

ICS 67.060

B 22

T/JSLX

江苏省粮食行业协会团体标准

T/JSLX 001.5—2018

江苏大米 第5部分：质量追溯基础信息规范

**Jiangsu rice-Part 5: Specification for Quality Traceability Basic
Information**

2018-10-16 发布

2018-10-16 实施

江苏省粮食行业协会 发布

前 言

T/JSLX 001《江苏大米》分为如下 5 个部分：

- 第 1 部分 稻谷生产技术规程
- 第 2 部分 大米加工技术规范
- 第 3 部分 稻谷
- 第 4 部分 大米
- 第 5 部分 质量追溯基础信息规范

本部分为 T/JSLX 001 的第 5 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第 1 部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

本部分由江苏省粮食局提出。

本部分由江苏省粮食行业协会归口。

本部分起草单位：南京财经大学、江苏省粮油信息中心、航天信息股份有限公司

本部分起草人：高巍、曹杰、陈召安、周志刚、赵璧、毛波、赵慕阶、申冬琴、高峰、张刚

江苏大米 第5部分：质量追溯基础信息规范

1 范围

T/JSLX 001的本部分规定了江苏大米种植生产、仓储、加工、运输和销售等过程中基本追溯信息的相关要求。

本部分适用于江苏大米的质量追溯活动。

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。

GB 14881-2013 食品生产通用卫生规范

GB/T 17891-2017 优质稻谷

GB/T 29890-2013 粮油储藏技术规范

GB/T 26630-2011 大米加工企业良好操作规范

GB/T 8321 农药合理使用准则

NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

GB/T 17420 微量元素叶面肥料

NY/T 5336-2006 无公害食品粮食生产管理规范

LS 1212-2008 储粮化学药剂管理和使用规范

LS/T 1713-2015 库存粮食识别代码

T/JSLX 001.1 江苏大米 第1部分：稻谷生产技术规程

T/JSLX 001.2 江苏大米 第2部分：大米加工技术规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 追溯

从产品供应链终端到始端，通过记录或标识来识别产品成分、来源、位置等的能力，以及识别产品生产加工过程是否按照各项标准执行的能力。

3.2 识别代码

标记产品生产和流通各环节的唯一标识符，用来表示追溯信息。

4 种植环节

4.1 产地要求

农场用地边界划分应明确和稳定，并区分种植单元。

4.2 种植方式

同一品种应连片集中种植。

4.3 种植追溯

4.3.1 种植基本信息

4.3.1.1 物料基本信息

应通过人工、扫描仪等方式采集种子、农药、肥料的基本信息。

表1 物料基本信息采集参数

类别	参数	采集信息	备注
种子基本信息	品种名称		品种选择应按照T/JSLX 001.1的规定。
	来源		
	数量		
	生产批次		
	价格		
	种子采购合同扫描件		
农药基本信息	农药编号		
	农药名称		
	生产商		
	生产批次		
	数量		
	农药采购合同扫描件		
肥料基本信息	肥料编号		
	肥料名称		
	生产商		
	生产批次		
	数量		
	肥料采购合同扫描件		

4.3.1.2 模块作业基本信息

应通过人工、扫描仪、测量仪等方式采集模块作业相关信息。

表2 模块作业信息采集参数

类别	参数	采集信息	备注
种植单元信息	地块号		
	品种		
	面积		
	负责人		
农药使用信息	时间		农药使用应按照GB/T 8321规定的要求执行。
	面积		
	名称		

续表 2

类别	参数	采集信息	备注
农药使用信息	批次号		农药使用应按照GB/T 8321规定的要求执行。
	用量		
	使用方法		
	负责人		
肥料使用信息	时间		肥料使用应按照NY/T 496和GB/T 17420规定执行。
	面积		
	名称		
	批次号		
	用量		
	使用方法		
	负责人		
灌溉作业信息	灌溉水来源		灌溉应按照NY/T 5336-2006和T/JSLX 001.1规定的要求执行。
	灌溉方法		
	灌溉量		
	灌溉日期		
	负责人		

4.3.2 种植环境可选信息

宜通过传感器技术采集田间环境的温湿度、气压、PH值等参数信息。

4.3.3 追溯信息

种植环节识别代码应包括：XX-XX-XX（产地代码）XXX-X-XXX（品种代码）XX（等级代码）YYYY-MM-DD（生产日期）XXX-XXXXX-X-XXXX（责任人编码）。

5 仓储环节

5.1 收获条件

应对同一品种连片集中收割。

5.2 质量要求

品种质量检测应按照GB/T 17891-2017的规定执行，并形成不同品种的检测报告。

5.3 仓储要求

应按照GB/T 29890-2013的规定执行，不同品种分类存贮。

虫害防治应按照LS1212-2008的规定执行，并记录不同仓储单元药剂使用情况。

5.4 仓储追溯

5.4.1 仓储基本信息

5.4.1.1 稻谷收割信息

应通过人工、称重机等方式采集稻谷收割信息。

表3 收获过程信息数据

序号	记录名称	采集信息
1	收割方法（设备、人工）	
2	收割日期	
3	收割数量	
4	收割质量	
5	原料等级	
6	检验情况	
7	收割人	
8	收割时的天气	
9	收割批次	

5.4.1.2 仓储操作基本信息

应通过人工、扫描仪、称重机等方式采集仓储操作基本信息。

表4 仓库信息数据采集参数

信息类别	参数名	采集信息
入库信息	仓库编号	
	仓库名称	
	入库品种	
	入库数量	
	入库时间	
	入库干燥方法	
仓储信息	仓库编号	
	仓库名称	
	虫霉防控记录（防治方法、药剂使用、用量、浓度等）	虫霉防控记录应符合 GB/T 29890-2013 和 LS 1212-2008 的规定。
	仓储药剂采购合同扫描件	
出库信息	仓库编号	
	仓库名称	
	出库数量	
	出库品种	
	出库时间	

5.4.2 仓储环境可选信息

宜通过传感器技术采集仓库温湿度、磷化氢含量等环境参数信息。

5.4.3 追溯信息

仓储环节识别代码应包括：XX-XX-XX（产地代码）XXX-X-XXX（品种代码）YYYY（生产年份）XXX-XXXXX-X（仓储机构代码）XXX-XXX-XXX-XX（货位编码）YYYY-MM-DD-hh-mm（封仓时间）XX-XXX-XXX（数量）XXX（粮食性质）XX（等级代码）。

识别代码编码规则应按照LS/T 1713-2015的规定执行。

6 加工环节

6.1 厂区车间

应按照加工品种的类别进行车间及生产线编号。

6.2 加工设备

不同品种加工不应共用同一加工设备，或应在加工前对设备进行彻底清洗。

6.3 包装材料及标识标签

同一品种应使用相同包装材料和标识标签。

6.4 加工追溯

6.4.1 加工基本信息

6.4.1.1 加工过程信息

应通过人工、测量仪、称重机、扫描枪等方式采集苏米加工过程信息。

表5 加工过程信息采集参数

序号	采集参数	参数信息	备注
1	厂房信息（位置、面积、布局等）		厂房信息应符合GB14881-2013中的相关规定。
2	车间编号		
3	加工线编号		
4	加工工艺		加工工艺应符合T/JSLX 001.2的规定。
5	质量控制记录		质量控制、卫生管理和生产管理应符合GB14881-2013和GB/T 26630-2011的规定。
6	卫生管理记录		
7	生产管理记录		
8	产品名称		
9	产品规格		
10	包装材料		包装材料和产品标识应符合GB14881-2013的规定。
11	产品标识		
12	加工数量、重量		
13	加工时间		

6.4.1.2 成品检测信息

应通过第三方检测机构获取苏米成品检测信息，并形成不同品种的质量检测报告。

表6 成品检测采集参数

序号	采集参数	参数信息
1	检测日期	
2	品种	
3	产品名称	
4	产品规格	
5	生产日期	
6	代表批量	
7	不完善粒	
8	杂质含量	
9	糠粉	
10	矿物质	
11	带壳稗粒	
12	稻谷粒	
13	碎粒总量	
14	小米粒	
15	水分	
16	色泽	
17	气味	
18	整精米率	
19	食味品质	
20	直链淀粉含量	
21	谷外糙米含量	
22	黄粒米含量	
23	垩白米粒	
24	互混率	
25	检验结论	
26	检验员	
27	与第三方检测机构签订的委托书扫描件	
28	其他	

6.4.2 加工环境可选信息

宜通过传感器技术采集加工过程温湿度、粉尘等参数信息。

6.4.3 追溯信息

加工环节识别代码应包括：XX-XX-XX（产地代码）XXX-X-XXX（品种代码）XXXXXXXXXX（产品代码）XXX-XXXXX-X（加工机构代码）YYYY-MM-DD-XXXX（生产批次编码）YYYY-MM-DD-hh-mm（加工时间）XXX-XXXXX-X（检测机构代码）XXX-XXXXX-X-XXXX（责任人编码）。

识别代码编码规则可参照LS/T 1713-2015的规定。

7 运输环节

7.1 存贮要求

应符合T/JSLX 001.2的规定，按产品品种、生产日期、包装形式分别存贮。

7.2 运输设备

应对运输设备进行编号。

7.3 运输追溯

7.3.1 运输基本信息

应通过人工、扫描仪、GPS导航等方式采集大米运输环节参数信息。

表7 运输环节信息采集参数

序号	采集参数	参数信息	备注
1	产品名称		
2	批号		
3	品种		
4	数量		
5	出库时间		
6	出库地点		
7	运输方式		运输方式、运输容器和工具应符合GB14881-2013的规定。
8	运输容器和工具		
9	车辆位置		
10	车辆编号		
11	运输日期		
12	承接商		
13	与第三方物流公司签订的合同 扫描件		

7.3.2 运输环境可选信息

宜通过传感器技术采集运输过程中温湿度等环境参数信息。

7.3.3 追溯信息

运输环节识别代码应包括：XX-XX-XX（产地代码）XXX-X-XXX（品种代码）XXXXXXXXXX（产品代码）XX-XXX-XXX（数量）XXXXXXXX（车辆识别代码）YYYY-MM-DD（运输日期）XXX-XXXXX-X-XXXX（责任人编码）。

识别代码编码规则可参照LS/T 1713-2015的规定。

8 销售环节

8.1 销售追溯

8.1.1 销售基本信息

应通过人工和扫描仪采集销售环节商家和厂家的产品信息。

表8 销售环节基本信息采集参数

类别	子类	采集参数	参数信息
商家的产品信息管理	库存商品的管理	产品名称	
		生产批次	
		库存种类	
		库存数量	
	销售产品的管理	销售日期	
		销售价格	
		销售数量	
		销售种类	
		销售合同扫描件	
厂家的产品销售信息管理	商家的信息管理	销售商编号	
		销售商地址	
	产品的销售信息	出货地点	
		销售日期	
		销售价格	
		销售数量	
		销售种类	
		销售合同扫描件	

8.1.2 追溯信息

销售环节识别代码应包括：XX-XX-XX（产地代码）XXX-X-XXX（品种代码）XXXXXXXXXX（产名编码）XX-XXX-XXX（数量）XXX-XXXX（店铺编码）YYYY-MM-DD-hh-mm（销售时间）XXX-XXXXX-X-XXXX（责任人编码）。

识别代码编码规则可参照LS/T 1713-2015的规定。

附录 A

(规范性附录) 本标准用词说明

1 为便于在执行本标准条文时区别对待，对要求严格程度不同的用词，说明如下：

1) 表示很严格，非这样做不可的：

正面用词采用“必须”；

反面用词“严禁”。

2) 表示严格，在正常情况下均应这样做的：

正面用词采用“应”；

反面用词“不得”或“不应”。

3) 表示允许稍有选择，在条件许可时首先应这样做的：

正面用词采用“宜”；

反面用词“不宜”。

4) 表示有选择，在一定条件下可以这样做的：

正面用词采用“，可”；

反面用词“不可”。

2 条文中指定应按其他有关标准执行时，写法为“应符合……的规定”或“应按……执行”。非必须按所指定的标准执行时，写法为“可参照……”。