



中华人民共和国粮食行业标准

LS/T 1805—2023

代替 LS/T 1805—2016

粮食数据采集技术规范 政策性粮食收购

Technical specification for grain data collection—
Policy-oriented grain purchase

2023-03-20 发布

2023-09-20 实施

国家粮食和物资储备局 发布
中国标准出版社 出版

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。

本文件代替 LS/T 1805—2016《粮食数据采集技术规范 政策性粮食收购》，与 LS/T 1805—2016 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 更改了表的结构，删除了英文名称，增加了“短名”“数据格式”和“备注”项（见表 1～表 11，2016 年版的表 1～表 11）；
- 将数据类型中“字符串型”更改为“字符型”（见表 1～表 11，2016 年版的表 1～表 11）；
- 增加了“布尔型”数据类型（见表 1～表 10）；
- 更改了部分数据项的描述（见表 1～表 10，2016 年版的表 1～表 10）；
- 增加了数据格式的具体要求（见表 1～表 11）；
- 删除了与实际应用不符的数据项（见 2016 年版的表 2、表 4、表 5 和表 6）；
- 增加了数据项（见表 1、表 2、表 5 和表 9）。

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。

本文件由国家粮食和物资储备局提出。

本文件由全国粮油标准化技术委员会(SAC/TC 270)归口。

本文件起草单位：河南工业大学、北京国贸东孚工程科技有限公司、北京中科慧云科技有限公司、浪潮软件集团有限公司、北京工业大学、北京物资学院、郑州贝博电子股份有限公司、航天信息股份有限公司、国家粮食和物资储备局江苏局、中国储备粮管理集团有限公司、中储粮成都储藏研究院有限公司。

本文件主要起草人：陈卫东、李智、臧传真、孟辉、李建强、魏伟、张杰、李德燕、邹丹、邵辉、曹雪韬、汤海波、赵玉霞、董士亮、唐秀丽、刘自力、陈召安、高巍、邢勇、管超、赵小军。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2016 年首次发布为 LS/T 1805—2016；
- 本次为第一次修订。

粮食数据采集技术规范

政策性粮食收购

1 范围

本文件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、采集方法及流程。本文件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资金支付审批。

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。

LS/T 1703—2017 粮食信息分类与编码 粮食及加工产品分类与代码

LS/T 1704.1—2004 粮食信息分类与编码 粮食检验 第1部分:指标分类与代码

LS/T 1705 粮食信息分类与编码 粮食设施分类与代码

LS/T 1710 粮食信息分类与编码 粮食仓储业务统计分类与代码

LS/T 1713—2015 库存粮食识别编码

LS/T 1714 粮油仓储设施标识编码规则

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 collection

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 storage keeping unit

识别粮食存储量的单元。

3.3

政策性粮食 policy-oriented grain

政府指定或者委托粮食经营者购买、储存、加工、销售,并给予财政、金融等方面政策性支持的粮食。

注:包括但不限于政府储备粮。

3.4

粮食收购 grain purchase

向种粮农民、其他粮食生产者或者粮食经纪人、农民专业合作社等批量购买粮食的活动。