

ICS 67.040

B 00

备案号: 32031-2012

DB44

广东省地方标准

DB44/T 910—2011

养殖对虾产品可追溯规范

Code of cultured shrimp product traceability

2011-09-08 发布

2011-12-01 实施

广东省质量技术监督局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。

本标准由广东省海洋与渔业局提出。

本标准由中国水产科学研究院南海水产研究所质量与标准化技术研究中心归口。

本标准起草单位：中国水产科学研究院南海水产研究所。

本标准主要起草人：吴燕燕、李来好、杨贤庆、刁石强、陈胜军、黄卉、戚勃。

养殖对虾产品可追溯规范

1 范围

本标准规定了养殖对虾产品的可追溯原则、识别代码、信息追溯流程、信息记录要求、产品召回要求。

本标准适用于养殖对虾、冻对虾及对虾加工制品的质量追溯。

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。

NY/T 1431 农产品追溯编码导则

3 术语与定义

下列标准术语和定义适用于本标准。

3.1

养殖对虾产品可追溯性 trace cultured shrimp product

对虾产品在生产的各个环节，即从培育虾苗、养殖、加工、运输、贮藏和销售的所有阶段，都能够通过识别标志追溯和追踪到相关的信息记录。

3.2

养殖对虾产品可追溯体系 traceability of cultured shrimp product

利用现代化信息管理技术给每件对虾产品标上号码、保有相关的管理记录，从生产到销售各个阶段的信息流的连续性的保障系统。

4 养殖对虾产品的可追溯原则

养殖对虾产品应通过记录并传递发生在对虾产品的生产流通链中各个环节的信息来达到可追溯性。

5 养殖对虾产品的识别代码

以注册登记备案的养殖场或同一塘（网箱）的产品作为一个原料批，按 NY/T 1431 规定，建立对虾产品识别代码。

6 养殖对虾产品的信息追溯流程

养殖对虾产品的信息追溯流程参见附录G 图G. 1。

7 对虾产品信息记录要求

7.1 对虾从培育虾苗、养殖、加工、贮藏、流通各环节需要有详细的信息记录。

7.2 养殖场信息记录要求

养殖场信息记录应包括养殖场的地址、备案号/注册号、养殖池塘编号、养殖环境（水质、土壤）安全检测结果、养殖产品类型、饲料、渔药、产品质量等信息。具体信息记录见附录A表A.1。

7.3 培育虾苗过程信息记录要求

培育虾苗过程的信息记录应包括：企业注册号、种苗生产许可证；亲本来源、品种名称、水源水质；育苗水质、不同时期虾苗的饵料；幼虾苗疾病、渔药/疫苗；亲本饵料；购买虾苗养殖者的相关信息等。具体信息记录见附录B表B.1。

7.4 养殖过程信息记录要求

养殖过程信息记录应包括：养殖场名称、地址；种苗来源、种苗生产许可证、品种、规格、虾苗的检疫；养殖水源；放养虾塘编号、养殖水质、饲料、疾病；药物、用药处方、兽医名称；成虾起捕规格、质量、重量、数量；活虾运输者或加工厂相关信息。具体信息记录见附录C表C.1。

7.5 鲜活养殖对虾运输过程信息记录要求

鲜活养殖对虾运输流通过程信息记录应包括：运输商的名称、注册号；运输车车牌号；车辆消毒方式及消毒剂使用情况、日期；运输对虾所属养殖场、养殖批次、接运日期、对虾质量；运输过程水源水质检测；运输过程水温、溶氧量、对虾密度；运送到加工企业或销售商的名称、地址、到达验货日期等。具体信息记录见附录D表D.1。

7.6 养殖对虾加工过程信息记录要求

对虾加工过程信息记录应包括：对虾原料来源；到货日期、车号；对虾规格、数量，对虾原料的品质抽检结果；生产批次、产品类型、加工过程消毒方式和消毒剂使用情况、添加剂的使用、半成品抽检结果；产品规格和净重、冻结方式、成品抽检结果、入冷库时间和库温；保质期、发货时间和批次、运输商及运输车辆、接受产品者相关信息等。具体信息记录见附录E表E.1。

7.7 养殖对虾流通过程的信息记录要求

流通过程的信息记录应包括：批发、零售商的名称、注册号及其获得相关认证；对虾产品出厂的可追溯编号（ID号）；运输的车号及承运商的名称、电话；产品发货批次；运输过程的温度、产品的特征描述、保存条件、重量；产品的接受者的相关信息。具体信息记录见附录F表F.1。

8 养殖对虾产品召回要求

在产品出现质量安全问题时，产品必须召回，召回的产品品牌、品种、批次、数量、出现问题的类型及严重程度等应及时如实记录并向社会公布。召回的产品应按相关规定进行处理。

附 录 A
(规范性附录)
对虾养殖场信息记录

表A.1 对虾养殖场信息记录表

序号	记录要素	记录内容	记录要求分类		
			基本信息	与食品安全法规有关的信息	商业信息
1	对虾养殖场名称		√		
2	对虾养殖场地址		√		
3	养殖场注册号				√
4	是否具有 GMP 或相关认证及证书编号			√	
5	是否进行 CIQ 备案及备案编号			√	
6	养殖场主要技术人员	记录名字及其负责池号/塘号	√		
7	养殖水源水质检测 (即 pH, NO_3^- , 溶氧量, NH_4^+ 是否超标)			√	
8	养殖池的规格		√		
9	养殖池消毒方法		√		
10	对虾养殖类型	是培育虾苗还是养殖成虾?	√		
11	是否有饵料培养室		√		
12	饲料名称及来源				√
13	饲料安全检测			√	
14	渔药来源			√	
15	养殖产品 (虾苗或成品虾) 出池时间		√		
16	养殖产品 (虾苗或成品虾) 质量检验			√	
17	养殖产品 (虾苗或成品虾) 的流向	记录购买产品的企业名称、地址, 用途等	√		
18	发货数量和批次		√		
19	发货日期和时间		√		
20	运输车车型、车牌、				√
21	运输人名字、身份证				√

附 录 B
(规范性附录)
对虾育苗过程信息记录

表B.1 对虾育苗过程信息记录表

序号	记录要素	记录内容	记录要求分类		
			基本信息	与食品安全法规有关的信息	商业信息
1	对虾育苗场名称、地址		√		
2	企业注册号		√		
3	种苗生产许可证		√		
4	亲本来源		√		
5	品种名称		√		
	水源水质检验			√	
6	育苗水质检测 (即pH, NO ₃ ⁻ , 溶氧量, NH ₄ ⁺ 是否超标)			√	
7	幼虾苗疾病	疾病名称和病程记录		√	
8	使用渔药名称			√	
9	使用渔药用量			√	
10	不同时期虾苗的饵料	记录无节期、蚤状期、康虾期、仔虾期的饵料和用量	√		
11	亲虾饵料		√		
12	虾苗出池的质量检测	虾病病毒的检疫情况, 虾苗体色、形态、活力、肠胃情况等的记录	√		
13	购买虾苗的养殖场名称及地址		√		
14	发货虾苗规格和数量		√		
15	发货批次		√		
16	发货日期和时间		√		
17	运输车车型、车牌、				√
18	运输人名字、身份证				√

附 录 C
(规范性附录)
对虾养殖过程信息记录

表B.2 对虾养殖过程信息记录表

序号	记录要素	记录内容	记录要求分类		
			基本信息	与食品安全法规有关的信息	商业信息
1	对虾养殖场名称		√		
2	养殖场地址		√		
3	是否具有 GMP 或相关认证及证书编号			√	
4	是否进行 CIQ 备案及备案编号				√
5	虾苗来源				
6	虾苗场生产许可证		√		
7	虾苗品种		√		
8	虾苗规格		√		
9	虾苗的检疫			√	
10	虾苗购入日期和时间		√		
11	养殖虾塘编号/虾苗规格/种属		√		
12	虾塘的消毒方法	记录养殖期间使用消毒剂种类、用量和方法		√	
13	养殖水质检测(即pH, NO ₃ ⁻ , 溶氧量, NH ₄ ⁺ 是否超标)			√	
14	饲料名称		√		
15	饲料投喂量				√
16	饲料中添加剂品类				√
17	是否出现虾病	疾病名称和病程记录		√	
18	使用渔药名称		√		
19	用药处方		√		
20	兽医名称		√		
21	成虾捕捞时间		√		
22	成虾捕捞规格/重量		√		
23	活虾运输企业名称及地址		√		
24	活虾运输企业注册号		√		
25	成虾发货批次		√		
26	成虾发货日期和时间		√		
27					
28					
29					
30					
31					

附 录 D
(规范性附录)
活虾运输过程信息记录

表D.1 活虾运输过程信息记录表

序号	记录要素	记录内容	记录要求分类		
			基本信息	与食品安全法规有关的信息	商业信息
1	对虾运输商名称		√		
2	运输商注册号		√		
3	是否具有 GMP 或相关认证及证书编号			√	
4	运输车辆车牌号		√		
5	养殖企业名称		√		
6	企业地址及注册号		√		
7	养殖生产批次		√		
8	接货日期		√		
9	运输车消毒方式和消毒剂使用情况			√	
10	运输车消毒日期				√
11	运输水源、水质检测	在运输过程水箱水中参数记录(名称和有效值)		√	
12	温度控制方式				√
13	运输温度		√		
14	质量控制抽检证明	多种检查,测量结果或指标,在电子表格中记录,若没有则采用纸质记录		√	
15	虾密度记录	运输车辆中的虾密度记录,即用电子表格记录,或者用纸质替代	√		
16	溶氧量		√		
17	加工企业/销售商名称		√		
18	加工企业/销售商地址及注册号		√		
19	接货批次		√		
20	接货日期和时间		√		
21					

附 录 E
(规范性附录)

养殖对虾加工过程信息记录

表D.1 养殖对虾加工过程信息记录表

序号	记录要素	记录内容	记录要求分类		
			基本信息	与食品安全法规有关的信息	商业信息
1	对虾加工厂名称		√		
2	加工厂地址		√		
3	加工厂注册号		√		
4	是否具有 GMP 或相关认证及证书编号			√	
5	供货商名称		√		
6	车号		√		
7	供货合同				√
8	供货证书和备案号				√
9	接货日期和时间		√		
10	对虾品种和规格		√		
11	对虾数量		√		
12	品质抽检记录	包括抽检数量、色泽、气味、肉质、虾壳完整性和制成率等的总体评价。		√	
13	生产批次/ 时间		√		
14	产品名称/类型	如冻全虾、去头虾、虾仁、熟虾等	√		
15	加工过程消毒方式和消毒剂使用情况			√	
16	添加剂的使用	包括保水剂等的使用方式、用量、作用时间等		√	
17	半成品抽检			√	
18	产品规格	对产品规格更多细节的记录（质量和尺寸分级等）	√		
19	产品净重				√
20	冻结方式		√		
21	金属探测			√	
22	成品抽检	包括产品包冰率、净重率、产品温度、形态、肉质、风味、色泽、包装方式的描述。		√	
23	保质期			√	
24	入冷库时间		√		
25	库内温度		√		
26	产品运输企业名称		√		
27	运输企业地址及注册号		√		
28	发货批次		√		
29	运输车辆编号		√		
30	司机姓名和身份证号				√
31	可追溯代码编号		√		
32	发货日期和时间	传递到下一个食品贸易环节的日期和时间			√
33	预输往国家和地区				√

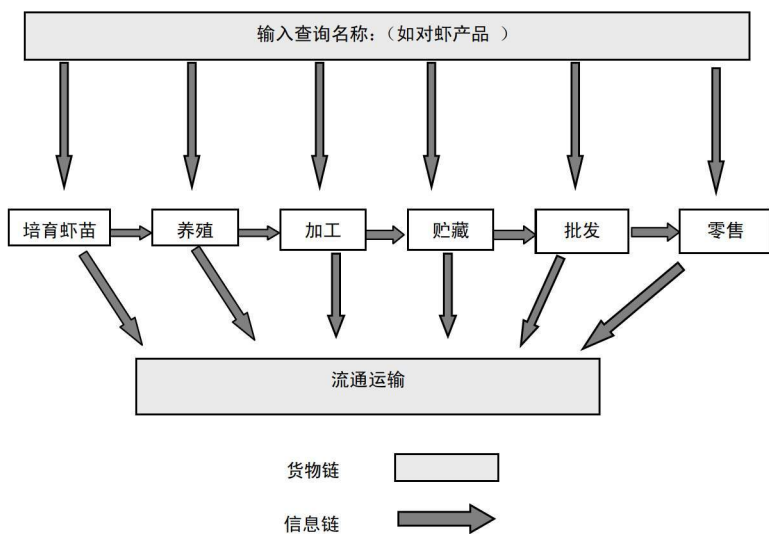
附 录 F
(规范性附录)

养殖对虾产品流通过程信息记录

表E.1 养殖对虾产品批发或零售商信息记录表

序号	记录要素	记录内容	记录要求分类		
			基本信息	与食品安全法规有关的信息	商业信息
1	批发或零售商名称		√		
2	批发或零售商注册号		√		
3	是否具有 GMP 或相关认证及证书编号			√	
4	对虾产品运输情况	运输对虾产品车号、承运者名称和电话	√		
5	对虾产品出加工厂的可追溯代码编号 (ID 号)	加工厂在加工、运送对虾产品时给每个产品批次的编号	√		
6	产品运输发货批次		√		
7	产品接受的日期和时间	从运输商或加工厂获得产品的时间	√		
8	温度记录		√		
9	产品的贮藏条件	是常温、冷藏或冷冻?	√		
10	产品的描述	产品的名称及特征描述	√		
11	产品重量				√
12	下一个产品接受对象	名称、地址、电话等	√		

附录 G
(资料性附录)
养殖对虾产品的追溯信息流程图



图A.1 养殖对虾产品的信息追溯流程图