**协会标准项目建议书**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 建议项目名称  (中文) | 建材产品追溯 追溯体系通用要求 | | | | 建议项目名称  (英文) | | Building products traceability—General requirements for traceability system | |
| 制定或修订 | √制定 | | □修订 | | 被修订标准号 | |  | |
| 采用程度 | □ IDT | □ MOD | | □ NEQ | 采标号 | |  | |
| 国际标准名称（中文） |  | | | | 国际标准名称（英文） | |  | |
| ICS分类号 | 91.100 | | | | 中国标准分类号 | | Q10 | |
| 标准主要起草单位 | 中国建筑材料联合会 | | | | 计划起止时间 | | 2021年5月~2022年4月 | |
| 目的﹑意义或必要性 | 指出该标准项目涉及的方面，期望解决的问题；  建材工业是我国原材料工业的重要组成部分，经过70余年的发展，已成为门类齐全、规模庞大的工业体系，为我国社会文明进步发展做出了巨大贡献。当前市面上建材产品种类达几十万种，但假冒伪劣、以次充好现象屡禁不止，严重破坏了建材相关产业的市场秩序，损害消费者信心，同时很多建材产品属于工业中间产品，出问题后追责困难，长此以往既不利于建材行业安全、高质量发展，也不符合“宜业尚品、造福人类”的建材行业发展新理念。  追溯体系是通过采集记录产品生产、流通、消费等环节信息，实现来源可查、去向可追、责任可究，是强化全过程质量安全管理与风险控制的有效措施。在“十二·五”期间，我国就开始重视产品追溯问题，并陆续发布了多项政策文件，不断推动我国产品质量追溯体系的建设工作。其中，国务院办公厅于2015年12月30日印发了《关于加快推进重要产品追溯体系建设的意见》（国办发〔2015〕95号），提出要采用简便适用的追溯方式，制定相应的建设规范。工信部等部委于2018年10月联合印发了《原材料工业质量提升三年行动方案(2018-2020年）》（工信部联科〔2018〕198号），明确提出应用物联网、云计算、大数据等信息技术，提高原材料产品质量追溯能力，之后工信部又陆续发布《工业和信息化部关于促进制造业产品和服务质量提升的实施意见》、《关于做好2021年工业质量品牌建设工作的通知》等文件，对完善质量追溯机制、加快重要产品追溯体系建设以及规范追溯体系的信息采集、查询、管理等方面做出了具体工作部署，其中重点指出了要探索开展建材等领域追溯体系的建设，上述文件的发布为在建材行业创建产品追溯体系提供了政策支撑。  在建材行业开展产品追溯体系的建设，既是贯彻落实质量强国战略的重要举措，也是推动建材行业高质量发展的必然要求。从政府质量监管和保障人民群众财产、生命安全的角度，一方面是追究相关者责任、事故善后的需要；另一方面，通过追溯可以发现同类产品存在的危险源，及时处置类似风险，避免质量安全事故的扩大。从建材生产企业的角度考虑，建立起建材产品安全追溯体系，既能帮助企业提高信息化管理水平，有效加强产品质量安全控制，促进生产流通各环节高效对接和协同，又能降低企业供给成本，保障供给质量，增加有效供给，同时也能减少信息不对称和供需错配，进而助推供给侧结构性改革。  本标准的制定将明确建材产品追溯体系通用要求，保障建材产品追溯互通性，有助于推动建材产品质量追溯体系的建设、培养建材产品全生命周期的质量追溯能力、提升建材产品质量水平以及保障消费安全和公共安全，引领建材工业迈向安全、高质量发展。 | | | | | | | |
| 范围和主要  技术内容 | 标准的技术内容与适用范围；  本标准主要规定了建材产品追溯体系的建立原则、要求、流程、构成要素、系统与平台设计、实施、评价和改进。  （1）建立原则：对建材产品质量追溯体系原则进行规定；  （2）要求：描述建立追溯体系的一般要求和特殊要求；  （3）流程：描述了建材产品追溯流程；  （4）构成要素：规定追溯系统的要素构成；  （5）系统与平台设计：规定系统与平台的设计要求；  （6）实施、评价和改进：保证追溯体系不断进行改进。  本标准适用于建材产品追溯体系建设。 | | | | | | | |
| 国内外情况  简要说明 | 1. 国内外对该技术研究情况简要说明：国内外对该技术研究情况、进程及未来的发展；该技术是否相对稳定，如果不是的话，预计一下技术未来稳定的时间，提出的标准项目是否可作为未来技术发展的基础；  目前，中国盐业协会建立了食盐追溯平台，中国轻工业联合会建立了白酒追溯系统，京东有区块链追溯系统，阿里健康推出了“码上放心”平台。在建材行业，部分智能马桶生产企业为打击假冒伪劣产品、规范市场秩序，逐步探索并建设企业内质量追溯系统，但由于缺乏统一标准，导致追溯信息缺乏公信力，与监管部门难以顺畅对接，无法实现信息互联互通。  2. 项目与国际标准或国外先进标准采用程度的考虑：该标准项目是否有对应的国际标准或国外先进标准，标准制定过程中如何考虑采用的问题；  目前国内外没有专门针对建筑材料产品质量追溯的标准。  3. 与国内相关标准间的关系：该标准项目是否有相关的国家或行业标准，该标准项目与这些标准是什么关系，该标准项目在标准体系中的位置；  目前，我国在产品追溯方面已经发布了GB/T 38155-2019《重要产品追溯 追溯术语》、GB/T 38158-2019《重要产品追溯 产品追溯系统基本要求》和GB/T 38159-2019《重要产品追溯 追溯体系通用要求》等系列标准，但以上标准仅适用于食用农产品、食品、药品、农业生产资料、特种设备、危险品、稀土等产品，不包含建材产品；在消费品追溯方面发布了GB/T 39017-2020《消费品追溯 追溯体系通则》和GB/T 39099-2020《消费品追溯 追溯系统通用技术要求》等标准，但仅适用于终端消费品，而建材工业中既有属于工业范畴的产品，又有直接面向终端用户的消费品，当前并没有产品追溯相关的国家或行业标准。本标准将会参考上述标准的技术内容，同时结合建材工业产品特点，提出符合建材产品追溯体系的通用要求。  本标准项目在建材行业标准体系中属于通用基础类标准。  4. 指出是否发现有知识产权的问题。  本标准项目不存在知识产权问题。 | | | | | | | |
| 牵头单位 | （签字、盖公章）月日 | | | | | 归口管理部门 | | （签字、盖公章）  月日 |

[注1] 填写制定或修订项目中，若选择修订必须填写被修订标准号；

[注2]选择采用国际标准，必须填写采标号及采用程度；

[注3]选择采用快速程序，必须填写快速程序代码。