



# 中华人民共和国粮食行业标准

LS/T 1805—2016

---

## 粮食数据采集技术规范 政策性粮食收购

Technical specification for collection of grain information—  
Policy grain procurement

2016-06-24 发布

2016-10-01 实施

---

国家粮食局 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家粮食局提出。

本标准由全国粮油标准化技术委员会(SAC/TC 270)归口。

本标准起草单位:国贸工程设计院、航天信息股份有限公司、山东金钟电子集团、中国储备粮管理总公司、湖北叶威(集团)智能科技有限公司、浪潮集团有限公司、北京安控科技股份有限公司、江苏省粮食局。

本标准主要起草人:曹琳、臧传真、刘影、杨书民、陈召安、刘申、蒋勇杰、邹丹、邢勇、商晓东、董士亮、管超、王晓华、祁波、邢发明、费仁平、叶维林、邵辉、曹雪韬、李宏典、陈栋、高巍、潘迪、余恒斌。

# 粮食数据采集技术规范

## 政策性粮食收购

### 1 范围

本标准规定了政策性粮食收购数据采集过程中的术语和定义、数据种类和内容、采集方法和流程。本标准适用于政策性粮食收购过程中的数据采集,实现业务数据上报和支付审批下达。

### 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。

LS/T 1713—2015 库存粮食识别代码

LS/T 1802 粮食仓储业务数据元

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

**数据采集 data acquisition**

将数据采集、输入到信息处理系统中用于存储或处理的过程。

#### 3.2

**货位 cargo**

识别粮食存储量的单元。

[LS/T 1713—2015,定义 3.2]

### 4 数据种类和内容

#### 4.1 数据种类

需采集的政策性粮食数据包括库点信息和收购业务数据。其中库点信息包括库点基本信息、仓房信息、货位信息和出入库能力信息。收购业务数据包括入库登记数据、检验数据、称重数据、结算数据、库存数据和图片数据。政策性粮食收购涉及的数据元按 LS/T 1802 执行。

#### 4.2 数据内容

##### 4.2.1 库点信息

##### 4.2.1.1 库点基本信息

库点基本信息见表 1。