

# 《信息技术 供应链二维码追溯系统数据接口要求》

## 编制说明

### 一、工作简况

#### 1、任务来源

中国国家标准化管理委员会2015年国家标准制修订计划

项目编号：2016-04-13T-SJ。

#### 2、起草单位

上海中信信息发展股份有限公司、中国电子技术标准化研究院。

#### 3、主要起草人

高自立、池程、杨安荣、张信定、李晓冬、高琳、郭力娟。

#### 4、主要工作过程

2017年06月，成立标准编制组，收集资料，项目预研；

2017年07月~2017年08月，组织相关人员对上海各地的供应链企业进行相关调研活动，针对二维码应用现状展开调研，完成标准初稿；

2017年09月，在起草单位内部进行专家意见评审，修订标准草案；

2017年10—2018年3月，召开多次项目参与单位及有关专家的讨论会，听取意见，对标准进行修改完善；

2018年4月，完成标准征求意见稿；

2017年5月，完成标准送审稿。

### 二、标准编制原则和确定主要内容的论据及解决的主要问题

标准编制组研究了《食品药品监管数据共享与交换接口规范》、《农产品质量追溯信息交换接口规范》、《肉类流通蔬菜追溯体系接口 第2部分：零售用智能追溯秤与追溯管理平台》、《信息处理程序构造及其表示的约定》、《计算机软件可靠性和可维护性管理》等系列国家标准，开展本标准的研制工作。

编制组通过专题调研，广泛搜集资料等，对海尔集团、杏花楼食品餐饮股份有限公司、上海江杨农产品批发市场、上海美天副食品有限公司等企业进行了调

研，明确了《信息技术 供应链二维码追溯系统数据接口要求》的编制内容、技术要求及相关规定。

### 1、 标准编制原则

参照 CFDAB/T 0401-2014 《食品药品监管数据共享与交换接口规范》、NY/T 2531-2013《农产品质量追溯信息交换接口规范》、DB510100/T 060.2-2011《肉类流通蔬菜追溯体系接口 第2部分：零售用智能追溯秤与追溯管理平台》、GB/T 13502-1992《信息处理程序构造及其表示的约定》、GB/T 14394-2008《计算机软件可靠性和可维护性管理》等进行编制。

### 2、主要解决的问题

《信息技术 供应链二维码追溯系统数据接口要求》规范了供应链中所有应用系统数据接口设计规则。

本标准规定了供应链二维码追溯系统数据接口的分类、数据项及传输协议等技术要求。

### 三、主要试验[或验证]情况分析

无。

### 四、知识产权情况说明

无。

### 五、采用国际标准和国外先进标准情况

无。

### 六、与现行相关法律、法规、规章及相关标准的协调性

目前我国尚无类似的国家标准和行业标准。该标准与我国现行法律、法规和相关强制性标准、推荐性标准不冲突。

### 七、重大分歧意见的处理经过和依据

无。

### 八、标准性质的建议

参照国际上同类标准的编制和实施情况，建议本标准作为推荐性标准发布。

本标准不涉及保密内容。

#### **九、贯彻标准的要求和措施建议**

制定标准尽管重要，也只是标准化工作的基本前提，标准化工作的关键是标准的贯彻实施，离开宣贯，再好的标准也不能产生任何社会和经济效益。因此，编制组将在国家各级部门的指导下，做好标准研究、制定、宣贯、实施的全过程工作。

标准发布后，编制组将及时开展标准的宣传贯彻、进行标准实施的培训，促进标准的推广应用，推进标准的有效实施。

#### **十、替代或废止现行相关标准的建议**

无。

#### **十一、其它应予说明的事项**

无。

国家（推荐性）标准《供应链二维码追溯系统数据接口要求》编制工作组

2018-4-15