附件5

农产品质量安全追溯标识格式与编码规范（试行）

A 范围

本标准规定了农产品质量安全追溯管理相关标识码的生成和编码规则，以及国家追溯平台二维码承载的信息、码制和标签样式。

本标准适用于国家追溯平台的开发、应用以及跨平台跨系统的对接和数据共享。

B 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是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 12905  条码术语

GB/T 14257  商品条码符号放置指南

GB/T 23704  信息技术自动识别与数据采集技术二维条码符号印制质量的检验

GB/T 26231  信息技术开放系统互连OID的国家编号体系和注册规程

GB/T 16262.1-2006  信息技术 抽象语法记法一（ASN.1）：基本记法规范

NCPZS/T XXXX-XXXX  农产品质量安全追溯管理专用术语

NCPZS/T XXXX-XXXX  农产品质量安全追溯管理基础数据元

NCPZS/T XXXX-XXXX  农产品质量安全追溯管理基础代码集

NCPZS/T XXXX-XXXX  农产品质量安全追溯管理产品分类与代码

C 术语和定义

GB/T 12905 和NCPZS/T XXXX-XXXX农产品质量安全追溯管理专用术语界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

表C.1　

对象标识符  object identifier (OID)

用于无歧义地标识对象的全局唯一值，又名客体标识符。

改写GB/T 16262.1-2006，定义3.6.47

表C.2　

标识码  identification code

依据GB/T 26231的要求，采用农业领域OID编码，以OID数值形式表示用于追溯业务的代码。分为生产经营主体身份码和产品追溯码。

表C.3　

国家追溯平台代码  national traceabililty platform code

依据GB/T 26231的要求，采用农业领域OID编码，国家追溯平台代码用1.2.156.326.8表示。

D 标识码分类及应用场景

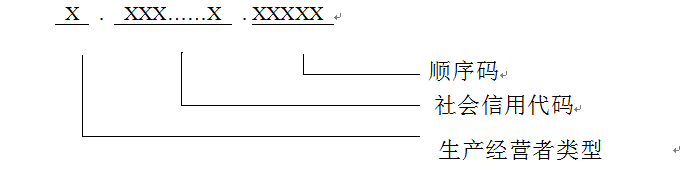
标识码划分为生产经营主体身份码和产品追溯码。各类标识码在国家追溯平台中的作用不同，其应用场景见表1。

表1标识码分类及应用场景

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标识码 | | 应用场景 |
| 生产经营主体身份码 | | 生产经营者在国家追溯平台注册并通过监管机构审核后，系统自动生成的代码，存于国家追溯平台用户信息中。 |
| 产品追溯码 | 产品生产批次码 | 农产品在产出或组合时，农产品生产经营者在国家追溯平台进行生产批次管理，系统自动生成与产品生产批次相对应的代码，可打印在产品追溯标识或追溯凭证上。 |
| 产品流通批次码 | 农产品在交易时，农产品生产经营者在国家追溯平台确认交易信息后，系统自动生成与流通批次相对应的代码，交易一次生成一次，可打印在产品追溯标识或追溯凭证上。 |
| 产品入市批次码 | 农产品入市（进入批发市场、零售市场或生产加工企业环节）时，生产经营者在国家追溯平台填写交易信息后，系统自动生成对应该入市批次产品的代码，可打印在产品入市追溯凭证上。 |

E 生产经营主体身份码编码规则

生产经营主体身份码在国家追溯平台代码基础上，继续扩展，由3个层次码段按一定规律排列组成，不同层次码之间用“.”间隔。生产经营主体身份码的结构如图1所示，各层次码段的含义见表2。



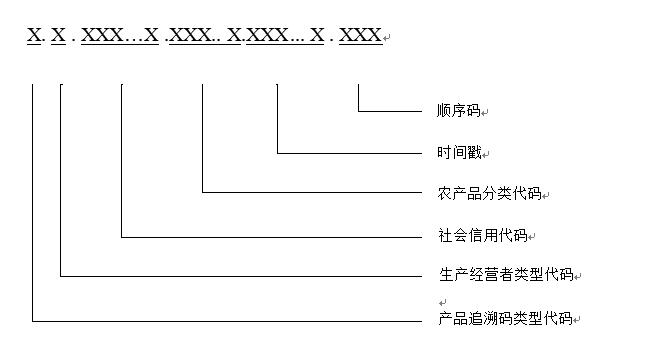
生产经营主体身份码结构图

表2 生产经营主体身份码层次码段含义

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 层次 | 层次名称 | 数字位数 | 代码及含义 |
| 1） | 生产经营者类型代码 | 1位 | [0]：生产型主体；  [1]：经营型主体；  [2]：生产经营型主体。 |
| 2） | 社会信用代码 | 18位 | 企业为18位社会信用代码，社会信用代码由三证合一后的社会信用代码和原营业执照号码获取，2017年12月31日前使用15位营业执照号码的需在前面加3个0补齐18位；自然人为公民身份号码。 |
| 3） | 顺序码 | 5位 | 00000代表主体，从00001至99999代表主体内部用户。 |

F 产品追溯码编码规则

产品追溯码在国家追溯平台代码基础上，继续扩展，由6个层次码段按一定规律排列组成，不同层次码之间用“.”间隔。产品追溯码的结构如图2所示，各层次码段的含义见表3。



产品追溯码结构图

表3 产品追溯码层次码段含义

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 层次 | 层次名称 | 数字位数 | 构成及含义 |
| 1） | 产品追溯码类型代码 | 1位 | [1]：产品生产批次码；  [2]：产品流通批次码；  [3]：产品入市批次码。 |
| 2） | 生产经营者类型代码 | 1位 | [0]：生产型主体；  [1]：经营型主体；  [2]：生产经营型主体。 |
| 3） | 社会信用代码 | 18位 | 企业为18位社会信用代码，社会信用代码由三证合一后的社会信用代码和原营业执照号码获取，2017年12月31日前使用15位营业执照号码的需在前面加3个0补齐18位；自然人为公民身份号码。 |
| 4） | 农产品分类代码 | 8-12位 | 按NCPZS/T XXXX-XXXX  农产品质量安全追溯管理产品分类与代码标准规定取值。 |
| 5） | 时间戳 | 14位 | 国家追溯平台时间YYYYMMDDhhmmss。14位数字分为2段，第1段8位数字表示年月日，第2段6位数字表示时分秒。 |
| 6) | 顺序码 | 3位 | 从001开始，顺序产生。 |

G 国家追溯平台二维码

表G.1　二维码码制

国家追溯平台二维码采用符合国家标准、国内主流的二维码码制。

表G.2　二维码存储信息

存储可查询国家追溯平台主体信息或产品追溯信息的链接网址。

表G.3　二维码最小模块尺寸

国家追溯平台二维码印制模块尺寸应根据码制标准、识读装置与系统的允许程度选择。国家追溯平台二维码最小模块尺寸不宜小于0.254mm。

表G.4　二维码符号质量要求

国家追溯平台二维码符号质量的判定，依据GB/T 23704以及码制标准进行。国家追溯平台二维码符号质量等级应不低于2.0。

H 国家追溯平台追溯标签

表H.1　追溯标签组成

国家追溯平台追溯标签包含二维码、符号和文字。根据不同应用场景，追溯标签分为追溯标识、追溯凭证和入市追溯凭证。式样见附录A。

表H.2　基本要求

具备赋码条件的，国家追溯平台产品追溯标签应加施在产品的包装物、托盘或产品上。

表H.3　追溯标签展示信息

追溯标识展示信息

|  |  |
| --- | --- |
| 信息类别 | 信息项 |
| 产品信息 | 产品名称 |
| 产品追溯码 | 产品追溯码 |
| 主体信息 | 凭证出具单位 |
| 网址信息 | 国家追溯平台官网地址 |

追溯凭证展示信息

|  |  |
| --- | --- |
| 信息类别 | 信息项 |
| 产品信息 | 产品名称 |
| 产品追溯码 | 产品追溯码 |
| 联系人 | 联系人 |
| 电话 | 电话 |
| 主体信息 | 凭证出具单位 |
| 网址信息 | 国家追溯平台官网地址 |

入市追溯凭证展示信息

|  |  |
| --- | --- |
| 信息类别 | 信息项 |
| 产品信息 | 产品名称 |
| 销售数量(单位) |
| 销售日期 |
| 产品追溯码 | 产品追溯码 |
| 承接主体信息 | 承接主体名称 |
| 联系人 |
| 电  话 |
| 承接主体信息 | 凭证出具单位 |
| 联系人 |
| 电  话 |
| 网址信息 | 国家追溯平台官网地址 |

图1　（资料性附录）追溯标签式样

11　追溯标识式样



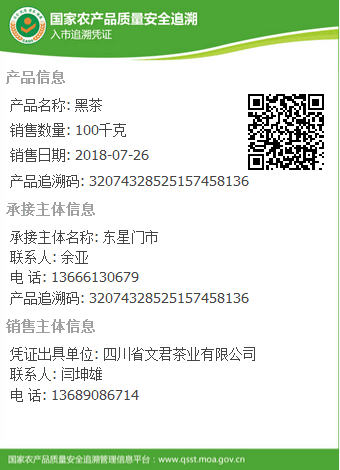
图A 1 追溯标识式样

12　追溯凭证式样样



图A 2追溯凭证式样

13　入市追溯凭证式样



图A.3   入市追溯凭证式样

附件6

农产品质量安全追溯数据接口规范（试行）

1　范围

本标准规定了国家农产品质量安全追溯管理信息平台（简称“国家追溯平台”）数据接口设计要求和数据接口的实现。

本标准适用于国家追溯平台的数据接口设计和与省级追溯平台、商务部门肉菜追溯系统、食药部门关于追溯的系统、“三品一标”系统和行业追溯相关平台实现互联互通、数据共享。

2　术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

2.1　

可扩展标记语言  extensible markup language(XML)

标准通用标记语言的子集，是一种用于标记电子文件使其具有结构性的标记语言，用于对文档和数据进行结构化处理，适用于在不同信息系统间进行交换的信息表示格式。

2.2　

简易对象访问协议  simple object access protocol(SOAP)

简单对象访问协议（SOAP）用于交换XML编码信息的协议，主要有三个方面的特征：定义了如何处理内容的框架；将程序对象编码成为XML对象的规则；执行远程过程调用(RPC)的约定。

2.3　

服务描述语言  web services description language(WSDL)

服务描述语言（WSDL）是基于XML、是机器和人能阅读的一种服务描述，用于描述Web Service及其函数、参数和返回值。

2.4

Web services 服务接口

Web service服务接口是一个平台独立的，低耦合的web的应用服务程序，适用于不同信息系统间的互联互通。

3　缩略语

下列缩略语适用于本标准。

HTTP：超文本传输协议（HyperText Transfer Protocol）。

HTTPS：安全加密的超文本传输协议（Hyper Text Transfer Protocol over Secure Socket Layer）。

RPC：远程过程调用协议（Remote Procedure Call Protocol），通过网络从远程计算机程序上请求服务，而不需要了解底层网络技术的协议。

4　数据接口设计要求

4.1　数据接口设计目标

国家追溯平台数据接口可实现与省级追溯平台、商务部门肉菜追溯系统、食药部门关于追溯的系统、“三品一标”系统和行业追溯相关平台实现互联互通、数据共享。

4.2　数据接口设计原则

接口设计应遵循高内聚、低耦合的设计原则，尽可能地降低复杂度，提高系统的扩展性，保证实际运用中的便捷性和通用性。具体原则如下：

技术上考虑SOAP的组件化设计思想及WEB2.0的CRUD设计原则，实现系统间的松散与耦合；

以XML格式数据为主要的数据载体；

充分考虑接口所涉及的各个系统的应用扩展情况，确保灵活地支撑需求变化；

保证接口数据在各个系统间的一致性；

在数据交互过程中，应具有传送和接收后的确认过程；

使用简单、快捷、通用性好、可靠性高。

4.3　数据接口协议

数据接口协议以SOAP WebService的方式进行相互通信。SOAP WebService采用基于HTTP/HTTPS的简单对象访问协议SOAP、基于XML的描述语言WSDL，实现了系统间的互联互通。

4.4　接口管理

国家追溯平台数据共享系统具体的Web服务的注册、发布、管理、监控等功能。

4.5　WebService服务应对规则及处理机制

规则及处理机制主要包括接口指标项、接口输入参数、接口返回结果、接口格式等内容。

4.5.1　接口指标项

Web服务接口应对接口的指标项进行说明，需要进行说明的内容详情见表1所示：

表1　SOAP Web服务接口指标项

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称： | <此处描述接口中文含义> |
| 接口说明： | <对接口含义进行详细描述> |
| 命名空间： | <接口命名空间[>](http://www.datacenter.org/) |
| 服务地址： | <接口服务地址> |
| 接口协议： | <SOAP> |
| 接口方法： | <接口方法说明> |
| 接口类型： | <接口类型说明，包括读数据或写数据> |

4.5.2　接口输入参数

Web服务接口输入参数详见附录所列的各接口。

4.5.3　接口返回结果

Web服务接口返回结果以XML的方式在WSDL中定义，在接口文档中对接口返回结果的类型需进行说明。表2给出了接口返回结果中所说明内容的例子。

表2　Web服务接口返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 指标项名称 | 说明 | 类型 |
| <UserID> | <用户编码> | <string> |
| <UserName> | <用户名称> | <string> |
| <email> | <邮箱> | <string> |
| <mobile> | <手机> | <string> |
| <orgIdStr> | <组织ID> | <string> |

4.5.4　接口格式

Web服务接口格式内容详见附录A.1和A.2。

4.6　安全策略

国家追溯平台数据共享系统对所有数据表都是以资源的形式进行管理的，资源可以在数据共享系统的操作界面上进行管理、增加、删除等操作。

每一个对外提供的推送或获取的接口，都有一个资源项与之对应，如果没有对应的资源项，则对应的接口将不可使用。

每一个要与国家追溯平台数据共享系统对接的外部系统，都需要在国家追溯平台申请对接帐号、授权码、资源url、权限等，通过审批同意后才能进行数据对接。

国家追溯平台数据共享系统对数据交换的情况进行实时的统计和监控预警，可以对出现的或潜在的问题进行及时的处理，如及时关闭某项对接服务接口。

4.7　安全协议

国家追溯平台数据共享系统提供基于http协议的web services接口和基于https协议的web services接口，前者可用于近政务外网的系统对接，后者可用于和省级追溯平台对接。基于https协议的web services接口在公网上传输，可靠性和保密性更好。

5　数据接口的实现

5.1　调用顺序

国家追溯平台对外部信息系统提供数据推送的web service服务和数据获取的web service服务，外部信息系统通过调用服务的方式向国家追溯平台推送数据或获取数据。

5.1.1　推送数据

推送数据的过程分成两步：

第一步：使用对接帐号登录平台的web系统，定制数据推送资源的数据结构和格式，并申请使用数据推送的资源，经过审批后同意后，获得访问数据推送服务的访问令牌和访问地址。

第二步：需要向国家追溯平台推送数据时，使用申请到的访问令牌调用平台数据推送的web service服务,将数据推送到国家追溯平台。

接口有三个操作，分别用于将新增数据，变更数据和删除数据同步到平台。

5.1.2　获取数据

获取数据的过程分成两步：

步骤1：使用对接帐号登录平台的web系统，定制数据获取资源的数据项，并申请使用数据获取的资源，经过审批后同意后，获取到访问数据获取服务的访问令牌和访问地址。

步骤2：使用申请到的访问令牌调用平台数据获取的web service服务,接收来自国家平台的数据。

接口包括两个操作，用于查询数据获取资源的结果数据和变更日志。

5.2　应对规则

5.2.1　新增数据

DataImportResult addData(String accessToken,RowData data)

表3　新增数据的操作

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 输入／输出 | 解释 |
| resourceId | String | 输入 | 数据推送资源的资源id，在步骤1生成，详见5. 1中的步骤1 |
| acessToken | String | 输入 | 资源的访问令牌，在步骤1生成，详见5. 1中的步骤1 |
| data | RowData | 输入 | 对接方新增加的数据，需要封装成此类型，传递给国家追溯平台，详见5.3.1  数据包含的数据项和格式要符合步骤1定制的数据结构和格式，详见5. 1中的步骤1 |
| result | DataImportResult | 输出 | 操作的结果，详见5.3.3 |

5.2.2　变更数据

DataImportResult updateData (String accessToken,RowData data)

表4　变更数据的操作

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 输入／输出 | 解释 |
| resourceId | String | 输入 | 数据推送资源的资源id，在步骤1生成，详见5. 1中的步骤1 |
| acessToken | String | 输入 | 资源的访问令牌，在步骤1生成，详见5. 1中的步骤1 |
| data | RowData | 输入 | 对接方发生变更的数据，需要封装成此类型，传递给国家追溯平台，详见5.3.1  数据包含的数据项和格式要符合步骤1定制的数据结构和格式，详见5. 1中的步骤1 |
| result | DataImportResult | 输出 | 操作的结果，详见5.3.3 |

5.2.3　删除数据

DataImportResult deleteData (String accessToken,RowData data)

表5　删除数据的操作

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 输入／输出 | 解释 |
| resourceId | String | 输入 | 数据推送资源的资源id，在步骤1生成，详见5. 1中的步骤1 |
| acessToken | String | 输入 | 资源的访问令牌，在步骤1生成，详见5. 1中的步骤1 |
| data | RowData | 输入 | 对接方删除的数据，需要封装成此类型，传递给国家追溯平台， 详见5.3.1  数据包含的数据项和格式要符合步骤1定制的数据结构和格式，详见5. 1中的步骤1 |
| result | DataImportResult | 输出 | 操作的结果，详见5.3.3 |

5.2.4　查询数据

DataExportResult getData(String acessToken, int start, int end,

String[] fields, String condition)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 输入／输出 | 解释 |
| acessToken | String | 输入 | 资源的访问令牌，在步骤1生成，参见5. 1 |
| start | int | 输入 | 起始记录数 |
| end | int | 输入 | 终止记录数 |
| fields | String[] | 输入 | 查询要求返回的字段列表 |
| condition | String | 输入 | 查询的条件 |
| result | DataExportResult | 输出 | 操作的结果，详见5.3.4 |

5.2.5　同步日志获取数据

DataChangeLogResult getDataChangeLog(String token, String mark)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 输入／输出 | 解释 |
| token | String | 输入 | 资源的访问令牌，在步骤1生成，参见5. 1 |
| mark | String | 输入 | 表的序列，数据库自动生成 |
| result | DataChangeLogResult | 输出 | 操作的结果 |

5.3　数据类型和结构

5.3.1　RowData

表示单条需要同步的数据，包含的内容如下：

表6　单条数据结构

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 解释 |
| id | String | 数据id |
| fieldsData | List<FieldData> | 数据项的列表，  FieldData实体类对象 |

5.3.2　FieldData

表示单个数据项，包括的内容如下：

表7　单个数据结构

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 解释 |
| columnName | String | 数据项名 |
| value | String | 数据项的值 |

5.3.3　DataImportResult

表示操作的返回结果，包括的信息如下：

表8　返回结果结构

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 解释 |
| success | boolean | 操作是否成功 |
| errorCode | String | 错误代码 |
| errorDesc | String | 错误描述 |

5.3.4　DataChangeLogResult

表示操作的返回结果，包括的信息如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 解释 |
| success | boolean | 操作是否成功 |
| errorCode | String | 错误代码 |
| errorDesc | String | 错误描述 |
| mark | String | 表的自增序列 |
| data | List<RowData> | 返回的数据，  RowData实体类对象 |

5.3.5　DataExportResult

表示操作的返回结果，包括的信息如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 解释 |
| success | boolean | 操作是否成功 |
| errorCode | String | 错误代码 |
| errorDesc | String | 错误描述 |
| data | List<RowData> | 返回的数据，  RowData实体类对象 |

附　录　A  
（资料性附录）  
数据接口示例

A.1　数据推送WS接口

A.1.1　服务调用地址

[http://bg.qsst.moa.gov.cn/sofn-dgap-pre/ws/dataImport?wsdl](http://ip:port/sofn-dgap-pre/ws/dataImport?wsdl)

A.1.2　wsdl描述

<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?><wsdl:definitions xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:tns="http://impl.wsService.sofn.com/" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:ns2="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" xmlns:ns1="http://ws.sofn.com/" name="DataImportImplService" targetNamespace="http://impl.wsService.sofn.com/">

<wsdl:import location="http://localhost:11080/sofn-dgap-pre/ws/dataImport?wsdl=dataimport.wsdl" namespace="http://ws.sofn.com/">

</wsdl:import>

<wsdl:binding name="DataImportImplServiceSoapBinding" type="ns1:dataimport">

<soap:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>

<wsdl:operation name="deleteData">

<soap:operation soapAction="" style="document"/>

<wsdl:input name="deleteData">

<soap:body use="literal"/>

</wsdl:input>

<wsdl:output name="deleteDataResponse">

<soap:body use="literal"/>

</wsdl:output>

</wsdl:operation>

<wsdl:operation name="addData">

<soap:operation soapAction="" style="document"/>

<wsdl:input name="addData">

<soap:body use="literal"/>

</wsdl:input>

<wsdl:output name="addDataResponse">

<soap:body use="literal"/>

</wsdl:output>

</wsdl:operation>

<wsdl:operation name="updateData">

<soap:operation soapAction="" style="document"/>

<wsdl:input name="updateData">

<soap:body use="literal"/>

</wsdl:input>

<wsdl:output name="updateDataResponse">

<soap:body use="literal"/>

</wsdl:output>

</wsdl:operation>

</wsdl:binding>

<wsdl:service name="DataImportImplService">

<wsdl:port binding="tns:DataImportImplServiceSoapBinding" name="DataImportImplPort">

<soap:address location="http://localhost:11080/sofn-dgap-pre/ws/dataImport"/>

</wsdl:port>

</wsdl:service>

</wsdl:definitions>

A.1.3　数据xsd

<?xmlversion='1.0' encoding='UTF-8'?><wsdl:definitions xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:ns1="http://ws.sofn.com/" name="dataimport" targetNamespace="http://ws.sofn.com/">

<wsdl:types>

<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:tns="http://ws.sofn.com/" elementFormDefault="unqualified" targetNamespace="http://ws.sofn.com/" version="1.0">

<xs:element name="addData" type="tns:addData"/>

<xs:element name="addDataResponse" type="tns:addDataResponse"/>

<xs:element name="deleteData" type="tns:deleteData"/>

<xs:element name="deleteDataResponse" type="tns:deleteDataResponse"/>

<xs:element name="updateData" type="tns:updateData"/>

<xs:element name="updateDataResponse" type="tns:updateDataResponse"/>

<xs:complexType name="deleteData">

<xs:sequence>

<xs:element minOccurs="0" name="resourceId" type="xs:string"/>

<xs:element minOccurs="0" name="accessToken" type="xs:string"/>

<xs:element minOccurs="0" name="data" type="tns:rowData"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:complexType name="rowData">

<xs:sequence>

<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="fieldsData" nillable="true" type="tns:fieldData"/>

<xs:element minOccurs="0" name="id" type="xs:string"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:complexType name="fieldData">

<xs:sequence>

<xs:element minOccurs="0" name="columnName" type="xs:string"/>

<xs:element minOccurs="0" name="value" type="xs:string"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:complexType name="deleteDataResponse">

<xs:sequence>

<xs:element minOccurs="0" name="return" type="tns:dataImportResult"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:complexType name="dataImportResult">

<xs:sequence>

<xs:element minOccurs="0" name="errorCode" type="xs:string"/>

<xs:element minOccurs="0" name="errorDesc" type="xs:string"/>

<xs:element name="success" type="xs:boolean"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:complexType name="addData">

<xs:sequence>

<xs:element minOccurs="0" name="resourceId" type="xs:string"/>

<xs:element minOccurs="0" name="accessToken" type="xs:string"/>

<xs:element minOccurs="0" name="data" type="tns:rowData"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:complexType name="addDataResponse">

<xs:sequence>

<xs:element minOccurs="0" name="return" type="tns:dataImportResult"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:complexType name="updateData">

<xs:sequence>

<xs:element minOccurs="0" name="resourceId" type="xs:string"/>

<xs:element minOccurs="0" name="accessToken" type="xs:string"/>

<xs:element minOccurs="0" name="data" type="tns:rowData"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:complexType name="updateDataResponse">

<xs:sequence>

<xs:element minOccurs="0" name="return" type="tns:dataImportResult"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:schema>

</wsdl:types>

<wsdl:message name="addData">

<wsdl:part element="ns1:addData" name="parameters">

</wsdl:part>

</wsdl:message>

<wsdl:message name="updateDataResponse">

<wsdl:part element="ns1:updateDataResponse" name="parameters">

</wsdl:part>

</wsdl:message>

<wsdl:message name="addDataResponse">

<wsdl:part element="ns1:addDataResponse" name="parameters">

</wsdl:part>

</wsdl:message>

<wsdl:message name="deleteDataResponse">

<wsdl:part element="ns1:deleteDataResponse" name="parameters">

</wsdl:part>

</wsdl:message>

<wsdl:message name="deleteData">

<wsdl:part element="ns1:deleteData" name="parameters">

</wsdl:part>

</wsdl:message>

<wsdl:message name="updateData">

<wsdl:part element="ns1:updateData" name="parameters">

</wsdl:part>

</wsdl:message>

<wsdl:portType name="dataImport">

<wsdl:operation name="deleteData">

<wsdl:input message="ns1:deleteData" name="deleteData">

</wsdl:input>

<wsdl:output message="ns1:deleteDataResponse" name="deleteDataResponse">

</wsdl:output>

</wsdl:operation>

<wsdl:operation name="addData">

<wsdl:input message="ns1:addData" name="addData">

</wsdl:input>

<wsdl:output message="ns1:addDataResponse" name="addDataResponse">

</wsdl:output>

</wsdl:operation>

<wsdl:operation name="updateData">

<wsdl:input message="ns1:updateData" name="updateData">

</wsdl:input>

<wsdl:output message="ns1:updateDataResponse" name="updateDataResponse">

</wsdl:output>

</wsdl:operation>

</wsdl:portType>

</wsdl:definitions>

A.2　数据获取WS接口

A.2.1　服务调用地址

[http://bg.qsst.moa.gov.cn/sofn-dgap-pre/ws/dataExport?wsdl](http://ip:port/sofn-dgap-pre/ws/dataExport?wsdl)

A.2.2　wsdl描述

<wsdl:definitions xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:tns="http://impl.wsService.sofn.com/" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:ns2="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" xmlns:ns1="http://ws.sofn.com/" name="DataExportImpl2Service" targetNamespace="http://impl.wsService.sofn.com/">

<wsdl:import location="http://bg.qsst.mov.gov.cn/sofn-dgap-pre/ws/dataExport?wsdl=dataexport.wsdl" namespace="http://ws.sofn.com/"></wsdl:import>

<wsdl:binding name="DataExportImpl2ServiceSoapBinding" type="ns1:dataexport">

<soap:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>

<wsdl:operation name="getData">

<soap:operation soapAction="" style="document"/>

<wsdl:input name="getData">

<soap:body use="literal"/>

</wsdl:input>

<wsdl:output name="getDataResponse">

<soap:body use="literal"/>

</wsdl:output>

</wsdl:operation>

<wsdl:operation name="heartbeatMessage">

<soap:operation soapAction="" style="document"/>

<wsdl:input name="heartbeatMessage">

<soap:body use="literal"/>

</wsdl:input>

<wsdl:output name="heartbeatMessageResponse">

<soap:body use="literal"/>

</wsdl:output>

</wsdl:operation>

</wsdl:binding>

<wsdl:service name="DataExportImpl2Service">

<wsdl:port binding="tns:DataExportImpl2ServiceSoapBinding" name="DataExportImpl2Port">

<soap:address location="http://10.0.50.167:17080/sofn-dgap-pre/ws/dataExport"/>

</wsdl:port>

</wsdl:service>

</wsdl:definitions>

A.2.3　数据xsd

<wsdl:definitions xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:ns1="http://ws.sofn.com/" name="dataexport" targetNamespace="http://ws.sofn.com/">

<wsdl:types>

<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:tns="http://ws.sofn.com/" elementFormDefault="unqualified" targetNamespace="http://ws.sofn.com/" version="1.0">

<xs:element name="getData" type="tns:getData"/>

<xs:element name="getDataResponse" type="tns:getDataResponse"/>

<xs:element name="heartbeatMessage" type="tns:heartbeatMessage"/>

<xs:element name="heartbeatMessageResponse" type="tns:heartbeatMessageResponse"/>

<xs:complexType name="getData">

<xs:sequence>

<xs:element minOccurs="0" name="accessToken" type="xs:string"/>

<xs:element name="start" type="xs:int"/>

<xs:element name="end" type="xs:int"/>

<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="fields" type="xs:string"/>

<xs:element minOccurs="0" name="condition" type="xs:string"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:complexType name="getDataResponse">

<xs:sequence>

<xs:element minOccurs="0" name="return" type="tns:dataExportResult"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:complexType name="dataExportResult">

<xs:sequence>

<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="data" nillable="true" type="tns:rowData"/>

<xs:element minOccurs="0" name="errorCode" type="xs:string"/>

<xs:element minOccurs="0" name="errorDesc" type="xs:string"/>

<xs:element name="success" type="xs:boolean"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:complexType name="rowData">

<xs:sequence>

<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="fieldsData" nillable="true" type="tns:fieldData"/>

<xs:element minOccurs="0" name="id" type="xs:string"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:complexType name="fieldData">

<xs:sequence>

<xs:element minOccurs="0" name="columnName" type="xs:string"/>

<xs:element minOccurs="0" name="value" type="xs:string"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:complexType name="heartbeatMessage">

<xs:sequence/>

</xs:complexType>

<xs:complexType name="heartbeatMessageResponse">

<xs:sequence>

<xs:element minOccurs="0" name="return" type="xs:string"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:schema>

</wsdl:types>

<wsdl:message name="getData">

<wsdl:part element="ns1:getData" name="parameters"></wsdl:part>

</wsdl:message>

<wsdl:message name="heartbeatMessage">

<wsdl:part element="ns1:heartbeatMessage" name="parameters"></wsdl:part>

</wsdl:message>

<wsdl:message name="heartbeatMessageResponse">

<wsdl:part element="ns1:heartbeatMessageResponse" name="parameters"></wsdl:part>

</wsdl:message>

<wsdl:message name="getDataResponse">

<wsdl:part element="ns1:getDataResponse" name="parameters"></wsdl:part>

</wsdl:message>

<wsdl:portType name="dataexport">

<wsdl:operation name="getData">

<wsdl:input message="ns1:getData" name="getData"></wsdl:input>

<wsdl:output message="ns1:getDataResponse" name="getDataResponse"></wsdl:output>

</wsdl:operation>

<wsdl:operation name="heartbeatMessage">

<wsdl:input message="ns1:heartbeatMessage" name="heartbeatMessage"></wsdl:input>

<wsdl:output message="ns1:heartbeatMessageResponse" name="heartbeatMessageResponse"></wsdl:output>

</wsdl:operation>

</wsdl:portType>

</wsdl:definitions>

A.3　地方追溯平台主体信息表WS接口

A.3.1　主体信息表WS接口

A.3.1.1　服务调用地址

[http://bg.qsst.moa.gov.cn/sofn-dgap-pre/ws/dataExport?wsdl](http://ip:port/sofn-dgap-pre/ws/OrganizationApi?wsdl)

A.3.1.2　接口描述

主体备案信息接口用于从国家追溯平台查询主体备案信息。

A.3.1.2.1　查询主体信息

DataExportResult getData(String acessToken, int start, int end, String[] fields, String condition)

A.3.1.3　主体信息表定义

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 描述 | 长度 | 是否必填 |
| OrgName | 字符串型 | 主体名称 | 256 | 非空 |
| AccountType | 字符串型 | 帐号类型 | 64 | 非空 |
| CredentialsType | 字符串型 | 证件类型 | 256 | 非空 |
| RegisterID | 字符串型 | 企业注册号 | 256 | 非空 |
| OrgID | 字符串型 | 组织机构代码 | 256 | 非空 |
| ExpireDate | 字符串型 | 营业期限 | 256 | 非空 |
| OrgType | 字符串型 | 主体类型 | 256 | 非空 |
| OrgProperty | 字符串型 | 主体属性 | 256 | 非空 |
| Field | 字符串型 | 所属行业 | 256 | 非空 |
| RegionID | 字符串型 | 主体区域ID | 256 | 非空 |
| Address | 字符串型 | 主体地址 | 256 | 非空 |
| Longitude | 字符串型 | 主体所在地经度 | 256 | 非空 |
| Latitude | 字符串型 | 主体所在地维度 | 256 | 非空 |
| RepresentativeName | 字符串型 | 法人姓名 | 256 | 非空 |
| RepresentativeID | 字符串型 | 法人身份证 | 256 | 非空 |
| RepresentativePhone | 字符串型 | 法人联系电话 | 256 | 非空 |
| ContactName | 字符串型 | 联系人姓名 | 256 | 非空 |
| ContactID | 字符串型 | 联系人身份证 | 256 | 非空 |
| ContactPhone | 字符串型 | 联系人联系电话 | 256 | 非空 |
| ContactEmail | 字符串型 | 联系人电子邮箱 | 256 | 非空 |
| ContactFAX | 字符串型 | 联系人传真 | 256 | 非空 |
| OrgPicture1 | 字符串型 | 主体证照图片1 | 256 | 非空 |
| OrgPicture2 | 字符串型 | 主体证照图片2 | 256 | 非空 |
| RepresentIDFront | 字符串型 | 法人身份证正面 | 256 | 非空 |
| RepresentIDContrary | 字符串型 | 法人身份证反面 | 256 | 非空 |
| RepresentAndID | 字符串型 | 法人手持身份证 | 256 | 非空 |
| OrgIntroduce | 字符串型 | 主体介绍 | 256 | 非空 |
| OrgIntrPicture1 | 字符串型 | 主体介绍图片1 | 512 | 非空 |
| OrgIntrPicture2 | 字符串型 | 主体介绍图片2 | 512 | 非空 |
| OrgIntrPicture3 | 字符串型 | 主体介绍图片3 | 512 | 非空 |
| OrgIntrPicture4 | 字符串型 | 主体介绍图片4 | 512 | 非空 |
| OrgIntrPicture5 | 字符串型 | 主体介绍图片5 | 512 | 非空 |
| OrgIntrVideo1 | 字符串型 | 主体介绍视频1 | 512 | 非空 |
| OrgIntrVideo2 | 字符串型 | 主体介绍视频2 | 512 | 非空 |
| OrgIntrVideo3 | 字符串型 | 主体介绍视频3 | 512 | 非空 |
| CreateTime | 字符串型 | 创建时间 | 64 | 非空 |
| Status | 字符串型 | 状态 | 64 | 非空 |

A.3.1.4　主体信息表XML描述格式

<Organization>

<OrgName></OrgName>

<AccountType></AccountType>

<CredentialsType></CredentialsType>

<RegisterID></RegisterID>

<OrgID></OrgID>

<ExpireDate></ExpireDate>

<OrgType></OrgType>

<OrgProperty></OrgProperty>

<Field></Field>

<RegionID></RegionID>

<Address></Address>

<Longitude></Longitude>

<Latitude></Latitude>

<RepresentativeName></RepresentativeName>

<RepresentativeID></RepresentativeID>

<RepresentativePhone></RepresentativePhone>

<ContactName></ContactName>

<ContactID></ContactID>

<ContactPhone></ContactPhone>

<ContactEmail></ContactEmail>

<ContactFAX></ContactFAX>

<OrgPicture1></OrgPicture1>

<OrgPicture2></OrgPicture2>

<RepresentIDFront></RepresentIDFront>

<RepresentIDContrary></RepresentIDContrary>

<RepresentAndID></RepresentAndID>

<OrgIntroduce></OrgIntroduce>

<OrgIntrPicture1></OrgIntrPicture1>

<OrgIntrPicture2></OrgIntrPicture2>

<OrgIntrPicture3></OrgIntrPicture3>

<OrgIntrPicture4></OrgIntrPicture4>

<OrgIntrPicture5></OrgIntrPicture5>

<OrgIntrVideo1></OrgIntrVideo1>

<OrgIntrVideo2></OrgIntrVideo2>

<OrgIntrVideo3></OrgIntrVideo3>

<CreateTime></CreateTime>

<Status></Status>

</Organization>

A.4　地方追溯平台产品批次信息表WS接口

A.4.1　产品批次信息表WS接口

A.4.1.1　服务调用地址

[http://bg.qsst.moa.gov.cn/sofn-dgap-pre/ws/dataImport?wsdl](http://ip:port/sofn-dgap-pre/ws/ProductTraceApi?wsdl)

A.4.1.2　接口描述

产品批次信息同步接口包括三个操作，分别用于将新增的产品批次信息，变更的产品批次信息和删除的产品批次信息同步到平台。

A.4.1.2.1　增加产品批次信息

boolean addData(String token, <T>  subject);

A.4.1.2.2　修改产品批次信息

boolean updateData(token, <T> subject);

A.4.1.2.3　删除产品批次信息

boolean deleteData(String token, <T> id);

A.4.1.3　产品批次信息表定义

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 描述 | 长度 | 是否必填 |
| InnerTraceID | 字符串型 | 内部标识 | 256 | 非空 |
| OrgName | 字符串型 | 主体名称 | 256 | 非空 |
| AccountType | 字符串型 | 帐号类型 | 64 | 非空 |
| RegisterID | 字符串型 | 主体标识 | 256 | 非空 |
| RegionID | 字符串型 | 所属区域 | 256 | 非空 |
| ProductName | 字符串型 | 产品名称 | 256 | 非空 |
| Field | 字符串型 | 所属行业 | 256 | 非空 |
| ProductCategory | 字符串型 | 产品编码 | 256 | 非空 |
| ProductFrom | 字符串型 | 产品来源 | 256 | 非空 |
| HarvestQty | 字符串型 | 收获数量 | 64 | 非空 |
| HarvestUnit | 字符串型 | 收获单位 | 256 | 非空 |
| HarvestTime | 字符串型 | 收获时间 | 64 | 非空 |
| BaseID | 字符串型 | 生产基地 | 256 | 非空 |
| QcSituation | 字符串型 | 质检情况 | 256 | 非空 |
| QcResult | 字符串型 | 质检结论 | 256 | 非空 |
| QualifyId | 字符串型 | 检疫合格证号 | 256 | 非空 |
| IndirectAddress | 字符串型 | 生产过程追溯地址 | 256 | 非空 |
| Others | 字符串型 | 其他 | 128 | 非空 |
| CreateTime | 字符串型 | 创建时间 | 64 | 非空 |
| Status | 字符串型 | 状态 | 64 | 非空 |

A.4.1.4　产品批次信息表XML描述格式

<ProductTrace>

<InnerTraceID></InnerTraceID>

<OrgName></OrgName>

<AccountType></AccountType>

<RegisterID></RegisterID>

<RegionID></RegionID>

<ProductName></ProductName>

<Field></Field>

<ProductCategory></ProductCategory>

<ProductFrom></ProductFrom>

<HarvestQty></HarvestQty>

<HarvestUnit></HarvestUnit>

<HarvestTime></HarvestTime>

<BaseID></BaseID>

<QcSituation></QcSituation>

<QcResult></QcResult>

<QualifyId></QualifyId>

<IndirectAddress></IndirectAddress>

<Others></Others>

<CreateTime></CreateTime>

<Status></Status>

</ProductTrace>

A.5　地方追溯平台种植业基地信息表WS接口

A.5.1　种植业基地信息表WS接口

A.5.1.1　服务调用地址

[http://bg.qsst.moa.gov.cn/sofn-dgap-pre/ws/PlantBaseApi?wsdl](http://ip:port/sofn-dgap-pre/ws/PlantBaseApi?wsdl)

A.5.1.2　接口描述

产品批次信息同步接口包括三个操作，分别用于将新增的产品批次信息，变更的产品批次信息和删除的产品批次信息同步到平台。

A.5.1.2.1　增加种植业基地信息

boolean addPlantBase(String token, String id, PlantBase subject);

A.5.1.2.2　修改种植业基地信息

boolean updatePlantBase(String token, String id, PlantBase subject);

A.5.1.2.3　删除种植业基地信息

boolean deletePlantBase(String token, String id);

A.5.1.3　种植业基地信息表定义

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 描述 | 长度 | 是否必填 |
| BaseID | 字符串型 | 基地编号 | 256 | 非空 |
| OrgName | 字符串型 | 主体名称 | 256 | 非空 |
| AccountType | 字符串型 | 帐号类型 | 64 | 非空 |
| RegisterID | 字符串型 | 主体标识 | 256 | 非空 |
| BaseName | 字符串型 | 基地名称 | 256 | 非空 |
| BaseAcreage | 字符串型 | 基地面积 | 256 | 非空 |
| Unit | 字符串型 | 面积单位 | 64 | 非空 |
| BaseLeader | 字符串型 | 基地负责人 | 256 | 非空 |
| LeaderPhone | 字符串型 | 基地负责人电话 | 256 | 非空 |
| EnvironmentSituation | 字符串型 | 环境监测情况 | 256 | 非空 |
| MonitorOrgName | 字符串型 | 监测单位名称 | 256 | 非空 |
| MonitorOrgPhone | 字符串型 | 监测单位电话 | 256 | 非空 |
| CheckResult | 字符串型 | 检测结论 | 256 | 非空 |
| Surrounding | 字符串型 | 产地及周边污染 | 256 | 非空 |
| StandardName | 字符串型 | 执行标准 | 256 | 非空 |
| EnvironmentEvaluation | 字符串型 | 环评情况 | 128 | 非空 |
| CreateTime | 字符串型 | 创建时间 | 64 | 非空 |
| Status | 字符串型 | 状态 | 64 | 非空 |

A.5.1.4　种植业基地信息表XML描述格式

<PlantBase>

<BaseID></BaseID>

<OrgName></OrgName>

<AccountType></AccountType>

<RegisterID></RegisterID>

<BaseName></BaseName>

<BaseAcreage></BaseAcreage>

<Unit></Unit>

<BaseLeader></BaseLeader>

<LeaderPhone></LeaderPhone>

<EnvironmentSituation></EnvironmentSituation>

<MonitorOrgName></MonitorOrgName>

<MonitorOrgPhone></MonitorOrgPhone>

<CheckResult></CheckResult>

<Surrounding></Surrounding>

<StandardName></StandardName>

<EnvironmentEvaluation></EnvironmentEvaluation>

<CreateTime></CreateTime>

<Status></Status>

</PlantBase>

A.6　地方追溯平台畜牧业(渔业)基地信息表WS接口

A.6.1　畜牧业(渔业)基地信息表WS接口

A.6.1.1　服务调用地址

[http://bg.qsst.moa.gov.cn/sofn-dgap-pre/ws/RaiseLivestockApi?wsdl](http://ip:port/sofn-dgap-pre/ws/RaiseLivestockApi?wsdl)

A.6.1.2　接口描述

畜牧业(渔业)基地信息同步接口包括三个操作，分别用于将新增的畜牧业(渔业)基地信息，变更的畜牧业(渔业)基地信息和删除的畜牧业(渔业)基地信息同步到平台。

A.6.1.2.1　增加畜牧业(渔业)基地信息

boolean addRaiseLivestock(String token, String id, RaiseLivestock subject);

A.6.1.2.2　修改畜牧业(渔业)基地信息

boolean updateRaiseLivestock(String token, String id, RaiseLivestock subject);

A.6.1.2.3　删除畜牧业(渔业)基地信息

boolean deleteRaiseLivestock(String token, String id);

A.6.1.3　畜牧业(渔业)基地信息表定义

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 描述 | 长度 | 是否必填 |
| HouseID | 字符串型 | 圈舍编号 | 256 | 非空 |
| OrgName | 字符串型 | 主体名称 | 256 | 非空 |
| AccountType | 字符串型 | 帐号类型 | 64 | 非空 |
| RegisterID | 字符串型 | 主体标识 | 256 | 非空 |
| HouseName | 字符串型 | 圈舍名称 | 256 | 非空 |
| HouseAcreage | 字符串型 | 圈舍面积 | 256 | 非空 |
| Unit | 字符串型 | 面积单位 | 64 | 非空 |
| HouseLeader | 字符串型 | 圈舍负责人 | 256 | 非空 |
| LeaderPhone | 字符串型 | 圈舍负责人电话 | 256 | 非空 |
| EnvironmentSituation | 字符串型 | 环境监测情况 | 256 | 非空 |
| MonitorOrgName | 字符串型 | 监测单位名称 | 256 | 非空 |
| MonitorOrgPhone | 字符串型 | 监测单位电话 | 256 | 非空 |
| CheckResult | 字符串型 | 检测结论 | 256 | 非空 |
| Surrounding | 字符串型 | 产地及周边污染 | 256 | 非空 |
| StandardName | 字符串型 | 执行标准 | 256 | 非空 |
| EnvironmentEvaluation | 字符串型 | 环评情况 | 128 | 非空 |
| CreateTime | 字符串型 | 创建时间 | 64 | 非空 |
| Status | 字符串型 | 状态 | 64 | 非空 |

A.6.1.4　畜牧业(渔业)基地信息表XML描述格式

<RaiseLivestock>

<HouseID></HouseID>

<OrgName></OrgName>

<AccountType></AccountType>

<RegisterID></RegisterID>

<HouseName></HouseName>

<HouseAcreage></HouseAcreage>

<Unit></Unit>

<HouseLeader></HouseLeader>

<LeaderPhone></LeaderPhone>

<EnvironmentSituation></EnvironmentSituation>

<MonitorOrgName></MonitorOrgName>

<MonitorOrgPhone></MonitorOrgPhone>

<CheckResult></CheckResult>

<Surrounding></Surrounding>

<StandardName></StandardName>

<EnvironmentEvaluation></EnvironmentEvaluation>

<CreateTime></CreateTime>

<Status></Status>

</RaiseLivestock>

A.7　地方追溯平台种植业肥料使用记录表WS接口

A.7.1　种植业肥料使用记录表WS接口

A.7.1.1　服务调用地址

[http://bg.qsst.moa.gov.cn/sofn-dgap-pre/ws/ManureUsageApi?wsdl](http://ip:port/sofn-dgap-pre/ws/ManureUsageApi?wsdl)

A.7.1.2　接口描述

种植业肥料使用记录同步接口包括三个操作，分别用于将新增的种植业肥料使用记录，变更的种植业肥料使用记录和删除的种植业肥料使用记录同步到平台。

A.7.1.2.1　增加种植业肥料使用记录

boolean addManureUsage(String token, String id, ManureUsage subject);

A.7.1.2.2　修改种植业肥料使用记录

boolean updateManureUsage(String token, String id, ManureUsage subject);

A.7.1.2.3　删除种植业肥料使用记录

boolean deleteManureUsage(String token, String id);

A.7.1.3　种植业肥料使用记录表定义

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 描述 | 长度 | 是否必填 |
| UseID | 字符串型 | 使用编号 | 256 | 非空 |
| OrgName | 字符串型 | 主体名称 | 256 | 非空 |
| AccountType | 字符串型 | 帐号类型 | 64 | 非空 |
| RegisterID | 字符串型 | 主体标识 | 256 | 非空 |
| InnerTraceID | 字符串型 | 产品追溯码 | 256 | 非空 |
| ProductName | 字符串型 | 产品名称 | 256 | 非空 |
| CultivateTime | 字符串型 | 种植时间 | 64 | 非空 |
| BaseName | 字符串型 | 基地名称 | 256 | 非空 |
| BaseArea | 字符串型 | 基地面积 | 256 | 非空 |
| AreaUnit | 字符串型 | 面积单位 | 64 | 非空 |
| AreaSize | 字符串型 | 使用面积 | 256 | 非空 |
| ProductCategory | 字符串型 | 作物名称 | 256 | 非空 |
| ManureName | 字符串型 | 肥料名称 | 256 | 非空 |
| ManureUnit | 字符串型 | 肥料单位 | 64 | 非空 |
| UseQty | 字符串型 | 使用量 | 256 | 非空 |
| QtyPerArea | 字符串型 | 亩用量 | 256 | 非空 |
| Usage | 字符串型 | 使用方法 | 256 | 非空 |
| UseTime | 字符串型 | 使用时间 | 64 | 非空 |
| RecordMan | 字符串型 | 记录人 | 128 | 非空 |
| CreateTime | 字符串型 | 创建时间 | 64 | 非空 |
| Status | 字符串型 | 状态 | 64 | 非空 |

A.7.1.4　种植业肥料使用记录表XML描述格式

<ManureUsage>

<UseID></UseID>

<OrgName></OrgName>

<AccountType></AccountType>

<RegisterID></RegisterID>

<InnerTraceID></InnerTraceID>

<ProductName></ProductName>

<CultivateTime></CultivateTime>

<BaseName></BaseName>

<BaseArea></BaseArea>

<AreaUnit></AreaUnit>

<AreaSize></AreaSize>

<ProductCategory></ProductCategory>

<ManureName></ManureName>

<ManureUnit></ManureUnit>

<UseQty></UseQty>

<QtyPerArea></QtyPerArea>

<Usage></Usage>

<UseTime></UseTime>

<RecordMan></RecordMan>

<CreateTime></CreateTime>

<Status></Status>

</ManureUsage>

A.8　地方追溯平台种植业农药使用记录表WS接口

A.8.1　种植业农药使用记录表WS接口

A.8.1.1　服务调用地址

[http://bg.qsst.moa.gov.cn/sofn-dgap-pre/ws/PlantPresticideApi?wsdl](http://ip:port/sofn-dgap-pre/ws/PlantPresticideApi?wsdl)

A.8.1.2　接口描述

种植业肥料使用记录同步接口包括三个操作，分别用于将新增的种植业肥料使用记录，变更的种植业肥料使用记录和删除的种植业肥料使用记录同步到平台。

A.8.1.2.1　增加种植业农药使用记录

boolean addPlantPresticide(String token, String id, PlantPresticide subject);

A.8.1.2.2　修改种植业农药使用记录

boolean updatePlantPresticide(String token, String id, PlantPresticide subject);

A.8.1.2.3　删除种植业农药使用记录

boolean deletePlantPresticide(String token, String id);

A.8.1.3　种植业农药使用记录表定义

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 描述 | 长度 | 是否必填 |
| UseID | 字符串型 | 使用编号 | 256 | 非空 |
| OrgName | 字符串型 | 主体名称 | 256 | 非空 |
| AccountType | 字符串型 | 帐号类型 | 64 | 非空 |
| RegisterID | 字符串型 | 主体标识 | 256 | 非空 |
| InnerTraceID | 字符串型 | 产品追溯码 | 256 | 非空 |
| ProductName | 字符串型 | 产品名称 | 256 | 非空 |
| CultivateTime | 字符串型 | 种植时间 | 64 | 非空 |
| BaseName | 字符串型 | 基地名称 | 256 | 非空 |
| BaseArea | 字符串型 | 基地面积 | 256 | 非空 |
| AreaUnit | 字符串型 | 面积单位 | 64 | 非空 |
| AreaSize | 字符串型 | 使用面积 | 256 | 非空 |
| ProductCategory | 字符串型 | 作物名称 | 256 | 非空 |
| ManureName | 字符串型 | 农药名称 | 256 | 非空 |
| ManureUnit | 字符串型 | 农药单位 | 64 | 非空 |
| UseQty | 字符串型 | 使用量 | 256 | 非空 |
| QtyPerArea | 字符串型 | 亩用量 | 256 | 非空 |
| Usage | 字符串型 | 使用方法 | 256 | 非空 |
| UseTime | 字符串型 | 使用时间 | 64 | 非空 |
| RecordMan | 字符串型 | 记录人 | 128 | 非空 |
| CreateTime | 字符串型 | 创建时间 | 64 | 非空 |
| Status | 字符串型 | 状态 | 64 | 非空 |

A.8.1.4　种植业农药使用记录表XML描述格式

<PlantPresticide>

<UseID></UseID>

<OrgName></OrgName>

<AccountType></AccountType>

<RegisterID></RegisterID>

<InnerTraceID></InnerTraceID>

<ProductName></ProductName>

<CultivateTime></CultivateTime>

<BaseName></BaseName>

<BaseArea></BaseArea>

<AreaUnit></AreaUnit>

<AreaSize></AreaSize>

<ProductCategory></ProductCategory>

<ManureName></ManureName>

<ManureUnit></ManureUnit>

<UseQty></UseQty>

<QtyPerArea></QtyPerArea>

<Usage></Usage>

<UseTime></UseTime>

<RecordMan></RecordMan>

<CreateTime></CreateTime>

<Status></Status>

</PlantPresticide>

A.9　地方追溯平台畜牧业（渔业）饲料使用记录表WS接口

A.9.1　畜牧业（渔业）饲料使用记录表WS接口

A.9.1.1　服务调用地址

[http://bg.qsst.moa.gov.cn/sofn-dgap-pre/ws/RaiseLivestockFodderApi?wsdl](http://ip:port/sofn-dgap-pre/ws/RaiseLivestockFodderApi?wsdl)

A.9.1.2　接口描述

畜牧业（渔业）饲料使用记录同步接口包括三个操作，分别用于将新增的畜牧业（渔业）饲料使用记录，变更的畜牧业（渔业）饲料使用记录和删除的畜牧业（渔业）饲料使用记录同步到平台。

A.9.1.2.1　增加畜牧业（渔业）饲料使用记录

boolean addRaiseLivestockFodder(String token, String id, RaiseLivestockFodder subject);

A.9.1.2.2　修改畜牧业（渔业）饲料使用记录

boolean updateRaiseLivestockFodder(String token, String id, RaiseLivestockFodder subject);

A.9.1.2.3　删除畜牧业（渔业）饲料使用记录

boolean deleteRaiseLivestockFodder(String token, String id);

A.9.1.3　畜牧业（渔业）饲料使用记录表定义

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 描述 | 长度 | 是否必填 |
| UseID | 字符串型 | 使用编号 | 256 | 非空 |
| OrgName | 字符串型 | 主体名称 | 256 | 非空 |
| AccountType | 字符串型 | 帐号类型 | 64 | 非空 |
| RegisterID | 字符串型 | 主体标识 | 256 | 非空 |
| InnerTraceID | 字符串型 | 产品追溯码 | 256 | 非空 |
| ProductName | 字符串型 | 产品名称 | 256 | 非空 |
| CultivateTime | 字符串型 | 种植时间 | 64 | 非空 |
| HousName | 字符串型 | 圈舍名称 | 256 | 非空 |
| HousArea | 字符串型 | 圈舍面积 | 256 | 非空 |
| AreaUnit | 字符串型 | 面积单位 | 64 | 非空 |
| AreaSize | 字符串型 | 使用面积 | 256 | 非空 |
| ProductCategory | 字符串型 | 动物名称 | 256 | 非空 |
| FodderName | 字符串型 | 饲料名称 | 256 | 非空 |
| FodderUnit | 字符串型 | 饲料单位 | 64 | 非空 |
| UseQty | 字符串型 | 使用量 | 256 | 非空 |
| QtyPerArea | 字符串型 | 亩用量 | 256 | 非空 |
| Usage | 字符串型 | 使用方法 | 256 | 非空 |
| UseTime | 字符串型 | 使用时间 | 64 | 非空 |
| RecordMan | 字符串型 | 记录人 | 128 | 非空 |
| CreateTime | 字符串型 | 创建时间 | 64 | 非空 |
| Status | 字符串型 | 状态 | 64 | 非空 |

A.9.1.4　畜牧业（渔业）饲料使用记录表XML描述格式

<RaiseLivestockFodder>

<UseID></UseID>

<OrgName></OrgName>

<AccountType></AccountType>

<RegisterID></RegisterID>

<InnerTraceID></InnerTraceID>

<ProductName></ProductName>

<CultivateTime></CultivateTime>

<HousName></HousName>

<HousArea></HousArea>

<AreaUnit></AreaUnit>

<AreaSize></AreaSize>

<ProductCategory></ProductCategory>

<FodderName></FodderName>

<FodderUnit></FodderUnit>

<UseQty></UseQty>

<QtyPerArea></QtyPerArea>

<Usage></Usage>

<UseTime></UseTime>

<RecordMan></RecordMan>

<CreateTime></CreateTime>

<Status></Status>

</RaiseLivestockFodder>

A.10　地方追溯平台畜牧业（渔业）兽药使用记录表WS接口

A.10.1　畜牧业（渔业）兽药使用记录表WS接口

A.10.1.1　服务调用地址

[http://bg.qsst.moa.gov.cn/sofn-dgap-pre/ws/VeterinaryDrugApi?wsdl](http://ip:port/sofn-dgap-pre/ws/VeterinaryDrugApi?wsdl)

A.10.1.2　接口描述

畜牧业（渔业）兽药使用记录同步接口包括三个操作，分别用于将新增的畜牧业（渔业）兽药使用记录，变更的畜牧业（渔业）兽药使用记录和删除的畜牧业（渔业）兽药使用记录同步到平台。

A.10.1.2.1　增加畜牧业（渔业）兽药使用记录

boolean addVeterinaryDrug(String token, String id, VeterinaryDrug subject);

A.10.1.2.2　修改畜牧业（渔业）兽药使用记录

boolean updateVeterinaryDrug(String token, String id, VeterinaryDrug subject);

A.10.1.2.3　删除畜牧业（渔业）兽药使用记录

boolean deleteVeterinaryDrug(String token, String id);

A.10.1.3　畜牧业（渔业）兽药使用记录表定义

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 描述 | 长度 | 是否必填 |
| UseID | 字符串型 | 使用编号 | 256 | 非空 |
| OrgName | 字符串型 | 主体名称 | 256 | 非空 |
| AccountType | 字符串型 | 帐号类型 | 256 | 非空 |
| RegisterID | 字符串型 | 主体标识 | 256 | 非空 |
| InnerTraceID | 字符串型 | 产品追溯码 | 256 | 非空 |
| ProductName | 字符串型 | 产品名称 | 256 | 非空 |
| CultivateTime | 字符串型 | 种植时间 | 64 | 非空 |
| HousName | 字符串型 | 圈舍名称 | 256 | 非空 |
| HousArea | 字符串型 | 圈舍面积 | 256 | 非空 |
| AreaUnit | 字符串型 | 面积单位 | 64 | 非空 |
| AreaSize | 字符串型 | 使用面积 | 256 | 非空 |
| ProductCategory | 字符串型 | 动物名称 | 256 | 非空 |
| FodderName | 字符串型 | 兽药名称 | 256 | 非空 |
| FodderUnit | 字符串型 | 兽药单位 | 64 | 非空 |
| UseQty | 字符串型 | 使用量 | 256 | 非空 |
| QtyPerArea | 字符串型 | 亩用量 | 256 | 非空 |
| Usage | 字符串型 | 使用方法 | 256 | 非空 |
| UseTime | 字符串型 | 使用时间 | 64 | 非空 |
| RecordMan | 字符串型 | 记录人 | 128 | 非空 |
| CreateTime | 字符串型 | 创建时间 | 64 | 非空 |
| Status | 字符串型 | 状态 | 64 | 非空 |

A.10.1.4　畜牧业（渔业）兽药使用记录表XML描述格式

<VeterinaryDrug>

<UseID></UseID>

<OrgName></OrgName>

<AccountType></AccountType>

<RegisterID></RegisterID>

<InnerTraceID></InnerTraceID>

<ProductName></ProductName>

<CultivateTime></CultivateTime>

<HousName></HousName>

<HousArea></HousArea>

<AreaUnit></AreaUnit>

<AreaSize></AreaSize>

<ProductCategory></ProductCategory>

<FodderName></FodderName>

<FodderUnit></FodderUnit>

<UseQty></UseQty>

<QtyPerArea></QtyPerArea>

<Usage></Usage>

<UseTime></UseTime>

<RecordMan></RecordMan>

<CreateTime></CreateTime>

<Status></Status>

</VeterinaryDrug>

A.11　地方追溯平台产品加工过程记录表WS接口

A.11.1　产品加工过程记录表WS接口

A.11.1.1　服务调用地址

[http://bg.qsst.moa.gov.cn/sofn-dgap-pre/ws/ProcessProductApi?wsdl](http://ip:port/sofn-dgap-pre/ws/ProcessProductApi?wsdl)

A.11.1.2　接口描述

产品加工过程记录同步接口包括三个操作，分别用于将新增的产品加工过程记录，变更的产品加工过程记录和删除的产品加工过程记录同步到平台。

A.11.1.2.1　增加产品加工过程记录

boolean addProcessProduct(String token, String id, ProcessProduct subject);

A.11.1.2.2　修改产品加工过程记录

boolean updateProcessProduct(String token, String id, ProcessProduct subject);

A.11.1.2.3　删除产品加工过程记录

boolean deleteProcessProduct(String token, String id);

A.11.1.3　产品加工过程记录表定义

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 描述 | 长度 | 是否必填 |
| ProcessID | 字符串型 | 编号 | 256 | 非空 |
| OrgName | 字符串型 | 主体名称 | 256 | 非空 |
| AccountType | 字符串型 | 帐号类型 | 256 | 非空 |
| RegisterID | 字符串型 | 主体标识 | 256 | 非空 |
| InnerTraceID | 字符串型 | 产品追溯码 | 256 | 非空 |
| ProductName | 字符串型 | 产品名称 | 256 | 非空 |
| ProcessQty | 字符串型 | 加工数量 | 256 | 非空 |
| ProcessUnit | 字符串型 | 加工单位 | 64 | 非空 |
| ProcessDetail | 字符串型 | 加工内容 | 256 | 非空 |
| ProcessTime | 字符串型 | 加工时间 | 64 | 非空 |
| RecordMan | 字符串型 | 记录人 | 128 | 非空 |
| CreateTime | 字符串型 | 创建时间 | 64 | 非空 |
| Status | 字符串型 | 状态 | 64 | 非空 |

A.11.1.4　产品加工过程记录表XML描述格式

<ProcessProduct>

<ProcessID></ProcessID>

<OrgName></OrgName>

<AccountType></AccountType>

<RegisterID></RegisterID>

<InnerTraceID></InnerTraceID>

<ProductName></ProductName>

<ProcessQty></ProcessQty>

<ProcessUnit></ProcessUnit>

<ProcessDetail></ProcessDetail>

<ProcessTime></ProcessTime>

<RecordMan></RecordMan>

<CreateTime></CreateTime>

<Status></Status>

</ProcessProduct>

A.12　地方追溯平台畜产品屠宰信息记录表WS接口

A.12.1　畜产品屠宰信息记录表WS接口

A.12.1.1　服务调用地址

[http://bg.qsst.moa.gov.cn/sofn-dgap-pre/ws/SlaughterApi?wsdl](http://ip:port/sofn-dgap-pre/ws/SlaughterApi?wsdl)

A.12.1.2　接口描述

畜产品屠宰信息同步接口包括三个操作，分别用于将新增的畜产品屠宰信息，变更的畜产品屠宰信息和删除的畜产品屠宰信息同步到平台。

A.12.1.2.1　增加畜产品屠宰信息记录

boolean addSlaughter(String token, String id, Slaughter subject);

A.12.1.2.2　修改畜产品屠宰信息记录

boolean updateSlaughter(String token, String id, Slaughter subject);

A.12.1.2.3　删除畜产品屠宰信息记录

boolean deleteSlaughter(String token, String id);

A.12.1.3　畜产品屠宰信息记录表定义

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 描述 | 长度 | 是否必填 |
| SlaughterID | 字符串型 | 编号 | 256 | 非空 |
| OrgName | 字符串型 | 主体名称 | 256 | 非空 |
| AccountType | 字符串型 | 帐号类型 | 256 | 非空 |
| RegisterID | 字符串型 | 主体标识 | 256 | 非空 |
| InnerTraceID | 字符串型 | 产品追溯码 | 256 | 非空 |
| ProductName | 字符串型 | 产品名称 | 256 | 非空 |
| MatureTime | 字符串型 | 出栏时间 | 64 | 非空 |
| MatureQty | 字符串型 | 出栏数量 | 256 | 非空 |
| MatureUnit | 字符串型 | 出栏单位 | 64 | 非空 |
| SlaughterTime | 字符串型 | 屠宰时间 | 64 | 非空 |
| SlaughterQty | 字符串型 | 屠宰数量 | 256 | 非空 |
| SlaughterUnit | 字符串型 | 屠宰单位 | 64 | 非空 |
| SlaughterDetail | 字符串型 | 屠宰信息 | 256 | 非空 |
| QualifyID | 字符串型 | 产品检疫合格证号 | 256 | 非空 |
| RecordMan | 字符串型 | 记录人 | 128 | 非空 |
| CreateTime | 字符串型 | 创建时间 | 64 | 非空 |
| Status | 字符串型 | 状态 | 64 | 非空 |

A.12.1.4　畜产品屠宰信息记录表XML描述格式

<Slaughter>

<SlaughterID></SlaughterID>

<OrgName></OrgName>

<AccountType></AccountType>

<RegisterID></RegisterID>

<InnerTraceID></InnerTraceID>

<ProductName></ProductName>

<MatureTime></MatureTime>

<MatureQty></MatureQty>

<MatureUnit></MatureUnit>

<SlaughterTime></SlaughterTime>

<SlaughterQty></SlaughterQty>

<SlaughterUnit></SlaughterUnit>

<SlaughterDetail></SlaughterDetail>

<QualifyID></QualifyID>

<RecordMan></RecordMan>

<CreateTime></CreateTime>

<Status></Status>

</Slaughter>

A.13　地方追溯平台产品质检信息表WS接口

A.13.1　产品质检信息表WS接口

A.13.1.1　服务调用地址

[http://bg.qsst.moa.gov.cn/sofn-dgap-pre/ws/QualityControlApi?wsdl](http://ip:port/sofn-dgap-pre/ws/QualityControlApi?wsdl)

A.13.1.2　接口描述

产品质检信息同步接口包括三个操作，分别用于将新增的产品质检信息，变更的产品质检信息和删除的产品质检信息同步到平台。

A.13.1.2.1　增加产品质检信息

boolean addQualityControl(String token, String id, QualityControl subject);

A.13.1.2.2　修改产品质检信息

boolean updateQualityControl(String token, String id, QualityControl subject);

A.13.1.2.3　删除产品质检信息

boolean deleteQualityControl(String token, String id);

A.13.1.3　产品质检信息表定义

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 描述 | 长度 | 是否必填 |
| QcID | 字符串型 | 编号 | 256 | 非空 |
| OrgName | 字符串型 | 主体名称 | 256 | 非空 |
| AccountType | 字符串型 | 帐号类型 | 256 | 非空 |
| RegisterID | 字符串型 | 主体标识 | 256 | 非空 |
| InnerTraceID | 字符串型 | 产品追溯码 | 256 | 非空 |
| ProductName | 字符串型 | 产品名称 | 256 | 非空 |
| QcType | 字符串型 | 质检情况 | 64 | 非空 |
| QcOrganization | 字符串型 | 质检单位 | 256 | 非空 |
| QcResult | 字符串型 | 质检结论 | 256 | 非空 |
| QcDetail | 字符串型 | 质检描述 | 256 | 非空 |
| QcReportPict1 | 字符串型 | 质检报告图片1 | 512 | 非空 |
| QcReportPict2 | 字符串型 | 质检报告图片2 | 512 | 非空 |
| CreateTime | 字符串型 | 创建时间 | 64 | 非空 |
| Status | 字符串型 | 状态 | 64 | 非空 |

A.13.1.4　产品质检信息表XML描述格式

<QualityControl>

<QcID></QcID>

<OrgName></OrgName>

<AccountType></AccountType>

<RegisterID></RegisterID>

<InnerTraceID></InnerTraceID>

<ProductName></ProductName>

<QcType></QcType>

<QcOrganization></QcOrganization>

<QcResult></QcResult>

<QcDetail></QcDetail>

<QcReportPict1></QcReportPict1>

<QcReportPict2></QcReportPict2>

<CreateTime></CreateTime>

<Status></Status>

</QualityControl>

A.14　三品一标无公害系统认证信息定义

A.14.1　三品一标无公害认证系统表WS接口

A.14.1.1　服务调用地址

[http://bg.qsst.moa.gov.cn/sofn-dgap-pre/ws/dataImport?wsdl](http://ip:port/sofn-dgap-pre/ws/QualityControlApi?wsdl)

A.14.1.2　接口描述

三品一标无公害认证系统信息同步接口包括三个操作，分别用于将新增的、变更的、删除的三品一标无公害认证系统信息同步到平台。

A.14.1.2.1　增加三品一标无公害认证系统信息

boolean addData (String token, <T> subject);

A.14.1.2.2　修改三品一标无公害认证系统信息

boolean updateData (String token, <T> subject);

A.14.1.2.3　删除三品一标无公害认证系统信息

boolean deleteData (String token, <T>  subject);

A.14.1.3　三品一标无公害认证系统认证信息表定义

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 描述 | 长度 | 是否必填 |
| QcID | 字符串型 | 编号 | 256 | 非空 |
| OrgName | 字符串型 | 获证单位（主体名称） | 256 | 非空 |
| cddz | 字符串型 | 产地地址 | 256 | 非空 |
| cpmc | 字符串型 | 产品名称 | 256 | 非空 |
| pzcl | 字符串型 | 批准产量 | 256 | 非空 |
| xkqx | 字符串型 | 证书编号 | 256 | 非空 |
| fzjg | 字符串型 | 有效期限 | 64 | 非空 |
| fzrq | 字符串型 | 获证时间 | 256 | 非空 |
| QcReportPict1 | 字符串型 | 证书图片 | 512 | 非空 |

A.14.1.4　三品一标无公害认证系统信息表XML描述格式

<Data>

<Qcid></Qcid>

<OrgName></OrgName>

<Cddz></Cddz>

<Cpmc></Cpmc>

<Pzcl></Pzcl>

<Xkqx></Xkqx>

<Fzjg></Fzjg>

<Xkqx></Xkqx>

<Fzrq></Fzrq>

<Zstp></Zstp>

<QcReportPict1></QcReportPict1>

</Data>

A.15　三品一标有机食品监管系统认证信息定义

A.15.1　三品一标有机系统认证信息表WS接口

A.15.1.1　服务调用地址

[http://bg.qsst.moa.gov.cn/sofn-dgap-pre/ws/dataImport?wsdl](http://ip:port/sofn-dgap-pre/ws/QualityControlApi?wsdl)

A.15.1.2　接口描述

三品一标有机系统认证信息同步接口包括三个操作，分别用于将新增的、变更的、删除的三品一标有机系统认证信息同步到平台。

A.15.1.2.1　增加三品一标有机食品监管系统认证信息

boolean addData (String token, <T> subject);

A.15.1.2.2　修改三品一标有机食品监管系统认证信息

boolean updateData(String token, <T> subject);

A.15.1.2.3　删除三品一标有机食品监管系统认证信息

boolean deleteData (String token, <T> id);

A.15.1.3　三品一标有机食品监管系统认证信息表定义

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 描述 | 长度 | 是否必填 |
| QID | 字符串型 | 编号 | 256 | 非空 |
| cpmc | 字符串型 | 产品名称 | 256 | 非空 |
| sbmc | 字符串型 | 商标名称 | 256 | 非空 |
| cpmh | 字符串型 | 产品编号 | 256 | 非空 |
| scs | 字符串型 | 生产商 | 256 |  |
| qyxxm | 字符串型 | 企业信息码 | 256 |  |
| pzcl | 字符串型 | 批准产量 | 64 |  |
| xkqx | 字符串型 | 许可期限 | 256 |  |
| fzjg | 字符串型 | 颁证机构 | 256 | 非空 |
| fzrq | 字符串型 | 颁证日期 | 256 | 非空 |
| zstp | 字符串型 | 证书图片 | 512 | 非空 |

三品一标有机食品监管系统认证信息表XML描述格式

<Data>

<Qid></Qid>

<Cpmc></Cpmc>

<Sbmc></Sbmc>

<Cpmh></Cpmh>

<Scs></Scs>

<Qyxxm></Qyxxm>

<Pzcl></Pzcl>

<Xkqx></Xkqx>

<Fzjg></Fzjg>

<Fzrq></Fzrq>

<Zstp></Zstp>

</Data>

A.16　三品一标绿色食品监管系统认证信息定义

A.16.1　三品一标绿色食品监管系统信息表WS接口

A.16.1.1　服务调用地址

[http://bg.qsst.moa.gov.cn/sofn-dgap-pre/ws/dataImport?wsdl](http://ip:port/sofn-dgap-pre/ws/QualityControlApi?wsdl)

A.16.1.2　接口描述

三品一标绿色食品监管系统认证信息同步接口包括三个操作，分别用于将新增的、变更的、和删除的三品一标绿色食品监管系统认证信息同步到平台。

A.16.1.2.1　增加三品一标绿色食品监管系统认证信息

boolean addData (String token, <T> subject);

A.16.1.2.2　修改三品一标绿色食品监管系统认证信息

boolean updateData (String token,<T> subject);

A.16.1.2.3　删除三品一标绿色食品监管系统认证信息

boolean deleteData (String token, <T> subject);

A.16.1.3　三品一标绿色食品监管系统认证信息表定义

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 描述 | 长度 | 是否必填 |
| ID | 字符串型 | 编号 | 256 | 非空 |
| cpmc | 字符串型 | 产品名称 | 256 | 非空 |
| cpbh | 字符串型 | 产品编号 | 256 | 非空 |
| qyxxm | 字符串型 | 企业信息码 | 256 | 非空 |
| scs | 字符串型 | 生产商 | 256 |  |
| pzcl | 字符串型 | 批准产量 | 256 |  |
| xkqx | 字符串型 | 许可期限 | 256 |  |
| fzjg | 字符串型 | 颁证机构 | 64 |  |
| fzrq | 字符串型 | 颁证日期 | 256 |  |
| QcReportPict1 | 字符串型 | 证书图片 | 512 | 非空 |

A.16.1.4　三品一标绿色食品监管系统认证信息表XML描述格式

<Data>

<Id></Id>

<Cpmc></Cpmc>

<Cpbh></Cpbh>

<Qyxxm></Qyxxm>

<Scs></Scs>

<Pzcl></Pzcl>

<Xkqx></Xkqx>

<Fzjg></Fzjg>

<Fzrq></Fzrq>

<Qcreportpict1></Qcreportpict1>

</Data>

A.17　三品一标农产品地理标志监管信系统认证信息定义

A.17.1　三品一标农产品地理标志监管信系统信息表WS接口

A.17.1.1　服务调用地址

[http://bg.qsst.moa.gov.cn/sofn-dgap-pre/ws/dataImport?wsdl](http://ip:port/sofn-dgap-pre/ws/QualityControlApi?wsdl)

A.17.1.2　接口描述

三品一标农产品地理标志监管信系统信息同步接口包括三个操作，分别用于将新增的、变更的、和删除的三品一标农产品地理标志监管信系统信息同步到平台。

A.17.1.2.1　增加三品一标农产品地理标志监管信系统信息

boolean addData(String token, <T> subject);

A.17.1.2.2　修改三品一标三品一标农产品地理标志监管信系统信息

boolean updateData (String token, <T> subject);

A.17.1.2.3　删除三品一标三品一标农产品地理标志监管信系统信息

boolean deleteData(String token, <T>  subject);

A.17.1.3　三品一标三品一标农产品地理标志监管信系统信息定义表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 描述 | 长度 | 是否必填 |
| ID | 字符串型 | 编号 | 256 | 非空 |
| Name | 字符串型 | 登记产品名称 | 256 | 非空 |
| Zsbh | 字符串型 | 证书编号 | 256 | 非空 |
| Dwmc | 字符串型 | 申请单位名称 | 256 | 非空 |
| Frsb | 字符串型 | 法定代表人 | 256 | 非空 |
| Ncl | 字符串型 | 年产量 | 256 |  |
| Syr | 字符串型 | 标志使用人编号 | 256 | 非空 |
| Syqymc | 字符串型 | 标志使用企业名称 | 256 | 非空 |
| Qdrq | 字符串型 | 协议签订日期 | 256 |  |
| Sczl | 字符串型 | 产品生产总规模 | 64 |  |
| Zscyr | 字符串型 | 证书持有人 | 64 | 非空 |
| Rztp | 字符串型 | 认证图片 | 512 | 非空 |

A.17.1.4　三品一标三品一标农产品地理标志监管信系统信息表XML描述格式

<Data>

<Id></Id>

<Name></Name>

<Zsbh></Zsbh>

<Dwmc></Dwmc>

<Frsb></Frsb>

<Ncl></Ncl>

<Syr></Syr>

<Syqymc></Syqymc>

<Qdrq></Qdrq>

<Sczl></Sczl>

<Zscyr></Zscyr>

<Rztp></Rztp>

</Data>

A.18　国家追溯平台三品一标新认证主体信息WS接口

A.18.1　新认证主体信息WS接口

A.18.1.1　服务调用地址

[http://bg.qsst.moa.gov.cn/sofn-dgap-pre/ws/dataExport?wsdl](http://ip:port/sofn-dgap-pre/ws/dataExport?wsdl)

A.18.1.2　接口描述

新认证主体信息查询接口用于从国家追溯平台查询新认证生产经营主体信息。

A.18.1.2.1　查询新认证主体信息

DataExportResult getData(String acessToken, int start, int end, String[] fields, String condition)

参数condition: UPDATE\_TIME >= ‘20180820’ and UPDATE\_TIME < ‘20180821’　可以用于查询在2018/08/20变更过的主体信息

A.18.1.3　新认证主体定义

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 描述 | 长度 | 是否必填 |
| ENTITY\_IDCODE | 字符串型 | 主体身份码 | 64 | 非空 |
| ENTERPRISE\_NAME | 字符串型 | 主体名称 | 300 | 非空 |
| ENTITY\_TYPE\_NAME | 字符串型 | 主体类型字典名称 | 700 | 可空 |
| ENTITY\_PROPERTY | 字符串型 | 主体属性字典名称 | 700 | 可空 |
| ENTITY\_INDUSTRY\_NAME | 字符串型 | 主体行业字典名称 | 700 | 可空 |
| BUSINESS\_LICENCE\_IMG | 字符串型 | 营业执照号 | 200 | 可空 |
| LEGAL\_NAME | 字符串型 | 法人姓名 | 300 | 可空 |
| LEGAL\_IDNUMBER | 字符串型 | 法人身份证号码 | 20 | 可空 |
| LEGAL\_PHONE | 字符串型 | 法人电话 | 15 | 可空 |
| UPDATE\_TIME | 字符串型 | 修改时间 | 19 | 非空 |
| APPROVE\_STATUS | 字符串型 | 主体审核状态 | 1 | 非空 |

A.18.1.4　新认证主体XML描述格式

<Data>

<EntityIdcode></EntityIdcode>

<EnterpriseName></EnterpriseName>

<EntityTypeName></EntityTypeName>

<EntityProperty></EntityProperty>

<EntityIndustryName></EntityIndustryName>

<BusinessLicenceImg></BusinessLicenceImg>

<LegalName></LegalName>

<LegalIdnumber></LegalIdnumber>

<LegalPhone></LegalPhone>

<UpdateTime></UpdateTime>

<ApproveStatus></ApproveStatus>

</Data>

A.19　国家追溯平台三品一标已认证主体信息WS接口

A.19.1　已认证主体信息WS接口

A.19.1.1　服务调用地址

[http://bg.qsst.moa.gov.cn/sofn-dgap-pre/ws/dataExport?wsdl](http://ip:port/sofn-dgap-pre/ws/dataExport?wsdl)

A.19.1.2　接口描述

已认证主体信息查询接口用于从国家追溯平台查询已认证生产经营主体信息。

A.19.1.2.1　查询已认证主体信息

DataExportResult getData(String acessToken, int start, int end, String[] fields, String condition)

A.19.1.3　已认证主体定义

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 描述 | 长度 | 是否必填 |
| TARGET\_SYSTEM | 字符串型 | 目标系统标识 | 50 | 非空 |
|
|
| ENTITY\_IDCODE | 字符串型 | 主体身份码 | 64 | 非空 |
| ACCOUNT | 字符串型 | 用户登录名 | 60 | 非空 |
| PASSWORD | 字符串型 | 用户登录密码 | 60 | 非空 |
| UPDATE\_TIME | 字符串型 | 修改时间 | 19 | 非空 |
| ENTERPRISE\_NAME | 字符串型 | 主体名称 | 300 | 非空 |
| ENT\_INFO\_CODE | 字符串型 | 企业信息码 | 200 | 可空 |
| ENT\_BASE\_ID | 字符串型 | 企业编号 | 64 | 可空 |

A.19.1.4　已认证主体XML描述格式

<Data>

<TargetSystem></TargetSystem>

<EntityIdcode></EntityIdcode>

<Account></Account>

<Password></Password>

<UpdateTime></UpdateTime>

<EnterpriseName></EnterpriseName>

<EntInfoCode></EntInfoCode>

<EntBaseId></EntBaseId>

</Data>

A.20　国家追溯平台农产品分类代码表WS接口

A.20.1　农产品分类代码表WS接口

A.20.1.1　服务调用地址

[http://bg.qsst.moa.gov.cn/sofn-dgap-pre/ws/dataExport?wsdl](http://ip:port/sofn-dgap-pre/ws/dataExport?wsdl)

A.20.1.2　接口描述

农产品分类代码表查询接口用于从国家追溯平台查询农产品分类代码信息。

A.20.1.2.1　查询农产品分类代码信息

DataExportResult getData(String acessToken, int start, int end,

String[] fields, String condition)

A.20.1.3　农产品分类代码表定义

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 描述 | 长度 | 是否必填 |
| ProductCode | 字符串型 | 产品代码 | 100 | 非空 |
| Name | 字符串型 | 名称 | 100 | 非空 |
| Alias | 字符串型 | 别名 | 255 | 非空 |
| EnName | 字符串型 | 英文名 | 255 | 非空 |
| GbCode | 字符串型 | 对应代码 | 255 | 非空 |
| Description | 字符串型 | 说明 | 1000 | 非空 |

A.20.1.4　农产品分类代码表XML描述格式

<Data>

<Productcode></Productcode>

<Name></Name>

<Alias></Alias>

<Enname></Enname>

<Gbcode></Gbcode>

<Description></Description>

</Data>

A.21　国家追溯平台数量单位信息WS接口

A.21.1　数量单位信息表WS接口

A.21.1.1　服务调用地址

[http://bg.qsst.moa.gov.cn/sofn-dgap-pre/ws/dataExport?wsdl](http://ip:port/sofn-dgap-pre/ws/dataExport?wsdl)

A.21.1.2　接口描述

数量单位信息查询接口用于从国家追溯平台查询数量单位信息。

A.21.1.2.1　查询数量单位信息

DataExportResult getData(String acessToken, int start, int end,

String[] fields, String condition)

A.21.1.3　数量单位信息表定义

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 描述 | 长度 | 是否必填 |
| DictCode | 字符串型 | 编码 | 256 | 非空 |
| DictName | 字符串型 | 名称 | 256 | 非空 |
| SpellName | 字符串型 | 英文名 | 256 | 非空 |
| DictValue | 字符串型 | 字典值 | 256 | 非空 |
| Enable | 字符串型 | 状态 | 1 | 非空 |
| Remark | 字符串型 | 备注 | 256 | 非空 |

A.21.1.4　数量单位信息表XML描述格式

<Data>

<Dictcode></Dictcode>

<Dictname></Dictname>

<Spellname></Spellname>

<Dictvalue></Dictvalue>

<Enable></Enable>

<Remark></Remark>

</Data>

A.22　国家追溯平台主体信息WS接口

A.22.1　主体信息表WS接口

A.22.1.1　服务调用地址

[http://bg.qsst.moa.gov.cn/sofn-dgap-pre/ws/dataExport?wsdl](http://ip:port/sofn-dgap-pre/ws/dataExport?wsdl)

A.22.1.2　接口描述

主体信息查询接口用于从国家追溯平台查询生产经营主体信息。

A.22.1.2.1　查询主体信息

DataExportResult getData(String acessToken, int start, int end,

String[] fields, String condition)

A.22.1.3　主体信息表定义

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 描述 | 长度 | 是否必填 |
| RealName | 字符串型 | 真实姓名 | 300 | 非空 |
| IdCode | 字符串型 | 个人身份证号 | 18 | 非空 |
| EntityScale | 字符串型 | 主体组织形式 | 700 | 非空 |
| EntityType | 字符串型 | 主体类型 | 700 | 非空 |
| EntityProperty | 字符串型 | 主体属性 | 700 | 非空 |
| EntityIndustry | 字符串型 | 主体所属行业 | 700 | 非空 |
| EnterpriseName | 字符串型 | 企业名称 | 300 | 非空 |
| CardType | 字符串型 | 企业证件类型 | 64 | 非空 |
| CreditCode | 字符串型 | 企业证件号码 | 20 | 非空 |
| BusinessOperation | 字符串型 | 企业营业期限 | 30 | 非空 |
| BusinessOperationStart | 字符串型 | 企业营业期限起日 | 10 | 非空 |
| BusinessOperationEnd | 字符串型 | 企业营业期限止日 | 10 | 非空 |
| EnterpriseIndustry | 字符串型 | 企业所属行业 | 30 | 非空 |
| AnnualOutput | 字符串型 | 企业种植业年产量 | 60 | 非空 |
| Unit | 字符串型 | 企业种植业年产量计量单位 | 100 | 非空 |
| Address | 字符串型 | 企业地址 | 600 | 非空 |
| DocumentImages | BLOB型 | 证件照片 |  | 非空 |
| Area | 字符串型 | 所属区域 | 60 | 非空 |
| Longitude | 字符串型 | 经度 | 22 | 非空 |
| Latitude | 字符串型 | 纬度 | 22 | 非空 |
| LegalName | 字符串型 | 法人姓名 | 300 | 非空 |
| LegalIdNumber | 字符串型 | 法人身份证号码 | 20 | 非空 |
| LegalPhone | 字符串型 | 法人电话 | 15 | 非空 |
| LegalImages | BLOB型 | 法人相关照片 |  | 非空 |
| FaxNumber | 字符串型 | 传真 | 15 | 非空 |
| ContactName | 字符串型 | 联系人姓名 | 300 | 非空 |
| ContactPhone | 字符串型 | 联系人电话 | 15 | 非空 |
| ContactEmail | 字符串型 | 联系人邮箱 | 120 | 非空 |

A.22.1.4　主体信息表XML描述格式

<Data>

<Realname></Realname>

<Idcode></Idcode>

<Entityscale></Entityscale>

<Entitytype></Entitytype>

<Entityproperty></Entityproperty>

<Entityindustry></Entityindustry>

<Enterprisename></Enterprisename>

<Cardtype></Cardtype>

<Creditcode></Creditcode>

<Businessoperation></Businessoperation>

<Businessoperationstart></Businessoperationstart>

<Businessoperationend></Businessoperationend>

<Enterpriseindustry></Enterpriseindustry>

<Annualoutput></Annualoutput>

<Unit></Unit>

<Address></Address>

<Documentimages></Documentimages>

<Area></Area>

<Longitude></Longitude>

<Latitude></Latitude>

<Legalname></Legalname>

<Legalidnumber></Legalidnumber>

<Legalphone></Legalphone>

<Legalimages></Legalimages>

<Faxnumber></Faxnumber>

<Contactname></Contactname>

<Contactphone></Contactphone>

<Contactemail></Contactemail>

</Data>

A.23　商务部肉菜追溯系统经营商户基本信息WS接口

A.23.1　经营商户基本信息表WS接口

A.23.1.1　服务调用地址

[http://bg.qsst.moa.gov.cn/sofn-dgap-pre/ws/dataImport?wsdl](http://ip:port/sofn-dgap-pre/ws/dataExport?wsdl)

A.23.1.2　接口描述

经营商户基本信息接口用于向国家追溯平台同步经营商户基本信息。

A.23.1.2.1　经营商户基本信息

DataImportResult addData(String accessToken,RowData data);

A.23.1.3　经营商户基本信息表定义

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 描述 | 长度 | 是否必填 |
| SEQ\_ID | 数值型 | 主键ID：正整数 |  | 若按自增ID进行上报则该项为必填项 |
| CITY\_CODE | 字符串 | 城市编码 | VARCHAR2(6) | 是 |
| BIZ\_ID | 字符串 | 经营者编码：流通节点主体码+备案号组成，共13位数字 | VARCHAR2(13) | 是 |
| BIZ\_NAME | 字符串 | 经营者名称 | VARCHAR2(100) | 是 |
| RECORD\_NODE\_ID | 字符串 | 备案所在节点编码 | VARCHAR2(9) | 是 |
| RECORD\_NODE\_NAME | 字符串 | 备案所在节点名称 | VARCHAR2(100) | 是 |
| REG\_ID | 字符串 | 工商注册登记证号或身份证号 | VARCHAR2(50) | 是 |
| PROPERTY | 字符串 | 经营者性质：指注明经营者是企业法人或个体户 | VARCHAR2(20) | 是 |
| BUSINESS\_TYPE | 字符串 | 经营者类型： | VARCHAR2(4) | 是 |
| 2001--生猪代宰户 |
| 2002--生猪经销商 |
| 2003--猪肉批发商（以批发为主要经营模式） |
| 2004—猪肉零售商（以零售为主要经营模式） |
| 2005—猪肉配送企业 |
| 2006—其他 |
|  |
| 2011—活牛代宰户 |
| 2012--活牛经销商 |
| 2013—牛肉批发商（以批发为主要经营模式） |
| 2014—牛肉零售商（以零售为主要经营模式） |
| 2015—牛肉配送企业 |
| 2016—其他 |
|  |
| 2021—活羊代宰户 |
| 2022--活羊经销商 |
| 2023—羊肉批发商（以批发为主要经营模式） |
| 2024—羊肉零售商（以零售为主要经营模式） |
| 2025—羊肉配送企业 |
| 2026—其他 |
|  |
| 2031—活禽代宰户 |
| 2032—活禽经销商 |
| 2033—禽肉批发商（以禽类肉批发为主要经营模式） |
| 2034—禽肉零售商（以零售为主要经营模式） |
| 2035—禽肉配送企业 |
| 2036—其他 |
|  |
| 2041—活牛代宰户 |
| 2042—活牛经销商 |
| 2043—牛肉批发商（以牛肉批发为主要经营模式） |
| 2044—牛肉零售商（以零售为主要经营模式） |
| 2045—牛肉配送企业 |
| 2046—其他类型 |
|  |
| 2051—活羊代宰户 |
| 2052—活羊经销商 |
| 2053—羊肉批发商（以羊肉批发为主要经营模式） |
| 2054—羊肉零售商（以零售为主要经营模式） |
| 2055—羊肉配送企业 |
| 2056—其他类型 |
|  |
| 1001–蔬菜批发商（以蔬菜批发为主要经营模式） |
| 1002–蔬菜零售商（以蔬菜零售为主要经营模式） |
| 1005—蔬菜配送企业 |
| 1006—其他 |
| RECORD\_DATE | 字符串 | 备案日期(yyyy-mm-dd) | VARCHAR2(10) | 是 |
| LEGAL\_REPRESENT | 字符串 | 法人代表（指企业） | VARCHAR2(100) | 是 |
| TEL | 字符串 | 手机号码 | VARCHAR2(50) | 是 |
| UPDATE\_TIME | 日期型 | 信息更新时间（格式：yyyy-mm-dd hh24:mi:ss） | DATE | 是 |

A.23.1.4　经营商户基本信息表XML描述格式

<Data>

<SeqId></SeqId>

<CityCode></CityCode>

<BizId></BizId>

<BizName></BizName>

<RecordNodeId></RecordNodeId>

<RecordNodeName></RecordNodeName>

<RegId></RegId>

<Property></Property>

<BusinessType></BusinessType>

<RecordDate></RecordDate>

<LegalRepresent></LegalRepresent>

<Tel></Tel>

<UpdateTime></UpdateTime>

</Data>

A.24　商务部肉菜追溯系统流通节点基本信息WS接口

A.24.1　流通节点基本信息表WS接口

A.24.1.1　服务调用地址

[http://bg.qsst.moa.gov.cn/sofn-dgap-pre/ws/dataImport?wsdl](http://ip:port/sofn-dgap-pre/ws/dataExport?wsdl)

A.24.1.2　接口描述

流通节点基本信息接口用于向国家追溯平台同步流通节点基本信息。

A.24.1.2.1　流通节点基本信息

DataImportResult addData(String accessToken,RowData data);

A.24.1.3　流通节点基本信息表定义

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 描述 | 长度 | 是否必填 |
| SEQ\_ID | 数值型 | 主键ID：正整数 |  | 若按自增ID进行上报则该项为必填项 |
| CITY\_CODE | 字符串 | 城市编码 | VARCHAR2(6) | 是 |
| COMP\_ID | 字符串 | 节点编码:由备案地行政区划代码+备案号组成，共9位数字 | VARCHAR2(9) | 是 |
| COMP\_NAME | 字符串 | 节点名称 | VARCHAR2(100) | 是 |
| REG\_ID | 字符串 | 工商注册登记号 | VARCHAR2(50) | 是 |
| NODE\_TYPE | 字符串 | 节点类型代码： | VARCHAR2(4) | 是 |
| 0001代表屠宰企业 0002代表批发企业 0003代表零售市场 0004代表超市 0005代表团体消费单位 0006代表其他类型 |
| AREA\_CODE | 字符串 | 所属地区编码：根据《GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码》确定的行政区划代码 | VARCHAR2(6) | 是 |
| AREA\_NAME | 字符串 | 所属地区名称 | VARCHAR2(100) | 是 |
| RECORD\_DATE | 字符串 | 备案时间(格式：yyyy-mm-dd) | VARCHAR2(10) | 是 |
| LEGAL\_REPRESENT | 字符串 | 法人代表 | VARCHAR2(100) | 是 |
| ADDR | 字符串 | 经营地址 | VARCHAR2(300) | 是 |
| TEL | 字符串 | 联系电话：区号-固话号码-分机号 | VARCHAR2(30) | 是 |
| FAX | 字符串 | 传真：区号-固话号码-分机号 | VARCHAR2(30) | 否 |
| UPDATE\_TIME | 日期型 | 信息更新时间（格式：yyyy-mm-dd hh24:mi:ss） | DATE | 是 |

A.24.1.4　流通节点基本信息表XML描述格式

<Data>

<SeqId></SeqId>

<CityCode></CityCode>

<CompId></CompId>

<CompName></CompName>

<RegId></RegId>

<NodeType></NodeType>

<AreaCode></AreaCode>

<AreaName></AreaName>

<RecordDate></RecordDate>

<LegalRepresent></LegalRepresent>

<Addr></Addr>

<Tel></Tel>

<Fax></Fax>

<UpdateTime></UpdateTime>

</Data>

A.25　商务部肉菜追溯系统屠宰信息WS接口

A.25.1　屠宰信息表WS接口

A.25.1.1　服务调用地址

[http://bg.qsst.moa.gov.cn/sofn-dgap-pre/ws/dataImport?wsdl](http://ip:port/sofn-dgap-pre/ws/dataExport?wsdl)

A.25.1.2　接口描述

屠宰信息接口用于向国家追溯平台同步屠宰信息。

A.25.1.2.1　屠宰信息

DataImportResult addData(String accessToken,RowData data);

A.25.1.3　屠宰信息表定义

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 描述 | 长度 | 是否必填 |
| SEQ\_ID | 数值型 | 主键ID：正整数 |  | 若按自增ID进行上报则该项为必填项 |
| CITY\_CODE | 字符串 | 城市编码 | VARCHAR2(6) | 是 |
| BUTCHER\_FAC\_ID | 字符串 | 屠宰企业编码 | VARCHAR2(9) | 是 |
| BUTCHER\_FAC\_NAME | 字符串 | 屠宰企业名称 | VARCHAR2(100) | 否 |
| IN\_DATE | 字符串 | 进厂时间(yyyy-mm-dd) | VARCHAR2(10) | 是 |
| SELLER\_ID | 字符串 | 货主编码 | VARCHAR2(13) | 否 |
| SELLER\_NAME | 字符串 | 货主名称 | VARCHAR2(100) | 否 |
| QUARANTINE\_ID | 字符串 | 动物检疫合格证明（动物）编号 | VARCHAR2(20) | 是 |
| QUARANTINE\_NUM | 数值型 | 检疫证进场数量 | NUMBER(10) | 是 |
| PRICE | 数值型 | 进场价格（单位：元/公斤）：保留两位小数 | NUMBER(15,2) | 否 |
| AMOUNT | 数值型 | 实际进场重量（单位：公斤）：保留两位小数 | NUMBER(15,2) | 否 |
| DEAD\_NUM | 数值型 | 途亡数量 | NUMBER(10) | 否 |
| RESULT | 字符串 | 检疫结果：0-不合格、1-合格 | VARCHAR2(1) | 是 |
| AREA\_ORIGIN\_ID | 字符串 | 来源地编码：6位行政区划代码 | VARCHAR2(6) | 否 |
| AREA\_ORIGIN\_NAME | 字符串 | 来源地名称 | VARCHAR2(100) | 否 |
| FARM\_NAME | 字符串 | 养殖场名称：指生猪养殖场在工商行政管理部门注册登记的具体名称，如果是个体户则为身份证上的姓名 | VARCHAR2(100) | 否 |
| TRANSPORTER\_ID | 字符串 | 运输车牌号 | VARCHAR2(20) | 否 |
| UPDATE\_TIME | 日期型 | 信息更新时间（格式：yyyy-mm-dd hh24:mi:ss） | DATE | 是 |

A.25.1.4　屠宰信息表XML描述格式

<Data>

<SeqId></SeqId>

<CityCode></CityCode>

<ButcherFacId></ButcherFacId>

<ButcherFacName></ButcherFacName>

<InDate></InDate>

<SellerId></SellerId>

<SellerName></SellerName>

<QuarantineId></QuarantineId>

<QuarantineNum></QuarantineNum>

<Price></Price>

<Amount></Amount>

<DeadNum></DeadNum>

<Result></Result>

<AreaOriginId></AreaOriginId>

<AreaOriginName></AreaOriginName>

<FarmName></FarmName>

<TransporterId></TransporterId>

<UpdateTime></UpdateTime>

</Data>

A.26　商务部肉菜追溯系统检疫检验信息WS接口

A.26.1　检疫检验信息表WS接口

A.26.1.1　服务调用地址

[http://bg.qsst.moa.gov.cn/sofn-dgap-pre/ws/dataImport?wsdl](http://ip:port/sofn-dgap-pre/ws/dataExport?wsdl)

A.26.1.2　接口描述

检疫检验信息接口用于从国家追溯平台同步检疫检验信息。

A.26.1.2.1　检疫检验信息

DataImportResult addData(String accessToken,RowData data);

A.26.1.3　检疫检验信息表定义

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 描述 | 长度 | 是否必填 |
| SEQ\_ID | 数值型 | 主键ID：正整数 |  | 若按自增ID进行上报则该项为必填项 |
| CITY\_CODE | 字符串 | 城市编码 | VARCHAR2(6) | 是 |
| BUTCHER\_FAC\_ID | 字符串 | 屠宰企业编码 | VARCHAR2(9) | 是 |
| BUTCHER\_FAC\_NAME | 字符串 | 屠宰企业名称 | VARCHAR2(100) | 否 |
| SELLER\_ID | 字符串 | 货主编码 | VARCHAR2(13) | 否 |
| SELLER\_NAME | 字符串 | 货主名称 | VARCHAR2(100) | 否 |
| QUARANTINE\_ID | 字符串 | 动物检疫合格证明（动物）编号 | VARCHAR2(20) | 是，该编码作为批次码关联屠宰进出场数据 |
| NUM | 数值型 | 进场总头数：指生猪产地检疫证上标注的该批生猪的数量（单位：头） | NUMBER(10) | 否 |
| SAMPLE\_NUM | 数值型 | 采样头数：指屠宰厂对生猪进行检疫检验时抽检的生猪数量（单位：头） | NUMBER(10) | 否 |
| SAMPLE\_ID | 字符串 | 采样样品编号 | VARCHAR2(20) | 否 |
| DETECTOR | 字符串 | 检验员 | VARCHAR2(100) | 否 |
| INSPECTION\_DATE | 字符串 | 抽检日期(yyyy-mm-dd) | VARCHAR2(10) | 是 |
| POSITIVE\_NUM | 数值型 | 阳性头数 | NUMBER(10) | 是 |
| QUARANTINE\_ANIMAL\_PRODUCTS\_ID | 字符串 | 动物检疫合格证明（产品）编号 | VARCHAR2(20) | 至少二选一，也可与肉品品质合格证号同时都填 |
| INSPECTION\_MEAT\_ID | 字符串 | 肉品品质检验合格证号 | VARCHAR2(20) | 至少二选一，也可与动物检疫合格证明（产品）编号同时都填 |
| UPDATE\_TIME | 日期型 | 信息更新时间（格式：yyyy-mm-dd hh24:mi:ss） | DATE | 是 |

A.26.1.4　检疫检验信息表XML描述格式

<Data>

<SeqId></SeqId>

<CityCode></CityCode>

<ButcherFacId></ButcherFacId>

<ButcherFacName></ButcherFacName>

<SellerId></SellerId>

<SellerName></SellerName>

<QuarantineId></QuarantineId>

<Num></Num>

<SampleNum></SampleNum>

<SampleId></SampleId>

<Detector></Detector>

<InspectionDate></InspectionDate>

<PositiveNum></PositiveNum>

<QuarantineAnimalProductsId></QuarantineAnimalProductsId>

<InspectionMeatId></InspectionMeatId>

<UpdateTime></UpdateTime>

</Data>

A.27　商务部肉菜追溯系统批发市场肉类蔬菜进场信息WS接口

A.27.1　批发市场肉类蔬菜进场信息表WS接口

A.27.1.1　服务调用地址

[http://bg.qsst.moa.gov.cn/sofn-dgap-pre/ws/dataImport?wsdl](http://ip:port/sofn-dgap-pre/ws/dataExport?wsdl)

A.27.1.2　接口描述

批发市场肉类蔬菜进场信息接口用于向国家追溯平台同步批发市场肉类蔬菜进场信息。

A.27.1.2.1　批发市场肉类蔬菜进场信息

DataImportResult addData(String accessToken,RowData data);

A.27.1.3　批发市场肉类蔬菜进场信息表定义

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 描述 | 长度 | 是否必填 |
| SEQ\_ID | 数值型 | 主键ID：正整数 |  | 若按自增ID进行上报则该项为必填项 |
| CITY\_CODE | 字符串 | 城市编码 | VARCHAR2(6) | 是 |
| MARKET\_ID | 字符串 | 批发市场编码 | VARCHAR2(13) | 是 |
| MARKET\_NAME | 字符串 | 批发市场名称 | VARCHAR2(100) | 否 |
| IN\_DATE | 字符串 | 进场日期(yyyy-mm-dd) | VARCHAR2(10) | 是 |
| WHOLESALER\_ID | 字符串 | 批发商编码 | VARCHAR2(13) | 是 |
| WHOLESALER\_NAME | 字符串 | 批发商名称 | VARCHAR2(100) | 否 |
| MEAT\_BATCH\_ID | 字符串 | 肉类批次号 | VARCHAR2(20) | 若为肉类数据时必填：在上游已建立电子台账的肉品，只采集上游交易凭证号作为批次号；在上游未建立电子台账的肉品，一般采集动物产品检疫合格证号或肉品品质检验合格证号建立电子台账，并将其中某一合格证号作为批次号。 |
| VEGE\_BATCH\_ID | 字符串 | 蔬菜批次号 | VARCHAR2(20) | 若为蔬菜数据时必填：在上游已建立电子台账的蔬菜，只采集交易凭证号作为批次号,在上游未建立电子台账的蔬菜，一般根据《肉类蔬菜流通追溯体系编码规则》产生批次号,也可采用蔬菜产地证明号或蔬菜检测合格证号建立电子台账，并将其中某一合格证号作为批次号。 |
| VOUCHER\_TYPE | 字符串 | 凭证类型 | VARCHAR2(1) | 是：针对肉类批次号和蔬菜批次号，指明采用的是哪种类型的凭证作为批次号。 1-交易凭证号 2-动物检疫合格证明（产品）编号 3-肉品品质检验合格证号 4-蔬菜产地证明号 5-蔬菜检测合格证号 6-蔬菜自产生批次号 |
| GOODS\_CODE | 字符串 | 商品编码 | VARCHAR2(20) | 是 |
| GOODS\_NAME | 字符串 | 商品名称 | VARCHAR2(100) | 否 |
| WEIGHT | 数值型 | 重量：保留两位小数 | NUMBER(15,2) | 是 |
| AREA\_ORIGIN\_ID | 字符串 | 产地编码：6位地区编码 | VARCHAR2(6) | 否：在上游未建立电子台账时，需要填写 |
| AREA\_ORIGIN\_NAME | 字符串 | 产地名称 | VARCHAR2(100) | 否：在上游未建立电子台账时，需要填写 |
| BASE\_NAME | 字符串 | 生产基地（种植户）：指生产进场蔬菜的基地或种植户名称。基地指在工商行政管理部门注册登记的企业名称，种植户指身份证姓名 | VARCHAR2(100) | 否 |
| WS\_SUPPLIER\_ID | 字符串 | 供货市场编码 | VARCHAR2(9) | 否：在上游建立电子台账时，需要填写 |
| WS\_SUPPLIER\_NAME | 字符串 | 供货市场名称 | VARCHAR2(100) | 否：在上游建立电子台账时，需要填写 |
| TRANSPORTER\_ID | 字符串 | 运输车牌号 | VARCHAR2(20) | 否 |
| UPDATE\_TIME | 日期型 | 信息更新时间（格式：yyyy-mm-dd hh24:mi:ss） | DATE | 是 |

A.27.1.4　批发市场肉类蔬菜进场信息表XML描述格式

<Data>

<SeqId></SeqId>

<CityCode></CityCode>

<MarketId></MarketId>

<MarketName></MarketName>

<InDate></InDate>

<WholesalerId></WholesalerId>

<WholesalerName></WholesalerName>

<MeatBatchId></MeatBatchId>

<VegeBatchId></VegeBatchId>

<VoucherType></VoucherType>

<GoodsCode></GoodsCode>

<GoodsName></GoodsName>

<Weight></Weight>

<AreaOriginId></AreaOriginId>

<AreaOriginName></AreaOriginName>

<BaseName></BaseName>

<WsSupplierId></WsSupplierId>

<WsSupplierName></WsSupplierName>

<TransporterId></TransporterId>

<UpdateTime></UpdateTime>

</Data>

A.28　商务部肉菜追溯系统零售市场肉类蔬菜进场信息WS接口

A.28.1　零售市场肉类蔬菜进场信息表WS接口

A.28.1.1　服务调用地址

[http://bg.qsst.moa.gov.cn/sofn-dgap-pre/ws/dataImport?wsdl](http://ip:port/sofn-dgap-pre/ws/dataExport?wsdl)

A.28.1.2　接口描述

零售市场肉类蔬菜进场信息接口用于向国家追溯平台同步零售市场肉类蔬菜进场信息。

A.28.1.2.1　零售市场肉类蔬菜进场信息

DataImportResult addData(String accessToken,RowData data);

A.28.1.3　零售市场肉类蔬菜进场信息定义

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 描述 | 长度 | 是否必填 |
| SEQ\_ID | 数值型 | 主键ID：正整数 |  | 若按自增ID进行上报则该项为必填项 |
| CITY\_CODE | 字符串 | 城市编码 | VARCHAR2(6) | 是 |
| RETAIL\_ID | 字符串 | 零售市场编码 | VARCHAR2(9) | 是 |
| RETAIL\_NAME | 字符串 | 零售市场名称 | VARCHAR2(100) | 否 |
| IN\_DATE | 字符串 | 进场日期(yyyy-mm-dd) | VARCHAR2(10) | 是 |
| RETAILER\_ID | 字符串 | 零售商编码 | VARCHAR2(13) | 是 |
| RETAILER\_NAME | 字符串 | 零售商名称 | VARCHAR2(100) | 否 |
| MEAT\_BATCH\_ID | 字符串 | 肉类批次号 | VARCHAR2(20) | 若为肉类数据时必填：在上游已建立电子台账的肉品，只采集上游交易凭证号作为批次号；在上游未建立电子台账的肉品，一般采集动物产品检疫合格证号或肉品品质检验合格证号建立电子台账，并将其中某一合格证号作为批次号。 |
| VEGE\_BATCH\_ID | 字符串 | 蔬菜批次号 | VARCHAR2(20) | 若为蔬菜数据时必填：在上游已建立电子台账的蔬菜，只采集交易凭证号作为批次号,在上游未建立电子台账的蔬菜，一般根据《肉类蔬菜流通追溯体系编码规则》产生批次号,也可采用蔬菜产地证明号或蔬菜检测合格证号建立电子台账，并将其中某一合格证号作为批次号。 |
| VOUCHER\_TYPE | 字符串 | 凭证类型 | VARCHAR2(1) | 是：针对肉类批次号和蔬菜批次号，指明采用的是哪种类型的凭证作为批次号。 1-交易凭证号 2-动物检疫合格证明（产品）编号 3-肉品品质检验合格证号 4-蔬菜产地证明号 5-蔬菜检测合格证号 6-蔬菜自产生批次号 |
| GOODS\_CODE | 字符串 | 商品编码 | VARCHAR2(20) | 是 |
| GOODS\_NAME | 字符串 | 商品名称 | VARCHAR2(100) | 否 |
| WEIGHT | 数值型 | 重量：保留两位小数 | NUMBER(15,2) | 是 |
| PRICE | 数值型 | 单价：保留两位小数 | NUMBER(15,2) | 是 |
| AREA\_ORIGIN\_ID | 字符串 | 产地编码：6位地区编码 | VARCHAR2(6) | 否：在上游未建立电子台账时，需要填写 |
| AREA\_ORIGIN\_NAME | 字符串 | 产地名称 | VARCHAR2(100) | 否：在上游未建立电子台账时，需要填写 |
| WS\_SUPPLIER\_ID | 字符串 | 供货市场编码 | VARCHAR2(9) | 否：在上游建立电子台账时，需要填写 |
| WS\_SUPPLIER\_NAME | 字符串 | 供货市场名称 | VARCHAR2(100) | 否：在上游建立电子台账时，需要填写 |
| UPDATE\_TIME | 日期型 | 信息更新时间（格式：yyyy-mm-dd hh24:mi:ss） | DATE | 是 |

A.28.1.4　零售市场肉类蔬菜进场信息表XML描述格式

<Data>

<SeqId></SeqId>

<CityCode></CityCode>

<RetailId></RetailId>

<RetailName></RetailName>

<InDate></InDate>

<RetailerId></RetailerId>

<RetailerName></RetailerName>

<MeatBatchId></MeatBatchId>

<VegeBatchId></VegeBatchId>

<VoucherType></VoucherType>

<GoodsCode></GoodsCode>

<GoodsName></GoodsName>

<Weight></Weight>

<Price></Price>

<AreaOriginId></AreaOriginId>

<AreaOriginName></AreaOriginName>

<WsSupplierId></WsSupplierId>

<WsSupplierName></WsSupplierName>

<UpdateTime></UpdateTime>

</Data>

A.29　商务部肉菜追溯系统零售市场肉类蔬菜销售汇总信息WS接口

A.29.1　零售市场肉类蔬菜销售汇总信息表WS接口

A.29.1.1　服务调用地址

[http://bg.qsst.moa.gov.cn/sofn-dgap-pre/ws/dataImport?wsdl](http://ip:port/sofn-dgap-pre/ws/dataExport?wsdl)

A.29.1.2　接口描述

零售市场肉类蔬菜销售汇总信息接口用于向国家追溯平台同步零售市场肉类蔬菜销售汇总信息。

A.29.1.2.1　零售市场肉类蔬菜销售汇总信息

DataImportResult addData(String accessToken,RowData data);

A.29.1.3　零售市场肉类蔬菜销售汇总信息表定义

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 描述 | 长度 | 是否必填 |
| SEQ\_ID | 数值型 | 主键ID：正整数 |  | 若按自增ID进行上报则该项为必填项 |
| CITY\_CODE | 字符串 | 城市编码 | VARCHAR2(6) | 是 |
| RETAIL\_ID | 字符串 | 零售市场编码 | VARCHAR2(9) | 是 |
| RETAIL\_NAME | 字符串 | 零售市场名称 | VARCHAR2(100) | 否 |
| IN\_DATE | 字符串 | 进货日期(yyyy-mm-dd) | VARCHAR2(10) | 是 |
| SALE\_DATE | 字符串 | 销售日期(yyyy-mm-dd) | VARCHAR2(10) | 是 |
| RETAILER\_ID | 字符串 | 零售商编码 | VARCHAR2(13) | 是 |
| RETAILER\_NAME | 字符串 | 零售商名称 | VARCHAR2(100) | 否 |
| POSITION\_CODE | 字符串 | 销售摊位号 | VARCHAR2(50) | 否 |
| MEAT\_BATCH\_ID | 字符串 | 肉类批次号 | VARCHAR2(20) | 若为肉类交易信息时为必填项 |
| VEGE\_BATCH\_ID | 字符串 | 蔬菜批次号 | VARCHAR2(20) | 若为蔬菜交易信息时为必填项 |
| GOODS\_CODE | 字符串 | 商品编码 | VARCHAR2(20) | 是 |
| GOODS\_NAME | 字符串 | 商品名称 | VARCHAR2(100) | 否 |
| WEIGHT | 数值型 | 重量：保留两位小数 | NUMBER(15,2) | 是 |
| PRICE | 数值型 | 单价：保留两位小数 | NUMBER(15,2) | 是 |
| SALE\_TRAN\_ID | 字符串 | 交易凭证号 | VARCHAR2(20) | 否 |
| UPDATE\_TIME | 日期型 | 信息更新时间（格式：yyyy-mm-dd hh24:mi:ss） | DATE | 是 |

A.29.1.4　零售市场肉类蔬菜销售汇总信息表XML描述格式

<Data>

<SeqId></SeqId>

<CityCode></CityCode>

<RetailId></RetailId>

<RetailName></RetailName>

<InDate></InDate>

<SaleDate></SaleDate>

<RetailerId></RetailerId>

<RetailerName></RetailerName>

<PositionCode></PositionCode>

<MeatBatchId></MeatBatchId>

<VegeBatchId></VegeBatchId>

<GoodsCode></GoodsCode>

<GoodsName></GoodsName>

<Weight></Weight>

<Price></Price>

<SaleTranId></SaleTranId>

<UpdateTime></UpdateTime>

</Data>

A.30　商务部肉菜追溯系统批发市场肉类蔬菜交易信息WS接口

A.30.1　批发市场肉类蔬菜交易信息表WS接口

A.30.1.1　服务调用地址

[http://bg.qsst.moa.gov.cn/sofn-dgap-pre/ws/dataImport?wsdl](http://ip:port/sofn-dgap-pre/ws/dataExport?wsdl)

A.30.1.2　接口描述

批发市场肉类蔬菜交易信息接口用于向国家追溯平台同步批发市场肉类蔬菜交易信息。

A.30.1.2.1　批发市场肉类蔬菜交易信息

DataImportResult addData(String accessToken,RowData data);

A.30.1.3　批发市场肉类蔬菜交易信息表定义

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 描述 | 参数类型 | 是否必填 |
| SEQ\_ID | 数值型 | 主键ID：正整数 |  | 若按自增ID进行上报则该项为必填项 |
| CITY\_CODE | 字符串 | 城市编码 | VARCHAR2(6) | 是 |
| MARKET\_ID | 字符串 | 批发市场编码 | VARCHAR2(9) | 是 |
| MARKET\_NAME | 字符串 | 批发市场名称 | VARCHAR2(100) | 否 |
| TRANSANTION\_DATE | 字符串 | 交易日期(yyyy-mm-dd) | VARCHAR2(10) | 是 |
| WHOLESALER\_ID | 字符串 | 批发商编码 | VARCHAR2(13) | 是 |
| WHOLESALER\_NAME | 字符串 | 批发商名称 | VARCHAR2(100) | 否 |
| RETAILER\_ID | 字符串 | 零售商编码 | VARCHAR2(13) | 是 |
| RETAILER\_NAME | 字符串 | 零售商名称 | VARCHAR2(100) | 否 |
| GOODS\_CODE | 字符串 | 商品编码 | VARCHAR2(20) | 是 |
| GOODS\_NAME | 字符串 | 商品名称 | VARCHAR2(100) | 否 |
| MEAT\_BATCH\_ID | 字符串 | 肉类批次号 | VARCHAR2(20) | 若为肉类交易信息时为必填项 |
| VEGE\_BATCH\_ID | 字符串 | 蔬菜批次号 | VARCHAR2(20) | 若为蔬菜交易信息时为必填项 |
| TRAN\_ID | 字符串 | 交易凭证号 | VARCHAR2(20) | 是 |
| WEIGHT | 数值型 | 重量：保留两位小数 | NUMBER(15,2) | 是 |
| PRICE | 数值型 | 单价：保留两位小数 | NUMBER(15,2) | 是 |
| DEST | 字符串 | 到达地：6位地区编码 | VARCHAR2(6) | 否 |
| UPDATE\_TIME | 日期型 | 信息更新时间（格式：yyyy-mm-dd hh24:mi:ss） | DATE | 是 |

A.30.1.4　批发市场肉类蔬菜交易信息表XML描述格式

<Data>

<SeqId></SeqId>

<CityCode></CityCode>

<MarketId></MarketId>

<MarketName></MarketName>

<TransantionDate></TransantionDate>

<WholesalerId></WholesalerId>

<WholesalerName></WholesalerName>

<RetailerId></RetailerId>

<RetailerName></RetailerName>

<GoodsCode></GoodsCode>

<GoodsName></GoodsName>

<MeatBatchId></MeatBatchId>

<VegeBatchId></VegeBatchId>

<TranId></TranId>

<Weight></Weight>

<Price></Price>

<Dest></Dest>

<UpdateTime></UpdateTime>

</Data>

A.31　商务部肉菜追溯系统超市肉类蔬菜进场信息WS接口

A.31.1　超市肉类蔬菜进场信息表WS接口

A.31.1.1　服务调用地址

[http://bg.qsst.moa.gov.cn/sofn-dgap-pre/ws/dataImport?wsdl](http://ip:port/sofn-dgap-pre/ws/dataExport?wsdl)

A.31.1.2　接口描述

超市肉类蔬菜进场信息接口用于向国家追溯平台同步超市肉类蔬菜进场信息。

A.31.1.2.1　超市肉类蔬菜进场信息

DataImportResult addData(String accessToken,RowData data);

A.31.1.3　超市肉类蔬菜进场信息表定义

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 描述 | 长度 | 是否必填 |
| SEQ\_ID | 数值型 | 主键ID：正整数 |  | 若按自增ID进行上报则该项为必填项 |
| CITY\_CODE | 字符串 | 城市编码 | VARCHAR2(6) | 是 |
| SUPERMARKET\_ID | 字符串 | 超市编码 | VARCHAR2(9) | 是 |
| SUPERMARKET\_NAME | 字符串 | 超市名称 | VARCHAR2(100) | 否 |
| IN\_DATE | 字符串 | 进场日期(yyyy-mm-dd) | VARCHAR2(10) | 是 |
| SUPPLIER\_ID | 字符串 | 供货商编码 | VARCHAR2(13) | 否 |
| SUPPLIER\_NAME | 字符串 | 供货商名称 | VARCHAR2(100) | 否 |
| MEAT\_BATCH\_ID | 字符串 | 肉类批次号 | VARCHAR2(20) | 若为肉类数据时必填：在上游已建立电子台账的肉品，只采集上游交易凭证号作为批次号；在上游未建立电子台账的肉品，一般采集动物产品检疫合格证号或肉品品质检验合格证号建立电子台账，并将其中某一合格证号作为批次号。 |
| VEGE\_BATCH\_ID | 字符串 | 蔬菜批次号 | VARCHAR2(20) | 若为蔬菜数据时必填：在上游已建立电子台账的蔬菜，只采集交易凭证号作为批次号,在上游未建立电子台账的蔬菜，一般根据《肉类蔬菜流通追溯体系编码规则》产生批次号,也可采用蔬菜产地证明号或蔬菜检测合格证号建立电子台账，并将其中某一合格证号作为批次号。 |
| VOUCHER\_TYPE | 字符串 | 凭证类型 | VARCHAR2(1) | 是：针对肉类批次号和蔬菜批次号，指明采用的是哪种类型的凭证作为批次号。 1-交易凭证号 2-动物检疫合格证明（产品）编号 3-肉品品质检验合格证号 4-蔬菜产地证明号 5-蔬菜检测合格证号 6-蔬菜自产生批次号 |
| GOODS\_CODE | 字符串 | 商品编码 | VARCHAR2(20) | 是 |
| GOODS\_NAME | 字符串 | 商品名称 | VARCHAR2(100) | 否 |
| WEIGHT | 数值型 | 重量：保留两位小数 | NUMBER(15,2) | 是 |
| PRICE | 数值型 | 单价：保留两位小数 | NUMBER(15,2) | 是 |
| AREA\_ORIGIN\_ID | 字符串 | 产地编码 ：6位地区编码 | VARCHAR2(6) | 否：在上游未建立电子台账时，需要填写 |
| AREA\_ORIGIN\_NAME | 字符串 | 产地名称 | VARCHAR2(100) | 否：在上游未建立电子台账时，需要填写 |
| MARKET\_CODE | 字符串 | 供货市场编码 | VARCHAR2(9) | 否：在上游建立电子台账时，需要填写 |
| MARKET\_NAME | 字符串 | 供货市场名称 | VARCHAR2(100) | 否：在上游建立电子台账时，需要填写 |
| UPDATE\_TIME | 日期型 | 信息更新时间（格式：yyyy-mm-dd hh24:mi:ss） | DATE | 是 |

A.31.1.4　超市肉类蔬菜进场信息表XML描述格式

<Data>

<SeqId></SeqId>

<CityCode></CityCode>

<SupermarketId></SupermarketId>

<SupermarketName></SupermarketName>

<InDate></InDate>

<SupplierId></SupplierId>

<SupplierName></SupplierName>

<MeatBatchId></MeatBatchId>

<VegeBatchId></VegeBatchId>

<VoucherType></VoucherType>

<GoodsCode></GoodsCode>

<GoodsName></GoodsName>

<Weight></Weight>

<Price></Price>

<AreaOriginId></AreaOriginId>

<AreaOriginName></AreaOriginName>

<MarketCode></MarketCode>

<MarketName></MarketName>

<UpdateTime></UpdateTime>

</Data>

A.32　食药总局追溯平台农产品批发市场信息WS接口

A.32.1　农产品批发市场信息表WS接口

A.32.1.1　服务调用地址

[http://bg.qsst.moa.gov.cn/sofn-dgap-pre/ws/dataImport?wsdl](http://ip:port/sofn-dgap-pre/ws/dataExport?wsdl)

A.32.1.2　接口描述

农产品批发市场信息接口用于向国家追溯平台同步农产品批发市场信息。

A.32.1.2.1　农产品批发市场信息

DataImportResult addData(String accessToken,RowData data);

A.32.1.3　农产品批发市场信息表定义

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 描述 | 长度 | 是否必填 |
| SEQ\_ID | 数值型 | 主键ID：正整数 |  | 若按自增ID进行上报则该项为必填项 |
| CITY\_CODE | 字符串 | 城市编码 | VARCHAR2(6) | 是 |
| MARKET\_ID | 字符串 | 批发市场编码 | VARCHAR2(13) | 是 |
| MARKET\_NAME | 字符串 | 批发市场名称 | VARCHAR2(100) | 否 |
| IN\_DATE | 字符串 | 进场日期(yyyy-mm-dd) | VARCHAR2(10) | 是 |
| WHOLESALER\_ID | 字符串 | 批发商编码 | VARCHAR2(13) | 是 |
| WHOLESALER\_NAME | 字符串 | 批发商名称 | VARCHAR2(100) | 否 |
| GOODS\_CODE | 字符串 | 商品编码 | VARCHAR2(20) | 是 |
| GOODS\_NAME | 字符串 | 商品名称 | VARCHAR2(100) | 否 |
| WEIGHT | 数值型 | 重量：保留两位小数 | NUMBER(15,2) | 是 |
| AREA\_ORIGIN\_ID | 字符串 | 产地编码：6位地区编码 | VARCHAR2(6) | 否 |
| AREA\_ORIGIN\_NAME | 字符串 | 产地名称 | VARCHAR2(100) | 否 |
| BASE\_NAME | 字符串 | 生产基地（种植户）：指生产进场蔬菜的基地或种植户名称。基地指在工商行政管理部门注册登记的企业名称，种植户指身份证姓名 | VARCHAR2(100) | 否 |
| WS\_SUPPLIER\_ID | 字符串 | 供货市场编码 | VARCHAR2(9) | 否 |
| WS\_SUPPLIER\_NAME | 字符串 | 供货市场名称 | VARCHAR2(100) | 否 |
| TRANSPORTER\_ID | 字符串 | 运输车牌号 | VARCHAR2(20) | 否 |
| UPDATE\_TIME | 日期型 | 信息更新时间（格式：yyyy-mm-dd hh24:mi:ss） | DATE | 是 |

A.32.1.4　农产品批发市场信息表XML描述格式

<Data>

<SeqId></SeqId>

<CityCode></CityCode>

<MarketId></MarketId>

<MarketName></MarketName>

<InDate></InDate>

<WholesalerId></WholesalerId>

<WholesalerName></WholesalerName>

<GoodsCode></GoodsCode>

<GoodsName></GoodsName>

<Weight></Weight>

<AreaOriginId></AreaOriginId>

<AreaOriginName></AreaOriginName>

<BaseName></BaseName>

<WsSupplierId></WsSupplierId>

<WsSupplierName></WsSupplierName>

<TransporterId></TransporterId>

<UpdateTime></UpdateTime>

</Data>

A.33　食药总局追溯平台农产品批发市场交易信息WS接口

A.33.1　农产品批发市场交易信息表WS接口

A.33.1.1　服务调用地址

[http://bg.qsst.moa.gov.cn/sofn-dgap-pre/ws/dataImport?wsdl](http://ip:port/sofn-dgap-pre/ws/dataExport?wsdl)

A.33.1.2　接口描述

农产品批发市场交易信息接口用于向国家追溯平台同步农产品批发市场交易信息。

A.33.1.2.1　农产品批发市场交易信息

DataImportResult addData(String accessToken,RowData data);

A.33.1.3　农产品批发市场交易信息表定义

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 描述 | 参数类型 | 是否必填 |
| SEQ\_ID | 数值型 | 主键ID：正整数 |  | 若按自增ID进行上报则该项为必填项 |
| CITY\_CODE | 字符串 | 城市编码 | VARCHAR2(6) | 是 |
| MARKET\_ID | 字符串 | 批发市场编码 | VARCHAR2(9) | 是 |
| MARKET\_NAME | 字符串 | 批发市场名称 | VARCHAR2(100) | 否 |
| TRANSANTION\_DATE | 字符串 | 交易日期(yyyy-mm-dd) | VARCHAR2(10) | 是 |
| WHOLESALER\_ID | 字符串 | 批发商编码 | VARCHAR2(13) | 是 |
| WHOLESALER\_NAME | 字符串 | 批发商名称 | VARCHAR2(100) | 否 |
| RETAILER\_ID | 字符串 | 零售商编码 | VARCHAR2(13) | 是 |
| RETAILER\_NAME | 字符串 | 零售商名称 | VARCHAR2(100) | 否 |
| GOODS\_CODE | 字符串 | 商品编码 | VARCHAR2(20) | 是 |
| GOODS\_NAME | 字符串 | 商品名称 | VARCHAR2(100) | 否 |
| TRAN\_ID | 字符串 | 交易凭证号 | VARCHAR2(20) | 是 |
| WEIGHT | 数值型 | 重量：保留两位小数 | NUMBER(15,2) | 是 |
| PRICE | 数值型 | 单价：保留两位小数 | NUMBER(15,2) | 是 |
| DEST | 字符串 | 到达地：6位地区编码 | VARCHAR2(6) | 否 |
| UPDATE\_TIME | 日期型 | 信息更新时间（格式：yyyy-mm-dd hh24:mi:ss） | DATE | 是 |

A.33.1.4　农产品批发市场交易信息表XML描述格式

<Data>

<SeqId></SeqId>

<CityCode></CityCode>

<MarketId></MarketId>

<MarketName></MarketName>

<TransantionDate></TransantionDate>

<WholesalerId></WholesalerId>

<WholesalerName></WholesalerName>

<RetailerId></RetailerId>

<RetailerName></RetailerName>

<GoodsCode></GoodsCode>

<GoodsName></GoodsName>

<TranId></TranId>

<Weight></Weight>

<Price></Price>

<Dest></Dest>

<UpdateTime></UpdateTime>

</Data>

A.34　食药总局追溯平台农产品零售市场信息WS接口

A.34.1　农产品零售市场信息表WS接口

A.34.1.1　服务调用地址

[http://bg.qsst.moa.gov.cn/sofn-dgap-pre/ws/dataImport?wsdl](http://ip:port/sofn-dgap-pre/ws/dataExport?wsdl)

A.34.1.2　接口描述

农产品零售市场信息接口用于向国家追溯平台同步农产品零售市场信息。

A.34.1.2.1　农产品零售市场信息

DataImportResult addData(String accessToken,RowData data);

A.34.1.3　农产品零售市场信息表定义

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 描述 | 长度 | 是否必填 |
| SEQ\_ID | 数值型 | 主键ID：正整数 |  | 若按自增ID进行上报则该项为必填项 |
| CITY\_CODE | 字符串 | 城市编码 | VARCHAR2(6) | 是 |
| RETAIL\_ID | 字符串 | 零售市场编码 | VARCHAR2(9) | 是 |
| RETAIL\_NAME | 字符串 | 零售市场名称 | VARCHAR2(100) | 否 |
| IN\_DATE | 字符串 | 进场日期(yyyy-mm-dd) | VARCHAR2(10) | 是 |
| RETAILER\_ID | 字符串 | 零售商编码 | VARCHAR2(13) | 是 |
| RETAILER\_NAME | 字符串 | 零售商名称 | VARCHAR2(100) | 否 |
| GOODS\_NAME | 字符串 | 商品名称 | VARCHAR2(100) | 否 |
| WEIGHT | 数值型 | 重量：保留两位小数 | NUMBER(15,2) | 是 |
| PRICE | 数值型 | 单价：保留两位小数 | NUMBER(15,2) | 是 |
| AREA\_ORIGIN\_ID | 字符串 | 产地编码：6位地区编码 | VARCHAR2(6) | 否 |
| AREA\_ORIGIN\_NAME | 字符串 | 产地名称 | VARCHAR2(100) | 否 |
| WS\_SUPPLIER\_ID | 字符串 | 供货市场编码 | VARCHAR2(9) | 否 |
| WS\_SUPPLIER\_NAME | 字符串 | 供货市场名称 | VARCHAR2(100) | 否 |
| UPDATE\_TIME | 日期型 | 信息更新时间（格式：yyyy-mm-dd hh24:mi:ss） | DATE | 是 |

A.34.1.4　农产品零售市场信息表XML描述格式

<Data>

<SeqId></SeqId>

<CityCode></CityCode>

<RetailId></RetailId>

<RetailName></RetailName>

<InDate></InDate>

<RetailerId></RetailerId>

<RetailerName></RetailerName>

<GoodsName></GoodsName>

<Weight></Weight>

<Price></Price>

<AreaOriginId></AreaOriginId>

<AreaOriginName></AreaOriginName>

<WsSupplierId></WsSupplierId>

<WsSupplierName></WsSupplierName>

<UpdateTime></UpdateTime>

</Data>

A.35　食药总局追溯平台农产品零售市场产品交易信息WS接口

A.35.1　农产品零售市场产品交易信息表WS接口

A.35.1.1　服务调用地址

[http://bg.qsst.moa.gov.cn/sofn-dgap-pre/ws/dataImport?wsdl](http://ip:port/sofn-dgap-pre/ws/dataExport?wsdl)

A.35.1.2　接口描述

农产品零售市场产品交易信息接口用于向国家追溯平台同步农产品零售市场产品交易信息。

A.35.1.2.1　农产品零售市场产品交易信息

DataImportResult addData(String accessToken,RowData data);

A.35.1.3　农产品零售市场产品交易信息表定义

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 描述 | 长度 | 是否必填 |
| SEQ\_ID | 数值型 | 主键ID：正整数 |  | 若按自增ID进行上报则该项为必填项 |
| CITY\_CODE | 字符串 | 城市编码 | VARCHAR2(6) | 是 |
| RETAIL\_ID | 字符串 | 零售市场编码 | VARCHAR2(9) | 是 |
| RETAIL\_NAME | 字符串 | 零售市场名称 | VARCHAR2(100) | 否 |
| IN\_DATE | 字符串 | 进货日期(yyyy-mm-dd) | VARCHAR2(10) | 是 |
| SALE\_DATE | 字符串 | 销售日期(yyyy-mm-dd) | VARCHAR2(10) | 是 |
| RETAILER\_ID | 字符串 | 零售商编码 | VARCHAR2(13) | 是 |
| RETAILER\_NAME | 字符串 | 零售商名称 | VARCHAR2(100) | 否 |
| POSITION\_CODE | 字符串 | 销售摊位号 | VARCHAR2(50) | 否 |
| GOODS\_CODE | 字符串 | 商品编码 | VARCHAR2(20) | 是 |
| GOODS\_NAME | 字符串 | 商品名称 | VARCHAR2(100) | 否 |
| WEIGHT | 数值型 | 重量：保留两位小数 | NUMBER(15,2) | 是 |
| PRICE | 数值型 | 单价：保留两位小数 | NUMBER(15,2) | 是 |
| SALE\_TRAN\_ID | 字符串 | 交易凭证号 | VARCHAR2(20) | 否 |
| UPDATE\_TIME | 日期型 | 信息更新时间（格式：yyyy-mm-dd hh24:mi:ss） | DATE | 是 |

A.35.1.4　农产品零售市场产品交易信息表XML描述格式

<Data>

<SeqId></SeqId>

<CityCode></CityCode>

<RetailId></RetailId>

<RetailName></RetailName>

<InDate></InDate>

<SaleDate></SaleDate>

<RetailerId></RetailerId>

<RetailerName></RetailerName>

<PositionCode></PositionCode>

<GoodsCode></GoodsCode>

<GoodsName></GoodsName>

<Weight></Weight>

<Price></Price>

<SaleTranId></SaleTranId>

<UpdateTime></UpdateTime>

</Data>

A.36　食药总局追溯平台农产品加工生产企业信息WS接口WS接口

A.36.1　农产品生产加工企业信息表WS接口

A.36.1.1　服务调用地址

[http://bg.qsst.moa.gov.cn/sofn-dgap-pre/ws/dataImport?wsdl](http://ip:port/sofn-dgap-pre/ws/dataExport?wsdl)

A.36.1.2　接口描述

农产品生产加工企业信息接口用于向国家追溯平台同步农产品生产加工企业信息。

A.36.1.2.1　农产品生产加工企业信息

DataImportResult addData(String accessToken,RowData data);

A.36.1.3　农产品生产加工企业信息表定义

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 描述 | 长度 | 是否必填 |
| SEQ\_ID | 数值型 | 主键ID：正整数 |  | 若按自增ID进行上报则该项为必填项 |
| CITY\_CODE | 字符串 | 城市编码 | VARCHAR2(6) | 是 |
| BIZ\_ID | 字符串 | 企业编码：流通节点主体码+备案号组成，共13位数字 | VARCHAR2(13) | 是 |
| BIZ\_NAME | 字符串 | 企业名称 | VARCHAR2(100) | 是 |
| RECORD\_NODE\_ID | 字符串 | 备案所在节点编码 | VARCHAR2(9) | 是 |
| RECORD\_NODE\_NAME | 字符串 | 备案所在节点名称 | VARCHAR2(100) | 是 |
| REG\_ID | 字符串 | 工商注册登记证号或身份证号 | VARCHAR2(50) | 是 |
| PROPERTY | 字符串 | 企业性质：企业法人或个体户 | VARCHAR2(20) | 是 |
| BUSINESS\_TYPE | 字符串 | 企业类型： | VARCHAR2(4) | 是 |
| RECORD\_DATE | 字符串 | 备案日期(yyyy-mm-dd) | VARCHAR2(10) | 是 |
| LEGAL\_REPRESENT | 字符串 | 法人代表（指企业） | VARCHAR2(100) | 是 |
| TEL | 字符串 | 手机号码 | VARCHAR2(50) | 是 |
| UPDATE\_TIME | 日期型 | 信息更新时间（格式：yyyy-mm-dd hh24:mi:ss） | DATE | 是 |

A.36.1.4　农产品生产加工企业信息表XML描述格式

<Data>

<SeqId></SeqId>

<CityCode></CityCode>

<BizId></BizId>

<BizName></BizName>

<RecordNodeId></RecordNodeId>

<RecordNodeName></RecordNodeName>

<RegId></RegId>

<Property></Property>

<BusinessType></BusinessType>

<RecordDate></RecordDate>

<LegalRepresent></LegalRepresent>

<Tel></Tel>

<UpdateTime></UpdateTime>

</Data>

A.37　食药总局追溯平台农产品加工生产企业交易信息WS接口

A.37.1　农产品生产加工企业交易信息表WS接口

A.37.1.1　服务调用地址

[http://bg.qsst.moa.gov.cn/sofn-dgap-pre/ws/dataImport?wsdl](http://ip:port/sofn-dgap-pre/ws/dataExport?wsdl)

A.37.1.2　接口描述

农产品生产加工企业交易信息接口用于向国家追溯平台同步农产品生产加工企业交易信息。

A.37.1.2.1　农产品生产加工企业交易信息

DataImportResult addData(String accessToken,RowData data);

A.37.1.3　农产品生产加工企业交易信息表定义

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 描述 | 长度 | 是否必填 |
| SEQ\_ID | 数值型 | 主键ID：正整数 |  | 若按自增ID进行上报则该项为必填项 |
| CITY\_CODE | 字符串 | 城市编码 | VARCHAR2(6) | 是 |
| BUTCHER\_FAC\_ID | 字符串 | 企业编码 | VARCHAR2(9) | 是 |
| BUTCHER\_FAC\_NAME | 字符串 | 企业名称 | VARCHAR2(100) | 否 |
| TRANSANTION\_DATE | 字符串 | 交易日期(yyyy-mm-dd) | VARCHAR2(10) | 是 |
| DEST\_CODE | 字符串 | 到达地:6位到达地区行政区划代码 | VARCHAR2(6) | 否 |
| QUARANTINE\_ID | 字符串 | 动物检疫合格证明（动物）编号 | VARCHAR2(20) | 是 |
| QUARANTINE\_ANIMAL\_PRODUCTS\_ID | 字符串 | 动物检疫合格证明（产品）编号 | VARCHAR2(20) | 是 |
| MEAT\_CODE | 字符串 | 商品编码 | VARCHAR2(20) | 是 |
| MEAT\_NAME | 字符串 | 商品名称 | VARCHAR2(100) | 否 |
| WEIGHT | 数值型 | 重量：保留两位小数 | NUMBER(15,2) | 是 |
| PRICE | 数值型 | 单价：保留两位小数 | NUMBER(15,2) | 是 |
| UPDATE\_TIME | 日期型 | 信息更新时间（格式：yyyy-mm-dd hh24:mi:ss） | DATE | 是 |

A.37.1.4　农产品生产加工企业交易信息表XML描述格式

<Data>

<SeqId></SeqId>

<CityCode></CityCode>

<ButcherFacId></ButcherFacId>

<ButcherFacName></ButcherFacName>

<TransantionDate></TransantionDate>

<DestCode></DestCode>

<QuarantineId></QuarantineId>

<QuarantineAnimalProductsId></QuarantineAnimalProductsId>

<MeatCode></MeatCode>

<MeatName></MeatName>

<Weight></Weight>

<Price></Price>

<UpdateTime></UpdateTime>

</Data>

A.38　与农业行业追溯平台共享信息WS接口

此标准中与农业行业追溯平台共享信息WS接口和地方追溯平台共享信息WS接口相同，参照附录A3-A13。

附件7

农产品质量安全追溯数据格式规范（试行）

1　范围

本标准规定了农产品质量安全追溯管理业务的中/英文名称、数据类型、字段长度的要求。

本标准适用于国家追溯平台的开发、业务应用以及跨平台跨系统的对接和数据共享。

2　规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是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。

NCPZS/T XXXX-XXXX 农产品质量安全追溯管理专用术语

NCPZS/T XXXX-XXXX 农产品质量安全追溯管理基础数据元

NCPZS/T XXXX-XXXX 农产品质量安全追溯管理基础代码集

NCPZS/T XXXX-XXXX 农产品质量安全追溯管理产品分类与代码

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。

00001注：数据可以由人工或自动的方式加工、处理。

[GB/T 5271.1-2000,定义01.01.02]

3.2　

数据格式  data format

数据保存在文件或记录中的编排格式。

00002注：可为数值、字符或[二进制数](http://baike.baidu.com/view/1349.htm)等形式，由数据类型及数据长度来描述。

4　数据分类

4.1　数据来源

按数据来源分类，数据可分为追溯数据、监管数据、监测数据和执法数据。

4.2　数据的存储形式

按数据的存储形式分类，数据可分为结构化数据和非结构化数据。

00001——结构化数据主要是数据表；

00002——非结构化数据有：文档、照片、声音、影像。

5　数据格式要求

5.1　通用要求

a) 反映和满足业务需求，保证所需要的信息被正确记录和存储；

b) 提高存储效率，保证存储空间的充分利用；

c) 数据按来源进行分类，分类数据以一个或多个数据表命名描述；

d) 数据表应包括序号、英文名称、中文名称、数据类型、字段长度和备注数据项；

e) 数据表中涉及的日期时间数据以字符或日期形式录入，使用“YYYYMMDDhhmmss”代表“xxxx年xx月xx日xx时xx分xx秒”；

f) 数据表中涉及逻辑判断数据应用“Y”或“N”表示；

g) 数据表的ID为表的主键，采用唯一约束，生成规则采用UUID方式；

h) 数据表的备注栏中未备注“非空”的，表示该字段可以为空值。

5.2　分类数据格式要求

1.1.1　监管数据

监管数据是在机构管理、监管任务管理中产生的数据。

5.2.1.1　机构数据

对各类机构的名称、类型和级别等进行集中维护，见表1。

表1　机构数据表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **英文名称** | **中文名称** | **数据类型** | **字段长度** | **备注** |
| 1 | ID | ID | CHAR | 64 | 主键，非空 |
| 2 | ORG\_NAME | 机构名称 | VARCHAR2 | 150 |  |
| 3 | ORG\_TYPE | 机构类型 | VARCHAR2 | 64 |  |
| 4 | REGION\_NAME | 行政区划名称 | VARCHAR2 | 128 |  |
| 5 | ORG\_LEVEL | 机构级别 | VARCHAR2 | 32 |  |
| 6 | TYPE\_ID | 机构类型ID | CHAR | 1 |  |
| 7 | LEVEL\_ID | 机构级别ID | VARCHAR2 | 200 |  |
| 8 | REGION\_ID | 行政区域ID | VARCHAR2 | 64 |  |
| 9 | RESERVED\_FIELD1 | 预留字段 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 10 | RESERVED\_FIELD2 | 预留字段 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 11 | ORG\_ID | 组织机构ID | VARCHAR2 | 64 |  |
| 12 | DEL\_FLAG | 是否删除 | VARCHAR2 | 1 |  |

5.2.1.2　监管机构数据

对各监管机构的具体信息进行描述，见表2。

表2　监管机构数据表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **英文名称** | **中文名称** | **数据类型** | **字段长度** | **备注** |
| 1 | ID | ID | CHAR | 64 | 主键，非空 |
| 2 | SV\_NAME | 机构名称 | VARCHAR2 | 150 | 非空 |
| 3 | SV\_CODE | 机构代码 | VARCHAR2 | 150 | 非空 |
| 4 | SV\_TYPE | 机构类别 | VARCHAR2 | 100 | 非空 |
| 5 | SV\_LEVEL | 机构级别 | VARCHAR2 | 100 | 非空 |
| 6 | SV\_LEVEL\_ID | 机构级别字典ID | CHAR | 64 | 非空 |
| 7 | SV\_AREA\_ID | 所属区域ID | CHAR | 64 | 非空 |
| 8 | SV\_ADDRESS | 通讯地址 | VARCHAR2 | 150 | 非空 |
| 9 | SV\_LEADER | 负责人 | VARCHAR2 | 150 | 非空 |
| 10 | SV\_LEADER\_PHONE | 负责人电话 | VARCHAR2 | 20 |  |
| 11 | SV\_CONTACT | 联系人 | VARCHAR2 | 150 | 非空 |
| 12 | SV\_CONTACT\_PHONE | 联系人电话 | VARCHAR2 | 20 | 非空 |
| 13 | SV\_CONTACT\_EMAIL | 电子邮箱 | VARCHAR2 | 150 |  |
| 14 | SV\_POSTCODE | 邮编 | CHAR | 6 |  |
| 15 | CREATE\_BY | 创建者 | CHAR | 64 | 非空 |
| 16 | CREATE\_TIME | 创建时间 | Date | 8 | 非空 |
| 17 | STATUS | 流程状态 | CHAR | 1 | 非空, 0-没有流程，1-待变更，2-待注销，3-待撤销，4-已注销，5-已撤销 |
| 18 | DEL\_FLAG | 是否删除 | CHAR | 1 | 非空 |
| 19 | SV\_TYPE\_ID | 机构类别字典ID | VARCHAR2 | 64 |  |
| 20 | SV\_AREA | 所属区域 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 21 | INDUSTRY\_ID | 监管行业数据字典ID | VARCHAR2 | 300 |  |
| 22 | INDUSTRY\_NAME | 监管行业名称 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 23 | INDUSTRY\_VALUE | 监管行业数据字典值 | VARCHAR2 | 20 |  |

5.2.1.3　检测机构数据

对各检测机构的具体信息进行描述，见表3。

表3　检测机构数据表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **英文名称** | **中文名称** | **数据类型** | **字段长度** | **备注** |
| 1 | ID | ID | CHAR | 64 | 主键，非空 |
| 2 | DT\_NAME | 机构名称 | VARCHAR2 | 150 | 非空 |
| 3 | DT\_CODE | 机构代码 | VARCHAR2 | 150 | 非空 |
| 4 | DT\_TYPE | 机构类别 | VARCHAR2 | 100 | 非空 |
| 5 | DT\_NATURE | 机构性质 | VARCHAR2 | 64 |  |
| 6 | DT\_QUALIFICATIONS | 资质 | VARCHAR2 | 64 |  |
| 7 | DT\_RELY\_ON\_UNIT | 依托单位名称 | VARCHAR2 | 150 |  |
| 8 | DT\_LEVEL | 机构级别 | VARCHAR2 | 100 | 非空 |
| 9 | DT\_AREA\_ID | 机构级别字典ID | CHAR | 64 | 非空 |
| 10 | DT\_ADDRESS | 所属区域ID | CHAR | 64 | 非空 |
| 11 | DT\_LEGAL\_MAN | 法人 | VARCHAR2 |  |  |
| 12 | DT\_LEADER | 负责人 | VARCHAR2 | 150 | 非空 |
| 13 | DT\_LEADER\_PHONE | 负责人电话 | VARCHAR2 | 20 |  |
| 14 | DT\_CONTACT | 联系人 | VARCHAR2 | 150 | 非空 |
| 15 | DT\_CONTACT\_PHONE | 联系人电话 | VARCHAR2 | 20 | 非空 |
| 16 | DT\_CONTACT\_EMAIL | 电子邮箱 | VARCHAR2 | 150 |  |
| 17 | DT\_POSTCODE | 邮编编码 | CHAR | 6 |  |
| 18 | DT\_TECHNICAL\_DIRECTOR | 技术负责人姓名 | VARCHAR2 | 150 |  |
| 19 | DT\_QUALITY\_DIRECTOR | 质量负责人姓名 | VARCHAR2 | 150 |  |
| 20 | DT\_PARAMETER | 检测参数范围 | VARCHAR2 | 150 |  |
| 21 | DT\_PRODUCT\_RANGE | 检测产品范围 | VARCHAR2 | 150 |  |
| 22 | CREATE\_BY | 创建者 | CHAR | 64 | 非空 |
| 23 | CREATE\_TIME | 创建时间 | Date | 8 | 非空 |
| 24 | STATUS | 流程状态 | CHAR | 1 | 非空,0-没有流程，1-待变更，2-待注销，3-待撤销，4-已注销，5-已撤销 |
| 25 | DEL\_FLAG | 是否删除 | CHAR | 1 | 非空 |
| 26 | DT\_LEVEL\_ID | 机构级别字典ID | VARCHAR2 | 64 |  |
| 27 | DT\_NATURE\_ID | 机构性质字典ID | VARCHAR2 | 64 |  |
| 28 | DT\_QUALIFICATIONS\_ID | 资质字典ID | VARCHAR2 | 64 |  |
| 29 | DT\_TYPE\_ID | 机构类别字典ID | VARCHAR2 | 64 |  |
| 30 | DT\_AREA | 所属区域 | VARCHAR2 | 200 |  |

5.2.1.4　执法机构数据

对各执法机构的具体数据进行描述，见表4。

表4　执法机构数据表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **英文名称** | **中文名称** | **数据类型** | **字段长度** | **备注** |
| 1 | ID | ID | CHAR | 64 | 主键，非空 |
| 2 | EL\_NAME | 机构名称 | VARCHAR2 | 150 | 非空 |
| 3 | EL\_CODE | 机构代码 | VARCHAR2 | 150 | 非空 |
| 4 | EL\_TYPE | 机构类别 | VARCHAR2 | 100 | 非空 |
| 5 | EL\_LEVEL | 机构级别 | CHAR | 100 | 非空 |
| 6 | EL\_LEVEL\_ID | 机构级别字典ID | CHAR | 64 | 非空 |
| 7 | EL\_AREA\_ID | 所属区域ID | CHAR | 64 | 非空 |
| 8 | EL\_ADDRESS | 通讯地址 | VARCHAR2 | 150 | 非空 |
| 9 | EL\_LEADER | 负责人 | VARCHAR2 | 150 | 非空 |
| 10 | EL\_LEADER\_PHONE | 负责人电话 | VARCHAR2 | 20 |  |
| 11 | EL\_CONTACT | 联系人 | VARCHAR2 | 150 | 非空 |
| 12 | EL\_CONTACT\_PHONE | 联系人电话 | VARCHAR2 | 20 | 非空 |
| 13 | EL\_CONTACT\_EMAIL | 电子邮箱 | VARCHAR2 | 150 |  |
| 14 | EL\_POSTCODE | 邮编 | CHAR | 6 |  |
| 15 | CREATE\_BY | 创建者 | CHAR | 64 | 非空 |
| 16 | CREATE\_TIME | 创建时间 | Date | 8 | 非空 |
| 17 | STATUS | 流程状态 | CHAR | 1 | 非空, 0-没有流程，1-待变更，2-待注销，3-待撤销，4-已注销，5-已撤销 |
| 18 | EL\_UNIT\_NATURE | 单位性质 | VARCHAR2 | 150 |  |
| 19 | EL\_WORK\_BODY | 具体办事机构 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 20 | DEL\_FLAG | 是否删除 | CHAR | 1 | 非空 |
| 21 | EL\_TYPE\_ID | 机构类别字典ID | VARCHAR2 | 64 |  |
| 22 | EL\_AREA | 所属区域 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 23 | EL\_PEOPLE\_NUM | 执法人数 | VARCHAR2 | 20 |  |

5.2.1.5　例行监测任务数据

对例行监测任务进行描述，见表5。

表5　例行监测任务数据表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **英文名称** | **中文名称** | **数据类型** | **字段长度** | **备注** |
| 1 | ID | ID | CHAR | 64 | 主键，非空 |
| 2 | RM\_NAME | 任务名称 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 3 | RM\_TYPE | 任务类型 | VARCHAR2 | 50 |  |
| 4 | RM\_MODEL\_ID | 模型ID | VARCHAR2 | 64 |  |
|  | RM\_YEAR | 任务年度 | CHAR | 4 |  |
| 5 | RM\_BATCH | 任务批次 | VARCHAR2 | 20 |  |
| 6 | RM\_DATE\_BEGIN | 任务开始时间 | DATE | 8 |  |
| 7 | RM\_DATE\_END | 任务截止时间 | DATE | 8 |  |
| 8 | RM\_RELEASE\_UNIT | 发布单位 | CHAR | 64 |  |
| 9 | RM\_FILE | 附件地址 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 10 | RM\_FILE\_NUM | 文件号 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 11 | RM\_REMARK | 备注 | VARCHAR2 | 1000 |  |
| 12 | RM\_STATE | 任务状态 | VARCHAR2 | 20 | 0:未发布,1:已发布,2:已废止,3:执行中,4:已结束,未完成,5:已结束,已完成 |
| 13 | CREATE\_BY | 创建者 | CHAR | 64 |  |
| 14 | CREATE\_TIME | 创建时间 | DATE | 8 |  |
| 15 | UPDATE\_BY | 更新者 | CHAR | 64 |  |
| 16 | UPDATE\_TIME | 更新时间 | DATE | 8 |  |
| 17 | ENABLE | 是否启用 | CHAR | 1 |  |
| 18 | DEL\_FLAG | 是否删除 | CHAR | 1 |  |
| 19 | CREATE\_ORG\_REGION\_ID | 创建机构区域ID | VARCHAR2 | 64 |  |
| 20 | CREATE\_ORG\_NAME | 创建机构名称 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 21 | CREATE\_ORG\_ID | 创建机构ID | CHAR | 64 |  |
| 22 | LEVEL\_ENUM | 任务级别 | CHAR | 2 |  |
| 23 | RM\_FILE\_NAME | 文件名 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 24 | RM\_AREA\_ID | 区域ID | VARCHAR2 | 20 |  |

5.2.1.6　专项监测任务数据

对专项监测任务进行描述，见表6。

表6　专项监测任务数据表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **英文名称** | **中文名称** | **数据类型** | **字段长度** | **备注** |
| 1 | ID | ID | CHAR | 64 | 主键，非空 |
| 2 | SM\_NAME | 任务名称 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 3 | SM\_TYPE | 任务类型 | VARCHAR2 | 50 |  |
| 4 | SM\_MODEL\_ID | 模型ID | VARCHAR2 | 64 |  |
| 5 | SM\_YEAR | 任务年度 | CHAR | 4 |  |
| 6 | SM\_BATCH | 任务批次 | VARCHAR2 | 20 |  |
| 7 | SM\_DATE\_BEGIN | 任务开始时间 | DATE | 8 |  |
| 8 | SM\_DATE\_END | 任务截止时间 | DATE | 8 |  |
| 9 | SM\_RELEASE\_UNIT | 发布单位 | CHAR | 64 |  |
| 10 | SM\_FILE | 附件地址 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 11 | SM\_FILE\_NUM | 文件号 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 12 | SM\_REMARK | 备注 | VARCHAR2 | 1000 |  |
| 13 | SM\_STATE | 任务状态 | VARCHAR2 | 20 | 0:未发布,1:已发布,2:已废止,3:执行中,4:已结束,未完成,5:已结束,已完成 |
| 14 | CREATE\_BY | 创建者 | CHAR | 64 |  |
| 15 | CREATE\_TIME | 创建时间 | DATE | 8 |  |
| 16 | UPDATE\_BY | 更新者 | CHAR | 64 |  |
| 17 | UPDATE\_TIME | 更新时间 | DATE | 8 |  |
| 18 | ENABLE | 是否启用 | CHAR | 1 |  |
| 19 | DEL\_FLAG | 是否删除 | CHAR | 1 |  |
| 20 | CREATE\_ORG\_REGION\_ID | 创建机构区域ID | VARCHAR2 | 64 |  |
| 21 | CREATE\_ORG\_NAME | 创建机构名称 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 22 | CREATE\_ORG\_ID | 创建机构ID | CHAR | 64 |  |
| 23 | LEVEL\_ENUM | 任务级别 | CHAR | 2 |  |
| 24 | SM\_FILE\_NAME | 文件名 | VARCHAR2 | 200 |  |

5.2.1.7　监督抽查任务数据

对监督抽查任务进行描述，见表7。

表7　监督抽查任务数据表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **英文名称** | **中文名称** | **数据类型** | **字段长度** | **备注** |
| 1 | ID | ID | CHAR | 64 | 主键，非空 |
| 2 | TASK\_NAME | 任务名称 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 3 | TASK\_TYPE | 任务类型 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 4 | TASK\_YEAR | 任务年度 | CHAR | 4 |  |
| 5 | TASK\_BEGIN\_TIME | 任务开始时间 | DATE | 8 |  |
| 6 | TASK\_END\_TIME | 任务截止时间 | DATE | 8 |  |
| 7 | TASK\_RELEASE\_UNIT | 发布单位 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 8 | TASK\_IS\_SEPARATE | 抽检分离 | BLOB | 1024 |  |
| 9 | TASK\_AREA\_ID | 任务区域ID | VARCHAR2 | 64 |  |
| 10 | TASK\_INDUSTRY | 任务所属行业 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 11 | TASK\_SAMPLE\_DEADLINE | 抽样截止时间 | DATE | 8 |  |
| 12 | FILES | 文件照片 | VARCHAR2 | 1000 |  |
| 13 | FILE\_CODE | 文件号 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 14 | REMARK | 备注 | VARCHAR2 | 1000 |  |
| 15 | TASK\_LEVEL | 任务级别 | CHAR | 2 |  |
| 16 | STATE | 任务状态 | VARCHAR2 | 20 | 0:未发布,1:已发布,2:已废止,3:执行中,4:已结束,未完成,5:已结束,已完成 |
| 17 | CREATE\_BY | 创建者 | CHAR | 64 |  |
| 18 | CREATE\_TIME | 创建时间 | DATE | 8 |  |
| 19 | UPDATE\_BY | 更新者 | CHAR | 64 |  |
| 20 | UPDATE\_TIME | 更新时间 | DATE | 8 |  |
| 21 | ENABLE | 是否启用 | CHAR | 1 |  |
| 22 | DEL\_FLAG | 是否删除 | CHAR | 1 |  |
| 23 | CREATE\_ORG\_REGION\_ID | 创建机构区域ID | VARCHAR2 | 64 |  |
| 24 | BASE\_INSPECTION\_ID | 基地巡查ID | VARCHAR2 | 64 |  |
| 25 | CY\_UNIT\_ID | 抽样单位ID | CHAR | 64 |  |
| 26 | CY\_UNIT\_NAME | 抽样单位名称 | VARCHAR2 | 256 |  |
| 27 | JC\_UNIT\_ID | 检测单位ID | CHAR | 64 |  |
| 28 | JC\_UNIT\_NAME | 检测单位名称 | VARCHAR2 | 256 |  |
| 29 | IS\_SAMPLE | 抽检分离 | CHAR | 1 |  |
| 30 | JUDGE\_STANDARD | 判断标准 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 31 | JUDGE\_STANDARD\_ID | 判断标准ID | VARCHAR2 | 64 |  |
| 32 | DETECTION\_STANDARD | 检测标准名称 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 33 | DETECTION\_STANDARD\_ID | 检测标准ID | VARCHAR2 | 64 |  |
| 34 | PARENT\_TASK\_ID | 上级任务ID | CHAR | 64 |  |
| 35 | PARENT\_TASK\_NAME | 上级任务名称 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 36 | CREATE\_ORG\_ID | 创建机构 | CHAR | 64 |  |
| 37 | CREATE\_ORG\_NAME | 创建机构名称 | VARCHAR2 | 50 |  |
| 38 | JC\_STANDARD\_LINK\_ID | 检测标准 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 39 | PD\_STANDARD\_LINK\_ID | 判断标准 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 40 | LEVEL\_ENUM | 任务级别 | CHAR | 2 |  |
| 41 | FILESNAME | 附件名称 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 42 | JD\_UNIT\_ID | 监督执法单位ID | CHAR | 64 |  |
| 43 | JD\_UNIT\_NAME | 监督执法单名称 | VARCHAR2 | 256 |  |
| 44 | ATTACHMENT\_ADDRESS | 附件地址 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 45 | ATTACHMENT\_NAME | 附件名称 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 46 | FILE\_NUMBER | 文件号 | VARCHAR2 | 100 |  |

5.2.1.8　监测对象数据

对监测的产品和依据标准进行描述，见表8。

表8　监测对象数据表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **英文名称** | **中文名称** | **数据类型** | **字段长度** | **备注** |
| 1 | ID | ID | CHAR | 64 | 主键，非空 |
| 2 | CREATE\_BY | 创建者 | CHAR | 64 |  |
| 3 | CREATE\_TIME | 创建时间 | DATE | 8 |  |
| 4 | UPDATE\_BY | 更新者 | CHAR | 64 |  |
| 5 | UPDATE\_TIME | 更新时间 | DATE | 8 |  |
| 6 | ENABLE | 是否启用 | CHAR | 1 |  |
| 7 | DEL\_FLAG | 是否删除 | CHAR | 1 |  |
| 8 | OBJECT\_ID | 检测对象ID | CHAR | 64 |  |
| 9 | TASK\_ID | 任务ID | CHAR | 64 |  |
| 10 | CRITERION\_NAME | 标准名称 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 11 | CRITERION\_ID | 标准ID | CHAR | 64 |  |
| 12 | SPPER\_LIMIT | 限定值 | NUMBER |  |  |
| 13 | UNIT | 单位 | VARCHAR2 | 20 |  |

5.2.1.9　应急管理任务数据

对应急管理任务进行描述，见表9。

表9　应急管理任务数据表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **英文名称** | **中文名称** | **数据类型** | **字段长度** | **备注** |
| 1 | ID | ID | CHAR | 64 | 主键，非空 |
| 2 | TASK\_NAME | 任务名称 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 3 | TASK\_TYPE | 任务类型 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 4 | AREA\_ID | 区域ID | VARCHAR2 | 100 |  |
| 5 | TASK\_BEGIN | 任务开始时间 | DATE | 8 |  |
| 6 | TASK\_END | 任务截止时间 | DATE | 8 |  |
| 7 | TASK\_RELEASE\_UNIT | 发布单位 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 8 | RELEASE\_UNIT\_LEVEL | 发布单位级别 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 9 | IS\_BEAR\_UNIT | 是否有承担单位 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 10 | BEAR\_UNIT | 承担单位 | VARCHAR2 | 4000 |  |
| 11 | FILES | 文件照片 | VARCHAR2 | 1000 |  |
| 12 | FILE\_CODE | 文件号 | VARCHAR2 | 180 |  |
| 13 | REMARK | 备注 | VARCHAR2 | 900 |  |
| 14 | CREATE\_BY | 创建者 | CHAR | 64 |  |
| 15 | CREATE\_TIME | 创建时间 | DATE | 8 |  |
| 16 | UPDATE\_BY | 更新者 | CHAR | 64 |  |
| 17 | UPDATE\_TIME | 更新时间 | DATE | 8 |  |
| 18 | ENABLE | 是否启用 | CHAR | 1 |  |
| 19 | DEL\_FLAG | 是否删除 | CHAR | 1 |  |
| 20 | EXPERT\_NAME | 专家姓名 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 21 | FILES\_NAME | 附件名称 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 22 | CREATE\_ORG\_ID | 创建机构ID | CHAR | 64 |  |
| 23 | TASK\_CODE | 任务码 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 24 | STATUS | 任务状态 | CHAR | 1 |  |

5.2.1.10　基地巡查数据

对基地巡查的结果进行记录，见表10。

表10　基地巡查数据表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **英文名称** | **中文名称** | **数据类型** | **字段长度** | **备注** |
| 1 | ID | ID | CHAR | 64 | 主键，非空 |
| 2 | ENTERPRISE\_ID | 主体ID | CHAR | 64 |  |
| 3 | INSPECTION\_TYPE | 任务类型 | VARCHAR2 | 100 | 1-基地，2-主体，3-农资，0-其他 |
| 4 | INSPECTION\_RESULT | 巡查结果 | VARCHAR2 | 100 | 1-合格，2-不合格，3-整改 |
| 5 | INSPECTION\_VIEW | 巡查意见 | VARCHAR2 | 1000 |  |
| 6 | INSPECTION\_IMAGES | 巡查照片 | VARCHAR2 | 1000 |  |
| 7 | INSPECTION\_TIME | 巡查时间 | DATE | 8 |  |
| 8 | INSPECTION\_SV\_NAME | 巡查机构名称 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 9 | INSPECTION\_SV\_ID | 巡查机构ID | CHAR | 64 |  |
| 10 | INSPECTION\_USER\_NAME | 巡查人员姓名 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 11 | EL\_CHECK\_STATE | 执法检查状态 | VARCHAR2 | 64 | 为0则是未进行执法检查，存的监督抽查id则表示有执法检查 |
| 12 | HEAD\_SIGN | 巡查人员签字 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 13 | HEAD\_SIGN\_FILE | 签字照片 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 14 | CREATE\_BY | 创建者 | CHAR | 64 |  |
| 15 | CREATE\_TIME | 创建时间 | DATE | 8 |  |
| 16 | UPDATE\_BY | 更新者 | CHAR | 64 |  |
| 17 | UPDATE\_TIME | 更新时间 | DATE | 8 |  |
| 18 | ENABLE | 是否启用 | CHAR | 1 |  |
| 19 | DEL\_FLAG | 是否删除 | CHAR | 1 |  |
| 20 | INSPECTION\_TYPE\_NAME | 任务类型名称 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 21 | INSPECTION\_IMAGES\_NAME | 现场照片名称 | VARCHAR2 | 256 |  |
| 22 | HEAD\_SIGN\_FILE\_NAME | 负责人签字照片名称 | VARCHAR2 | 128 |  |
| 23 | STATUS | 状态 | CHAR | 1 | 0为已上传,1为草稿 |

5.2.1.11　行政区划数据

对全国各地行政区划的描述，见表11。

表11　行政区划数据表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **备注** |
| 1 | ID | ID | VARCHAR2 | 64 | 主键，非空 |
| 2 | PARENT\_ID | 上级行政区划代码 | CHAR | 64 |  |
| 3 | REGION\_NAME | 行政区划名称 | VARCHAR2 | 50 |  |
| 4 | REGION\_CODE | 行政区划代码 | CHAR | 64 |  |
| 5 | REGION\_PINYIN | 行政区划拼音 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 6 | REGION\_TYPE | 行政区划类型 | VARCHAR2 | 64 |  |
| 7 | REGION\_FULLNAME | 行政区划全称 | VARCHAR2 | 50 |  |
| 8 | SORTID | 排序 | NUMBER |  |  |
| 9 | REMARK | 备注 | VARCHAR2 | 400 |  |
| 10 | CREATE\_BY | 创建者 | CHAR | 64 |  |
| 11 | CREATE\_TIME | 创建时间 | DATE | 8 |  |
| 12 | UPDATE\_BY | 更新者 | CHAR | 64 |  |
| 13 | UPDATE\_TIME | 更新时间 | DATE | 8 |  |
| 14 | DEL\_FLAG | 是否删除 | CHAR | 1 |  |
| 15 | RESERVED\_FIELD1 | 预留字段 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 16 | RESERVED\_FIELD2 | 预留字段 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 17 | STATUS | 状态 | VARCHAR2 | 8 | 有效、无效 |

1.1.2　追溯数据

追溯数据是生产经营者的主体数据，产品数据，生产、采购、销售活动产生的数据。

5.2.1.12　主体数据

对各生产经营者的主体数据进行描述，见表12。

表12　主体数据表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **英文名称** | **中文名称** | **数据类型** | **长度** | **备注** |
| 1 | ID | 主键UUID | CHAR | 64 | 主键非空 |
| 2 | ACCOUNT | 登录账号 | VARCHAR2 | 1200 | 非空 |
| 3 | REAL\_NAME | 真实姓名 | VARCHAR2 | 300 | 非空 |
| 4 | IDCODE | 个人身份证号 | VARCHAR2 | 18 | 非空 |
| 5 | ENTITY\_SCALE | 主体组织形式 | VARCHAR2 | 700 | 非空 |
| 6 | ENTITY\_TYPE | 主体类型 | VARCHAR2 | 700 | 非空 |
| 7 | ENTITY\_PROPERTY | 主体属性 | VARCHAR2 | 700 | 非空 |
| 8 | ENTITY\_INDUSTRY | 所属行业 | VARCHAR2 | 700 | 非空 |
| 9 | ENTERPRISE\_NAME | 企业名称 | VARCHAR2 | 300 |  |
| 10 | CARD\_TYPE | 企业证件类型 | VARCHAR2 | 64 |  |
| 11 | CREDIT\_CODE | 企业证件号码 | VARCHAR2 | 20 |  |
| 12 | BUSINESS\_OPERATION | 企业营业期限 | VARCHAR2 | 30 |  |
| 13 | BUSINESS\_OPERATION\_START | 企业营业期限起日 | DATE | 8 |  |
| 14 | BUSINESS\_OPERATION\_END | 企业营业期限止日 | DATE | 8 |  |
| 15 | ENTERPRISE\_INDUSTRY | 企业所属行业 | VARCHAR2 | 30 |  |
| 16 | ANNUAL\_OUTPUT | 企业种植业年产量 | VARCHAR2 | 60 |  |
| 17 | UNIT | 企业种植业年产量计量单位 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 18 | ADDRESS | 主体地址 | VARCHAR2 | 600 | 非空 |
| 19 | DOCUMENT\_IMAGES | 主体证件照片 | VARCHAR2 | 600 |  |
| 20 | AREA | 所属区域 | VARCHAR2 | 60 | 非空 |
| 21 | LONGITUDE | 经度 | NUMBER | 22 | 非空 |
| 22 | LATITUDE | 纬度 | NUMBER | 22 | 非空 |
| 23 | LEGAL\_NAME | 法定代表人 | VARCHAR2 | 300 | 非空 |
| 24 | LEGAL\_IDNUMBER | 法人身份证号码 | VARCHAR2 | 20 | 非空 |
| 25 | LEGAL\_PHONE | 法人电话 | VARCHAR2 | 15 | 非空 |
| 26 | LEGAL\_IMAGE | 法定代表人照片 | VARCHAR2 | 600 | 非空 |
| 27 | FAX\_NUMBER | 传真号码 | VARCHAR2 | 15 |  |
| 28 | CONTACT\_NAME | 联系人姓名 | VARCHAR2 | 200 | 非空 |
| 29 | CONTACT\_PHONE | 联系人电话 | VARCHAR2 | 4000 | 非空 |
| 30 | CONTACT\_EMAIL | 联系人邮箱 | VARCHAR2 | 120 | 非空 |
| 31 | REGISTER\_TIME | 注册时间 | DATE | 8 |  |
| 32 | APPROVE\_STATUS | 审批状态 | CHAR | 1 | 非空, 0:注册待审核;1:审核通过;2:注册审核不通过;3变更待审核;4:注销待审核;5:撤销待审核;6:撤销通过;7:已注销 |
| 33 | APPROVE\_OPINION | 审批意见 | VARCHAR2 | 300 |  |
| 34 | APPROVE\_USER\_IDCODE | 审批人主体用户码 | VARCHAR2 | 300 |  |
| 35 | APPROVE\_NAME | 审批人姓名 | VARCHAR2 | 300 |  |
| 36 | APPROVE\_TIME | 审批时间 | DATE | 8 |  |
| 37 | USER\_IDCODE | 主体用户码 | VARCHAR2 | 64 |  |
| 38 | ENTITY\_IDCODE | 主体身份码 | VARCHAR2 | 1200 | 非空 |
| 39 | DEL\_FLAG | 删除标识 | VARCHAR2 | 1 | 非空 |
| 40 | CREATE\_BY | 创建人 | VARCHAR2 | 128 |  |
| 41 | CREATE\_TIME | 创建时间 | DATE | 8 |  |
| 42 | UPDATE\_BY | 修改人 | VARCHAR2 | 128 |  |
| 43 | UPDATE\_TIME | 修改时间 | DATE | 8 |  |
| 44 | INFO\_UNIQUE | 是否重复 | VARCHAR2 | 200 | 非空 |
| 45 | ENTITY\_SCALE\_NAME | 主体组织形式字典名称 | VARCHAR2 | 200 | 非空 |
| 46 | ENTITY\_TYPE\_NAME | 主体类型字典名称 | VARCHAR2 | 200 | 非空 |
| 47 | ENTITY\_PROPERTY\_NAME | 主体属性字典名称 | VARCHAR2 | 200 | 非空 |
| 48 | ENTITY\_INDUSTRY\_NAME | 主体行业字典名称 | VARCHAR2 | 200 | 非空 |
| 49 | UNIT\_NAME | 企业种植业年产量计量单位名称 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 50 | BUSINESS\_LICENCEIMG | 营业执照 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 51 | ORGANIZATION\_CERTIFICATEIMG | 组织机构代码证照 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 52 | POSITIVE\_IDCARDEIMG | 身份证正面照 | VARCHAR2 | 200 | 非空 |
| 53 | NEGATIVE\_IDCARDIMG | 身份证反面照 | VARCHAR2 | 200 | 非空 |
| 54 | HAND\_IDCARDIMG | 手持身份证照 | VARCHAR2 | 200 | 非空 |
| 55 | ORGANIZATION\_CODE | 组织机构代码 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 56 | IS\_LONG | 是否是长期 | VARCHAR2 | 20 |  |
| 57 | ANNUAL\_OUTPUT\_X | 畜牧业年产量 | VARCHAR2 | 60 |  |
| 58 | ANNUAL\_OUTPUT\_S | 水产品年产量 | VARCHAR2 | 60 |  |
| 59 | UNIT\_X | 畜牧业年产量计量单位 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 60 | UNIT\_S | 水产品年产量计量单位 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 61 | UNIT\_NAME\_X | 企业畜牧业年产量计量单位名称 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 62 | UNIT\_NAME\_S | 企业水产品年产量计量单位名称 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 63 | SPYB\_LIC\_TYPE | 三品一标认证类型 | VARCHAR2 | 50 |  |

5.2.1.13　主体用户数据

对主体的内部用户进行描述，见表13。

表13　主体用户数据表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **英文名称** | **中文名称** | **数据类型** | **长度** | **备注** |
| 1 | ID | UUID | VARCHAR2 | 64 | 主键，非空 |
| 2 | ACCOUNT | 登录账号 | VARCHAR2 | 1200 | 非空 |
| 3 | USER\_IDCODE | 主体用户码 | VARCHAR2 | 64 |  |
| 4 | ENTITY\_IDCODE | 主体身份码 | VARCHAR2 | 1200 |  |
| 5 | IS\_MAIN | 是否是主账号 | CHAR | 1 |  |
| 6 | STATUS | 账号审核状态 | VARCHAR2 | 64 |  |
| 7 | CREATE\_TIME | 创建时间 | DATE | 8 | 非空 |
| 8 | CREATE\_BY | 创建人 | VARCHAR2 | 128 |  |
| 9 | UPDATE\_BY | 修改人 | VARCHAR2 | 128 |  |
| 10 | DEL\_FLAG | 删除标识 | CHAR | 1 |  |
| 11 | UPDATE\_TIME | 修改时间 | DATE | 8 |  |
| 12 | NAME | 姓名 | VARCHAR2 | 64 |  |
| 13 | PHONE | 联系方式 | VARCHAR2 | 64 |  |
| 14 | EMAIL | 邮箱 | VARCHAR2 | 64 |  |
| 15 | PASSWORD | 登录密码 | VARCHAR2 | 64 |  |
| 16 | ID\_CARD | 身份号 | VARCHAR2 | 64 |  |
| 17 | ACCOUNT\_RESOURCE | 帐号来源 | VARCHAR2 | 6 |  |

5.2.1.14　基地数据

对生产基地进行描述，见表14。

表14　基地数据表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **英文名称** | **中文名称** | **数据类型** | **长度** | **备注** |
| 1 | ID | 唯一标识 | VARCHAR2 | 64 | 主键，非空 |
| 2 | BASENAME | 基地名称 | VARCHAR2 | 180 | 非空 |
| 3 | BASEAREA | 基地面积 | VARCHAR2 | 32 |  |
| 4 | ADDRESS | 基地详细地址 | VARCHAR2 | 180 |  |
| 5 | MANAGER | 负责人 | VARCHAR2 | 32 |  |
| 6 | PHONE | 电话 | VARCHAR2 | 32 |  |
| 7 | PRODUCT\_NAMES | 主要产品 | VARCHAR2 | 4000 |  |
| 8 | LONGITUDE | 经度 | VARCHAR2 | 22 |  |
| 9 | LATITUDE | 纬度 | VARCHAR2 | 22 |  |
| 10 | PICTURE | 基地图片1 | VARCHAR2 | 1024 |  |
| 11 | STATUS | 状态 | VARCHAR2 | 128 | 0不限，1启用，2停用 |
| 12 | IP | ip地址 | VARCHAR2 | 140 |  |
| 13 | CREATE\_BY | 创建人 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 14 | CREATE\_TIME | 创建时间 | DATE | 8 |  |
| 15 | UPDATE\_BY | 修改人 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 16 | DEL\_FLAG | 删除标识 | VARCHAR2 | 1 |  |
| 17 | UPDATE\_TIME | 修改时间 | DATE | 8 |  |
| 18 | PICTURE\_TWO | 基地图片2 | VARCHAR2 | 1024 |  |
| 19 | USER\_IDCODE | 主体用户码 | VARCHAR2 | 64 |  |
| 20 | ENTITY\_IDCODE | 主体身份码 | VARCHAR2 | 64 |  |
| 21 | ADDRESS\_CODE | 地址代码 | VARCHAR2 | 64 |  |
| 22 | ADDRESS\_NAME | 基地区域名称 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 23 | DICT\_NAME | 基地单位 | VARCHAR2 | 10 |  |

5.2.1.15　产品数据

对产品进行描述，见表15。

表15　产品数据表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **英文名称** | **中文名称** | **数据类型** | **长度** | **备注** |
| 1 | ID | ID | VARCHAR2 | 64 | 主键，非空 |
| 2 | INDUSTRY | 所属行业 | VARCHAR2 | 400 |  |
| 3 | NAME | 名称 | VARCHAR2 | 400 |  |
| 4 | TYPE | 产品种类 | VARCHAR2 | 255 |  |
| 5 | MODEL | 规格型号 | VARCHAR2 | 255 |  |
| 6 | PICTURE | 产品图片 | VARCHAR2 | 1024 |  |
| 7 | STATUS | 状态 | VARCHAR2 | 32 |  |
| 8 | SELF\_CHECK | 自检 | VARCHAR2 | 64 |  |
| 9 | AUTHENTICATION | 认证 | VARCHAR2 | 64 |  |
| 10 | IP | IP地址 | VARCHAR2 | 140 | 当前设备IP地址 |
| 11 | CREATE\_BY | 创建人 | CHAR | 128 |  |
| 12 | CREATE\_TIME | 创建时间 | DATE | 8 |  |
| 13 | UPDATE\_BY | 修改人 | CHAR | 128 |  |
| 14 | UPDATE\_TIME | 修改时间 | DATE | 8 |  |
| 15 | DEL\_FLAG | 删除标记 | VARCHAR2 | 1 |  |
| 16 | USER\_IDCODE | 主体用户码 | VARCHAR2 | 64 |  |
| 17 | ENTITY\_IDCODE | 主体身份码 | VARCHAR2 | 64 |  |
| 18 | PRODUCT\_CODE | 产品代码 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 19 | TYPE\_NAME | 产品种类名称 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 20 | SLAUGHTER\_STATUS | 屠宰状态 | VARCHAR2 | 4 | 屠宰前为1 屠宰后为0 既不屠宰前也不屠宰后2 |
| 21 | ALIAS | 别名 | VARCHAR2 | 255 |  |

5.2.1.16　生产管理数据

对生产管理情况进行描述，见表16。

表16　生产管理数据表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **英文名称** | **中文名称** | **数据类型** | **长度** | **备注** |
| 1 | ID | 编号 | VARCHAR2 | 64 | 主键，非空 |
| 2 | PRODUCT\_NAME | 产品名称 | VARCHAR2 | 200 | 非空 |
| 3 | PRODUCT\_ID | 产品编号 | VARCHAR2 | 64 | 非空 |
| 4 | PRODUCT\_SORT | 产品分类 | VARCHAR2 | 200 | 非空 |
| 5 | USER\_IDCODE | 主体用户码 | VARCHAR2 | 300 | 非空 |
| 6 | PRODUCT\_INDUSTRY | 所属行业 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 7 | PRODUCT\_AMOUNT | 收获数量 | NUMBER | 22 |  |
| 8 | STORE\_COUNT | 库存数量 | NUMBER | 22 |  |
| 9 | FREEZE\_COUNT | 冻结数量 | NUMBER | 22 |  |
| 10 | HARVEST\_UNIT | 收获单位 | VARCHAR2 | 64 | 非空 |
| 11 | HARVEST\_TIME | 收获时间 | DATE | 8 |  |
| 12 | PRODUCT\_PC | 产品批次 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 13 | MEDI\_CHECK | 检测结果 | VARCHAR2 | 100 | 1自检2送检 |
| 14 | CHECK\_IMAGENAME | 检测照片名称 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 15 | CHECK\_IMAGEPATH | 检测照片路径 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 16 | PRODUCT\_INNER\_KEY | 内部追溯标识 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 17 | MEDI\_RESULT | 检测结论 | VARCHAR2 | 100 | 1合格0不合格 |
| 18 | PRODUCT\_SOURCE | 产品来源 | VARCHAR2 | 100 | 1自产2收购 |
| 19 | HARVEST\_BASEID | 收获基地id | VARCHAR2 | 64 |  |
| 20 | HARVEST\_BASENAME | 收获基地名称 | VARCHAR2 | 180 |  |
| 21 | STATUS | 当前状态 | VARCHAR2 | 10 | 1未卖出2未卖完3已卖完4已合成 |
| 22 | BILL\_STRATRUS | 单据状态 | VARCHAR2 | 1 | 0初始1合成2合并 |
| 23 | IP | IP地址 | VARCHAR2 | 140 |  |
| 24 | CREATE\_TIME | 创建时间 | DATE | 8 |  |
| 25 | CREATE\_BY | 创建人ID | VARCHAR2 | 200 |  |
| 26 | UPDATE\_TIME | 修改时间 | DATE | 8 |  |
| 27 | UPDATE\_BY | 修改人员 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 28 | ENABLE | 是否删除 | VARCHAR2 | 1 |  |
| 29 | ENTITY\_IDCODE | 主体身份码 | VARCHAR2 | 64 |  |
| 30 | DEL\_FLAG | 删除标记 | VARCHAR2 | 1 |  |
| 31 | JOIN\_FLAG | 加入标记 | VARCHAR2 | 1 | 1农业，2畜牧，3屠宰后产品，4水产 |
| 32 | FROMZSM | 来源追溯码 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 33 | UNIT\_ID | 单位id | VARCHAR2 | 64 |  |
| 34 | INSIDE\_TRACE\_CODE | 屠宰产品—记录关系码 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 35 | SHORT\_CODE | 短码 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 36 | PROOF\_NUMBER | 动物检疫合格证号 | VARCHAR2 | 180 |  |
| 37 | FROM\_SHORT\_CODE | 来源追溯短码 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 38 | TRACE\_PROOF\_SHORT | 源头追溯短码 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 39 | TO\_SHORT\_CODE | 去向追溯短码 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 40 | SOURCE\_ENTITY | 来源主体身份码 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 41 | TRACE\_ID | 追溯ID | VARCHAR2 | 64 | 农事活动详情追溯id |
| 42 | LOSS | 损耗 | NUMBER | 22 |  |

5.2.1.17　客户数据

对客户进行描述，见表17。

表17　客户数据表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **英文名称** | **中文名称** | **数据类型** | **长度** | **备注** |
| 1 | ID | 主键编号 | VARCHAR2 | 64 | 主键，非空 |
| 2 | NAME | 客户名称 | VARCHAR2 | 255 |  |
| 3 | TYPE | 客户类型 | VARCHAR2 | 255 |  |
| 4 | ORGANIZATION\_TYPE | 组织形式 | VARCHAR2 | 255 |  |
| 5 | LEGAL\_REPRESENTATIVE | 法人代表 | VARCHAR2 | 255 |  |
| 6 | USER\_NAME | 用户名字 | VARCHAR2 | 64 |  |
| 7 | ID\_CARD\_NO | 身份证号码 | VARCHAR2 | 64 |  |
| 8 | PHONE | 电话 | VARCHAR2 | 64 |  |
| 9 | EMAIL | 邮箱 | VARCHAR2 | 255 |  |
| 10 | ADDRESS | 地址 | VARCHAR2 | 500 |  |
| 11 | STATUS | 状态 | VARCHAR2 | 38 |  |
| 12 | CREATETIME | 创建时间 | DATE | 8 |  |
| 13 | ENTITY\_ID\_CODE | 主体身份码 | VARCHAR2 | 255 |  |
| 14 | USER\_ID\_CODE | 主体用户码 | VARCHAR2 | 255 |  |
| 15 | CUSTOMER\_ENTITY\_ID\_CODE | 客户主体身份码 | VARCHAR2 | 255 |  |
| 16 | CUSTOMER\_USER\_ID\_CODE | 客户主体用户码 | VARCHAR2 | 255 |  |
| 17 | IP\_ADDRESS | IP地址 | VARCHAR2 | 64 |  |
| 18 | DELFLAG | 删除标识 | VARCHAR2 | 1 |  |
| 19 | CREATEBY | 创建人 | VARCHAR2 | 128 |  |
| 20 | UPDATEBY | 修改人 | VARCHAR2 | 128 |  |
| 21 | UPDATETIME | 修改时间 | DATE | 8 |  |

5.2.1.18　销售管理数据

对销售情况进行描述，见表18。

表18　销售管理数据表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **英文名称** | **中文名称** | **数据类型** | **长度** | **备注** |
| 1 | ID | ID | VARCHAR2 | 64 | 主键，非空 |
| 2 | PRODUCT\_NAME | 产品名称 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 3 | PRODUCT\_ID | 产品名称编号 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 4 | PRODUCT\_INDUSTRY | 产品行业 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 5 | PRODUCT\_SORT | 分类 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 6 | PRODUCT\_SCGL\_ID | 产品生产批次码 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 7 | SALE\_AMOUNT | 销售数量 | NUMBER | 22 |  |
| 8 | ENTITY\_IDCODE | 主体身份码 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 9 | USER\_IDCODE | 主体用户码 | VARCHAR2 | 300 |  |
| 10 | CUSTOMER\_ENTITY\_IDCODE | 客户主体身份码 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 11 | CUSTOMER\_USER\_IDCODE | 客户主体用户码 | VARCHAR2 | 300 |  |
| 12 | IS\_CIRCULATES\_END | 是否入市 | VARCHAR2 | 1 |  |
| 13 | CONFIRM\_STATE | 确认状态 | VARCHAR2 | 1 | Y:已确认，N：待确认，T：已回退，H:换货 |
| 14 | TRACE\_CODE | 产品追溯码 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 15 | TRACE\_PROOF | 产品入市批次码 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 16 | SALE\_TIME | 销售时间 | DATE | 8 |  |
| 17 | CONFIRM\_TIME | 销售确认时间 | DATE | 8 |  |
| 18 | PRODUCT\_MODEL | 规格型号 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 19 | BUY\_COM\_USER\_ID | 客户ID | VARCHAR2 | 200 |  |
| 20 | SALE\_USER | 销售人 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 21 | IP\_ADDRESS | IP地址 | VARCHAR2 | 140 |  |
| 22 | DEL\_FLAG | 删除标识 | VARCHAR2 | 1 |  |
| 23 | CREATE\_BY | 创建人ID | VARCHAR2 | 128 |  |
| 24 | UPDATE\_BY | 修改人ID | VARCHAR2 | 128 |  |
| 25 | CREATE\_TIME | 创建时间 | DATE | 8 |  |
| 26 | UPDATE\_TIME | 修改时间 | DATE | 8 |  |
| 27 | FROMID | 来源标识 | VARCHAR2 | 64 |  |
| 28 | STOCKID | 库存标识 | VARCHAR2 | 64 |  |
| 29 | PRODUCT\_XSPC | 销售批次ID | VARCHAR2 | 200 |  |
| 30 | PRODUCT\_XSPC\_SL | 销售批次数量 | VARCHAR2 | 20 |  |
| 31 | CUSTOMER\_ID | 客户ID | VARCHAR2 | 200 |  |
| 32 | ZJCHECK | 检测结果 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 33 | FROMZSM | 来源追溯码 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 34 | TOZSM | 产品流通批次码 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 35 | HARVEST\_UNIT | 计量单位名称 | VARCHAR2 | 20 |  |
| 36 | JOIN\_FLAG | 加入标记 | VARCHAR2 | 1 |  |
| 37 | UNIT\_ID | 计量单位ID | VARCHAR2 | 64 |  |
| 38 | SHORT\_CODE | 批次短码 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 39 | PROOF\_NUMBER | 动物检疫合格证号 | VARCHAR2 | 64 |  |
| 40 | FROM\_SHORT\_CODE | 开源追溯短码 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 41 | TO\_SHORT\_CODE | 去向追溯短码 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 42 | TRACE\_PROOF\_SHORT | 入市追溯码短码 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 43 | SOURCE\_ENTITY | 来源主体身份码 | VARCHAR2 | 100 |  |

5.2.1.19　采购管理数据

对采购情况进行描述，见表19。

表19　采购管理数据表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **英文名称** | **中文名称** | **数据类型** | **长度** | **备注** |
| 1 | ID | 主键 | VARCHAR2 | 64 | 主键，非空 |
| 2 | PRODUCT\_NAME | 产品名称 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 3 | PRODUCT\_ID | 产品名称编号 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 4 | PRODUCT\_INDUSTRY | 产品行业 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 5 | PRODUCT\_SORT | 分类 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 6 | PRODUCT\_SCGL\_ID | 产品生产批次码 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 7 | CG\_AMOUNT | 采购数量 | NUMBER | 22 |  |
| 8 | ENTITY\_IDCODE | 主体身份码 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 9 | USER\_IDCODE | 主体用户码 | VARCHAR2 | 300 |  |
| 10 | SALE\_ENTITY\_IDCODE | 销售主体身份码 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 11 | SALE\_USER\_IDCODE | 销售主体用户码 | VARCHAR2 | 300 |  |
| 12 | CONFIRM\_STATE | 确认状态 | VARCHAR2 | 1 |  |
| 13 | TRACE\_CODE | 产品追溯码 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 14 | SALE\_TIME | 销售时间 | DATE | 8 |  |
| 15 | CONFIRM\_TIME | 销售确认时间 | DATE | 8 |  |
| 16 | PRODUCT\_MODEL | 规格型号 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 17 | BUY\_COM\_USER\_ID | 客户ID | VARCHAR2 | 200 |  |
| 18 | SALE\_USER | 销售人 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 19 | IP\_ADDRESS | IP地址 | VARCHAR2 | 140 |  |
| 20 | DEL\_FLAG | 删除标识 | VARCHAR2 | 1 |  |
| 21 | CREATE\_BY | 创建人ID | VARCHAR2 | 128 |  |
| 22 | UPDATE\_BY | 修改人ID | VARCHAR2 | 128 |  |
| 23 | CREATE\_TIME | 创建时间 | DATE | 8 |  |
| 24 | UPDATE\_TIME | 修改时间 | DATE | 8 |  |
| 25 | FROMZSM | 来源追溯码 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 26 | TOZSM | 产品流通批次码 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 27 | PRODUCT\_CGPC | 采购批次ID | VARCHAR2 | 200 |  |
| 28 | PRODUCT\_CGPC\_SL | 采购批次数量 | VARCHAR2 | 20 |  |
| 29 | XSDJID | 销售登记ID | VARCHAR2 | 200 |  |
| 30 | ZJCHECK | 检测结果 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 31 | CG\_DW | 采购计量单位 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 32 | ZJRESULT | 检测结论 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 33 | UNIT\_ID | 计量单位ID | VARCHAR2 | 64 |  |
| 34 | SHORT\_CODE | 短码 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 35 | PROOF\_NUMBER | 动物检疫合格证号 | VARCHAR2 | 64 |  |
| 36 | FROM\_SHORT\_CODE | 开源追溯短码 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 37 | TO\_SHORT\_CODE | 去向追溯短码 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 38 | TRACE\_PROOF\_SHORT | 入市追溯码短码 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 39 | SOURCE\_ENTITY | 来源主体身份码 | VARCHAR2 | 200 |  |

5.2.1.20　屠宰数据

对屠宰情况进行描述，见表20。

表20　屠宰数据表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **英文名称** | **中文名称** | **数据类型** | **长度** | **备注** |
| 1 | ID | id | VARCHAR2 | 64 | 主键，非空 |
| 2 | SLAUGHTER\_TIME | 屠宰时间 | DATE | 8 |  |
| 3 | NAME | 屠宰名称 | VARCHAR2 | 400 |  |
| 4 | PRODUCT\_PC | 屠宰批次 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 5 | IP | IP地址 | VARCHAR2 | 140 |  |
| 6 | DEL\_FLAG | 删除标识 | VARCHAR2 | 1 |  |
| 7 | CREATE\_BY | 创建人 | VARCHAR2 | 128 |  |
| 8 | UPDATE\_BY | 更新人 | VARCHAR2 | 128 |  |
| 9 | CREATE\_TIME | 创建时间 | DATE | 8 |  |
| 10 | UPDATE\_TIME | 更新时间 | DATE | 8 |  |
| 11 | INSIDE\_TRACE\_CODE | 屠宰码 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 12 | SLAUGHTER\_AMOUNT | 屠宰数量 | VARCHAR2 | 255 |  |
| 13 | SHORT\_CODE | 屠宰短码 | VARCHAR2 | 100 |  |

5.2.1.21　农产品分类与代码数据

对农产品的分类与代码进行记录，见表21。

表21　农产品分类与代码数据表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **英文名称** | **中文名称** | **数据类型** | **长度** | **备注** |
| 1 | ID | ID | VARCHAR2 | 64 | 主键，非空 |
| 2 | PARENT\_ID | 上级id | VARCHAR2 | 64 |  |
| 3 | PRODUCT\_CODE | 产品代码 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 4 | USE\_CODE | 用途代码 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 5 | NAME | 名称 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 6 | ALIAS | 别名 | VARCHAR2 | 255 |  |
| 7 | ENNAME | 英文名 | VARCHAR2 | 255 |  |
| 8 | GB\_CODE | 对应的农产品分类与代码 | VARCHAR2 | 255 | 引用NCPZS XXXX-XXXX 农产品分类与代码 |
| 9 | DESCRIPTION | 说明 | VARCHAR2 | 1000 |  |
| 10 | CREATE\_BY | 创建人ID | VARCHAR2 | 64 |  |
| 11 | CREATE\_TIME | 创建时间 | TIMESTAMP | 11 |  |
| 12 | UPDATE\_BY | 修改人ID | VARCHAR2 | 64 |  |
| 13 | UPDATE\_TIME | 修改时间 | TIMESTAMP | 11 |  |
| 14 | DEL\_FLAG | 删除标识 | VARCHAR2 | 1 |  |
| 15 | TYPE\_ID | 农产品分类类型 | VARCHAR2 | 64 |  |
| 16 | PARENT\_NAME | 上级名称 | VARCHAR2 | 255 |  |
| 17 | SLAUGHTER\_STATUS | 屠宰标识ID | VARCHAR2 | 255 |  |

5.2.1.22　主体变更数据

对主体的变更信息进行记录，见表22。

表22　主体变更记录数据表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **英文名称** | **中文名称** | **数据类型** | **长度** | **备注** |
| 1 | ID | 主键UUID | CHAR | 64 | 主键，非空 |
| 2 | ACCOUNT | 登录账号 | VARCHAR2 | 60 | 非空 |
| 3 | REAL\_NAME | 真实姓名 | VARCHAR2 | 300 | 非空 |
| 4 | IDCODE | 个人身份证号 | VARCHAR2 | 18 | 非空 |
| 5 | ENTIT\_SCALE | 主体组织形式 | VARCHAR2 | 700 | 非空 |
| 6 | ENTIT\_TPE | 主体类型 | VARCHAR2 | 700 |  |
| 7 | ENTIT\_PROPERT | 主体属性 | VARCHAR2 | 700 |  |
| 8 | ENTIT\_INDUSTR | 主体所属行业 | VARCHAR2 | 700 |  |
| 9 | ENTERPRISE\_NAME | 变更前内容 | VARCHAR2 | 300 |  |
| 10 | CARD\_TPE | 企业证件类型 | VARCHAR2 | 64 |  |
| 11 | CREDIT\_CODE | 企业证件号码 | VARCHAR2 | 20 |  |
| 12 | BUSINESS\_OPERATION | 企业营业期限 | VARCHAR2 | 30 |  |
| 13 | BUSINESS\_OPERATION\_START | 企业营业期限起日 | DATE | 8 |  |
| 14 | BUSINESS\_OPERATION\_END | 企业营业期限止日 | DATE | 8 |  |
| 15 | ENTERPRISE\_INDUSTR | 企业所属行业 | VARCHAR2 | 30 |  |
| 16 | ANNUAL\_OUTPUT | 企业年产量 | VARCHAR2 | 60 |  |
| 17 | ADDRESS | 主体地址 | VARCHAR2 | 600 | 非空 |
| 18 | DOCUMENT\_IMAGES | 主体证件照片 | VARCHAR2 | 600 |  |
| 19 | AREA | 所属区域 | VARCHAR2 | 60 | 非空 |
| 20 | LONGITUDE | 经度 | NUMBER | 22 |  |
| 21 | LATITUDE | 纬度 | NUMBER | 22 |  |
| 22 | LEGAL\_NAME | 法定代表人 | VARCHAR2 | 300 | 非空 |
| 23 | LEGAL\_IDNUMBER | 法人身份证号码 | VARCHAR2 | 20 | 非空 |
| 24 | LEGAL\_PHONE | 法人电话 | VARCHAR2 | 15 | 非空 |
| 25 | LEGAL\_IMAGE | 法定代表人照片 | VARCHAR2 | 600 | 非空 |
| 26 | FAX\_NUMBER | 传真号码 | VARCHAR2 | 15 |  |
| 27 | CONTACT\_NAME | 联系人姓名 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 28 | CONTACT\_PHONE | 联系人电话 | VARCHAR2 | 15 |  |
| 29 | CONTACT\_EMAIL | 联系人邮箱 | VARCHAR2 | 120 |  |
| 30 | REGISTER\_TIME | 注册时间 | DATE | 8 | 非空 |
| 31 | APPROVE\_STATUS | 审批状态 | CHAR | 1 | 非空，0:待审核;1:审核通过; |
| 32 | APPROVE\_OPINION | 审批意见 | VARCHAR2 | 1000 |  |
| 33 | APPROVE\_USER\_IDCODE | 审批人主体用户码 | VARCHAR2 | 300 |  |
| 34 | APPROVE\_NAME | 审批人姓名 | VARCHAR2 | 300 |  |
| 35 | APPROVE\_TIME | 审批时间 | DATE | 8 |  |
| 36 | USER\_IDCODE | 主体用户码 | VARCHAR2 | 64 |  |
| 37 | ENTIT\_IDCODE | 主体身份码 | VARCHAR2 | 64 |  |
| 38 | APPROVE\_TPE | 变更类型 | VARCHAR2 | 64 | 非空 |
| 39 | REASON | 变更原因 | VARCHAR2 | 1000 | 非空 |
| 40 | UPDATE\_CONTENT | 变更详细情况 | VARCHAR2 | 1000 |  |
| 41 | APPL\_USER\_ID | 申请人用户ID | VARCHAR2 | 64 | 非空 |
| 42 | APPL\_UPDATE\_NAME | 申请人 | VARCHAR2 | 300 | 非空 |
| 43 | APPL\_UPDATE\_ENTIT\_IDCODE | 申请人主体身份码 | VARCHAR2 | 300 |  |
| 44 | APPL\_UPDATE\_USER\_IDCODE | 申请人主体用户码 | VARCHAR2 | 300 |  |
| 45 | APPL\_UPDATE\_TIME | 申请时间 | DATE | 8 | 非空 |
| 46 | DEL\_FLAG | 删除标识 | VARCHAR2 | 1 | 非空 |
| 47 | CREATE\_B | 创建人 | VARCHAR2 | 128 |  |
| 48 | CREATE\_TIME | 创建时间 | DATE | 8 |  |
| 49 | UPDATE\_B | 修改人 | VARCHAR2 | 128 |  |
| 50 | UPDATE\_TIME | 修改时间 | DATE | 8 |  |
| 51 | INFO\_UNIQUE | 是否重复 | VARCHAR2 | 200 |  |

5.2.1.23　三品一标绿色认证数据

对三品一标绿色认证进行记录，见表23。

表23　三品一标绿色认证数据表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **英文名称** | **中文名称** | **数据类型** | **长度** | **备注** |
| 1 | ID |  | VARCHAR2 | 256 | 主键，非空 |
| 2 | ENT\_NAME\_CN | 企业名称 | VARCHAR2 | 800 | 和国家追溯平台主体名称相同 |
| 3 | UNIFIED\_INFO | 统一社会信用代码 | VARCHAR2 | 800 |  |
| 4 | ENT\_REG\_ADD | 注册地址 | VARCHAR2 | 800 |  |
| 5 | ENT\_FAX | 企业传真 | VARCHAR2 | 800 |  |
| 6 | ENT\_EMAIL | 企业邮箱 | VARCHAR2 | 800 |  |
| 7 | ENT\_COMM\_ADD | 联系地址 | VARCHAR2 | 800 |  |
| 8 | CONTACT\_PERSON | 联系人 | VARCHAR2 | 800 |  |
| 9 | CONTACT\_PERSON\_PHONE | 联系电话 | VARCHAR2 | 800 |  |
| 10 | GR\_ORG\_NAME | 省绿办 | VARCHAR2 | 800 |  |
| 11 | LEGAL\_PERSON | 法定代表人／企业负责人 | VARCHAR2 | 800 |  |
| 12 | LEGAL\_PERSON\_MOBILE | 法人手机号 | VARCHAR2 | 800 |  |
| 13 | PRO\_NAME\_CN | 产品名称 | VARCHAR2 | 800 |  |
| 14 | LIC\_NO | 产品编号 | VARCHAR2 | 800 |  |
| 15 | ENT\_INFO\_CODE | 企业信息码 | VARCHAR2 | 800 |  |
| 16 | ENT\_MANU\_CN | 生产商 | VARCHAR2 | 800 |  |
| 17 | ACT\_ANN\_PRO\_SCA | 批准产量 | NUMBER | 22 |  |
| 18 | LIC\_DEADLINE\_BEG | 证书开始日期 | DATE | 8 |  |
| 19 | LIC\_DEADLINE\_END | 证书截止日期 | DATE | 8 |  |
| 20 | BANZHENGJIGOU | 颁证机构 | VARCHAR2 | 800 |  |
| 21 | LIC\_PICTURE\_URL | 证书图片地址 | VARCHAR2 | 4000 |  |
| 22 | ENTIT\_IDCODE | 国家平台用户主体身份码 | VARCHAR2 | 800 |  |
| 23 | USER\_ID | 国家平台用户关联ID | VARCHAR2 | 256 |  |
| 24 | ISSUE\_DATE | 颁证日期 | DATE | 8 |  |
| 25 | CREATETIME | 创建时间 | DATE | 8 |  |
| 26 | UPDATETIME | 更新时间 | DATE | 8 |  |
| 27 | DELETEFLAG | 是否删除 | CHAR | 1 |  |
| 28 | LIC\_DEADLINE\_END\_ALERT | 状态 | CHAR | 1 | 是否提示认证快到期 |
| 29 | LIC\_PIC | 证书图片 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 30 | BUSI\_ID | 业务主键 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 31 | LIC\_STATUS | 证书状态 | VARCHAR2 | 200 | 非空，01有效，02注销，03撤销 |
| 32 | LIC\_INVALID\_DATE | 日期 | DATE | 8 | 注销、撤销 |

5.2.1.24　三品一标无公害数据

对三品一标无公害数据进行记录，见表24。

表24　三品一标无公害数据表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **英文名称** | **中文名称** | **数据类型** | **长度** | **备注** |
| 1 | ID | ID | VARCHAR2 | 256 | 主键，非空 |
| 2 | APPLICANTER | 申请人全称 | VARCHAR2 | 800 |  |
| 3 | CORP\_TYPE | 单位性质 | VARCHAR2 | 800 |  |
| 4 | LEGAL\_PERSON | 法人代表 | VARCHAR2 | 800 |  |
| 5 | LEGAL\_PERSON\_MOBILE | 法人手机 | VARCHAR2 | 800 |  |
| 6 | LINK\_PERSON | 联系人 | VARCHAR2 | 800 |  |
| 7 | LINK\_PERSON\_MOBILE | 联系人手机 | VARCHAR2 | 800 |  |
| 8 | FAX | 传真 | VARCHAR2 | 800 |  |
| 9 | EMAIL | email | VARCHAR2 | 800 |  |
| 10 | APPLICANT\_ADD | 申请人地址 | VARCHAR2 | 4000 |  |
| 11 | APPLICANT\_FULLNAME | 获证单位 | VARCHAR2 | 800 | 主体名称，和国家追溯平台主体名称相同 |
| 12 | PRODUCT\_NAME | 产品名称 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 13 | ANNUAL\_OUTPUT | 批准年产量 | NUMBER | 60 |  |
| 14 | CERTIFICATE\_ID | 证书编号 | VARCHAR2 | 800 |  |
| 15 | CERTIFICATE\_ENDDATE | 有效截止日期 | DATE | 8 |  |
| 16 | CHECK\_TIME | 获证时间 | DATE | 8 |  |
| 17 | CERTIFICATE\_BEGINDAT | 有效开始日期 | DATE | 8 |  |
| 18 | PRODUCTINGAREA\_ADD | 产地地址 | VARCHAR2 | 4000 |  |
| 19 | CREATETIME | 创建时间 | DATE | 8 |  |
| 20 | UPDATETIME | 更新时间 | DATE | 8 |  |
| 21 | DELETEFLAG | 是否删除 | CHAR | 1 | y/n |
| 22 | LIC\_DEADLINE\_END\_ALERT | 提示状态 | CHAR | 1 | 是否提示认证快到期 |
| 23 | ENTITY\_IDCODE | 国家平台用户主体身份码 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 24 | USER\_ID | 国家平台用户关联ID | VARCHAR2 | 64 |  |
| 25 | LIC\_PIC | 证书图片 | VARCHAR2 | 200 |  |

5.2.1.25　三品一标有机数据

对三品一标有机数据进行记录，见表25。

表25　三品一标有机数据表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **英文名称** | **中文名称** | **数据类型** | **长度** | **备注** |
| 1 | ID | ID | VARCHAR2 | 256 | 主键，非空 |
| 2 | ENT\_BASE\_ID | 企业编号 | VARCHAR2 | 256 |  |
| 3 | ENT\_NAME | 企业名称 | VARCHAR2 | 4000 | 和国家追溯平台主体名称相同 |
| 4 | ORG\_CODE | 组织机构代码 | VARCHAR2 | 4000 |  |
| 5 | ENT\_OLDNAME | 曾用名 | VARCHAR2 | 4000 |  |
| 6 | ENT\_ADDR | 企业注册办公地址 | VARCHAR2 | 4000 |  |
| 7 | ENT\_POST\_CODE | 企业邮编 | VARCHAR2 | 80 |  |
| 8 | ENT\_TEL | 企业电话 | VARCHAR2 | 2000 |  |
| 9 | FAX | 企业传真 | VARCHAR2 | 2000 |  |
| 10 | ENT\_EMAIL | 企业电子邮件 | VARCHAR2 | 2000 |  |
| 11 | REG\_CAP | 注册资本 | NUMBER | 22 |  |
| 12 | STAFF\_NUM | 员工人数 | NUMBER | 22 |  |
| 13 | TECHNICIST\_NUM | 技术人员数 | NUMBER | 22 |  |
| 14 | LEG\_REP | 法人姓名 | VARCHAR2 | 2000 |  |
| 15 | LEG\_REP\_MOBILE | 法人手机 | VARCHAR2 | 2000 |  |
| 16 | LEG\_REP\_TEL | 法人电话 | VARCHAR2 | 2000 |  |
| 17 | LINKMAN | 联系人姓名 | VARCHAR2 | 2000 |  |
| 18 | LINKMAN\_MOBILE | 联系人手机 | VARCHAR2 | 2000 |  |
| 19 | LINKMAN\_TEL | 联系人电话 | VARCHAR2 | 2000 |  |
| 20 | MAILER | 邮寄联系人 | VARCHAR2 | 2000 |  |
| 21 | MAILER\_MOBILE | 邮寄联系人手机 | VARCHAR2 | 2000 |  |
| 22 | MAILER\_TEL | 邮寄联系人电话 | VARCHAR2 | 2000 |  |
| 23 | MAIL\_ADDR | 邮寄地址 | VARCHAR2 | 4000 |  |
| 24 | POST\_CODE | 邮寄邮编 | VARCHAR2 | 80 |  |
| 25 | SALES | 销售额 | NUMBER | 22 |  |
| 26 | EXPORT\_AM | 出口额 | NUMBER | 22 |  |
| 27 | XZQH\_ID | 行政区划编号 | VARCHAR2 | 2000 |  |
| 28 | REC\_TIME | 记录时间 | DATE | 8 |  |
| 29 | PROD\_NAME | 产品名称 | VARCHAR2 | 256 | 非空 |
| 30 | PROD\_DESC | 产品描述 | VARCHAR2 | 4000 |  |
| 31 | CERT\_NO | 证书编号 | VARCHAR2 | 80 | 非空 |
| 32 | PROD\_ID | 产品编号 | VARCHAR2 | 4000 |  |
| 33 | OUTPUT | 批准产量 | VARCHAR2 | 80 |  |
| 34 | ENDDATE | 许可期限 | VARCHAR2 | 2000 |  |
| 35 | APPROVER | 颁证机构 | VARCHAR2 | 2000 |  |
| 36 | APPROVE\_DATE | 颁证日期 | VARCHAR2 | 2000 |  |
| 37 | CREATETIME | 创建时间 | DATE | 8 |  |
| 38 | UPDATETIME | 更新时间 | DATE | 8 |  |
| 39 | DELETEFLAG | 是否删除 | CHAR | 1 |  |
| 40 | LIC\_DEADLINE\_END\_ALERT | 提示状态 | CHAR | 1 |  |
| 41 | ENTITY\_IDCODE | 国家平台用户主体身份码 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 42 | USER\_ID | 国家平台用户关联id | VARCHAR2 | 64 |  |
| 43 | LIC\_PIC | 证书图片 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 44 | BUSI\_ID | 业务主键 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 45 | BC\_NAME | 省份 | VARCHAR2 | 20 |  |
| 46 | AREA | 面积 | VARCHAR2 | 500 |  |
| 47 | STARTDATE | 许可期限 | VARCHAR2 | 500 |  |
| 48 | LIC\_STATUS | 证书状态 | VARCHAR2 | 10 | 非空，获证：hz,暂停：zt,注销：zx,撤销：cx |

5.2.1.26　报损数据

对报损数据进行记录，见表26。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **英文名称** | **中文名称** | **数据类型** | **长度** | **备注** |
| 1 | ID | ID | VARCHAR2 | 64 | 主键，非空 |
| 2 | PRODUCTNAME | 产品名称 | VARCHAR2 | 255 |  |
| 3 | PRODUCTPC | 批次码 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 4 | LOSS | 报损数量 | NUMBER | 22 |  |
| 5 | LOSSUNIT | 单位 | VARCHAR2 | 20 |  |
| 6 | LOSSTYPE | 报损类型 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 7 | LOSSREASON | 报损原因 | VARCHAR2 | 1000 |  |
| 8 | CREATETIME | 报损时间 | DATE | 8 |  |

表26　报损数据表

5.2.1.27　销售回退数据

对销售回退进行记录，见表27。

表27　销售回退数据表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **英文名称** | **中文名称** | **数据类型** | **长度** | **备注** |
| 1 | ID | ID | VARCHAR2 | 64 | 主键，非空 |
| 2 | XSJLID | 销售ID | VARCHAR2 | 64 |  |
| 3 | PRODUCT\_NAME | 产品名称 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 4 | PRODUCT\_ID | 产品ID | VARCHAR2 | 200 |  |
| 5 | PRODUCT\_INDUSTRY | 产品行业 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 6 | PRODUCT\_SORT | 产品分类 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 7 | SALE\_AMOUNT | 销售数量 | NUMBER | 22 |  |
| 8 | SALE\_TIME | 销售时间 | DATE | 8 |  |
| 9 | SALE\_USER | 销售人 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 10 | PRODUCT\_XSPC | 产品销售批次 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 11 | PRODUCT\_XSPC\_SL | 产品销售数量 | VARCHAR2 | 20 |  |
| 12 | BUY\_COM\_USER\_ID | 客户ID | VARCHAR2 | 200 |  |
| 13 | CUSTOMER\_ENTITY\_IDCODE | 客户身份码 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 14 | CUSTOMER\_USER\_IDCODE | 客户用户码 | VARCHAR2 | 300 |  |
| 15 | ENTITY\_IDCODE | 主体身份码 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 16 | USER\_IDCODE | 主体用户码 | VARCHAR2 | 300 |  |
| 17 | DEL\_FLAG | 删除标记 | VARCHAR2 | 1 |  |
| 18 | CREATE\_BY | 创建人 | VARCHAR2 | 128 |  |
| 19 | CREATE\_TIME | 创建时间 | DATE | 8 |  |
| 20 | UPDATE\_BY | 修改人 | VARCHAR2 | 128 |  |
| 21 | UPDATE\_TIME | 修改时间 | DATE | 8 |  |
| 22 | XSTHYY | 退回原因 | VARCHAR2 | 1000 |  |
| 23 | SOURCE\_ENTITY | 源主体 | VARCHAR2 | 100 |  |

5.2.1.28　销售数据

对销售进行记录，见表28。

表28　销售数据表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **英文名称** | **中文名称** | **数据类型** | **长度** | **备注** |
| 1 | ID | ID | VARCHAR2 | 64 | 主键，非空 |
| 2 | PRODUCT\_NAME | 产品名称 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 3 | PRODUCT\_ID | 产品ID | VARCHAR2 | 200 |  |
| 4 | PRODUCT\_INDUSTRY | 产品所属行业 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 5 | PRODUCT\_SORT | 产品分类 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 6 | PRODUCT\_SCGL\_ID | 产品生产批次码 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 7 | SALE\_AMOUNT | 销售数量 | NUMBER | 22 |  |
| 8 | ENTITY\_IDCODE | 主体身份码 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 9 | USER\_IDCODE | 主体用户码 | VARCHAR2 | 300 |  |
| 10 | CUSTOMER\_ENTITY\_IDCODE | 客户主体身份码 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 11 | CUSTOMER\_USER\_IDCODE | 客户主体用户码 | VARCHAR2 | 300 |  |
| 12 | IS\_CIRCULATES\_END | 是否入市 | VARCHAR2 | 1 |  |
| 13 | CONFIRM\_STATE | 确认状态 | VARCHAR2 | 1 |  |
| 14 | TRACE\_CODE | 产品追溯码 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 15 | TRACE\_PROOF | 产品入市批次码 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 16 | SALE\_TIME | 销售时间 | DATE | 8 |  |
| 17 | CONFIRM\_TIME | 销售确认时间 | DATE | 8 |  |
| 18 | PRODUCT\_MODEL | 规格型号 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 19 | BUY\_COM\_USER\_ID | 客户ID | VARCHAR2 | 64 |  |
| 20 | SALE\_USER | 销售人 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 21 | IP\_ADDRESS | Ip地址 | VARCHAR2 | 140 |  |
| 22 | DEL\_FLAG | 删除标识 | VARCHAR2 | 1 |  |
| 23 | CREATE\_BY | 创建人ID | VARCHAR2 | 128 |  |
| 24 | UPDATE\_BY | 修改人ID | VARCHAR2 | 128 |  |
| 25 | CREATE\_TIME | 创建时间 | DATE | 8 |  |
| 26 | UPDATE\_TIME | 修改时间 | DATE | 8 |  |
| 27 | PRODUCT\_XSPC | 销售批次 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 28 | XSDJ\_ID | 销售登记ID | VARCHAR2 | 200 |  |
| 29 | CUSTOMER\_ID | 客户ID | VARCHAR2 | 200 |  |
| 30 | ZJCHECK | 检测结果 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 31 | FROMZSM | 来源追溯码 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 32 | TOZSM | 产品流通批次码 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 33 | SHORT\_CODE | 短码 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 34 | PROOF\_NUMBER | 动物检疫合格证号 | VARCHAR2 | 64 |  |
| 35 | FROM\_SHORT\_CODE | 开源追溯短码 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 36 | TO\_SHORT\_CODE | 去向追溯短码 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 37 | TRACE\_PROOF\_SHORT | 入市追溯码短码 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 38 | HARVEST\_UNIT | 单位 | VARCHAR2 | 20 |  |
| 39 | UNIT\_ID | 单位id | VARCHAR2 | 64 |  |
| 40 | SOURCE\_ENTITY | 来源主体身份码 | VARCHAR2 | 100 |  |

5.2.1.29　批次合成数据

对批次合成进行记录，见表29。

表29　批次合成数据表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **英文名称** | **中文名称** | **数据类型** | **长度** | **备注** |
| 1 | ID | ID | VARCHAR2 | 64 | 主键，非空 |
| 2 | HCID | 合成ID | VARCHAR2 | 64 | 非空 |
| 3 | PRODUCT\_ID | 产品ID | VARCHAR2 | 200 |  |
| 4 | PRODUCT\_NAME | 产品名称 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 5 | MEDI\_CHECK | 检测结果 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 6 | MEDI\_RESULT | 检测结论 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 7 | PRODUCT\_AMOUNT | 收获数量 | NUMBER | 22 |  |
| 8 | STORE\_COUNT | 库存数量 | NUMBER | 22 |  |
| 9 | HARVEST\_TIME | 收获时间 | DATE | 8 |  |
| 10 | PRODUCT\_PC | 合成前产品批次码 | VARCHAR2 | 250 |  |
| 11 | PRODUCT\_PC\_NEW | 合成后产品批次码 | VARCHAR2 | 250 |  |
| 12 | HARVEST\_BASEID | 收获基地id | VARCHAR2 | 100 |  |
| 13 | HARVEST\_BASENAME | 收获基地名称 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 14 | PRODUCT\_INNER\_KEY | 内部追溯批次 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 15 | DEL\_FLAG | 删除标识 | VARCHAR2 | 1 |  |
| 16 | CREATE\_BY | 创建人ID | VARCHAR2 | 128 |  |
| 17 | UPDATE\_BY | 修改人ID | VARCHAR2 | 128 |  |
| 18 | CREATE\_TIME | 创建时间 | DATE | 8 |  |
| 19 | UPDATE\_TIME | 修改时间 | DATE | 8 |  |
| 20 | PRODUCT\_SOURCE | 来源标识 | VARCHAR2 | 64 |  |
| 21 | STATUS | 状态 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 22 | BILL\_STRATRUS | 单据状态 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 23 | FROMZSM | 来源追溯码 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 24 | HCZSM | 合成追溯码 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 25 | HARVEST\_UNIT | 收获单位 | VARCHAR2 | 64 | 非空 |
| 26 | SHORT\_CODE | 短码 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 27 | PROOF\_NUMBER | 动物检疫合格证号 | VARCHAR2 | 64 |  |
| 28 | FROM\_SHORT\_CODE | 开源追溯短码 | VARCHAR2 | 100 |  |

5.2.1.30　投诉建议数据

对投诉建议进行记录，见表30。

表30　投诉建议数据表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **英文名称** | **中文名称** | **数据类型** | **长度** | **备注** |
| 1 | ID | ID | VARCHAR2 | 64 | 主键，非空 |
| 2 | ENTITY\_IDCODE | 来源标识 | VARCHAR2 | 100 | 非空 |
| 3 | USER\_IDCODE | 投诉主体用户码 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 4 | BE\_ENTITY\_IDCODE | 被投诉主体身份码 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 5 | BE\_USER\_IDCODE | 被投诉主体用户码 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 6 | ACC\_ENTITY\_IDCODE | 受理主体身份码 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 7 | ACC\_USER\_IDCODE | 受理主体用户码 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 8 | COMPLAINT\_TIME | 投诉时间 | DATE | 8 |  |
| 9 | COMPLAINT\_TITLE | 投诉标题 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 10 | CONTENT | 投诉内容 | VARCHAR2 | 4000 |  |
| 11 | TYPE | 问题类型 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 12 | STATUS | 投诉信息状态 | VARCHAR2 | 1 |  |
| 13 | ACCEPTANCE | 受理意见 | VARCHAR2 | 2000 |  |
| 14 | AREA\_ID | 所属区域ID | VARCHAR2 | 100 |  |
| 15 | ACC\_TIME | 受理时间 | DATE | 8 |  |
| 16 | ATTACHMENT\_NAME | 附件名称 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 17 | COMPLAINT\_ENT\_NAME | 被投诉主体名称 | CHAR | 100 |  |
| 18 | ATTACHMENT\_PATH | 附件路径 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 19 | DEL\_FLAG | 删除标识 | VARCHAR2 | 1 |  |
| 20 | CREATE\_BY | 创建人 | VARCHAR2 | 128 |  |
| 21 | UPDATE\_BY | 更新人 | VARCHAR2 | 128 |  |
| 22 | CREATE\_TIME | 创建时间 | DATE | 8 |  |
| 23 | UPDATE\_TIME | 更新时间 | DATE | 8 |  |
| 24 | COMPLAINT\_COP\_NAME | 投诉主体名称 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 25 | TYPE\_NAME | 问题类型名 | VARCHAR2 | 200 |  |

1.1.3　监测数据

监测数据是机构执行监测任务，抽样、检测和上报所产生的数据。

5.2.1.31　监测任务执行数据

对监测任务执行情况进行记录，见表31。

表31　任务执行数据表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **英文名称** | **中文名称** | **数据类型** | **长度** | **备注** |
| 1 | ID | 主键id | VARCHAR2 | 64 | 主键、非空 |
| 2 | TASK\_NAME | 任务名称 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 3 | MONITOR\_CLASS | 监测类型 | VARCHAR2 | 32 |  |
| 4 | RELEASE\_UNIT | 发布单位 | VARCHAR2 | 256 |  |
| 5 | CHECK\_MODEL | 检测模型 | VARCHAR2 | 64 |  |
| 6 | YEAR | 年度 | VARCHAR2 | 6 |  |
| 7 | BATCH | 批次 | VARCHAR2 | 32 |  |
| 8 | SEPARATION | 抽检分离 | NUMBER | 22 |  |
| 9 | START\_TIME | 任务开始时间 | TIMESTAMP(6) | 11 |  |
| 10 | END\_TIME | 任务结束时间 | TIMESTAMP(6) | 11 |  |
| 11 | DEADLINE | 抽样信息上报截止时间 | TIMESTAMP(6) | 11 |  |
| 12 | ATTACHMENT | 附件 | VARCHAR2 | 256 |  |
| 13 | ATTACHMENTCODE | 附件编号 | VARCHAR2 | 64 |  |
| 14 | COMMENT | 备注 | VARCHAR2 | 1024 |  |
| 15 | PUBLISH\_STATUS | 发布状态 | NUMBER | 22 |  |
| 16 | INDUSTRY | 行业 | VARCHAR2 | 1024 |  |
| 17 | JUDGE\_STANDARD | 判定标准 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 18 | SAMPLE\_LINK | 抽样环节 | VARCHAR2 | 1024 |  |
| 19 | CREATE\_BY | 创建人ID | VARCHAR2 | 64 |  |
| 20 | CREATE\_TIME | 创建时间 | TIMESTAMP(6) | 11 |  |
| 21 | UPDATE\_BY | 修改人ID | VARCHAR2 | 64 |  |
| 22 | UPDATE\_TIME | 修改时间 | TIMESTAMP(6) | 11 |  |
| 23 | DEL\_FLAG | 删除标识 | VARCHAR2 | 1 |  |
| 24 | RESERVED\_FIELD1 | 预留字段1 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 25 | RESERVED\_FIELD2 | 预留字段2 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 26 | TASK\_SOURCE | 任务来源 | VARCHAR2 | 32 |  |
| 27 | NUMBERS | 单项任务数 | NUMBER | 22 |  |
| 28 | LEVE | 级别 | VARCHAR2 | 64 |  |
| 29 | ATTACHMENT\_ADDRESS | 附件路径 | VARCHAR2 | 1024 |  |
| 30 | ABOLISH | 废止状态 | VARCHAR2 | 1 | 0代表未发布,1代表已发布,2代表已废止 |
| 31 | ORGAN\_ID | 组织机构ID | VARCHAR2 | 64 |  |
| 32 | SUP\_ID | 监管任务ID | VARCHAR2 | 64 |  |
| 33 | INDUSTRY\_ID | 行业id | VARCHAR2 | 64 |  |
| 34 | CREATE\_ORG\_REGION\_ID | 区域编码 | VARCHAR2 | 64 |  |
| 35 | LEVEL\_ENUM | 机构级别 | VARCHAR2 | 2 |  |
| 36 | CHECK\_OBJECT | 检测对象 | CLOB | 4000 |  |
| 37 | CHECK\_PROJECT | 检测项 | CLOB | 4000 |  |

5.2.1.32　监测抽样数据

对监测抽样活动进行描述，见表32。

表32　监测抽样数据表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **英文名称** | **中文名称** | **数据类型** | **长度** | **备注** |
| 1 | ID | 主键id | VARCHAR2 | 64 | 主键、非空 |
| 2 | ORGAN\_TASK\_ID | 机构任务KEY | VARCHAR2 | 64 |  |
| 3 | SAMPLE\_BAR\_CODE | 抽样条码 | VARCHAR2 | 128 |  |
| 4 | SAMPLE\_NAME | 样品名称 | VARCHAR2 | 128 |  |
| 5 | SAMPLE\_CODE | 样品编号 | VARCHAR2 | 32 |  |
| 6 | TRADE\_MARK | 样品商标 | VARCHAR2 | 32 |  |
| 7 | PACKING | 样品包装 | VARCHAR2 | 32 |  |
| 8 | GRADE | 样品等级 | VARCHAR2 | 32 |  |
| 9 | IDENTIFY | 标识 | VARCHAR2 | 32 |  |
| 10 | SPECIFICATION | 型号规格 | VARCHAR2 | 32 |  |
| 11 | STANDARD | 执行标准 | VARCHAR2 | 32 |  |
| 12 | PRODUCE\_DATE | 生产日期 | TIMESTAMP(6) | 11 |  |
| 13 | PRODUCE\_CERTIFICATE | 产品认证情况 | VARCHAR2 | 1024 |  |
| 14 | CERTIFICATE\_CODE | 证书编号 | VARCHAR2 | 128 |  |
| 15 | SAMPLE\_BASE | 抽样基数 | NUMBER | 22 |  |
| 16 | SAMPLE\_PLACE | 抽样现场照片 | VARCHAR2 | 1024 |  |
| 17 | TESTED\_DEPARMENT | 受检单位名称 | VARCHAR2 | 512 |  |
| 18 | TESTED\_ADDRESS | 受检单位地址 | VARCHAR2 | 512 |  |
| 19 | TESTED\_LEGALREP | 受检单位法人代表 | VARCHAR2 | 32 |  |
| 20 | TESTED\_LINKMAN | 受检单位联系人 | VARCHAR2 | 32 |  |
| 21 | TESTED\_LINKMANPHONE | 受检单位联系人电话 | VARCHAR2 | 32 |  |
| 22 | TESTED\_LINKMANFAX | 受检单位联系人电话传真 | VARCHAR2 | 32 |  |
| 23 | TESTED\_PERSON | 受检人 | VARCHAR2 | 32 |  |
| 24 | TESTED\_PERSONPHONE | 受检人电话 | VARCHAR2 | 16 |  |
| 25 | TESTED\_PERSONFAX | 受检人传真 | VARCHAR2 | 16 |  |
| 26 | PRODUCTIONS\_TATUS | 样品来源 | VARCHAR2 | 32 |  |
| 27 | PRODUCTION\_DEPARMENT | 生产单位名称 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 28 | PRODUCTION\_ADDRESS | 生产单位地址 | VARCHAR2 | 512 |  |
| 29 | PRODUCTION\_ZIPCODE | 生产单位邮编 | VARCHAR2 | 16 |  |
| 30 | PRODUCTION\_LINKMAN | 生产单位联系人 | VARCHAR2 | 32 |  |
| 31 | PRODUCTION\_LINKMANPHONE | 生产单位联系人电话 | VARCHAR2 | 32 |  |
| 32 | PRODUCTION\_LINKMANFAX | 生产单位联系人传真 | VARCHAR2 | 32 |  |
| 33 | SAMPLE\_ID | 抽样单位KEY | VARCHAR2 | 64 |  |
| 34 | SAMPLE\_DEPARMENT | 抽样单位名称 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 35 | SAMPLE\_LINKMAN | 抽样单位联系人 | VARCHAR2 | 32 |  |
| 36 | SAMPLE\_ADDRESS | 抽样单位地址 | VARCHAR2 | 512 |  |
| 37 | SAMPLE\_ZIPCODE | 抽样单位邮编 | VARCHAR2 | 16 |  |
| 38 | SAMPLE\_PHONE | 抽样单位电话 | VARCHAR2 | 16 |  |
| 39 | SAMPLE\_FAX | 抽样单位传真 | VARCHAR2 | 16 |  |
| 40 | SAMPLE\_EMAIL | 抽样单位Email | VARCHAR2 | 16 |  |
| 41 | PROOF | 检测任务依据 | VARCHAR2 | 1024 |  |
| 42 | SAMPLE\_PERSON | 抽样人姓名 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 43 | SAMPLE\_DATE | 抽样日期 | DATE | 8 |  |
| 44 | SAMPLE\_REPORT | 上报状态 | VARCHAR2 | 32 |  |
| 45 | COMMENT | 备注 | VARCHAR2 | 1024 |  |
| 46 | CREATE\_BY | 创建人 | VARCHAR2 | 64 |  |
| 47 | CREATE\_TIME | 创建时间 | TIMESTAMP(6) | 11 |  |
| 48 | UPDATE\_BY | 更新人 | VARCHAR2 | 64 |  |
| 49 | UPDATE\_TIME | 更新时间 | TIMESTAMP(6) | 11 |  |
| 50 | DEL\_FLAG | 删除标记 | VARCHAR2 | 1 |  |
| 51 | RESERVED\_FIELD1 | 备用字段1 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 52 | RESERVED\_FIELD2 | 备用字段2 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 53 | PRODUCING\_AREA | 产地 | VARCHAR2 | 1024 |  |
| 54 | PRODUCING\_AREA\_NAME | 产地名称 | VARCHAR2 | 1024 |  |
| 55 | PRODUCT\_TRACEABILITY\_CODE | 产品追溯码 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 56 | SAMPLE\_NUMBER | 抽样数量 | NUMBER | 22 |  |
| 57 | SAMPLE\_NUMBER\_UNIT | 抽样数量单位 | VARCHAR2 | 32 |  |
| 58 | SAMPLE\_BASE\_UNIT | 抽样基数单位 | VARCHAR2 | 32 |  |
| 59 | FILE\_NAME | 文件名 | VARCHAR2 | 255 |  |
| 60 | FILE\_ADDRESS | 文件地址 | VARCHAR2 | 500 |  |

5.2.1.33　检测数据

对检测活动进行描述，见表33。

表33　检测数据表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **英文名称** | **中文名称** | **数据类型** | **长度** | **备注** |
| 1 | ID | 主键id | VARCHAR2 | 64 | 主键、非空 |
| 2 | SAMPLE\_BAR\_CODE | 抽样条码 | VARCHAR2 | 64 |  |
| 3 | SAMPLE\_CODE | 样品编号 | VARCHAR2 | 32 |  |
| 4 | SAMPLE\_NAME | 样品名称 | VARCHAR2 | 128 |  |
| 5 | CHECK\_LINK | 检测环节 | VARCHAR2 | 32 |  |
| 6 | RESULT | 判定结果 | VARCHAR2 | 2 |  |
| 7 | CHECK\_ORGAN\_ID | 检测单位KEY | VARCHAR2 | 64 |  |
| 8 | CHECK\_REPORT | 检测上传状态 | VARCHAR2 | 2 |  |
| 9 | CHECK\_TIME | 检测时间 | TIMESTAMP(6) | 11 |  |
| 10 | CREATE\_BY | 创建人ID | VARCHAR2 | 64 |  |
| 11 | CREATE\_TIME | 创建时间 | TIMESTAMP(6) | 11 |  |
| 12 | UPDATE\_BY | 修改人ID | VARCHAR2 | 64 |  |
| 13 | UPDATE\_TIME | 修改时间 | TIMESTAMP(6) | 11 |  |
| 14 | DEL\_FLAG | 删除标识 | VARCHAR2 | 1 |  |
| 15 | RESERVED\_FIELD1 | 预留字段1 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 16 | RESERVED\_FIELD2 | 预留字段2 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 17 | ORGAN\_TASK\_ID | 机构任务KEY | VARCHAR2 | 64 |  |
| 18 | PRODUCT\_TRACEABILITY\_CODE | 产品追溯码 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 19 | TESTED\_DEPARMENT | 受检单位 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 20 | SAMPLE\_DEPARMENT | 抽样单位 | VARCHAR2 | 64 |  |
| 21 | MONITOR\_SAMPLE\_ID | 抽样单KEY | VARCHAR2 | 64 |  |
| 22 | CHECK\_ORGAN | 检测机构 | VARCHAR2 | 256 |  |

5.2.1.34　检测项目数据

对检测项目进行描述，见表34。

表34　检测项目表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **英文名称** | **中文名称** | **数据类型** | **长度** | **备注** |
| 1 | ID | 主键id | VARCHAR2 | 64 | 主键、非空 |
| 2 | CHECK\_PROJECT | 检测项目名称 | VARCHAR2 | 32 |  |
| 3 | CHECK\_NUM | 检出值 | VARCHAR2 | 32 |  |
| 4 | JUDGE\_NUM | 判定值 | VARCHAR2 | 32 |  |
| 5 | RESULT | 抽检结果 | VARCHAR2 | 32 |  |
| 6 | CHECK\_INFO\_ID | 检测信息Key | VARCHAR2 | 64 |  |
| 7 | CREATE\_BY | 创建人 | VARCHAR2 | 64 |  |
| 8 | CREATE\_TIME | 创建时间 | TIMESTAMP(6) | 11 |  |
| 9 | UPDATE\_BY | 更新人 | VARCHAR2 | 64 |  |
| 10 | UPDATE\_TIME | 更新时间 | TIMESTAMP(6) | 11 |  |
| 11 | DEL\_FLAG | 删除标记 | VARCHAR2 | 1 |  |
| 12 | RESERVED\_FIELD1 | 备用字段1 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 13 | RESERVED\_FIELD2 | 备用字段2 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 14 | REQUIRED | 必须值 | VARCHAR2 | 32 |  |
| 15 | LOD | LOD值 | VARCHAR2 | 128 |  |
| 16 | LOO | LOO值 | VARCHAR2 | 128 |  |
| 17 | UNIT | 单位 | VARCHAR2 | 64 |  |

5.2.1.35　监测任务承担单位执行数据

对监测任务承担单位执行情况进行记录，见表35。

表35　承担任务执行数据表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **英文名称** | **中文名称** | **数据类型** | **长度** | **备注** |
| 1 | ID | 主键id | VARCHAR2 | 64 | 主键，非空 |
| 2 | MONITOR\_TASK\_ID | 监测任务KEY | VARCHAR2 | 64 | 非空 |
| 3 | SAMPLE\_ORGAN | 抽样机构 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 4 | SAMPLE\_ORGAN\_ID | 抽样机构KEY | VARCHAR2 | 64 |  |
| 5 | DETECTION\_ORGAN | 检测机构 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 6 | DETECTION\_ORGAN\_ID | 检测机构KEY | VARCHAR2 | 64 |  |
| 7 | REG\_ID | 抽样所属行政区划 | VARCHAR2 | 64 |  |
| 8 | NUMBERS | 抽样数量 | NUMBER | 22 |  |
| 9 | DEPARMENT | 报告上传单位 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 10 | UPLOAD\_TIME | 报告上传时间 | TIMESTAMP(6) | 11 |  |
| 11 | FINISH\_NUM | 完成数 | NUMBER | 22 |  |
| 12 | REPORT\_STATUS | 上报状态 | VARCHAR2 | 32 |  |
| 13 | REPORT\_TIME | 上报时间 | TIMESTAMP(6) | 11 |  |
| 14 | TASKS\_STATUS | 任务状态 | VARCHAR2 | 32 |  |
| 15 | SAMPLE\_FINISH\_NUM | 抽样完成数 | NUMBER | 22 |  |
| 16 | CHECK\_FINISH\_NUM | 检测完成数 | NUMBER | 22 |  |
| 17 | SAMPLE\_FINISH\_STATUS | 抽样完成状态 | NUMBER | 22 |  |
| 18 | CHECK\_FINISH\_STATUS | 检测完成状态 | NUMBER | 22 |  |
| 19 | SAMPLE\_REPORT\_STATUS | 抽样上报状态 | NUMBER | 22 |  |
| 20 | CHECK\_REPORT\_STATUS | 检测上报状态 | NUMBER | 22 |  |
| 21 | CREATE\_BY | 创建人ID | VARCHAR2 | 64 |  |
| 22 | CREATE\_TIME | 创建时间 | TIMESTAMP(6) | 11 |  |
| 23 | UPDATE\_BY | 修改人ID | VARCHAR2 | 64 |  |
| 24 | UPDATE\_TIME | 修改时间 | TIMESTAMP(6) | 11 |  |
| 25 | DEL\_FLAG | 删除标识 | VARCHAR2 | 1 |  |
| 26 | RESERVED\_FIELD1 | 预留字段1 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 27 | RESERVED\_FIELD2 | 预留字段2 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 28 | CHECK\_REPORT\_TIME | 检测上报时间 | TIMESTAMP(6) | 11 |  |
| 29 | SAMPLE\_REPORT\_TIME | 抽样上报时间 | TIMESTAMP(6) | 11 |  |
| 30 | CITY\_CODE | 抽样省市区编码 | VARCHAR2 | 40 |  |
| 31 | CITY\_NAME | 抽样省市区域名称 | VARCHAR2 | 80 |  |
| 32 | DEPARMENT\_ID | 上传报告单位id | VARCHAR2 | 64 |  |

5.2.1.36　监测任务回执单执行数据

对监测任务回执单执行情况进行记录，见表36。

表36　回执单执行数据表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **英文名称** | **中文名称** | **数据类型** | **长度** | **备注** |
| 1 | ID | 主键id | VARCHAR2 | 64 | 主键，非空 |
| 2 | ORGAN\_NAME | 机构名称 | VARCHAR2 | 32 | 非空 |
| 3 | ORGAN\_TASK\_ID | 机构任务KEY | VARCHAR2 | 64 | 非空 |
| 4 | ORGAN\_ID | 机构KEY | VARCHAR2 | 64 | 非空 |
| 5 | TASK\_NUM | 任务数 | NUMBER | 22 | 非空 |
| 6 | RECEIPT\_CLASS | 回执单类型 | VARCHAR2 | 64 | 非空 |
| 7 | RECEIPT\_TIME | 上报时间 | TIMESTAMP(6) | 11 | 非空 |
| 8 | REASON | 退回原因 | VARCHAR2 | 64 |  |
| 9 | CREATE\_BY | 创建人ID | VARCHAR2 | 64 |  |
| 10 | CREATE\_TIME | 创建时间 | TIMESTAMP(6) | 11 |  |
| 11 | UPDATE\_BY | 修改人ID | VARCHAR2 | 64 |  |
| 12 | UPDATE\_TIME | 修改时间 | TIMESTAMP(6) | 11 |  |
| 13 | DEL\_FLAG | 删除标识 | VARCHAR2 | 1 |  |
| 14 | RESERVED\_FIELD1 | 预留字段1 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 15 | RESERVED\_FIELD2 | 预留字段2 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 16 | FINISH\_NUM | 完成数 | NUMBER | 22 |  |
| 17 | S\_NAME | 名称 | VARCHAR2 | 1024 |  |
| 18 | S\_CODE | 编号 | VARCHAR2 | 1024 |  |

5.2.1.37　监测任务附件执行数据

对监测任务附件执行情况进行记录，见表37。

表37　附件执行数据表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **英文名称** | **中文名称** | **数据类型** | **长度** | **备注** |
| 1 | ID | 主键id | VARCHAR2 | 64 | 主键，非空 |
| 2 | FILE\_ADDRESS | 文件地址 | VARCHAR2 | 1024 | 非空 |
| 3 | MONITOR\_TASK\_ID | 所属任务KEY | VARCHAR2 | 64 | 非空 |
| 4 | MONITOR\_TASK | 所属任务 | VARCHAR2 | 500 | 非空 |
| 5 | UPLOAD\_DEPARTMENT | 上传单位 | VARCHAR2 | 64 |  |
| 6 | CREATE\_BY | 创建人ID | VARCHAR2 | 64 |  |
| 7 | CREATE\_TIME | 创建时间 | TIMESTAMP(6) | 11 |  |
| 8 | UPDATE\_BY | 修改人ID | VARCHAR2 | 64 |  |
| 9 | UPDATE\_TIME | 修改时间 | TIMESTAMP(6) | 11 |  |
| 10 | DEL\_FLAG | 删除标识 | VARCHAR2 | 1 |  |
| 11 | RESERVED\_FIELD1 | 预留字段1 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 12 | RESERVED\_FIELD2 | 预留字段2 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 13 | FILE\_NAME | 文件名称 | VARCHAR2 | 128 | 非空 |
| 14 | MONITOR\_TYPE | 监测类别 | VARCHAR2 | 16 | 非空, 例行监测routine，专项监测special，监督抽查audit，其它others |
| 15 | YEARS | 年度 | VARCHAR2 | 8 | 非空 |
| 16 | SOURCE | 文件上传单位 | VARCHAR2 | 32 | 文件是哪类机构上传的，牵头单位lead，承担单位exec |
| 17 | FOLDER | 文件所在的上级目录 | VARCHAR2 | 64 | 用于问题单管理 |
| 18 | FIELD | 行业 | VARCHAR2 | 64 |  |
| 19 | ORGAN\_TASK\_ID | 机构任务KEY | VARCHAR2 | 64 |  |
| 20 | FIELD\_ID | 行业id | VARCHAR2 | 64 |  |
| 21 | REPORT\_STATUS | 报告状态 | VARCHAR2 | 1 | 0:正常，1:退回 |
| 22 | REASON | 报告退回原因 | VARCHAR2 | 500 |  |

1.1.4　执法数据

执法数据是执法机构进行日常执法和行政处罚时所产生的数据。

5.2.1.38　日常执法数据

对日常执法活动进行描述，见表38。

表38　日常执法数据表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **英文名称** | **中文名称** | **数据类型** | **长度** | **备注** |
| 1 | ID | ID | VARCHAR2 | 64 | 主键，非空 |
| 2 | TASK\_NAME | 任务名称 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 3 | TASK\_BEGIN\_TIME | 执法开始时间 | DATE | 8 |  |
| 4 | TASK\_END\_TIME | 执法截止时间 | DATE | 8 |  |
| 5 | ENTERPRISE\_ID | 被执法对象 | VARCHAR2 | 64 | 生产经营主体ID |
| 6 | AREA\_ID | 区域 | VARCHAR2 | 64 |  |
| 7 | ENTERPRISE\_ADDRESS | 地址 | VARCHAR2 | 300 |  |
| 8 | TASK\_PERSON\_COUNT | 执法人数 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 9 | TASK\_PERSON\_ID | 执法人员 | VARCHAR2 | 1000 |  |
| 10 | ENFORCE\_LAW\_RESULT | 巡查结果 | VARCHAR2 | 1000 |  |
| 11 | CREATE\_BY | 创建人ID | VARCHAR2 | 64 |  |
| 12 | CREATE\_TIME | 创建时间 | DATE | 8 |  |
| 13 | UPDATE\_BY | 修改人ID | VARCHAR2 | 64 |  |
| 14 | UPDATE\_TIME | 修改时间 | DATE | 8 |  |
| 15 | ENABLE | 是否可用 | CHAR | 1 |  |
| 16 | DEL\_FLAG | 删除标志 | CHAR | 1 |  |
| 17 | ENTERPRISE\_NAME | 生产经营主体名称 | VARCHAR2 | 150 |  |
| 18 | CREATE\_ORG\_ID | 创建机构ID | VARCHAR2 | 64 |  |
| 19 | ENFORCE\_LAW\_RESULT\_FLAG | 执法结果 | VARCHAR2 | 100 | 1-合格，2-不合格,3-整改,暂时预留 |
| 20 | TASK\_PERSON\_NAME | 执法人员姓名 | VARCHAR2 | 1000 |  |
| 21 | ENTERPRISE\_IDCODE | 主体身份码 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 22 | PRINCIPAL | 负责人 | VARCHAR2 | 400 |  |
| 23 | SCENE\_PICTURES | 现场照片urls | VARCHAR2 | 1000 |  |
| 24 | SCENE\_PICTURE\_NAMES | 现场照片名称 | VARCHAR2 | 512 |  |
| 25 | PRINCIPAL\_SIGNATURES | 负责人签字照片urls | VARCHAR2 | 1000 |  |
| 26 | PRINCIPAL\_SIGNATURE\_NAMES | 负责人签字照片名称 | VARCHAR2 | 100 |  |

5.2.1.39　行政处罚数据

对农产品质量安全行政处罚活动进行描述，见表39。

表39　行政处罚数据表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **英文名称** | **中文名称** | **数据类型** | **长度** | **备注** |
| 1 | ID | ID | CHAR | 64 | 主键，非空 |
| 2 | PUNISH\_CODE | 行政处罚决定案号 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 3 | LEGAL\_PERSON | 当事人 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 4 | CASE\_NAME | 案件名称 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 5 | PRODUCT\_NAME | 违反产品名称 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 6 | ENTERPRISE\_NAME | 标称生产企业 | CHAR | 200 |  |
| 7 | MANUFACTURE\_DATE | 生产日期或批次 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 8 | PUNISH\_QUALITATIVE | 案件定性 | VARCHAR2 | 1000 |  |
| 9 | PUNISH\_RESULT | 行政处罚决定 | VARCHAR2 | 1000 |  |
| 10 | PUNISH\_FILES | 决定书附件 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 11 | CREATE\_BY | 创建人ID | CHAR | 64 |  |
| 12 | CREATE\_TIME | 创建时间 | DATE | 8 |  |
| 13 | UPDATE\_BY | 修改人ID | CHAR | 64 |  |
| 14 | UPDATE\_TIME | 修改时间 | DATE | 8 |  |
| 15 | ENABLE | 是否删除 | CHAR | 1 |  |
| 16 | ENTERPRISE\_ID | 当事主体ID | CHAR | 64 |  |
| 17 | ENTERPRISE\_CODE | 当事主体身份码 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 18 | ENFORCE\_LAW\_ID | 执法单位ID | CHAR | 64 |  |
| 19 | ENFORCE\_LAW\_PEOPLE | 执法人员 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 20 | ENFORCE\_LAW\_TIME | 执法时间 | DATE | 8 |  |
| 21 | DEL\_FLAG | 删除标识 | CHAR | 1 |  |
| 22 | PUNISH\_FILES\_NAME | 附件名称 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 23 | CREATE\_ORG\_ID | 创建机构ID | CHAR | 64 |  |
| 24 | ENTERPRISE\_ID\_NAME | 当事主体名称 | CHAR | 1000 |  |
| 25 | DAILY\_TASK\_CODE | 现场巡查ID | VARCHAR2 | 64 | 跟现场巡查进行关联 |
| 26 | PENALTY\_SOURCE | 行政处罚来源 | VARCHAR2 | 200 |  |

5.2.1.40　委托检测数据

对农产品质量安全委托检测活动进行描述，见如下表40。

表40　委托检测数据表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **英文名称** | **中文名称** | **数据类型** | **长度** | **备注** |
| 1 | ID | 主键 | VARCHAR2 | 64 | 主键 |
| 2 | TASK\_NAME | 任务名称 | VARCHAR2 | 200 |  |
| 3 | TASK\_BEGIN\_TIME | 开始时间 | DATE | 8 |  |
| 4 | TASK\_END\_TIME | 结束时间 | DATE | 8 |  |
| 5 | DETECTION\_ID | 判定标准 | CHAR | 64 |  |
| 6 | FILE\_URL | 文件地址 | VARCHAR2 | 1000 |  |
| 7 | FILE\_CODE | 文件代码 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 8 | REMARK | 备注 | VARCHAR2 | 1000 |  |
| 9 | CREATE\_BY | 创建者 | CHAR | 64 |  |
| 10 | CREATE\_TIME | 创建时间 | DATE | 8 |  |
| 11 | ENABLE | 未知 | CHAR | 1 |  |
| 12 | STATE | 状态 | VARCHAR2 | 20 |  |
| 13 | TASKYEAR | 年度 | CHAR | 4 |  |
| 14 | DEL\_FLAG | 删除标记 | CHAR | 1 |  |
| 15 | TASK\_TYPE | 任务类型 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 16 | TASK\_RELEASE\_UNIT | 发布单位 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 17 | TASK\_AREA\_ID | 任务地区 | VARCHAR2 | 64 |  |
| 18 | CREATE\_ORG\_REGION\_ID | 创建机构ID | VARCHAR2 | 64 |  |
| 19 | CY\_UNIT\_ID | 创建单位ID | CHAR | 64 |  |
| 20 | CY\_UNIT\_NAME | 创建单位名 | VARCHAR2 | 50 |  |
| 21 | JC\_UNIT\_ID | 未知 | CHAR | 64 |  |
| 22 | JC\_UNIT\_NAME | 单位名 | VARCHAR2 | 50 |  |
| 23 | JUDGE\_STANDARD | 判定标准 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 24 | JUDGE\_STANDARD\_ID | 判定标准Id | VARCHAR2 | 64 |  |
| 25 | DETECTION\_STANDARD | 检测标准 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 26 | DETECTION\_STANDARD\_ID | 检测标准id | VARCHAR2 | 64 |  |
| 27 | PARENT\_TASK\_ID | 任务来源ID | CHAR | 64 |  |
| 28 | PARENT\_TASK\_NAME | 任务来源名 | VARCHAR2 | 50 |  |
| 29 | CREATE\_ORG\_ID | 创建机构ID | CHAR | 64 |  |
| 30 | CREATE\_ORG\_NAME | 创建机构名 | VARCHAR2 | 256 |  |
| 31 | ST\_UNIT\_ID | 受托单位id | CHAR | 64 |  |
| 32 | ST\_UNIT\_NAME | 受托单位名称 | VARCHAR2 | 50 |  |
| 33 | ATTACHMENTS | 附件url | VARCHAR2 | 1000 |  |

5.2.1.41　抽样单数据

对农产品质量安全抽样活动进行描述，见如下表41。

表41　抽样数据表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **英文名称** | **中文名称** | **数据类型** | **长度** | **备注** |
| 1 | ID | 主键id | VARCHAR2 | 64 | 主键 |
| 2 | ORGAN\_TASK\_ID | 机构任务KEY | VARCHAR2 | 64 | 与监测信息关联字段 |
| 3 | PRODUCT\_TRACEABILITY\_CODE | 产品追溯码 | VARCHAR2 | 100 |  |
| 4 | SAMPLE\_BAR\_CODE | 抽样条码 | NUMBER | 22 |  |
| 5 | SAMPLE\_NAME | 样品名称 | VARCHAR2 | 128 |  |
| 6 | SAMPLE\_CODE | 样品编号 | VARCHAR2 | 32 |  |
| 7 | TRADE\_MARK | 样品商标 | VARCHAR2 | 32 |  |
| 8 | PACKING | 样品包装 | VARCHAR2 | 32 |  |
| 9 | GRADE | 样品等级 | VARCHAR2 | 32 |  |
| 10 | IDENTIFY | 标识 | VARCHAR2 | 32 |  |
| 11 | SPECIFICATION\_GX | 型号规格 | VARCHAR2 | 32 |  |
| 12 | STANDARD | 执行标准 | VARCHAR2 | 32 |  |
| 13 | PRODUCE\_DATE | 生产日期 | DATE | 8 |  |
| 14 | PRODUCE\_CERTIFICATE | 产品认证情况 | VARCHAR2 | 1024 |  |