

中国条码技术与应用协会文件

中条协发〔2023〕26号

关于批准发布《零售生鲜产品统一编码与标识规范》等两项团体标准的通知

根据《中国条码技术与应用协会团体标准管理办法（试行）》的有关规定，中国条码技术与应用协会批准发布《零售生鲜产品统一编码与标识规范》等两项团体标准，现予以公布，相关信息如下：

序号	标准编号	标准名称	发布日期	实施日期
1	T/CABC 6—2023	零售生鲜产品统一编码与标识规范	2023-11-16	2023-11-30

2	T/CABC 7—2023	零售生鲜产品统一编码与标识应用导则	2023-11-16	2023-11-30
---	---------------	-------------------	------------	------------

附件:

1. 《零售生鲜产品统一编码与标识规范》(T/CABC 6—2023) 团体标准部分内容
2. 《零售生鲜产品统一编码与标识应用导则》(T/CABC 7—2023) 团体标准部分内容

中国条码技术与应用协会

2023年11月16日



ICS 35.040

CCS A 24

团 体 标 准

T/CABC 6—2023

零售生鲜产品统一编码与标识规范

Specification for uniform numbering and marking of retail fresh products

2023-11-16 发布

2023-11-30 实施

中国条码技术与应用协会 发布

目 次

前 言	III
引 言	V
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 编码	1
4.1 代码结构	1
4.2 数据结构	2
4.3 店内条码的编码数据结构	3
5 标识	3
5.1 表示方法	3
5.2 尺寸与等级	3
5.3 符号质量评价	4
附 录 A (规范性) 校验码的计算方法	5
附 录 B (规范性) 零售生鲜产品统一编码常用 GS1 应用标识符	7
附 录 C (资料性) 应用示例	8
参 考 文 献	11

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。

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。

本文件由中国物品编码中心提出。

本文件由中国条码技术与应用协会归口。

本文件起草单位：中国物品编码中心、浙江省标准化研究院、深圳市标准技术研究院、河北省标准化研究院、厦门市标准化研究院、安徽省质量和标准化研究院、宁波市标准化研究院、北京市标准化研究院、山东省标准化研究院、湖北省标准化与质量研究院、江苏省质量和标准化研究院、威海市产品质量标准计量检验研究院、广东省佛山市质量技术监督标准与编码所、北京东方捷码科技开发公司、杭州联华华商集团有限公司、上海盒马网络科技有限公司、辽宁省标准化研究院、宁波甬标物品编码中心有限公司、张家口市标准化所、北京便利蜂连锁商业有限公司、荣成泰祥食品股份有限公司、家家悦集团股份有限公司、上海格物致品网络科技有限公司、杭州电子科技大学、厦门顶尖电子有限公司、厦门佰伦斯电子科技有限公司、武汉华工激光工程有限责任公司、北京金橙子科技有限公司、凯丰集团有限公司、广东何氏水产有限公司、佛山市吉裕润达渔业科技有限公司、供广深圳肉类智能交易市场有限公司、烟台市标准计量检验检测中心、绍兴市能源检测院、仙居县市场监督管理局、缙云县计量检定测试所、内蒙古额尔敦羊业股份有限公司、辽宁越秀辉山控股股份有限公司、石家庄洛杉奇食品有限公司、张家口亿方达智汇农业科技有限公司、张家口颐粟科技有限公司、上海辰达物联网科技有限公司、中软动力信息技术有限公司、华安芯科技（深圳）有限公司、深圳市航天华拓科技有限公司、深圳市云上观展科技有限公司、山东齐鲁公共安全研究院有限公司。

本文件主要起草人：邱江风、李弘凯、支俊凯、丁炜、程璐璐、徐立峰、李丛芬、高卓君、黄雪松、孔洪亮、李建华、梁栋、张文梅、毛凤明、孙小云、孙雨平、赵晨、罗翔、吴煜、吴杰、楼庆华、孔维佳、张永沛、吴永飞、王嘉、齐凯、张硕、郭锐、练晓、王海陶、张建安、易啸、祝小艳、张洪、徐文超、朱慧敏、冯雪、林宇春、邓锦云、蔡卫旭、王美蓉、秦嘉、周晶菁、王明、崔庚宇、李丹莉、王一波、牛世伟、李鑫、刘迟、赵佳、宋华、卢艳明、王磊、张海洋、胡婉萍、李景飞、吕永桂、曾令斌、邵麒、林辉、李婷、周小庄、江帆、温立飞、胡伟建、马晓利、何华先、黎建兴、关勇明、陈俊辉、陈伟峰、李志甜、杨国玲、陈斌、陈洁、徐瑶瑶、王建臣、魏雅茹、陈娜、王涛、李宗力、马志军、闫晓午、王燕聪、李永迪、陈一新、李尊义、刘德权、黄辉、朱海、薛军兴、马金永、聂怀东、王海增、王琳、米志强、谢艳梅。

ICS 35.040

CCS A 24

团 体 标 准

T/CABC 7—2023

零售生鲜产品统一编码与标识应用导则

Application guideline for uniform numbering and marking of retail fresh products

2023-11-16 发布

2023-11-30 实施

中国条码技术与应用协会 发布

目 次

前 言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 基本要求	1
4.1 应用流程	1
4.2 代码结构要求	2
4.3 应用场景要求	2
5 编码应用	2
5.1 一般应用	2
5.2 店内条码的应用	4
6 标识应用	4
6.1 符号选择	4
6.2 符号数量	4
6.3 符号位置	4
附 录 A (资料性) 一般应用示例	6
附 录 B (资料性) 店内条码的应用示例	9
参 考 文 献	11

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。

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。

本文件由中国物品编码中心提出。

本文件由中国条码技术与应用协会归口。

本文件起草单位：中国物品编码中心、浙江省标准化研究院、河北省标准化研究院、深圳市标准技术研究院、厦门市标准化研究院、安徽省质量和标准化研究院、北京市标准化研究院、宁波市标准化研究院、山东省标准化研究院、湖北省标准化与质量研究院、江苏省质量和标准化研究院、威海市产品质量标准计量检验研究院、广东省佛山市质量技术监督标准与编码所、北京东方捷码科技开发公司、杭州联华华商集团有限公司、上海盒马网络科技有限公司、辽宁省标准化研究院、宁波甬标物品编码中心有限公司、张家口市标准化所、北京便利蜂连锁商业有限公司、荣成泰祥食品股份有限公司、家家悦集团股份有限公司、上海格物致品网络科技有限公司、杭州电子科技大学、厦门顶尖电子有限公司、厦门佰伦斯电子科技有限公司、武汉华工激光工程有限责任公司、北京金橙子科技有限公司、凯丰集团有限公司、广东何氏水产有限公司、佛山市吉裕润达渔业科技有限公司、供广深圳肉类智能交易市场有限公司、烟台市标准计量检验检测中心、绍兴市能源检测院、仙居县市场监督管理局、缙云县计量检定测试所、内蒙古额尔敦羊业股份有限公司、辽宁越秀辉山控股股份有限公司、石家庄洛杉奇食品有限公司、张家口亿方达智汇农业科技有限公司、张家口颐粟科技有限公司、上海辰达物联网科技有限公司、中软动力信息技术有限公司、华安芯科技（深圳）有限公司、深圳市航天华拓科技有限公司、深圳市云上观展科技有限公司、山东齐鲁公共安全研究院有限公司。

本文件主要起草人：邱江风、李弘凯、支俊凯、丁炜、程璐璐、李丛芬、徐立峰、高卓君、黄雪松、孔洪亮、贾建华、李建华、孙雨平、李铮、罗翔、吴煜、吴杰、楼庆华、孔维佳、吴永飞、张永沛、王嘉、齐凯、张硕、郭锐、练晓、李佩霖、王少然、位玉佩、王东、吴鑫鑫、祝小艳、朱跃峰、徐文超、朱慧敏、冯雪、林宇春、邓锦云、蔡卫旭、沈仙兰、范南青、周晶菁、王明、崔庚宇、李丹莉、王一波、韩朝、赵家昕、赵佳、刘迟、宋华、卢艳明、王磊、张海洋、胡婉萍、李景飞、吕永桂、曾令斌、邵麒、林辉、李婷、周小庄、江帆、温立飞、胡伟建、马晓利、何华先、黎建兴、关勇明、陈俊辉、陈伟峰、李志甜、杨国玲、陈斌、陈洁、徐瑶瑶、王建臣、魏雅茹、陈娜、王涛、李宗力、马志军、闫晓午、王燕聪、李永迪、陈一新、李尊义、刘德权、黄辉、朱海、薛军兴、马金永、聂怀东、王海增、王琳、米志强、谢艳梅。

