

# 《粮食出入库业务信息系统技术规范》

## 行业标准编制说明

### 一、工作简况

#### （一）任务来源

本标准由国家粮食和物资储备局提出并归口。

根据国家粮食和物资储备局办公室文件《关于下达 2018 年第一批粮油行业标准制修订计划的通知》（国粮办发〔2018〕258 号）立项。

#### （二）起草单位

该标准起草单位河南工业大学，参编单位有国家粮食和物资储备局标准质量中心、国家粮食和物资储备局科学研究院、安徽省粮食和物资储备局、湖北省粮食局、山东省粮食和物资储备局、国贸工程设计院、北京物资学院、浪潮软件集团有限公司、湖北叶威（集团）智能科技有限公司、浙江新斛信息技术有限公司、山东金钟科技集团股份有限公司、郑州华粮科技股份有限公司、航天信息股份有限公司、中科软科技股份有限公司。

#### （三）主要工作过程

本标准修订任务在国家粮食和物资储备局办公室文件《关于下达 2018 年第一批粮油行业标准制修订计划的通知》（国粮办发〔2018〕258 号）中正式立项。

在前期标准修订立项阶段，标准起草团队首先进行了粮食出入库业务信息系统发展变化的调研和总结工作，将该标准与《粮食数据采集技术规范 政策性粮食收购》（LS/T 1805-2016）、《粮食仓储业务数据元》（LS/T 1802-2016）等相关标准进行了比对。进一步进行了系统调研分析，召开研讨会与粮食行业专家沟通交流，对该标准草稿进行了细致的讨论和修订，完成了征求意见稿。

征求意见稿共征求了国家粮食和物资储备局信息化推进办公室、国贸工程设计院等 10 个单位的意见，其中 3 家单位共提出意见 20 条，均已采纳，其他 7 家单位反馈无意见。

## **二、标准的编制原则和主要内容**

### **（一）编制原则**

#### **1. 沿用原标准编制框架**

本次修订严格遵照原《粮食出入库业务信息系统技术规范》（LS/T 1804-2016）的框架结构和内容体系，仅对相关数据规范进行调整。

#### **2. 与粮食行业现有相关标准规范协调一致为原则**

本修订标准规范性引用了《库存粮食识别代码》（LS/T 1713-2015）、《粮食仓储业务数据元》（LS/T 1802-2016）、《粮食数据采集技术规范 政策性粮食收购》（LS/T 1805-2016）等相关标准，和《粮库信息系统与政策性粮食收购“一卡通”系统数据交换规范（试行）》（国粮办发〔2018〕92号）、《地方粮库信息化建设技术指引（试行）》（国粮

办发〔2017〕217号)等国家规范性文件,名称与上述标准协调一致。

## **(二) 主要修订项目**

### **1. 增加了规范性引用文件**

根据与本标准相关的现行国家及行业标准规范,增加了规范性引用文件的内容。

### **2. 数据规范部分**

对数据规范和附录 A 的内容进行了调整。

### **3. 数据上报要求**

根据与本标准相关的现行行业规范,增加了数据上报要求的内容。

## **三、主要试验(或验证)情况**

无。

## **四、与国际、国外对比情况**

无。

## **五、与有关的现行法律、法规和强制性标准的关系**

本标准与国家正式颁布的相关法律、法规以及其他标准不存在任何冲突,主要体现在:

(1) 本标准是在国家法律、法规、相关国家及行业标准的框架内进行编制,未进行突破。

(2) 与本标准相关的内容,国家及行业标准未进行规定的部分,可按照本标准执行。

## **六、重大分歧意见的处理经过和依据**

无。

## **七、标准性质的建议说明**

建议本标准的性质为推荐性行业标准。

## **八、贯彻标准的要求和措施建议**

为做好本标准的贯标工作，建议：

（1）组织召开标准宣贯会议，邀请粮食行政管理部门和相关信息化企业参加，对标准的内容进行全面解读宣贯。

（2）建立标准适用性验证制度，委托第三方机构对应用本标准所开发的技术或产品进行标准的适用性验证。

## **九、废止现行有关标准的建议**

无。

## **十、其他应予说明的事项**

无。