**《粮食和物资储备应用系统建设规范**

**——应急物资储备管理系统》团体标准**

**（征求意见稿）编制说明**

1. 概述

后疫情时期，研究和制定适合我国粮食和物资储备行业应急物资储备管理的体系，通过定义统一的应急物资储备管理信息系统规范，统一物资编码、统一技术框架、统一应急保供模式，支撑政府“大应急”需求。规范重点研究上下互通、左右协同机制，确保应急物资储备平时储的好，战时拿的出，调得快，用得上。具体到粮食和物资储备部门，非常有必要尽快开展标准化研究，抓牢应急管理三条主线，首先是“储”，物资储备储得好，这是国家战略安全的底线，也是整个物资储备体系的管理基石。其次是“调”，对应急物资的高效调拨是储备业务的试金石，考验我们关键时刻能不能调的出，调得快。最后是“联”，政企联动、上下游协同，是整个物资管理便捷高效的助推器。

1. 编制过程
2. **开展重点问题课题研究。**2022年1月，武汉轻工大学、河南工业大学、华信咨询设计研究院有限公司组成课题组，课题组围绕存在的问题、当前形势与政策、未来趋势和要求，组织开展系列专题调研和专家座谈会，形成课题研究报告，为团标编制奠定基础。
3. **起草框架内容稿。**2022年3月起由编制组成员组成的编制专班，分别到浙江省粮食和物资储备局、江苏省粮食和物资储备局、内蒙古粮食和物资储备局调研交流，按照“突出重点、系统化体系化、有高度能落地”等相关要求，系统梳理地标内容，进一步理顺编制思路。
4. **反复修改完善。**在进一步征求相关局单位、行业系统内部及有关机构和企业关于框架内容稿意见的基础上，进一步完善编制思路，经过多轮修改完善，形成征求意见稿。
5. 编制思路

按照“集中管理、统一调拨、平时服务、灾时应急、采储结合、节约高效”原则，以满足应急物资储备管理部门的实际使用需求为出发点，以整体智治、高效服务应急突发事件指挥系统为目标，统一物资编码、功能模块和数据标准，精确汇集各级各类应急物资数据，实现“一库归集、一图展示”，摸清应急物资“有多少、在哪里、谁在管”。加强物资储备智能化、精细化管理水平，提升储备效能，推动应急物资供应保障网更加高效安全可控，确保应急物资在关键时刻“拿得出”“调得快”“用得上”。

1. 主要内容

（一）范围。对应急物资储备管理系统标准内容和应用范围进行定义。

（二）规范性引用文件：对引用规范性文件进行阐述。

（三）术语和定义：对应急物资储备管理、无线射频识别、数据中心等专业术语进行定义和解释。

（四）系统体系架构：根据政府管理部门和承储单位对应急物资储备的监管和业务管理要求，本节对总体建设要求、业务架构、技术架构、系统基础功能和系统通信要求等标准内容进行定义。

（五）编码规范：以GB/T 38565为基础对应急物资编码规则进行细化和规范，满足不同区域差异化物资品类管理要求，实现物资精细化管理；以GB 32100-2015为基础对应应急物资库编码规则进行细化和规范，满足全国范围内不同库点管理需要。

（六）数据规范：对应急物资管理系统涉及数据元、接口的描述、类型和格式等内容进行定义和规范。

1. 下一步计划

一是，持续完善团标。按照编制方案和进度安排，广泛征求意见，汇智聚力，持续修改完善。二是，推动标准落地，形成区域内甚至全国统一的应急物资信息化管理标准规范。