 江苏无锡经济开发区市场监督管理局华庄分局 | - |
| 320292666 | 江苏无锡经济开发区数据局 | - |
| 320293000 | 江苏省市场监督管理局江苏江阴-靖江工业园区分局 | - |
| 320293001 | 江苏省江阴经济开发区靖江园区分局经检支队 | - |

* 1. 市场主体类型代码表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 说明 |
| 1000 | 内资公司 | - |
| 1100 | 有限责任公司 | - |
| 1110 | 有限责任公司(国有独资) | - |
| 1120 | 有限责任公司(外商投资企业投资) | - |
| 1121 | 有限责任公司(外商投资企业合资) | - |
| 1122 | 有限责任公司(外商投资企业与内资合资) | - |
| 1123 | 有限责任公司(外商投资企业法人独资) | - |
| 1130 | 有限责任公司(自然人投资或控股) | 自然人投资或控股是指投资人全部是自然人或由自然人控股的企业(下同) |
| 1140 | 有限责任公司(国有控股) | - |
| 1150 | 一人有限责任公司 | - |
| 1151 | 有限责任公司(自然人独资) | - |
| 1152 | 有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资) | - |
| 1153 | 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资） | - |
| 1190 | 其他有限责任公司 | - |
| 1200 | 股份有限公司 | - |
| 1210 | 股份有限公司(上市) | - |
| 1211 | 股份有限公司(上市、外商投资企业投资) | - |
| 1212 | 股份有限公司(上市、自然人投资或控股) | - |
| 1213 | 股份有限公司(上市、国有控股) | - |
| 1219 | 其他股份有限公司(上市) | - |
| 1220 | 股份有限公司(非上市) | - |
| 1221 | 股份有限公司(非上市、外商投资企业投资) | - |
| 1222 | 股份有限公司(非上市、自然人投资或控股) | - |
| 1223 | 股份有限公司(非上市、国有控股) | - |

表A.2 市场主体类型代码表（续）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 说明 |
| 1229 | 其他股份有限公司(非上市) | - |
| 2000 | 内资分公司 | - |
| 2100 | 有限责任公司分公司 | - |
| 2110 | 有限责任公司分公司(国有独资) | - |
| 2120 | 有限责任公司分公司(外商投资企业投资) | - |
| 2121 | 有限责任公司分公司(外商投资企业合资) | - |
| 2122 | 有限责任公司分公司(外商投资企业与内资合资) | - |
| 2123 | 有限责任公司分公司(外商投资企业法人独资) | - |
| 2130 | 有限责任公司分公司(自然人投资或控股) | - |
| 2140 | 有限责任公司分公司(国有控股) | - |
| 2150 | 一人有限责任公司分公司 | - |
| 2151 | 有限责任公司分公司(自然人独资) | - |
| 2152 | 有限责任公司分公司(自然人投资或控股的法人独资) | - |
| 2153 | 有限责任公司分公司（非自然人投资或控股的法人独资） | - |
| 2190 | 其他有限责任公司分公司 | - |
| 2200 | 股份有限公司分公司 | - |
| 2210 | 股份有限公司分公司(上市) | - |
| 2211 | 股份有限公司分公司(上市、外商投资企业投资) | - |
| 2212 | 股份有限公司分公司(上市、自然人投资或控股) | - |
| 2213 | 股份有限公司分公司(上市、国有控股) | - |
| 2219 | 其他股份有限公司分公司(上市) | - |
| 2220 | 股份有限公司分公司(非上市) | - |
| 2221 | 股份有限公司分公司(非上市、外商投资企业投资) | - |
| 2222 | 股份有限公司分公司(非上市、自然人投资或控股) | - |
| 2223 | 股份有限公司分公司(国有控股) | **-** |
| 2229 | 其他股份有限公司分公司(非上市) | **-** |
| 3000 | 内资企业法人 | **-** |
| 3100 | 全民所有制 | **-** |

表A.2 市场主体类型代码表（续）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 说明 |
| 3200 | 集体所有制 | **-** |
| 3300 | 股份制 | **-** |
| 3400 | 股份合作制 | **-** |
| 3500 | 联营 | **-** |
| 37005110 | 会员制 | 仅上海黄金 |
| 4000 | 内资非法人企业、非公司私营企业及内资非公司企业分支机构 | - |
| 4100 | 事业单位营业 | - |
| 4110 | 国有事业单位营业 | - |
| 4120 | 集体事业单位营业 | - |
| 4200 | 社团法人营业 | - |
| 4210 | 国有社团法人营业 | - |
| 4220 | 集体社团法人营业 | - |
| 4300 | 内资企业法人分支机构(非法人) | - |
| 4310 | 全民所有制分支机构(非法人) | - |
| 4320 | 集体分支机构(非法人) | - |
| 4330 | 股份制分支机构 | - |
| 4340 | 股份合作制分支机构 | - |
| 4400 | 经营单位(非法人) | - |
| 4410 | 国有经营单位(非法人) | - |
| 4420 | 集体经营单位(非法人) | - |
| 4500 | 非公司私营企业 | - |
| 4530 | 合伙企业 | - |
| 4531 | 普通合伙企业 | - |
| 4532 | 特殊普通合伙企业 | - |
| 4533 | 有限合伙企业 | - |
| 4540 | 个人独资企业 | - |
| 4550 | 合伙企业分支机构 | - |
| 4551 | 普通合伙企业分支机构 | - |
| 4552 | 特殊普通合伙企业分支机构 | - |
| 4553 | 有限合伙企业分支机构 | - |
| 4560 | 个人独资企业分支机构 | - |
| 4600 | 联营 | - |
| 4700 | 股份制企业(非法人) | - |
| 5000 | 外商投资企业 | - |
| 5100 | 有限责任公司 | - |

表A.2 市场主体类型代码表（续）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 说明 |
| 5110 | 有限责任公司(中外合资) | 2020年1月1起新设立的外商投资企业，不得选用 |
| 5120 | 有限责任公司(中外合作) |
| 5130 | 有限责任公司(外商合资) |
| 5140 | 有限责任公司(外国自然人独资) | - |
| 5150 | 有限责任公司(外国法人独资) | - |
| 5160 | 有限责任公司(外国非法人经济组织独资) | 2020年1月1日起不再新增 |
| 5180 | 有限责任公司（外商投资、非独资） | 2020年1月1日起开始使用 |
| 5190 | 其他 | - |
| 5200 | 股份有限公司 | - |
| 5210 | 股份有限公司(中外合资、未上市) | 2020年1月1起新设立的外商投资企业，不得选用 |
| 5220 | 股份有限公司(中外合资、上市) |
| 5230 | 股份有限公司(外商合资、未上市) |
| 5240 | 股份有限公司(外商合资、上市) |
| 5250 | 股份有限公司（外商投资、未上市） | 2020年1月1日开始使用 |
| 5260 | 股份有限公司（外商投资、上市） | 2020年1月1日开始使用 |
| 5290 | 其他 | - |
| 5300 | 非公司 | - |
| 5310 | 非公司外商投资企业(中外合作) | 2020年1月1起新设立的外商投资企业，不得选用 |
| 5320 | 非公司外商投资企业(外商合资) | 已废除 |
| 5390 | 其他 | 2020年1月1起新设立的外商投资企业，不得选用 |
| 5400 | 外商投资合伙企业 | - |
| 5410 | 普通合伙企业 | - |
| 5420 | 特殊普通合伙企业 | - |
| 5430 | 有限合伙企业 | - |
| 5490 | 其他 | - |
| 5800 | 外商投资企业分支机构 | - |
| 5810 | 分公司 | - |
| 5820 | 非公司外商投资企业分支机构 | - |
| 5830 | 办事处 | - |

表A.2 市场主体类型代码表（续）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 说明 |
| 5840 | 外商投资合伙企业分支机构 | - |
| 5890 | 其他 | - |
| 6000 | 港、澳、台投资企业 | - |
| 6100 | 有限责任公司 | - |
| 6110 | 有限责任公司(台港澳与境内合资) | 2020年1月1起新设立的外商投资企业，不得选用 |
| 6120 | 有限责任公司(台港澳与境内合作) |
| 6130 | 有限责任公司(台港澳合资) |
| 6140 | 有限责任公司(港澳台自然人独资) | - |
| 6150 | 有限责任公司(港澳台法人独资) | - |
| 6160 | 有限责任公司(台港澳非法人经济组织独资) | 2020年1月1起新设立的外商投资企业，不得选用 |
| 6170 | 有限责任公司(台港澳与外国投资者合资) |
| 6180 | 有限责任公司（港澳台投资、非独资） | 2020年1月1日开始使用 |
| 6190 | 其他 | - |
| 6200 | 股份有限公司 | - |
| 6210 | 股份有限公司(台港澳与境内合资、未上市) | 2020年1月1起新设立的外商投资企业，不得选用 |
| 6220 | 股份有限公司(台港澳与境内合资、上市) |
| 6230 | 股份有限公司(台港澳合资、未上市) |
| 6240 | 股份有限公司(台港澳合资、上市) |
| 6250 | 股份有限公司(台港澳与外国投资者合资、未上市) |
| 6260 | 股份有限公司(台港澳与外国投资者合资、上市) |
| 6270 | 股份有限公司（港澳台投资、未上市） | 2020年1月1日开始使用 |
| 6280 | 股份有限公司（港澳台投资、上市） | 2020年1月1日开始使用 |
| 6290 | 其他 | - |
| 6300 | 非公司 | - |
| 6310 | 非公司台、港、澳企业(台港澳与境内合作) | 2020年1月1起新设立的外商投资企业，不得选用 |
| 6320 | 非公司台、港、澳企业(台港澳合资) |
| 6390 | 其他 |
| 6400 | 港、澳、台投资合伙企业 | - |
| 6410 | 普通合伙企业 | - |
| 6420 | 特殊普通合伙企业 | - |
| 6430 | 有限合伙企业 | - |
| 6490 | 其他 | - |
| 6800 | 台、港、澳投资企业分支机构 | - |

表A.2 市场主体类型代码表（续）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 说明 |
| 6810 | 分公司 | - |
| 6820 | 非公司台、港、澳投资企业分支机构 | - |
| 6830 | 办事处 | - |
| 6840 | 港、澳、台投资合伙企业分支机构 | - |
| 6890 | 其他 | - |
| 7000 | 外国（地区）企业 | - |
| 7100 | 外国（地区）公司分支机构 | - |
| 7110 | 外国(地区)无限责任公司分支机构 | - |
| 7120 | 外国(地区)有限责任公司分支机构 | - |
| 7130 | 外国(地区)股份有限责任公司分支机构 | - |
| 7190 | 外国(地区)其他形式公司分支机构 | - |
| 7200 | 外国企业常驻代表机构 | - |
| 7300 | 外国(地区)企业在中国境内从事生产经营活动 | - |
| 7310 | 分公司 | - |
| 7390 | 其他 | - |
| 8000 | 集团 | 包括内资企业集团和外资企业集团 |
| 8100 | 内资集团 | - |
| 8500 | 外资集团 | - |
| 9000 | 其他类型 | - |
| 9100 | 农民专业合作社 | - |
| 9200 | 农民专业合作社分支机构 | - |
| 9500 | 个体工商户 | - |
| 9600 | 自然人 | - |
| 9900 | 其他 | - |

* 1. 业务范围类型代码表

| 代码 | 名称 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 01 | 农业生产资料的购买 | - |
| 02 | 农产品销售 | - |
| 03 | 农产品加工 | - |
| 04 | 农产品运输 | - |
| 05 | 农产品贮藏 | - |
| 06 | 与农业生产经营有关的技术、信息等服务 | - |
| 07 | 种植业 | - |
| 08 | 养殖业 | - |
| 99 | 其他 | - |

* 1. 出资方式代码表

| 代码 | 名称 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 货币 | - |
| 2 | 实物 | - |
| 3 | 知识产权 | 包含高新技术成果 |
| 4 | 债权 | - |
| 6 | 土地使用权 | - |
| 7 | 股权 | - |
| 8 | 劳务 | 仅适用于合伙企业 |
| 9 | 其他 | - |

* 1. 合伙方式代码表

| 代码 | 名称 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 普通合伙 | - |
| 2 | 有限合伙 | - |
| 4 | 特殊普通合伙 | - |
| 9 | 其他 | - |

* 1. 投资人类型代码表

| 代码 | 名称 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 10 | 法人股东 | - |
| 11 | 企业法人 | 不含外商投资企业 |
| 12 | 事业法人 | - |
| 13 | 社团法人 | - |
| 14 | 机关法人 | - |
| 15 | 外商投资企业 | 不含外商投资投资性公司和外商投资创业投资企业 |
| 20 | 自然人股东 | 限于国内自然人 |
| 21 | 农民自然人 | GS 23-2008新增 |
| 22 | 非农民自然人 | GS 23-2008新增 |
| 30 | 外国(地区)投资者 | - |
| 31 | 外国(地区)企业 | - |
| 32 | 外国(地区)经济组织 | - |
| 33 | 外商投资投资性公司 | - |
| 34 | 外商投资创业投资企业 | - |
| 35 | 外国（地区）自然人 | - |
| 36 | 华侨 | - |
| 40 | 合伙企业 | - |

表A.6 投资人类型代码表（续）

| 代码 | 名称 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 41 | 内资合伙企业 | GS 1-2007新增 |
| 42 | 外商投资合伙企业 | GS 1-2007新增 |
| 90 | 其他投资者 | - |

* 1. 许可文件状态代码表

| 代码 | 名称 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 有效 | - |
| 2 | 过期 | - |
| 3 | 被撤销 | - |
| 4 | 被吊销 | - |
| 5 | 被注销 | - |

* 1. 组成形式代码表

| 代码 | 名称 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 个人经营 | - |
| 2 | 家庭经营 | - |

* 1. 申请方式代码表

| 代码 | 名称 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 到登记场所直接申请 | - |
| 2 | 邮寄 | 通过信函方式 |
| 3 | 传真 | - |
| 4 | 电子数据交换 | - |
| 5 | 电子邮件 | - |
| 6 | 电报 | - |
| 7 | 电传 | - |
| 9 | 其他 | - |

* 1. 证件类型代码表

| 代码 | 名称 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 10 | 中华人民共和国居民身份证 | - |
| 20 | 中华人民共和国军官证 | - |
| 30 | 中华人民共和国警官证 | - |
| 40 | 外国（地区）护照 | - |
| 51 | 香港特别行政区护照 | - |
| 52 | 香港（永久性）居民身份证 | - |
| 53 | 澳门特别行政区护照 | - |

表A.10 证件类型代码表（续）

| 代码 | 名称 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 54 | 澳门（永久性）居民身份证 | - |
| 55 | 港澳居民来往内地通行证 | - |
| 56 | 台湾居民身份证 | - |
| 57 | 台湾居民来往大陆通行证 | - |
| 58 | 台湾农民身份有关证明 | - |
| 60 | 户口薄 | - |
| 90 | 其他有效身份证件 | - |

* 1. 职务产生方式代码表

| 代码 | 名称 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 01 | 任命 | - |
| 02 | 委派 | - |
| 03 | 选举 | - |
| 04 | 聘任 | - |
| 05 | 指定 | - |
| 99 | 其他 | - |

* 1. 直销人员类型代码表

| 代码 | 名称 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 企业职工（不含本企业） | - |
| 2 | 社团组织或事业单位职工 | - |
| 3 | 个体工商户 | - |
| 4 | 离退休人员 | - |
| 5 | 无职业 | - |
| 9 | 其他 | - |

* 1. 传销人员类型代码表

| 代码 | 名称 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 传销组织者 | - |
| 2 | 传销策划者 | - |
| 3 | 传销骨干分子 | - |
| 9 | 其他 | - |

* 1. 广告经营单位类型代码表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 说明 |
| 1 | 广播电台 | - |
| 2 | 电视台 | - |

表A.14 广告经营单位类型代码表（续）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 说明 |
| 3 | 报社 | - |
| 4 | 出版社 | - |
| 5 | 期刊社 | - |
| 9 | 其他 | - |

* 1. 广告活动主体类型代码表

| 代码 | 名称 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 广告发布者 | - |
| 2 | 广告经营者 | - |
| 3 | 广告主 | - |
| 9 | 其他 | - |

* 1. 广告内容类别代码表

| 代码 | 名称 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 01 | 药品类 | - |
| 02 | 医疗器械类 | - |
| 03 | 化妆品类 | - |
| 04 | 房地产类 | - |
| 07 | 普通食品类 | - |
| 08 | 保健食品类 | - |
| 09 | 烟草类 | - |
| 10 | 酒类 | - |
| 11 | 电器类 | - |
| 12 | 交通产品类 | - |
| 13 | 知识产品类 | - |
| 14 | 普通商品类 | - |
| 15 | 医疗服务类 | - |
| 16 | 金融服务类 | - |
| 17 | 信息服务类 | - |
| 31 | 互联网服务类 | - |
| 32 | 商业招商投资类 | - |
| 33 | 教育培训服务类 | - |
| 34 | 会展文体活动服务类 | - |
| 35 | 普通服务类 | - |
| 36 | 形象宣传类 | - |
| 37 | 非商业类 | - |
| 38 | 其他 | - |

* 1. 广告经营单位性质代码表

| 代码 | 名称 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 国有企业 | - |
| 2 | 集体企业 | - |
| 3 | 私营企业 | - |
| 4 | 内资公司（非私营） | - |
| 5 | 外商投资企业 | - |
| 6 | 个体工商户 | - |
| 7 | 事业单位 | - |
| 9 | 其他 | - |

* 1. 广告媒介代码表

| 代码 | 名称 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 01 | 电视 | 含移动电视 |
| 0101 | 省级频道 | - |
| 010101 | 卫视频道 | - |
| 010102 | 其他频道 | - |
| 0102 | 市级频道 | - |
| 010201 | 新闻频道 | - |
| 010202 | 其他频道 | - |
| 0103 | 县级频道 | - |
| 02 | 广播 | - |
| 03 | 报纸 | - |
| 0301 | 党报 | - |
| 0302 | 都市报 | - |
| 0303 | 专业报 | 含行业报 |
| 0304 | 其他 | - |
| 04 | 期刊 | - |
| 05 | 户外 | - |
| 0501 | 展示牌 | - |
| 0502 | 电子显示装置 | - |
| 0503 | 灯箱 | - |
| 0504 | 霓虹灯 | - |
| 0505 | 交通工具 | - |
| 0506 | 水上漂浮物 | 热气球等脱离地面的 |
| 0507 | 升空器具 | 不脱离地面的 |
| 0508 | 充气物 | - |
| 0509 | 模型 | - |

表A.18 广告媒介代码表（续）

| 代码 | 名称 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 0510 | 其他 | - |
| 06 | 印刷品 | - |
| 0601 | 固定形式印刷品 | - |
| 0602 | 其他 | - |
| 08 | 电影 | - |
| 10 | 楼宇电视 | - |
| 12 | 移动通信 | 基于移动通信运营商的平台发布的广告 |
| 13 | 互联网 | - |
| 1301 | 综合（门户）网站 | 含导航网站 |
| 1302 | 电子商务网站 | - |
| 1303 | 搜索网站 | - |
| 1304 | 视频网站 | - |
| 1305 | 其他网站 | - |
| 99 | 其他媒介 | - |

* 1. 广告形式代码表

| 代码 | 名称 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 01 | 展示牌 | - |
| 02 | 电子显示装置 | - |
| 03 | 灯箱 | - |
| 04 | 霓虹灯 | - |
| 05 | 交通工具 | - |
| 06 | 水上漂浮物 | - |
| 07 | 升空器具 | - |
| 08 | 充气物 | - |
| 09 | 模型 | - |
| 99 | 其他 | - |

* 1. 广告从业人员类型代码表

| 代码 | 名称 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 10 | 管理人员 | - |
| 20 | 业务人员 | - |
| 30 | 创意设计人员 | - |
| 90 | 其他人员 | - |

* 1. 处罚种类代码表

| 代码 | 名称 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 01 | 警告 | - |
| 02 | 罚款 | - |
| 03 | 没收违法所得和非法财物 | - |
| 04 | 责令停业整顿 | - |
| 05 | 暂扣许可证 | - |
| 06 | 暂扣执照(登记证) | - |
| 07 | 吊销许可证 | - |
| 08 | 吊销执照(登记证) | - |
| 09 | 移送司法机关处理 | - |
| 99 | 法律、法规规定的其他行政处罚方式 | - |

* 1. 处罚结果代码表

| 代码 | 名称 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 01 | 警告 | - |
| 02 | 责令消除影响 | - |
| 03 | 罚款 | - |
| 04 | 没收违法所得 | - |
| 05 | 没收非法财物 | - |
| 06 | 没收销货款 | - |
| 07 | 责令停业整顿 | - |
| 08 | 暂扣许可证 | - |
| 09 | 吊销许可证 | - |
| 10 | 暂扣营业执照 | - |
| 11 | 责令关闭 | - |
| 12 | 吊销营业执照 | - |
| 13 | 建议对直接责任人或主管领导予以行政处罚 | - |
| 14 | 移送司法机关 | - |
| 15 | 没收专用工具 | - |
| 16 | 收缴、销毁未使用的侵权包装装潢 | - |
| 17 | 收缴并销毁侵权商标标识 | - |
| 18 | 收缴模具、印板和其他作案工具 | - |
| 19 | 收缴伪造或涂改的《商标注册证》 | - |
| 20 | 停止广告发布 | - |
| 21 | 责令公开更正 | - |
| 22 | 责令停止违法行为 | - |
| 23 | 责令改正 | - |
| 24 | 撤销登记 | - |
| 99 | 其他 | - |

* 1. 人员身份代码

| 代码 | 名称 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 城镇 | - |
| 2 | 农村 | - |
| 3 | 港澳台同胞 | - |
| 4 | 外藉 | - |
| 5 | 军人 | - |
| 6 | 学生 | - |
| 9 | 其他 | - |

* 1. 调解结果代码表

| 代码 | 名称 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 达成调解协议 | - |
| 2 | 协商和解 | - |
| 3 | 撤回申诉 | - |
| 4 | 终止调解 | - |
| 9 | 其他 | - |

* 1. 侵权类型代码表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 说明 |
| 01 | 安全权 | - |
| 02 | 知情权 | - |
| 03 | 选择权 | - |
| 04 | 公平交易权 | - |
| 05 | 求偿权 | - |
| 06 | 结社权 | - |
| 07 | 受教育权 | - |
| 08 | 受尊重权 | - |
| 09 | 监督权 | - |
| 99 | 其他 | - |

* 1. 网站或网店类型代码表

| 代码 | 名称 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 10 | 网络交易平台 | - |
| 11 | 交易类 | - |
| 12 | 信息类 | - |
| 13 | 交易兼信息 | - |

表A.26 网站或网店类型代码表（续）

| 代码 | 名称 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 20 | 自营网站 | 除网络交易平台和网店以外的企业自建并用于自己从事网络商品交易及有关服务行为的网站 |
| 21 | 交易类 | - |
| 22 | 信息类 | - |
| 23 | 交易兼信息 | - |
| 30 | 网店 | - |
| 31 | 交易类 | - |
| 32 | 信息类 | - |
| 33 | 交易兼信息 | - |
| 90 | 其他 | - |

* 1. 网站电子商务类型代码表

| 代码 | 名称 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 1 | B2B | 企业对企业营销关系 |
| 2 | B2C | 企业对个人营销关系 |
| 3 | C2C | 个人对个人营销关系 |
| 4 | G2C | 团购 |
| 9 | 其他 | - |

* 1. 药品经营企业经营状态代码表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 说明 |
| 01 | 在业 | - |
| 0101 | 开业/正常经营 | - |
| 0102 | 清算 | - |
| 0103 | 筹建 | - |
| 0104 | 停业 | - |
| 0105 | 存续 | - |
| 02 | 注销 | - |
| 03 | 吊销，未注销 | - |
| 04 | 迁出 | - |
| 05 | 在业(停业) | - |
| 06 | 吊销（小于2004年7月1日） | - |

* 1. 药品经营企业许可证状态代码表

| 代码 | 名称 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| Y | 有效 | - |
| N | 注销 | - |
| E | 过期 | - |

* 1. 医疗器械经营企业经营方式代码表

| 代码 | 名称 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 01 | 零售 | - |
| 0101 | 连锁 | - |
| 0102 | 专卖店 | - |
| 0103 | 药店兼营 | - |
| 0104 | 隐形眼镜 | - |
| 0105 | 其它 | - |
| 02 | 批发 | - |
| 03 | 批零兼营 | - |

* 1. 医疗器械经营企业企业状态代码表

| 代码 | 名称 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| Y | 有效 | - |
| N | 注销 | - |
| E | 过期 | - |

* 1. 医疗器械经营企业经营状态代码表

| 代码 | 名称 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 01 | 在业 | - |
| 0101 | 开业/正常经营 | - |
| 0102 | 清算 | - |
| 0103 | 筹建 | - |
| 0104 | 停业 | - |
| 0105 | 存续 | - |
| 02 | 注销 | - |
| 03 | 吊销，未注销 | - |
| 04 | 迁出 | - |
| 05 | 在业(停业) | - |
| 06 | 吊销（小于2004年7月1日） | - |

* 1. 食品生产许可证发证类型代码表

| 代码 | 名称 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 新发 | - |
| 2 | 延续 | - |
| 3 | 变更 | - |
| 4 | 补领 | - |
| 5 | 注销 | - |

* 1. 食品生产许可证资质状态代码表

| 代码 | 名称 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 01 | 有效 | - |
| 02 | 暂停 | - |
| 03 | 失效 | - |

* 1. 食品经营主体主体业态代码表

| 代码 | 名称 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 食品销售经营者 | - |
| 2 | 餐饮服务经营者 | - |
| 3 | 集中用餐单位食堂 | - |

* 1. 食品经营许可证证书类型代码表

| 代码 | 名称 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 0 | 食品经营许可 | - |
| 1 | 网络食品交易主体 | - |
| 2 | 预包装备案 | - |
| 3 | 小餐饮备案 | - |
| 4 | 冷藏冷冻贮存服务备案 | - |
| 5 | 农批市场登记 | - |
| 6 | 农贸市场登记 | - |
| 7 | 集中交易市场登记 | - |
| 8 | 展销会登记 | - |
| 9 | 农贸市场经营户 | - |
| 10 | 农批市场经营户 | - |
| 11 | 展销会经营户 | - |
| 12 | 示范街 | - |

* 1. 食品经营主体经营状态代码表

| 代码 | 名称 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 0 | 在业 | - |
| 1 | 停业 | - |
| 2 | 过期 | - |

* 1. 工业产品生产许可证有效状态代码表

| 代码 | 名称 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| Y | 有效 | - |
| N | 失效 | - |

* 1. 工业产品生产许可证产品类型代码表

| 代码 | 名称 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 01 | 砂轮 | - |
| 02 | 饲料粉碎机械 | - |
| 03 | 建筑防水卷材 | - |
| 04 | 危险化学品 | - |
| 05 | 水泥 | - |
| 06 | 预应力混凝土铁路桥简支梁 | - |
| 07 | 助力车 | - |
| 08 | 特种劳动防护用品 | - |
| 09 | 耐火材料 | - |
| 10 | 摩托车乘员头盔 | - |
| 11 | 防伪技术产品 | - |
| 12 | 输水管 | - |
| 13 | 钢筋混凝土用热轧钢筋 | - |
| 14 | 救生设备 | - |
| 15 | 钢丝绳 | - |
| 16 | 内燃机 | - |
| 17 | 泵 | - |
| 18 | 危险化学品包装物、容器 | - |
| 19 | 化肥 | - |
| 20 | 公路桥梁支座 | - |
| 21 | 广播电视接收传输设备 | - |
| 22 | 轻小型起重运输设备 | - |
| 23 | 水文仪器 | - |
| 24 | 人造板 | - |
| 25 | 电线电缆 | - |
| 26 | 岩土工程仪器 | - |
| 27 | 橡胶制品 | - |
| 28 | 电热毯 | - |
| 29 | 预应力混凝土枕 | - |
| 30 | 汽车制动液 | - |
| 31 | 直接接触食品的材料等相关产品 | - |
| 32 | 预应力混凝土用钢材 | - |
| 33 | 摩擦材料及密封制品 | - |
| 34 | 建筑卷扬机 | - |

* 1. 工业产品生产主体生产状态代码表

| 代码 | 名称 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 01 | 正常生产 | - |
| 02 | 停产 | - |
| 03 | 不再生产 | - |

* 1. 专利类型代码表

| 代码 | 名称 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 发明 | - |
| 2 | 实用新型 | - |
| 3 | 外观设计 | - |

* 1. 专利权人型代码表

| 代码 | 名称 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 大专院校 | - |
| 2 | 科研机构 | - |
| 3 | 企业 | - |
| 4 | 机关团体 | - |
| 5 | 个人 | - |

* 1. 商标类别代码表

| 代码 | 名称 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 01 | 用于工业、科学、摄影、农业、园艺、森林的化学品，未加工人造合成树脂，未加工塑料物质，肥料，灭火用合成物，淬火和金属焊接用制剂，保存食品用化学品，鞣料，工业粘合剂 | - |
| 02 | 颜料，清漆，漆，防锈剂和木材防腐剂，着色剂，媒染剂，未加工的天然树脂，画家、装饰家、印刷商和艺术家用金属箔及金属粉 | - |
| 03 | 洗衣用漂白剂及其他物料，清洁、擦亮、去渍及研磨用制剂，肥皂，香料，香精油，化妆品，发水，牙膏 | - |
| 04 | 工业用油及油脂，润滑剂吸取、喷洒和粘结灰层用品，燃料（包括马达用的汽油）和照明材料，照明用蜡烛，灯芯 | - |
| 05 | 医用和售医用制剂，医用卫生制剂，医用营养品，婴儿食品，膏药，绷敷材料，填塞压孔和牙模用料，消毒剂，消灭有害动物制剂，杀真菌剂，除莠剂 | - |
| 06 | 普通金属及其合金，金属建筑材料，可移动金属建筑物，铁轨用金属材料，非电气用缆索和金属线，小五金具，金属管，保险箱，不属别类的普通金属制品，矿砂 | - |
| 07 | 机器和机床，马达和发动机（陆地车辆用的除外），机器传动机件（陆地车辆用的除外），非手动农业工具，孵化期 | - |
| 08 | 手工用具和器械（手工操作的），刀、叉和勺餐具，佩刀，剃刀 | - |

表A.43 商标类别代码表（续）

| 代码 | 名称 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 09 | 科学、航海、测地、摄影、电影、光学、衡具、量具、信号、检验（监督）、救护（营救）和教学用具及仪器，处理、开关、传送、积累、调节或控制电的仪器和器具，录制、通讯、重放声音和形象的器具，磁性数据载体，录音盘，自动售货器和投币启动装置的机械结构，现金收入记录机，计算机和数据处理装置，灭火器械 | - |
| 10 | 外科、医疗、牙科和兽医用仪器及器械，假肢，假眼和假牙，矫形用品，缝合用材料 | - |
| 11 | 照明、加温、蒸汽、烹调、冷藏、干燥、通风、供水以及卫生设备装置 | - |
| 12 | 车辆，陆、空、海用运载器 | - |
| 13 | 火器，军火及子弹，爆炸物，焰火 | - |
| 14 | 贵重金属及其合金以及不属别类的贵重金属制品或镀有贵重金属的物品，珠宝，首饰，宝石，钟表和计时仪器 | - |
| 15 | 乐器 | - |
| 16 | 不属别类的纸、纸版及其制品，印刷品，装订用品，照片，文具用品，文具或家庭用粘合剂，美术用品，画笔，打字机和办公用品（家具除外），教学或教学用品（仪器除外），包装用塑料物品（不属别类的），印刷铅字，印版 | - |
| 17 | 不属别类的橡胶，古塔胶，树胶，石棉，云母以及这些原材料的制品，生产用半成品塑料制品，包装、填充和绝缘用材料，非金属软管 | - |
| 18 | 皮革及人造皮革，不属别类的皮革及人造皮革制品，毛皮，箱子及旅行袋，雨伞，阳伞及手杖，鞭和马具 | - |
| 19 | 非金属的建筑材料，建筑用非金属刚性管，沥青，柏油，可移动非金属建筑物，非金属碑 | - |
| 20 | 家具，玻璃镜子，镜框，不属别类的木、软木、苇、藤、柳条、角、骨、象牙、鲸骨、贝壳、琥珀、珍珠母、海泡石制品，这些材料的代用品和塑料制品 | - |
| 21 | 家庭或厨房用具及容器（非贵重金属所制，也非镀有贵重金属的），梳子及海绵，刷子（画笔除外），制刷材料，清扫用具，钢丝绒，未加工或半加工玻璃（建筑用玻璃除外），不属别类的玻璃器皿，瓷器及陶器 | - |
| 22 | 缆、绳，网，遮篷，帐篷，防水遮布，帆，袋（不属别类的），衬垫及填充料（橡胶或塑料除外），纺织用纤维原料 | - |
| 23 | 纺织用纱、线 | - |
| 24 | 不属别类的布料及纺织品，床单和桌布 | - |
| 25 | 服装，鞋，帽 | - |
| 26 | 花边及刺绣，饰带及编带，钮扣，领钩扣，饰针及缝针，假花 | - |
| 27 | 地毯，地席，席类，油毡及其他铺地板用品，非纺织品墙帷 | - |
| 28 | 娱乐品，玩具，不属别类的体育及运动用品，圣诞树用装饰品 | - |
| 29 | 肉，鱼，家禽及野味，肉汁，腌渍，干制及煮熟的水果和蔬菜，果冻，果酱，蜜饯，蛋，奶及乳制品，食用油和油脂 | - |

表A.43 商标类别代码表（续）

| 代码 | 名称 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 30 | 咖啡，茶，可可，糖，米，食用淀粉，西米，咖啡代用品，面粉及谷类制品，面包，糕点及糖果，冰制食品，蜂蜜，糖浆，鲜酵母，发酵粉，食盐，芥末，醋，沙司（调味品）调味用香料，饮用水 | - |
| 31 | 农业、园艺、林业产品及不属别类的谷物，牲畜，新鲜水果和蔬菜，种籽，草木及花卉，动物饲料，麦芽 | - |
| 32 | 啤酒，矿泉水和汽水以及其他不含酒精的饮料，水果饮料及果汁，糖浆及其他供饮料用的制剂 | - |
| 33 | 含酒精的饮料（啤酒除外） | - |
| 34 | 烟草，烟具，火柴 | - |
| 35 | 广告，实业经营，实业管理，办公事务 | - |
| 36 | 保险，金融，货币市场，不动产事务 | - |
| 37 | 房屋建筑，修理，安装服务 | - |
| 38 | 电信 | - |
| 39 | 运输，商品包装和贮藏，旅行安排 | - |
| 40 | 材料处理 | - |
| 41 | 教育，提供培训，娱乐，文体活动 | - |
| 42 | 科学技术服务和与之相关的研究与设计服务，工业分析与研究，计算机硬件与软件的设计与开发，法律服务 | - |
| 43 | 提供食品和饮料服务，临时住宿 | - |
| 44 | 医疗服务，兽医服务，人或动物的卫生和美容服务，农业、园艺或林业服务 | - |
| 45 | 由他人提供的为满足个人需求的私人和社会服务，为保护财产和人身安全的服务 | - |

* 1. 商标类型代码表

| 代码 | 名称 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| J | 集体商标 | - |
| P | 普通商标 | - |
| Z | 证明商标 | - |

* 1. 商标国际分类代码表

| 代码 | 名称 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 01 | 工业、科学和农业的化学制品 | - |
| 02 | 颜料、染料和防腐制品 | - |
| 03 | 清洁制剂和化妆品 | - |
| 04 | 工业用油和油脂，燃料和照明材料 | - |
| 05 | 药品和其他医用或兽医用制剂 | - |
| 06 | 未加工的和半加工的普通金属，以及这些金属的简单制品 | - |
| 07 | 机器、机床、马达和引擎 | - |

表A.45 商标国际分类代码表（续）

| 代码 | 名称 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 08 | 各种行业的作为工具使用的手动器具 | - |
| 09 | 科研、领航用仪器及器械；数字存储媒介；计算机；计算机软件；灭火设备 | - |
| 10 | 医疗仪器、器械及用品 | - |
| 11 | 照明、加热、蒸汽发生、烹饪、冷藏、干燥、通风、供水以及卫生用装置 | - |
| 12 | 运载工具；陆、空、海用运载装置 | - |
| 13 | 火器和花炮产品 | - |
| 14 | 贵重金属，不属别类的贵重金属制品，并通常包括珠宝、首饰和钟表 | - |
| 15 | 乐器 | - |
| 16 | 括纸、纸制品和办公用品 | - |
| 17 | 电绝缘，隔热或隔音材料，以及生产用塑料纸、板或杆 | - |
| 18 | 皮革、人造皮革、不属别类的旅行用品和马具 | - |
| 19 | 非金属建筑材料 | - |
| 20 | 家具及其部件和不属别类的塑料制品 | - |
| 21 | 家庭和厨房用小型手动器具以及盥洗室用具、玻璃器皿和瓷器 | - |
| 22 | 绳缆及帆篷制品，衬垫和填充材料，纺织用纤维原料 | - |
| 23 | 纺织用纱和线 | - |
| 24 | 纺织品（布匹）和家用纺织品制罩布 | - |
| 25 | 服装，鞋，帽 | - |
| 26 | 缝纫用品 | - |
| 27 | 铺在已建成的地板和墙壁上的制品 | - |
| 28 | 游戏器具和玩具；不属别类的体育和运动用品；圣诞树用装饰品 | - |
| 29 | 动物类食品，以及日用或贮藏用的蔬菜及其他可食用的园艺产品 | - |
| 30 | 日用或贮藏用的植物类食品，以及调味佐料 | - |
| 31 | 日用的未经制作的田地产物，活动物及植物，以及动物饲料 | - |
| 32 | 不含酒精的饮料及啤酒 | - |
| 33 | 含酒精的饮料（啤酒除外） | - |
| 34 | 烟草；烟具；火柴 | - |
| 35 | 广告；商业经营；商业管理；办公事务 | - |
| 36 | 保险；金融事务；货币事务；不动产事务 | - |
| 37 | 房屋建筑；修理；安装服务 | - |
| 38 | 电信 | - |
| 39 | 运输；商品包装和贮藏；旅行安排 | - |
| 40 | 材料处理 | - |
| 41 | 教育；提供培训；娱乐；文体活动 | - |
| 42 | 科学技术服务和与之相关的研究与设计服务；工业分析与研究；计算机硬件与软件的设计与开发 | - |
| 43 | 提供食物和饮料服务；临时住宿 | - |

表A.45 商标国际分类代码表（续）

| 代码 | 名称 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 44 | 医疗服务；兽医服务；人或动物的卫生和美容服务；农业、园艺和林业服务 | - |
| 45 | 法律服务；由他人提供的为满足个人需要的私人和社会服务；为保护财产和人身安全的服务 | - |

* 1. 计量单位代码表

| 代码 | 名称 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 100 | 体积 | - |
| 101 | 立方米 | - |
| 102 | 升 | - |
| 103 | 毫升 | - |
| 200 | 面积 | - |
| 201 | 平方米 | - |
| 202 | 亩 | - |
| 300 | 长度 | - |
| 301 | 米 | - |
| 302 | 厘米 | - |
| 400 | 质量 | - |
| 401 | 千克（公斤） | - |
| 402 | 克 | - |
| 403 | 吨 | - |
| 404 | 磅 | - |
| 500 | 包装或销售单位 | - |
| 501 | 个 | 包括头、只、枝、片、株等 |
| 502 | 罐 | - |
| 503 | 桶 | - |
| 504 | 包 | - |
| 505 | 袋 | - |
| 506 | 盒 | - |
| 507 | 条 | - |
| 508 | 箱 | - |
| 509 | 瓶 | - |
| 510 | 包 | - |
| 511 | 台 | - |
| 599 | 其他 | - |

* 1. 信用黑名单种类代码表

| 代码 | 名称 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 0 | 法定代表人及相关负责人黑名单 | - |
| 1 | 企业申请人或登记委托代理人黑名单 | - |
| 2 | 无照经营黑名单 | - |
| 3 | 未履行法定义务或约定义务黑名单 | - |
| 4 | 严重失信违法黑名单 | - |
| 5 | 预付款消费逃逸黑名单 | - |
| 6 | 商标代理机构黑名单 | - |
| 7 | 农资经营黑名单 | - |
| 8 | 经营异常黑名单 | - |

* 1. 信用黑名单列入原因代码表

| 代码 | 名称 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 未按规定年报 | - |
| 2 | 未即时公示 | - |
| 3 | 公示信息隐瞒真实情况、弄虚作假 | - |
| 4 | 住所无法取得联系 | - |

* 1. 信用黑名单主体类型代码表

| 代码 | 名称 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 0 | 企业 | - |
| 1 | 个体户 | - |
| 2 | 自然人 | - |

* 1. 信用黑名单人员类型代码表

| 代码 | 名称 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 01 | 股东 | - |
| 02 | 法定代表人 | - |

