

## 附件

# 重点冷链食品追溯管理数据对接规程

国家级平台需从各省级平台获取重点冷链食品的入境信息和省际流转信息，各省级平台按以下要求接入国家平台。

## 1. 数据准备

数据来源	数据项	数据项说明	上报方式
省级平台 基本信息	省/市基础数据	包括省/市名称、处室名称、联系人、手机号、企业数	用分配账号登录国家平台后进行填写，一次填写，每日更新
	企业基础数据	包括上报省/市、企业名称、企业统一社会信用代码	
	追溯码基础数据	包括上报省/市、编码规则（上传文档）、解析地址（追溯码的可访问地址 URL）、发码量（累计发码量，需每日更新）	
流入流出 食品基础 信息 (每日一 报)	生产批次号	产品入境货物检验检疫证明中的生产批次号 各省或各企业可自定义批次号无需上报	接口上报
	食品大类	三大类（冷链水产品、冷链畜肉、冷链禽肉）	
	食品类别	采用 HS 分类，各省统一；	
	食品名称	各省或各企业自定义的名称； 例如 A 企业和 B 企业入库了同个出入境检验检疫证单中的相同澳洲猪肉（单上的名称是一个），A,B 企业在入库时定义的产品名称分别是澳洲猪肉、澳大利亚进口猪肉。	
	实际重量	企业实际入库的重量，非报检重量；	
	食品流入流出信息	食品流入流出地分类（口岸/其他省份）； 食品流入流出地名称（例：天津口岸、浙江省等）。	
	食品所属出 入境检验检 疫证单信息	单号	
入境口岸		与出入境检验检疫证单一致；	
入境日期		与出入境检验检疫证单一致；	

		原产国	由国家平台统一定义	
		报检重量	出入境检验检疫证单上总重量;	
		发货人	与出入境检验检疫证单一致;	
		收货人	与出入境检验检疫证单一致;	
		规格	与出入境检验检疫证单一致;	
食品追溯信息 (日常数据存储在各省平台,需要追溯某食品时,各省平台需要具备的数据)	被追溯食品的追溯码		由各省或各企业自定义,颗粒度最低到一批一码,有条件的可以到一件一码(一物一码),没有贴码的需要建立每个追溯单元的 URL。	接口抓取
	实际重量		与溯源码对应的重量; 例如:如果溯源码是一批一码,此处为批次重量;如果溯源码为一件一码,此处为此件重量。	
	流向信息		流入企业信息;流出企业信息; 流入、流出企业统一社会信用代码 流入、流出企业的经纬度	
	时间信息		给企业的入库时间、出库时间、采购时间。	

## 2. 接口说明

重点冷链食品的入境信息和省际流转信息需通过接口方式上报和提供。请联系各省对接负责人获取接口域名。为保障数据上报安全,国家级平台使用 Http Basic 认证方式请求头 Authorization 属性为 Basic Base64(clientId:secret)

**请求格式示例:**

Authorization = Basic

2NzJkYzc6STBzVTBONjRPM2twMkZGNHB6Y3JaVktj

clientId: 注册时获取的客户端 ID

secret: 注册时获取的客户端密钥

为方便各省数据上报,提供 Java SDK

**SDK 下载:** <https://gitee.com/pid21/data-report-sdk-java>

## 接口列表

序号	接口名称	国家/省市
1	产品入境货物检验检疫证明信息上报接口	国家开放
	http://接口域名/cold-chain-tracing/certification.register	
2	省际流转信息上报接口	国家开放
	http://接口域名/cold-chain-tracing/statistical.info.register	
3	省级平台开放数据追溯接口	省市开放

### 上报说明:

上报信息规定属性应使用基础编码，中国省市基础编码、HS 编码、进口冷链食品追溯大类、国内口岸基础编码、国别（地区）基础编码、进口来源类型编码。基础编码可从国家平台进行下载，具体操作请参考 3.2 基础数据字典查看和下载。

**产品入境货物检验检疫证明信息上报规则：**相同单号，同一省市一天只允许上报 1 次。

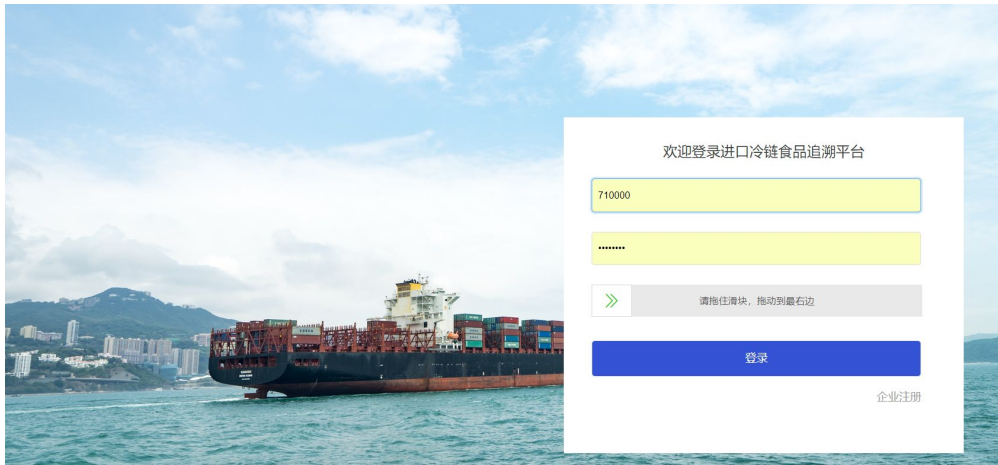
**省际流转信息上报规则：**流入、流出信息必须与检验检疫单证号和生产批次号对应，如未对应会提示错误信息，无法进行上报，同一省市流入、流出相同检验检疫单证号和生产批次号产品，如重量相同则判定为重复信息，无法进行上报。

接口文档可以在各省登录国家平台后，在个人中心中进行查看，具体操作可参考 3.9 查看接口规范。

## 3. 系统操作

### 3.1 系统登录

使用分配的账号/密码登录系统。



### 3.2 基础数据字典查看和下载

省级平台通过接口上报数据前，需查看和下载接口中部分数据的数据字典。

序号	字典类型编码	字典类型名称	操作
1	common_role	用户角色	数据字典 下载
2	province	中国省市基础编码	数据字典 下载
3	HS	HS编码	数据字典 下载
4	product_type	进口冷链食品追溯大类	数据字典 下载
5	entry_port	国内口岸基础编码	数据字典 下载
6	country	国别地区基础编码表	数据字典 下载
7	china_customs	海关关区基础编码	数据字典 下载
8	source_type	进口来源类型	数据字典 下载

### 3.3 省/市基础数据

省/市基础数据，包括：省/市名称、处室名称、联系人、手机号、企业数，同时也可以对基础数据进行修改。

序号	省市	处室名称	联系人	手机号	企业数	更新时间	操作
1	台湾	xxx业务处室	联系人	15638787898	20	2020-09-24 10:12:38	编辑

### 3.4 企业基础数据

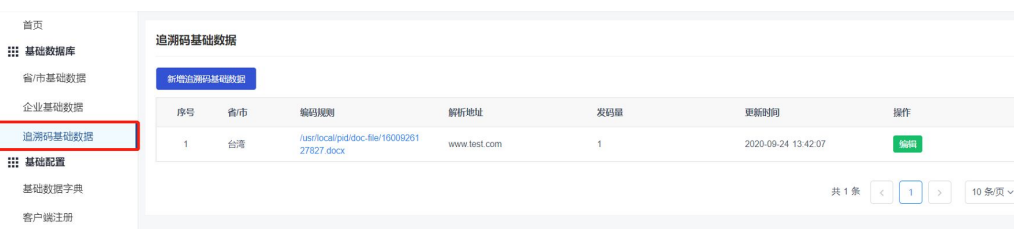
本省内的企业基础数据，主要是涉及冷链食品的企业，包

括：上报省/市、企业名称、企业统一社会信用代码，同时也可以对基础数据进行修改。



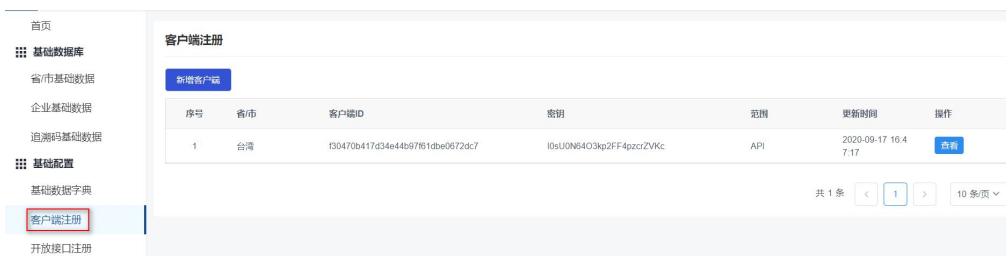
### 3.5 追溯码基础数据

追溯码基础数据包括：上报省/市、编码规则、解析网址、发码量。其中，编码规则需按要求上传文档，解析网址为追溯码的可访问地址 URL，发码量为累计发码量，由于国家级平台每日统计，因此各省级平台需每日更新。



### 3.6 客户端注册

进入客户端管理，注册客户端，注册成功后，系统会分配上报接口所使用的客户端 id 与密钥，分配到 id 和密钥后，可通过 API 接口向国家级平台上报数据。



### 3.7 开放接口注册

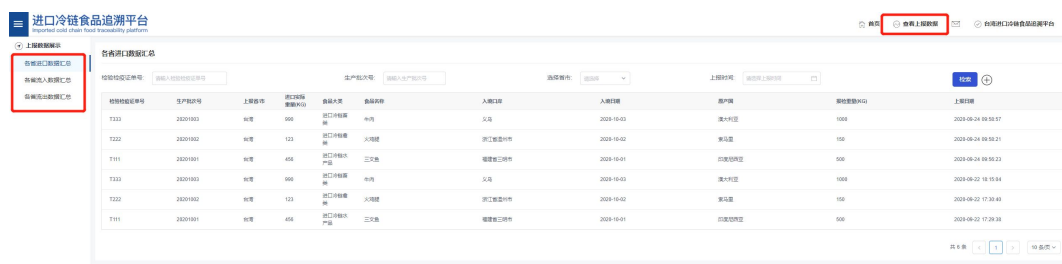
为保证国家级平台可以在进行问题产品追溯时实时抓取各

省数据，各省需完成开放接口注册。开放接口注册需提供省级平台服务地址、开放接口服务地址。



### 3.8 查看本省/市上报数据

可查看检验检疫单信息以及各省流入、流出信息。



### 3.9 查看接口规范

可在个人中心中查看上报数据的接口规范。

