

附件 4

食盐定点生产企业数据上传规范

(版本号：V3.0)



发布日期：2022 年 4 月

一、基础数据维护

(一) 产品信息维护

1. 生产企业账号登录全国平台管理端，依次点击“可追溯”→“基础信息”→“产品管理”模块，可以看到产品列表。



2. 点击“添加产品”按钮，弹窗添加产品框，切换产品信息页标签依次填写基本信息、配料含量、主要营养成分及含量等必填项，自定义项和产品检验报告根据实际情况填写。

基本信息（必填）

产品信息

* 基本信息 * 配料含量 * 主要营养成分及含量 自定义项 产品检验报告

* 产品名称:

* 产品种类:

* 产品类别:

* 单位:

* 净含量:

* 包装方式:

* 执行标准:

* 保质期:

产品品牌:

商品条码:

* 是否加碘: 是 否 企业自定义编码:

特殊人群适用性:

委托方:

产品图片: 大小不超过4M

* 生产工艺:

* 生产过程关键工序控制点:

* 食用方法:

* 温馨提示:

* 配料表:

* 贮存条件:

备注:

配料含量（必填）

产品信息 ×

* 基本信息 * 配料含量 * 主要营养成分及含量 自定义项 产品检验报告

增加配料

序号	* 配料名称	* 含量	操作
----	--------	------	----

关闭 保存

主要营养成分及含量（必填）

产品信息 ×

* 基本信息 * 配料含量 * 主要营养成分及含量 自定义项 产品检验报告

增加营养成分

序号	* 项目	* 每100g	* 营养素参考值(%)	操作
----	------	---------	-------------	----

关闭 保存

自定义项（非必填）

产品信息 ×

* 基本信息 * 配料含量 * 主要营养成分及含量 自定义项 产品检验报告

新增选项

序号	* 项目	* 内容	* 是否显示	操作
----	------	------	--------	----

关闭 保存

产品检验报告（非必填）

产品信息 ×

* 基本信息 * 配料含量 * 主要营养成分及含量 自定义项 产品检验报告

增加产品检验报告

序号	* 图片	操作
----	------	----

关闭 保存

3. 产品信息维护完成后，可以批量下载需要导入追溯系统的产品信息，下载文件格式为 xml 文件。

注意：第三方追溯系统需保证下载的产品编码和全国平台的产品编码一一对应（如果生产企业现有追溯系统中已有产品编码，可通过中间表等方式进行本地产品编码与平台产品编码映射），例如示例中的产品编码为 80352002002，否则在与全国平台对接批次激活接口或工厂出库接口时，会因平台校验产品编码等信息不一致，导致无法上传全国平台。



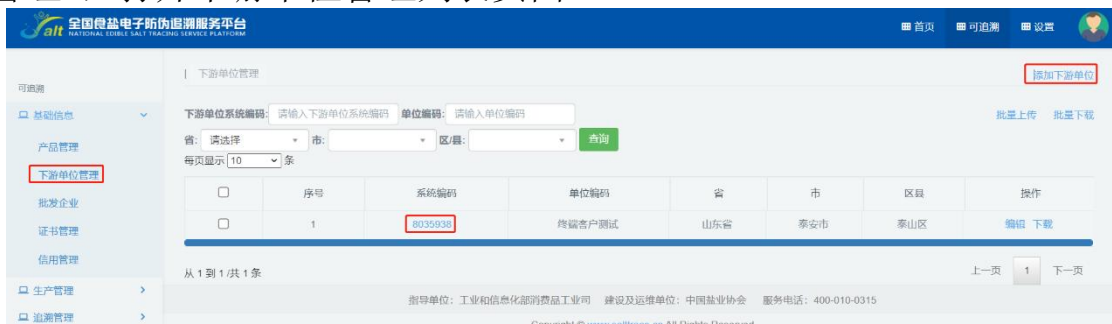
(二) 下游单位信息维护规范

下游单位目前是指购买食盐的单位，包括行业外的下游单位（指行业外购买食盐的单位）、食盐批发企业，目前下游单位指食盐实物的第一到达单位。

“第一到达单位”信息维护方式：

方式一：手动维护

登录全国平台，依次点击“可追溯”→“基础信息”→“下游单位管理”，打开下游单位管理列表页面。



点击“添加下游单位”按钮，手动添加下游单位信息，按真实数据填写下游单位信息。

特别说明：

“单位编码”可填写食盐实物第一到达单位的单位代码，也可以填写单位名称全称，以管理下游单位。

“单位编码”填写规则：前四位为生产企业企业代码，由平台系统自动填写，后续数字或字母由企业自行确定编码规则填入。

（企业可自行管理单位编码与实际客户的对应关系，以便进行销售和企业运营分析。例：8001-123456a，其中123456a为企业自定义填写。）

第一到达单位 ×

* 单位编码:

* 省:

* 市:

区/县:

详细地址:

负责人:

电话:

联系人手机:

邮箱:

备注:

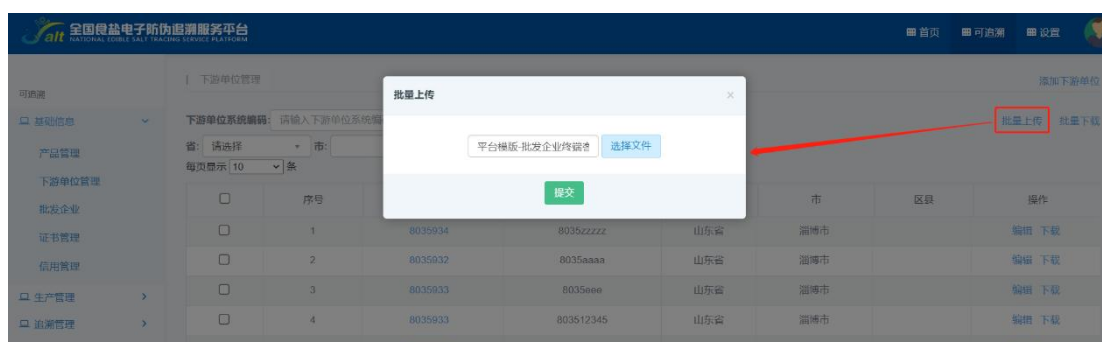
方式二：批量维护下游单位

打开全国平台官网，在“帮助中心” → “下载中心” → “标准规范”中下载平台模板，填写数据后可以批量导入下游单位信息。

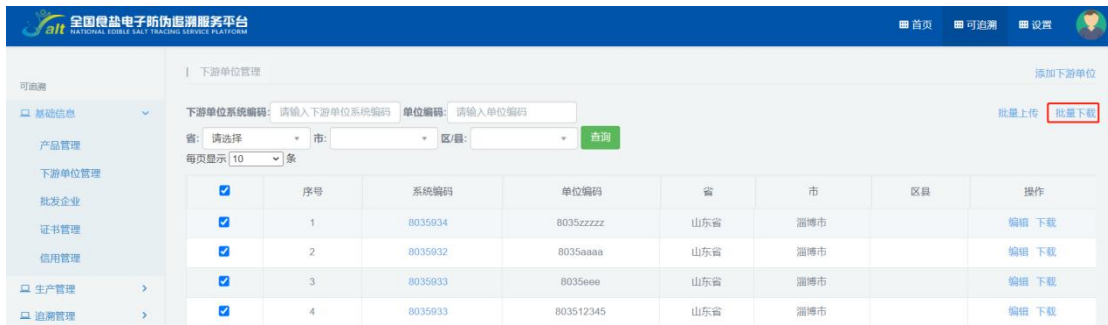


要保证填写的省，市与手动添加模块中选择的省，市一致，否则，下游单位信息在后续数据分析中不准确。

序号	终端客户名称	省	市	县	详细地址	负责人	电话	手机	邮箱	备注
1	80350987	山东省	淄博市							
2	803512345	山东省	淄博市							
3	8035345678	山东省	淄博市							



下载下游单位信息导入生产企业追溯系统中，文件格式为 xml，需保持追溯系统的下游单位编码与全国平台下游单位编码一致（如果生产企业现有追溯系统中已有下游单位编码，可采用中间表方式进行本地下游单位编码与全国平台下游单位编码映射），上传工厂出库接口时会用到该编码，例如示例中的下游单位编码为 8001-123456a。



二、接口上传规范

在“帮助中心”→“下载中心”→“软件下载”中分别下载“全国平台客户端”和“平台接口文档”，用于与全国平台对接批次激活接口和工厂出库接口。

“客户端操作说明”详见附件 4.1《全国食盐电子防伪追溯服务平台客户端操作说明》。



“平台接口文档”详见附件 4.2《全国食盐电子防伪追溯服务平台接口规范》。



注意事项:

- (1) 客户端安装环境: Windows10 及以上。
- (2) 单个上传文件数据量不超过 10 万条数据。
- (3) 保证生成的批次激活或工厂出库文件中无重码。

(4) 关于 QB/T5279-2018《食盐安全信息追溯体系规范》“7.7 公开信息”中的 1-24 项、27 项信息, 需在生产企业生产完成后 3 个工作日内上传全国平台; 第 25 项生产企业销售信息, 需在生产企业产品出库后 3 个工作日内上传全国平台。

(5) 批次激活文件名不能重复, XML 接口文件中的产品编码等信息要与全国平台对应产品编码等信息保持一致

文件命名格式为 BatchActive_+平台生产企业编码(4 位)+年份(4 位)+月份(2 位)+日期(2 位)+流水序列号(3 位), 例如 BatchActive_803520220401001。

批次激活 XML 文件示例：

```
<?xml version="3.0"?>
<Events version="3.0">
  <Event name="BatchActive">
    <Relation productCode="6013003007" packRule="1:2" packSpec="400g/袋">
      <Batch batchCode="1707050001" productDate="2017-07-05" validityDate="2020-05-24" productionBase="山东岱岳制盐" workShop="" productLine="研发普通二级生产线" manager="管理员" checkUser="" checkReport="">
        <Codes>
          <Code traceCode="60102208040008899260" packLayer="2"/>
          <Code traceCode="60102110700015326101" packLayer="1" parentCode="60102208040008899260"/>
          <Code traceCode="60102110700015747931" packLayer="1" parentCode="60102208040008899260"/>
          <Code traceCode="60102208040008796207" packLayer="2"/>
          <Code traceCode="60102110700011509047" packLayer="1" parentCode="60102208040008796207"/>
          <Code traceCode="60102110700012923102" packLayer="1" parentCode="60102208040008796207"/>
          <Code traceCode="60102208040007854388" packLayer="2"/>
          <Code traceCode="60102110700008261325" packLayer="1" parentCode="60102208040007854388"/>
          <Code traceCode="60102110700009136821" packLayer="1" parentCode="60102208040007854388"/>
        </Codes>
      </Batch>
    </Relation>
  </Event>
</Events>
</Document>
```

(6) 工厂出库文件名不能重复，XML 接口文件中的产品编码，经销商编码等信息要与全国平台对应产品编码，经销商编码等信息保持一致

文件命名格式为 FactorySales_+平台生产企业编码（4 位）+ 年份（4 位）+ 月份（2 位）+ 日期（2 位）+ 流水序列号（3 位），例如 FactorySales_803520220401001。

工厂出库 XML 文件示例：

```
<?xml version="3.0"?>
<Events version="3.0">
  <Event name="FactorySales">
    <Relation toCompanyCode="206" saleDate="2017-07-05">
      <Batch batchCode="1707050001" productCode="6013003007" packRule="1:2">
        <Codes>
          <Code traceCode="60102208040007854388"/>
          <Code traceCode="60102208040008796207"/>
          <Code traceCode="60102208040008899260"/>
        </Codes>
      </Batch>
    </Relation>
  </Event>
</Events>
</Document>
```