



中华人民共和国国家标准

GB/T 41047—2021

汽车产品召回过程追溯系统技术要求

Technical requirements for traceability system of recall process of
motor vehicle products

2021-12-31 发布

2022-04-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 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 缩略语	2
5 总体技术要求	2
6 核心元数据	4
7 数据同步要求	4
8 数据共享要求	5
9 性能要求	5
10 安全要求	6
附录 A (资料性) 召回过程追溯系统核心元数据	7
附录 B (规范性) 数据同步接口报文规范	9
附录 C (规范性) 数据共享接口报文规范	11
参考文献	13

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。

本文件由全国产品缺陷与安全管理标准化技术委员会(SAC/TC 463)提出并归口。

本文件起草单位：中国标准化研究院、中国交通通信信息中心、中国银行保险信息技术管理有限公司、北京信息科技大学、广汽本田汽车有限公司、一汽-大众汽车有限公司、北京梅赛德斯-奔驰销售服务有限公司、广汽丰田汽车有限公司、东风汽车有限公司、上汽通用汽车有限公司、广汽乘用车有限公司、上汽通用五菱汽车股份有限公司。

本文件主要起草人：孙宁、田晶晶、王琰、刘婷、戴明、白铁、费凡、邢宏伟、董红磊、宋黎、姜肇财、李会通、钟南、黄颖、吴善杰、吕学强、李文昭、梁宏毅、董国华、刘成伟、石岩、张成刚、黄嵘、郑欣、李建鲁、耿黄政。

汽车产品召回过程追溯系统技术要求

1 范围

本文件规定了汽车产品召回过程追溯系统的总体技术要求,核心元数据、数据同步、数据共享要求,以及系统性能和安全要求。

本文件适用于汽车产品召回技术机构、汽车产品生产者以及相关方开展汽车产品召回过程追溯系统的建设和提供数据服务。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 7408 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法

GB 16735 道路车辆 车辆识别代号(VIN)

GB 16737 道路车辆 世界制造厂识别代号(WMI)

GB/T 26816 信息资源核心元数据

GB/T 39061 汽车产品召回编号规则及编号应用

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

召回计划 recall plan

生产者针对召回活动所制定的具体实施方案。

注:实施方案内容包括但不限于生产者信息、召回产品信息、召回产品范围、缺陷描述及可能造成的后果、召回维修措施、应急处置方法、产品改进措施、召回通知方式等。

[来源:GB/T 39603—2020,3.2,有修改]

3.2

召回备案 recall report

生产者按照主管部门的规定,提交召回计划的行为。

3.3

召回编号 recall number

用于召回活动管理的一组规范化编码。

3.4

召回过程追溯 recall process tracing

通过记录存在缺陷的产品实施召回的时间、地点、措施等信息,追踪和溯源产品召回实施情况的活动。