

# 《日用化学用品质量追溯体系规范》行业标准 编制说明（征求意见稿）

## 一、工作简况

### （一）任务来源

本项目根据《工业和信息化部 2023 年第一批行业标准制修订和外文版项目计划的通知》（工信厅科函〔2023〕18 号），计划编号：2023-0284T-QB，项目名称“日用化学用品质量追溯体系规范”进行制定，主要起草单位：中国轻工业信息中心、中国电子技术标准化研究院、中国轻工业企业管理协会、北京京东世纪贸易有限公司（京东商城）、上海寻梦信息技术有限公司（拼多多）、上海识装信息科技有限公司（得物）、中国标准化研究院、上海家化联合股份有限公司、云南白药集团健康产品有限公司、重庆登康口腔护理用品股份有限公司、珠海伊斯佳科技股份有限公司，计划完成时间 2025 年 4 月。

### （二）主要工作过程

#### 1. 起草阶段

（1）成立标准起草组，技术调研和资料收集，形成讨论稿

2023 年 4 月，《工业和信息化部 2023 年第一批行业标准制修订和外文版项目计划的通知》（工信厅科函〔2023〕18 号），项目正式立项。中国轻工业信息中心组建了日用化学用品质量追溯体系规范标准起草组（以下简称“起草组”），

开始了本标准的制定工作。起草组制定了详细的工作计划，明确了相关单位和负责同志的职责和任务分工。

2023年5月—7月，起草组收集、整理了国内外有关日用化学用品质量追溯的研究进展、国家制定的法律法规、国家标准、行业标准等文献资料，掌握了有关标准现状，并对我国现有日用化学用品领域相关标准的指标等技术内容进行了归纳和总结，为标准文本的编制奠定了理论基础。

2023年8月—10月，起草组结合日用化学用品质量追溯体系规范，对标准相关文档的内容进行梳理，召开了2次内部研讨会，确定了标准总体框架，包括总体要求，追溯体系架构、追溯信息等内容。

2023年11月—2024年5月，起草组按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》的编写规定，就标准框架和框架下的重点内容包括追溯信息、追溯平台建设、追溯信息使用、评价与改进等重点章节，召开了3次内部研讨会，进行了深入研讨，会后，起草组对标准内容进行了规范性完善和补充，优化了相关内容，形成了标准草案。

## **（2）召开标准研讨会、完善标准内容**

2024年6月—2024年10月，起草组共组织了6次研讨会研究打磨标准内容，这6次研讨会，逐步清晰了该规范旨在优化追溯体系、适配企业实际操作等措施，对日用化学用

品从生产源头到消费终端的全过程进行管理，提高产品质量追溯的精准性、可靠性，在质量控制、风险评估、流通环节监控、消费反馈收集等方面均进行了全面考虑和细致规定，以确保该规范能够切实满足行业发展需求和消费者权益保障需求。

期间的 3 次调研座谈，紧密结合企业实际运营状况，完善了日用化学用品质量追溯体系的总体要求、体系架构要素、追溯信息管理要求等具体内容。并且依据重点企业的建设性建议，增加了资料性附录 A《日用化学用品分类》和规范性附录 B《注册、备案日用化学用品质量追溯采集信息》，通过增加附录来更直观地指导日用化学用品生产企业、销售企业以及相关管理部门构建和实施质量追溯体系。

2024 年 11 月中旬-12 月中旬，起草组按照每周 1 次例会的方式，逐条对标准指标进行核对、核定，再次完善了编辑性问题，经过起草组研讨、修改后，形成了标准征求意见稿，征求意见稿研究充分，内容丰富并考虑了历次专家会的意见，内容能够适用于指导行业企业。

### **（三）主要参加单位和工作组成员及其所做的工作**

本标准由中国轻工业信息中心、珀莱雅化妆品股份有限公司、深圳市护家科技有限公司、云南贝泰妮生物科技集团股份有限公司、广东博然堂生物科技有限公司、完美(广东)日用品有限公司、北京绿伞科技股份有限公司、哈尔滨戴尔

佳科技股份有限公司、上海上水和肌生物科技有限公司、好来化工（中山）有限公司、广州中妆美业化妆品有限公司、百特威（上海）化妆品有限公司、广州弥特智能科技有限公司、广东嘉丹婷日用品有限公司、广东康王日化有限公司、北京安德普泰医疗科技有限公司、广州创尔生物技术股份有限公司、美出莱（杭州）化妆品有限责任公司、广州雅纯化妆品制造有限公司、上海中商网络股份有限公司、山东福瑞达生物股份有限公司、南风化工（运城）集团有限公司、广州程豪香氛科技有限公司、诺德溯源（广州）生物科技有限公司、浙江码尚科技股份有限公司、广州好迪集团有限公司、珠海远大美业生物科技有限公司、欧诗漫生物股份有限公司、上海林清轩生物科技有限公司、宁波御坊堂生物科技有限公司、广州蛋壳网络科技有限公司、重庆登康口腔护理用品股份有限公司、青蛙王子（福建）婴童护理用品有限公司、广东嘉德乐科技股份有限公司、广药白云牙膏（广州）有限公司、佩莱未来生物科技（江苏）有限公司、北京养心堂化妆品有限公司、瑞昌市瑞美化妆品有限公司、中山市天图精细化工有限公司、新时代健康产业（集团）有限公司、江苏创健健康科技有限公司、上海上美化妆品股份有限公司、广州暨大美塑生物科技有限公司、广东华润顺峰药业有限公司、广州栋方生物科技股份有限公司、拉芳家化股份有限公司、苏州蜜思肤化妆品股份有限公司、南方医科大学皮肤病医院、

博朗菲琳科技(广州)有限公司、上海创元化妆品有限公司、广州市名花香料有限公司、上海珈凯生物股份有限公司、山东浪潮数字商业科技有限公司、无锡知妍生物科技有限公司、中国电子技术标准化研究院、中国轻工业企业管理协会、北京中科标准科技集团有限公司。

工作组成员：赵阳、孟慧敏、金衍华、舒鹏、王飞飞、周梅、萧慧珍、孔令朝、梁润成、张立国、施威、何琪莹、黄泽婷、曲显武、张维明、张毅、柯诗媛、赵春江、罗新龙、韩婕珺、刘山、王玉红、杨素珍、陈海兰、陈家永、张建华、魏乃绪、黄继奇、冯敏、杨小明、高宏旗、晏永球、李维兴、韩和平、韩新彬、徐怀义、李毅苹、周磊、陈世桂、卢金霞、于建伟、王艳、唐胜男、郑文明、龚俊瑞、曾飒、曹海磊、刘敏、杨斌、程晓娅、曾四立、李坤健、孙守伟、蔡蓓蕾、爱新觉罗·川、张翊涵、胡成林、李慈女、田军、叶理、何红兵、李金才、陈玉荣、吕志宁、马亚丽。

所做的工作：赵阳负责该项目的总体统筹，确定标准主要技术内容及编写编制说明；孟慧敏负责标准制定的组织与协调，编制与落实工作方案，组织研讨工作会议，负责起草标准文本和编写编制说明；金衍华、舒鹏、王飞飞、周梅、萧慧珍、孔令朝、梁润成、张立国、施威、程晓娅、曾四立负责研究分析及资料查证，参与起草标准文本和编写编制说明；何琪莹、黄泽婷、曲显武、张维明、张毅、柯诗媛、赵

春江、罗新龙、李坤健、孙守伟、蔡蓓蕾负责前期资料收集、产业调研，参与起草标准文本和编写编制说明；韩婕珺、刘山、王玉红、杨素珍、陈海兰、陈家永、张建华、魏乃绪、黄继奇、冯敏、杨小明、高宏旗、晏永球、李维兴、韩和平、韩新彬、徐怀义、李毅苹、周磊、陈世桂、卢金霞、于建伟、王艳、唐胜男、郑文明、龚俊瑞、曾飒、曹海磊、刘敏、杨斌、爱新觉罗·川负责标准验证工作，参与编写编制说明；张翊涵、胡成林、李慈女、田军、叶理、何红兵、李金才、陈玉荣、吕志宁、马亚丽负责编写标准相关材料，收集、统计标准修改意见，参与起草标准文本。

## 二、标准编制原则和主要内容

### （一）基本原则

本标准的制定符合产业发展的原则，本着先进性、科学性、可操作性的原则，以及标准的目标、统一性、协调性、适用性、一致性和规范性原则来进行本标准的制定工作。其内容符合重点标准研制紧迫性、创新性、国际性的要求。

本标准起草过程中，主要按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》、GB/T 20000《标准化工作指南》、GB/T 20001《标准编写规则》等要求进行编写。本标准编制过程中，主要参考了以下标准或文件：

——GB 23350《限制商品过度包装要求 食品和化妆品》；

- GB/T 34062 《防伪溯源编码技术条件》；
- GB/T 38155 《重要产品追溯 追溯术语》；
- GB/T 38156 《重要产品追溯 交易记录总体要求》；
- GB/T 38157 《重要产品追溯 追溯管理平台建设规范》；
- GB/T 38158 《重要产品追溯 产品追溯系统基本要求》；
- GB/T 38159 《重要产品追溯 追溯体系通用要求》；
- 《化妆品监督管理条例》；
- 《牙膏监督管理办法》；
- 《化妆品生产质量管理规范》。

## （二）标准主要内容的论据

本标准在设计框架及起草主要内容时借鉴了《消费品追溯 追溯体系通则》（GB/T 39017—2020）、《重要产品追溯 交易记录总体要求》（GB/T 38156—2019）、《重要产品追溯 追溯管理平台建设规范》（GB/T 38157—2019）、《重要产品追溯 产品追溯系统基本要求》（GB/T 38158—2019）、《重要产品追溯 追溯体系通用要求》（GB/T 38159—2019）等标准，在整体框架上包括总体原则和要求、编码与标识要求、产品追溯信息、追溯平台建设、追溯信息使用、评价与改进等内容，确保与相关国家标准的兼容一致。

日用化学用品作为与人体健康及日常生活密切相关的

产品，在追溯方面也具有其特殊性。追溯内容特别强调原料来源、配方成分、产品的功效、生产日期、批次号等，这些直接关系到产品的安全性和消费者健康。

### 1. 标准主要内容及适用范围

本文件规定了日用化学用品质量追溯体系建设的总体要求、追溯体系架构、编码与标识、追溯信息、追溯平台建设、追溯信息使用、评价与改进。

本文件适用于日用化学用品生产企业、销售企业、行业社团组织以及监督管理部门的日用化学用品质量追溯体系建设与管理。其他主体参照使用。

本标准不适用于《农药管理条例》相关产品的质量追溯。

### 2. 标准主要内容及论据

(1) 术语和定义：结合标准需要，通过参考相关标准和会议讨论，界定了日用化学用品、追溯体系（参考 GB/T 38155—2019）的术语和定义。日用化学用品定义主要依据 GB/T 4754-2017 《国民经济行业分类》，包括化妆品、口腔清洁用品、香料、香精、肥皂及洗涤剂、其他日用化学用品。

(2) 总体要求：追溯体系应具备的功能和特性，包括证明产品来源、确定产品在各环节的节点、辅助查找质量问题原因、提高召回能力、合理使用信息、确保信息可靠性以及提升组织效率和生产力等。强调产品追溯应连接原辅料来源、生产、流通及销售过程，保证追溯信息的合规、适用、连贯、



可靠、实用。

(3) 追溯体系架构：对日用化学用品质量追溯平台建设的追溯流程、功能体系以及追溯体系的建设应遵守的一般要求进行了规定，能更科学、规范的指导日用化学用品质量追溯体系的构建，提高追溯体系的适用性和实用性。

(4) 编码及标识：对日用化学用品质量追溯体系涉及的编码和标识进行规定，包括基本要求、编码规则、编码管理、标识要求等内容。针对化妆品“套”装问题，提出应为最小单元产品编制一个唯一的追溯码，确保每一件日用化学用品都具有独一无二的编码和标识，便于对日用化学用品质量的管理、跟踪和追溯。

(5) 追溯信息：对日用化学用品质量追溯的信息提出了要求，具体追溯信息包括企业收集并存储的原辅料信息、生产信息、设备、设施信息、人员信息、流通环节信息、销售环节信息、消费信息及其他信息，覆盖了日用化学用品从生产到运输、销售、消费的全过程的信息，可以更加高效地定位和追溯产品的来源和流向，从而在发生问题时能够更快地查明原因并作出应对。其中，原辅料信息和生产信息是日用化学用品质量追溯过程中非常重要的信息，属于必采环节。

日用化学用品的质量和功能主要依赖于所使用的原料。原料经过化学反应和处理后，为产品提供各种功能。化学原料（如表面活性剂、乳化剂、稳定剂、增稠剂、防腐剂等）、

天然材料(如芦荟、绿茶、蜂蜜、牛奶、珍珠粉、海藻胶等)、合成材料和无机化合物(如硅灵、紫外线合成剂)等多种类型的原材料,共同构成了日化产品丰富的品类和多样功能。因此,原辅料的追溯是日化用品质量追溯中非常重要的一环。原辅料信息主要包括基本信息、验收信息、检验信息、储存信息和出入库信息。

日用化学用品的生产与加工技术直接关系到产品的质量、效果和安全性。生产企业应对本企业日用化学用品生产加工环节采集追溯信息,采集信息包括基本加工信息和关键控制信息。生产企业可根据本企业日用化学用品生产加工环节扩展采集信息。生产信息主要包括加工信息、加工企业信息、调配信息、检测信息、产品信息、包装信息、加工品出入库和仓储信息、运输信息和不合格品处置信息。

(6)追溯平台建设:规定了追溯平台类别、追溯平台建设与管理要求、追溯平台功能、追溯平台技术要求等内容。规定追溯平台的功能可以帮助追溯平台收集和展示准确、完整的日用化学用品信息,确保信息的真实性和可靠性;从信息的存储、传输、交换和安全方面规定追溯平台的技术可以帮助建立一个可靠的追溯平台,提高日用化学用品质量追溯的效率和准确性;规定追溯平台管理要求可以强化追溯系统的管理和控制,推动追溯系统的不断完善,提高追溯系统的可信度和可持续性,为日用化学用品产业的质量提升和市场

监管提供有力支持。通过规范管理要求的执行，可以有效推动日用化学用品质量追溯体系的健康发展，促进整个产业链的可持续发展。

(7) 追溯信息使用：从扫描方式、查询方式、共享信息和信息公开等内容对追溯信息的使用进行规定，可以加强追溯信息的流通和共享，提高追溯信息的实用性，提升整个追溯体系的透明度和公开性。

(8) 评价与改进：对追溯体系的评价改进提出了具体要求，要求应确定追溯体系的评价内容和关键指标，对日用化学用品质量追溯系统进行评价，符合要求的给予符合性标识，不符合的根据评价发现的问题不断进行改进。通过评价与改进这一章节的设置可以不断优化和完善日用化学用品质量追溯体系，使日用化学用品质量追溯体系与市场需求和技术发展保持同步，提高追溯体系的适用性、实用性和有效性，为日用化学用品产业的质量提升和市场规范化发展提供有效技术支撑。

(9) 附录 A 日用化学用品分类：根据 GB/T 4754-2017《国民经济行业分类》，日用化学产品（中类 268）属于制造业（门类 C）中的化学原料和化学制品制造业（大类 26），包括肥皂及洗涤剂制造、化妆品制造、口腔清洁用品制造、香料、香精制造和其他日用化学产品制造。附录 A 以表格形式列举了日用化学用品的类别及具体产品示例，帮助读者更

好地理解日用化学用品的涵盖范围。

(10) 附录 B 注册、备案日用化学用品质量追溯采集信息：表 1 中在已有追溯体系的基础上，额外增加了原辅料中的特定必采项信息包括原辅料信息（原辅料名称、原辅料批次），原辅料验收信息（原辅料名称、原辅料批次、供货者名称），原辅料储存（原辅料名称、原辅料批次、提取批次），出入库信息（进厂检测报告）。表 2 中在已有追溯体系的基础上，额外增加了生产制作过程中的特定必采项信息包括加工信息（提取批次、原辅料名称、加工工艺、加工设备），加工企业信息（企业名称、统一社会信用代码号），调配信息（领料批次、统一社会信用代码号、调配批次），检测信息（提取批次、检测结果），用品信息（用品名称、生产日期、用品批号、加工后用品（原辅料、半成品）唯一性编码与标识），包装信息（用品批号、用品（原辅料、半成品）唯一性编码与标识、包材批次、包装材料），加工品出入库和仓储信息（用品批号、包装用品（原辅料、半成品）唯一性编码与标识、加工品检验单号），运输信息（包装用品（原辅料、半成品）唯一性编码与标识），不合格品处置信息（生产批号、用品名称、召回原因、处置方式（如销毁需有详细记录）、加工后用品（原辅料、半成品）唯一性编码与标识）。

### **（三）解决的问题**

近年来，日用化学用品行业发展迅速，但也暴露出诸多

问题。一是企业生产水平参差不齐，导致产品质量不稳定，消费者对产品功效及安全问题的担忧回致使复购率下降、顾客流失，进而影响企业品牌力的建设；二是一些产品市场定位模糊，没能从消费者的角度充分考虑，未能精准满足消费者需求；三是部分产品创新性不足，难以在市场中脱颖而出，部分企业过于依赖传统配方和成熟产品模式，缺乏对新原料、新技术、新功效的探索与应用。

针对当前日用化学用品行业存在的相关问题，日用化学用品质量追溯体系规范标准，为行业发展带来了新的契机与保障，按照此标准可以进行规范化设计，对日化产品的生产、加工、流通、销售等全链条环节进行有效监管与追溯，推动日用化学用品行业朝着健康、有序、高质量的方向发展。

本标准通过明确日用化学用品质量追溯体系规范，引导相关行业解决产品质量不稳定、市场定位模糊、创新性不足、技术服务脱节以及安全隐患等问题，提升产品的精细化研发水平，增强产品在市场中的差异化竞争力，优化产品与服务的协同性，改善消费者的使用体验，消除产品质量安全风险，促进日用化学用品产业更好地契合消费者多元化、高品质需求。通过标准制定和应用将推动日化行业稳健发展，有力地助力国内国际“双循环”战略实施。

### **三、主要试验（或验证）情况**

本标准有关内容是充分依托行业内多家龙头生产企业

的追溯体系建设实践与工业和信息化部等部委的行业整体性追溯体系建设工作的实际情况等进行制定的，其中规定的技术要求已在长期的生产实践中得到验证。为检验《日用化学用品质量追溯体系规范》的有效性和可行性，起草组组织行业龙头企业开展标准验证工作，相关技术要求已经在珀莱雅化妆品股份有限公司、广药白云牙膏（广州）有限公司、好来化工（中山）有限公司、完美（广东）日用品有限公司、广州好迪集团有限公司、宁波御坊堂生物科技有限公司、青蛙王子（福建）婴童护理用品有限公司、北京养心堂化妆品有限公司、深圳远大美业生物科技有限公司、广东嘉德乐科技股份有限公司、上海珈凯生物股份有限公司、上海创元化妆品有限公司、博朗菲琳科技（广州）有限公司、广州栋方生物科技股份有限公司、广州暨大美塑生物科技股份有限公司、拉芳家化股份有限公司、上海上美化妆品股份有限公司、新时代健康产业（集团）有限公司等 30 家企业得到验证，确保了标准的科学性、完整性、规范性和适用性。各企业在各要素上的验证情况主要包括以下几个方面：

## **（一）总体要求验证**

### **1. 追溯体系功能验证**

检查追溯体系是否能够明确证明产品的来源以及在生产、流通、销售中的节点。通过对企业内部追溯系统的流程梳理，确认其是否可以有效追踪产品从原辅料采购到销售终

端的全过程信息链。

评估追溯体系在查找质量不符合原因以及提高召回产品能力方面的有效性。模拟产品质量问题场景，测试企业是否能够借助追溯体系快速定位问题环节并实施召回操作。

## **2. 合规性与适用性验证**

审查企业追溯体系的设计、建设、运行和管理是否严格遵循国家相关法律法规和标准要求，包括但不限于数据安全法规、产品质量标准等。

分析追溯体系是否充分满足消费者、企业自身以及相关监管部门等不同类型的用户的差异化需求，例如消费者对产品信息透明度的要求、监管部门对数据统计和分析的需求等。

### **（二）编码与标识验证**

#### **1. 追溯码唯一性验证**

随机抽取企业不同批次、不同品类的产品，检查其包装上的追溯码是否符合每件产品编制一个唯一追溯码的要求，确保追溯码不重复、不混淆，能够精准指向特定产品个体。

#### **2. 编码规则与标识要求验证**

对照 GB/T 34062 标准，审核企业产品追溯编码的编制规则是否正确，标识编码内容是否包含企业编码及企业内部产品编码两部分，且编码信息准确无误。

检查产品及包装上的追溯标识是否清晰、完整、未经涂改，位置是否醒目且未覆盖关键信息，标识内容是否包含解析信息与产品追溯码信息，同一品种或包装的标识贴装位置

是否一致，标识载体是否无污染，追溯标识是否具有抗磨损、防转移和复制的能力。

### **（三）追溯信息验证**

#### **1. 原辅料信息验证**

深入企业原辅料管理系统，核对原辅料信息记录是否完整，包括原辅料名称、批次、数量、出库日期、领料人、出筒仓（储罐）号等必采项信息，以及原辅料处理、验收、检验、出入库等环节的相关信息。

#### **2. 生产信息验证**

全面检查生产加工环节的追溯信息采集情况，涵盖基本加工信息（如提取批次、原辅料名称、数量、加工工艺、时间、设备）和关键控制信息（如调配、检测、包装、运输、不合格品处置等信息），确保各项信息符合标准规定的内容和格式要求。

#### **3. 设备、设施信息验证**

查看企业对日用化学用品生产过程中设备、设施信息的记录情况，确认设备基本信息（名称、生产厂家、采购时间等）、使用信息（使用时间、人员、清洗消毒情况）以及维护信息（维护时间、人员、检定校准等）是否完备，并与相应生产信息有效关联。

#### **4. 人员信息验证**

审核与生产直接接触或关键岗位人员的信息记录，包括姓名、职务、培训、资质、岗位、编组、在班、健康证明、



管理职责等，确保人员信息完整且与生产操作记录准确对应，明确各岗位人员在质量安全管理中的职责履行情况。

### **5. 流通环节信息验证**

针对销售企业、产品来源、产品信息、包装信息、配送出入库和仓储信息、运输信息等流通环节的关键要素，检查企业记录是否详实，是否能够清晰反映产品在流通过程中的轨迹和状态变化。

### **6. 销售环节信息验证**

详细审查经销商企业、产品来源、产品信息、包装信息、配送出入库和仓储信息、运输信息、销售信息、退货信息、不合格品处置信息（召回产品）等销售环节的全部信息记录，确保信息的准确性和完整性，特别是与产品质量追溯密切相关的键信息。

### **7. 消费信息验证**

查看企业对消费者信息（姓名、联系方式）、投诉信息（投诉时间、地点、内容）以及追溯查询记录（查询时间、地点、次数、渠道、意见反馈）等消费信息的收集和管理情况，确认信息记录完整且可追溯。

## **（四）追溯平台建设验证**

### **1. 平台类别与功能验证**

确认企业建立的追溯平台类别（研发企业追溯系统、生产企业追溯系统、销售企业追溯系统或日用化学用品质量追溯管理平台）是否符合企业自身定位和业务需求，平台功能是否涵盖标准要求的各项功能模块，如供应商管理、原辅料

管理、生产管理、销售管理、追溯管理、召回管理、信息管理、查询管理等，并检查各功能模块的运行有效性。

## **2. 平台管理要求验证**

审核企业追溯平台管理方面的制度建设和执行情况，包括追溯管理岗位职责是否明确，是否具备清晰的架构设计以支持追溯信息的录入、存储、查询和分析，是否制定了完善的系统建设、实施、运维和培训计划，以及是否与日用化学用品质量追溯管理平台实现有效对接（如适用）。

## **3. 平台技术要求验证**

检查企业追溯平台的信息存储能力是否满足服务目标（包括生产制造商、仓储物流、经销商、消费者以及监管部门等）的需求，信息传输方式是否安全、高效，信息交换格式是否符合通用的 XML 数据交换格式，以及信息安全防护措施（如防篡改、防攻击、访问权限控制、数据加密传输、数据库灾备、访问日志记录等）是否到位，对外查询服务器与企业内部信息系统是否分离以保障信息安全。

### **（五）追溯信息使用验证**

#### **1. 扫描与查询方式验证**

实地测试用户使用智能读取设备扫描产品追溯标识获取信息的过程，检查扫描设备兼容性、解析服务器响应速度和查询结果准确性；同时，模拟用户通过日用化学用品质量追溯管理平台或企业查询平台直接输入追溯码进行查询的操作，验证查询渠道的畅通性和查询结果的可靠性。

## **2. 共享信息与信息公开验证**

检查企业是否按照要求将产品追溯信息（包括所有包装级别的信息）及时上传至日用化学用品质量追溯管理平台，上传信息的完整性和准确性是否符合标准规定的内容样例和数据类型要求；审查企业面向社会公开的追溯信息是否涵盖标准规定的全部公开信息项，且信息内容真实、准确、易于查询和理解。

## **四、标准中涉及专利的情况**

本标准不涉及专利问题。

## **五、预期达到的社会效益、对产业发展的作用等情况**

日用化学用品质量追溯体系牵涉到多个环节，生产、运输、贮藏、销售以及最终消费者，组成了一个庞大的链，由追溯体系功能、追溯编码规则、追溯信息、追溯标识、追溯信息查询、追溯信息采集、追溯信息管理等组成。涉及到计算机、网络、信息等技术，是日用化学用品产业与现代信息技术相结合的综合体系。

《日用化学用品质量追溯体系规范》能够为全行业提供一个以较低的成本、较快的速度、较小的改动即可实现的追溯体系建设目标与实施路径。企业通过贯标，可实现产品全程追溯，促使企业提高产品质量标准和管理水平，推动日用化学用品行业向智能化、绿色化、可持续化方向发展，推动产业转型升级，提升产品品牌价值，并可运用追溯体系实现生产与经营管理的精细化、动态信息辅助的打假、市场营销

等，通过整体解决方案消化成本，创造价值。规范的质量追溯体系将促进日用化学用品产业链上下游各环节间的信息流畅和协同发展，加强产业发展合作机制，推动整个日用化学用品产业链的发展。

## 六、与国际、国外对比

本标准没有采用国际标准；制定过程中未查到同类国际、国外标准；制定过程中未测试国外的样品、样机。

本标准水平为国内领先水平。国内外在本标准涉及的技术领域发展稳定；本标准在兼容相关国际、国内现有标准的基础上，将创新并引领国内外相关领域技术规范的发展。

## 七、在标准体系中的位置，与现行相关法律、法规、规章及相关标准、特别是强制性标准的协调性

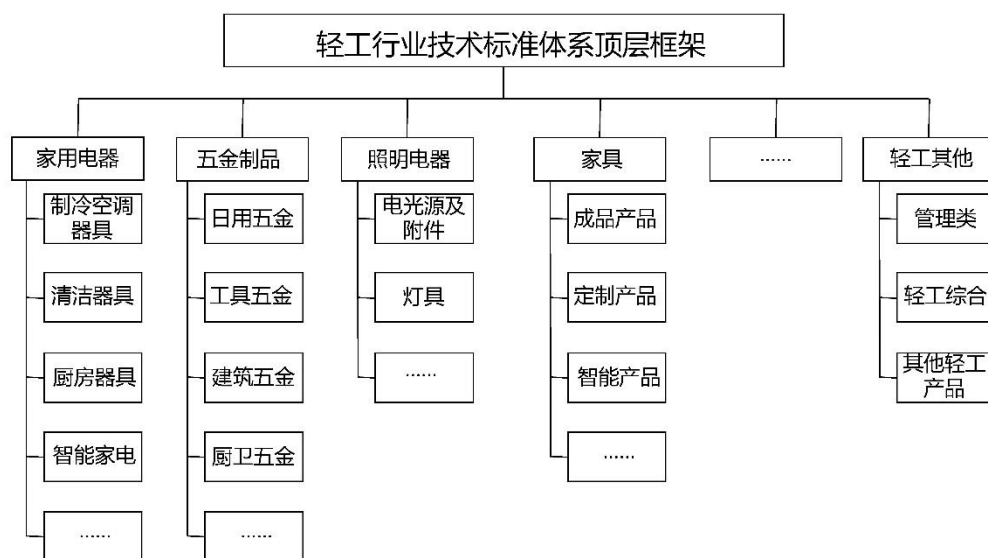


图 1 轻工行业技术标准体系

本标准属于轻工其他分类的管理类。依据相关文件要求，结合轻工行业相关标准的要求和规定，经过充分调研实践进行标准制定。

本标准与现行相关法律、法规、规章及相关标准协调一致。

## **八、重大分歧意见的处理经过和依据**

无。

## **九、标准性质的建议说明**

建议作为推荐性标准颁布实施。

## **十、贯彻标准的要求和措施建议**

建议本标准批准发布后 6 个月实施。

贯彻实施本标准要建立良好的引导和检查促进机制，并做好宣传推广工作、具体来说：

（1）加大宣贯力度。利用报纸、电视、电台及微信、微博等各种新媒体，大力宣传，为标准的实施营造良好的社会氛围。

（2）开展培训认证工作。通过培训和认证工作，扩大标准的应用范围，促进各单位设计创新与发展。

（3）加强标准实施反馈。对在标准实施过程中发现的问题及提出的意见，要进行深入探讨和研究，做好标准的修订和完善工作。

## **十一、废止现行有关标准的建议**

无。

## **十二、其他应予说明的事项**

无。

《日用化学用品质量追溯体系规范》标准起草组

2025年1月