

山东省地方标准

DB37/T 4352—2021

重要产品追溯操作规程 干海参

Operating code of practice for important products traceability—Dried sea cucumber

2021 - 03 - 11 发布

2021 - 04 - 11 实施

目 次

前言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 追溯信息基本内容.....	1
5 追溯信息程序确立.....	3
6 追溯程序验证与改进.....	4
参考文献.....	5

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由山东省商务厅提出、归口并组织实施。

本文件起草单位：山东商业职业技术学院、北京中科拓信科技有限公司。

本文件主要起草人：王家敏、李淑娟、张继军、穆士乐、李亚琼。

重要产品追溯操作规程 干海参

1 范围

本文件确立了干海参追溯信息采集、信息记录、信息共享和信息查询等阶段的基本内容和操作指示。本文件适用于干海参供应链相关企业建立追溯体系的操作规范要求。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 22005—2009 饲料和食品链的可追溯性 体系设计与实施的通用原则和基本要求
GB/Z 25008—2010 饲料和食品链的可追溯性 体系设计与实施指南
GB 31602—2015 食品安全国家标准 干海参
DB37/T 3661 重要产品追溯 食用农产品追溯码编码规则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

干海参 dried sea cucumber

以鲜海参为原料，经煮制、盐渍、烘干等程序制成的海参干制品。

3.2

追溯单元 traceability unit

需要对其历史、应用情况或所处位置的相关信息记录、标识并可追溯的单个产品、同一批次产品或同一品类产品。

[来源：GB/T 38155—2019，2.4]

3.3

批次 batch

用相同的原料、相同的环境、相同的工艺、同期生产或制造的具有相同（或相近）性能特征的一定数量的产品。

4 追溯信息基本内容

海参养殖企业应对干海参的追溯信息详细记录，确保干海参从育苗到销售的所有环节都可进行有效追溯。追溯信息应包括但不限于移苗信息、养殖环境信息、饲喂信息、防疫信息、治疗信息、死淘信息、捕捞信息、煮制信息、盐渍信息、烘干信息、检验信息及包装信息等，有条件的海参养殖企业追溯信息还应包括苗种信息、育苗环境信息等。

4.1 苗种信息

包括但不限于育苗批次码、苗种批次码、苗种放养时间、种类、来源、数量、规格、检疫及质量检测情况等。

4.2 育苗环境信息

包括但不限于育苗批次码、育苗区域编码、水温、密度、水质情况等。

4.3 移苗信息

包括但不限于批次码、移苗方式、时间、数量、负责人等。

4.4 养殖环境信息

包括但不限于育苗批次码、水温、密度、水质情况等。

4.5 饲喂信息

包括但不限于批次码、饲料批次码、时间、数量、负责人等。

4.6 防疫信息

包括但不限于批次码、药品批次码、用药名称、预防疫情名称、用药时间、使用剂量、使用方法、休药期、负责人等。

4.7 治疗信息

包括但不限于养殖批次码、药品批次码、用药名称、疫病名称、用药时间、使用剂量、使用方法、休药期、负责人等。

4.8 死淘信息

包括但不限于批次码、死淘原因、时间、数量、处理方式、养殖区域编码、负责人等。

4.9 捕捞信息

包括但不限于捕捞批次码、收购数量、收购时间、收购车辆信息、车厢温湿度信息、负责人等。

4.10 煮制信息

包括但不限于加工批次码、鲜参运输批次码、煮制水温、时间、数量、负责人、执行标准等。

4.11 盐渍信息

包括但不限于加工批次码、用盐量、时间、数量、负责人、执行标准等。

4.12 烘干信息

包括但不限于加工批次码、干燥方式、时间、数量、负责人、执行标准等。

4.13 检验信息

包括但不限于检验批次码、加工批次码、检验报告、负责人等。

4.14 包装信息

包括但不限于包装批次码、检验批次码、数量、规格、追溯码、时间、班组、负责人等。

5 追溯信息程序确立

5.1 追溯基本要求

5.1.1 追溯目标

建立干海参追溯体系时，应按照GB/T 22005—2009第4章的要求，确定能够满足需求的追溯目标。

5.1.2 追溯环节

追溯环节应覆盖干海参供应链全过程。追溯环节包括育苗、养殖、捕捞、加工、检验、包装等。

5.1.3 追溯单元

在满足追溯目标的前提下，应充分考虑追溯体系的资源和实施成本等因素，确定干海参产品的追溯单元。

5.1.4 批次码与载体

5.1.4.1 应根据追溯覆盖环节确定各环节批次码，以实现追溯信息的有效关联，编码应参考 DB37/T 3661。

5.1.4.2 应为追溯单元赋予唯一的追溯码，可使用追溯管理平台，确保追溯信息稳定上传追溯管理平台。

5.2 追溯实施流程

干海参追溯程序包括4个主体对象以及4个实施步骤。其中，信息采集和信息记录均分为6个环节。干海参追溯流程见图1。

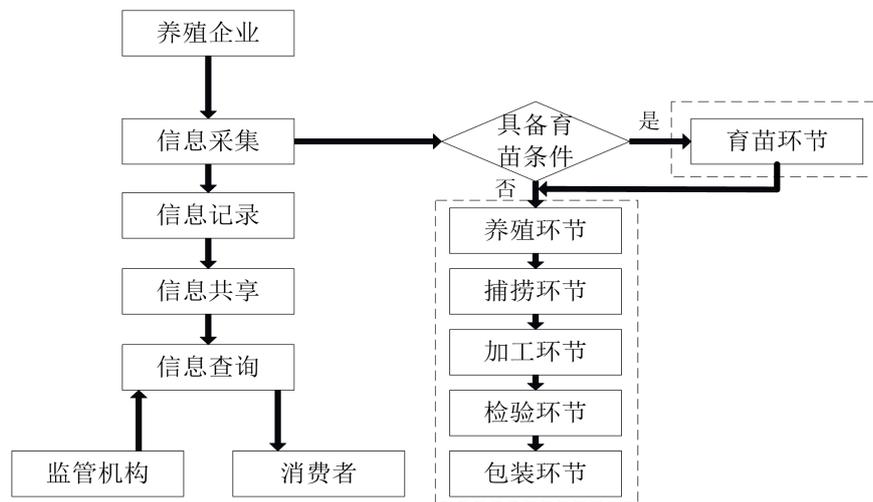


图1 干海参追溯流程图

5.2.1 信息采集

海参养殖企业应对干海参的育苗环节、养殖环节、捕捞环节、加工环节、检验环节和包装环节进行追溯信息采集。采集形式可为电子形式或纸质形式，所有采集的信息需保证真实有效。

5.2.2 信息记录

- 5.2.2.1 育苗环节的追溯信息包括苗种信息、育苗环境信息、移苗信息、饲喂信息、防疫信息、治疗信息和死淘信息。
- 5.2.2.2 养殖环节的追溯信息包括养殖环境信息、移苗信息、饲喂信息、防疫信息、治疗信息和死淘信息。
- 5.2.2.3 捕捞环节应记录和保留完整的捕捞信息。
- 5.2.2.4 加工环节的追溯信息包括煮制信息、盐渍信息、烘干信息等。
- 5.2.2.5 检验环节应记录和保留完整的检验信息，兽药残留、污染物、盐份含量应符合 GB 31602—2015 的要求。
- 5.2.2.6 包装环节应记录和保留完整的包装信息，形成可供监管机构、消费者、相关企业查询的追溯批次码。

5.3 信息共享与查询

- 5.3.1 应指定专人负责对追溯信息及时存档并更新，信息记录应清晰准确，便于识别和检索。
- 5.3.2 保存期限应不少于干海参保质期期满后六个月。
- 5.3.3 应建立有效、安全的追溯信息交换机制，并明确追溯信息的使用权限。根据消费者、相关部门、相关企业的追溯需求，及时提供相关追溯信息；
- 5.3.4 宜实现与相关追溯管理平台的对接，并及时、稳定上传追溯信息。

6 追溯程序验证与改进

6.1 验证

应按照GB/Z 25008—2010第7章的要求建立内部审核机制，定期实施追溯演练，记录和保留追溯演练报告以保证追溯体系有效运转。

6.2 改进

不符合或偏离干海参追溯操作规范时，应采取适当的纠正措施和（或）预防措施，纠正措施和（或）预防措施包括但不限于：

- 立即停止不正确的操作方法；
- 举行应对性培训；
- 加强行业内的交流学习；
- 完善资源与设备配置。

参 考 文 献

- [1] GB/T 20001.6—2017 标准编写规则 第6部分：规程标准
 - [2] GB/T 38155—2019 重要产品追溯 追溯术语
 - [3] GB/T 38159—2019 重要产品追溯 追溯体系通用要求
-