

中国条码技术与应用协会团体标准

《商品源数据 数据质量核查实施规范》编制说明

一、标准制定工作概况

1 项目来源

本标准由中国物品编码中心向中国条码技术与应用协会提出立项申请，项目名称：《商品源数据 数据质量核查实施规范》。

2 标准起草单位和起草人

本标准主要起草单位：中国物品编码中心、河北省标准化研究院。

本标准参与起草单位：

本标准主要起草人：

3 标准研究、起草过程

3.1 前期准备工作

2021年2月成立由中国物品编码中心、河北省标准化研究院等相关单位人员组成标准起草工作组，讨论并确定了起草工作计划，明确工作步骤、人员分工及完成标准起草的时间表。

标准工作组分工如下：中国物品编码中心负责标准编制过程中的整体协调、内容控制与指导，以及组织召开标准研讨会和审评会。河北省标准化研究院负责标准体系搭建、文本起草、标准起草汇报，其它单位参与标准内容的研讨。

3.2 工作过程

2021年2月23日~3月5日，标准工作组完成本标准相关的国内外标准、法律法规、政策文件等资料的收集工作。

2021年3月8日~15日，工作组对标准框架进行研讨，共同商定了标准的框架结构，确定标准制定的方向和内容，并明确分工、起草标准内容。

2021年4月12日，工作组完成标准草案的编写，编写立项建议书，上报中国条码技术与应用协会申请立项。

2021年7月，工作组在北京召开标准研讨会，邀请相关单位代表和专家参会，会上对标准条款内容进行研讨，提出了修改建议和意见。工作组根据研讨意见对标准稿进行修改完善，并于12月形成标准征求意见稿。

3.3 广泛征求意见

3.4 标准审评

3.5 标准报批

(根据标准版次修改调整)

二、标准主要技术内容及确定

1 编制原则

标准编制遵循“唯一性、规范性、完整性、准确性”的原则，主要在源数据审核工作经验的基础上，严格按照 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》的规定进行编写和表述。

工作组根据国内行业中先进的理念，除规范核查流程外，对数据质量核查的核查方案、核查方法、核查结果等方面提出要求，作为本标准的技术支撑。宗旨为团体标准的制定将填补该领域标准空白，指导全行业用标准化的手段对商品数据进行准确全面的质量核查。

2 主要内容及确定依据

《商品源数据 数据质量核查实施规范》规定了商品源数据数据质量核查的术语和定义、核查方案、核查方法、核查结果。适用于商品源数据的数据质量核查工作。

标准主要内容和确定依据说明如下：

(1) 术语和定义

依据中国物品编码中心商品源数据采集工作相关文件，对数据质量核查的相关术语进行定义。

(2) 核查方案

主要对核查流程、抽样方法、抽样数量进行要求。

(3) 核查方法

主要对商品源数据技术审核、数据规则、人工审核、其他方法等进行规定。

(4) 核查结果

主要对结果分类、商品图片结果、商品测量结果、商品属性结果、结果报告进行明确要求。

三、主要分析和预期的社会经济效果

数字经济时代，零售行业转型升级的核心就是“商品数字化”。准确、规范、一致的商品数据是所有零售企业数字化转型的基础，其真实性和准确性决定着数据分析的结果、数据共享的效果。由于商品信息数据质量不高，内容不能满足面向市场的深入应用，只有提高现有商品数据库的数据质量，在更多领域使用高质量的商品数据，商品信息数据

才能为社会发挥更大作用。

然而，行业内目前没有通用统一的商品源数据质量核查标准，缺少规范性指引，无法开展标准化的商品源数据质量核查工作。但随着商品源数据采集工作的快速发展，对商品数据质量核查工作标准化、规范化的需求越来越强烈。《商品源数据 数据质量核查实施规范》团体标准的制定将填补该领域标准空白，指导行业使用科学、统一、规范的方法对商品源数据进行全面的质量核查。

1、为商品源数据质量审核工作提供指导

《商品源数据 数据质量核查实施规范》将针对商品源数据核查工作的实际开展，一方面为源数据工作室提供可操作性强的信息审核工作指引，另一方面从前瞻性、整体性的角度提供通用性的指导，确保商品源数据质量审核工作有标可依。

2、提升商品源数据质量水平，助力零售行业数字化市场监管

《商品源数据 数据质量核查实施规范》将有助于生产企业和数据采集机构明确商品源数据质量审核流程和要求，把好“质量关”，提升数据质量；有助于零售企业有效避免数字化商品信息不规范、数据质量不合格等问题，减轻数据审核压力，确保接收和应用优质的商品数据；有助于市场监管部门探索先进的监管模式，通过保障商品数据质量，建立完整、准确的商品数字化档案，提升对零售行业的数字化监管水平和效能。

四、采用国际标准（国外先进）标准的程度及水平的简要说明(含与现行法律法规和国家标准、行业标准的关系)

1. 本标准相关的国家、行业标准：

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分：按接收质量限（AQL）检索的逐批检验抽样计划

GB/T 10111-2008 随机数的产生及其在产品质量抽样检验中的应用程序

T/CABC 2.1-2022 商品源数据 商品属性信息规范 第1部分：通用属性

T/CABC XXX-XXXX 商品源数据 数据质量控制实施规范

2. 本标准遵循我国法律法规的有关规定和要求：

商品条码管理办法(国家质量监督检验检疫总局令〔2005〕第 76 号)

关于《商品条码管理办法》实施过程中有关问题意见的函(质检办法函〔2008〕67 号)

五、重大分歧意见的处理经过和依据

该标准制定过程中，未出现重大意见分歧。

六、贯彻协会标准的要求和措施建议（包括组织措施、技术措施、过渡办法等内容）

建议中国物品编码中心在全国各地的商品源数据服务工作室及签署战略合作协议的销

售商、电子商务平台参加本标准的宣贯培训，指导有条件的条码系统成员、电商平台或社会上的商品数据采集服务商开展标准化的商品源数据质量核查工作。

七、废止现行有关协会标准的建议

本标准为首次制定，无需废止其他标准。

八、其它应予说明的事项

无。

《商品源数据 数据质量核查实施规范》标准起草工作组
2022年2月8日