



中华人民共和国国家标准

GB/T 38700—2020

特种设备追溯系统数据元

Data element of special equipment traceability system

2020-03-31 发布

2020-10-01 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 数据元基本要求	2
4.1 数据元表示规范	2
4.2 数据元表示的基本属性	2
4.3 数据元内部标识符	2
4.4 数据类型及格式	3
4.5 版本号格式	3
5 追溯系统基础信息数据元	4
5.1 设计单位基础信息与格式	4
5.2 制造单位基础信息与格式	4
5.3 型式试验机构基础信息与格式	4
5.4 安装、改造、修理单位基础信息与格式	5
5.5 经营单位基础信息与格式	5
5.6 使用单位基础信息与格式	5
5.7 维护保养单位基础信息与格式	6
5.8 检验机构基础信息与格式	6
5.9 检测机构基础信息与格式	7
5.10 监督管理机构基础信息与格式	7
5.11 事故基础信息与格式	7
6 追溯设备信息数据元	8
6.1 锅炉信息与格式	8
6.2 压力容器信息与格式	9
6.3 压力管道信息与格式	10
6.4 电梯信息与格式	10
6.5 起重机械信息与格式	12
6.6 客运索道信息与格式	13
6.7 大型游乐设施信息与格式	14
6.8 场(厂)内专用机动车辆信息与格式	14
参考文献	16

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国物品编码标准化技术委员会(SAC/TC 287)提出并归口。

本标准起草单位:南京市特种设备安全监督检验研究院、中国物品编码中心、北京市特种设备检测中心、福建省特种设备检验研究院、山东特检鲁安工程技术服务有限公司、南京市锅炉压力容器检验研究院、杭州市特种设备检验研究院、广东省特种设备检测研究院、通力电梯有限公司、上海市大数据中心、深圳市汇川技术股份有限公司、山东特联信息科技有限公司。

本标准主要起草人:王会方、林强、张楠、邱志梅、潘健鸿、李娟、马舜、梁华、冯月贵、冯文龙、张绪鹏、王明凯、刘丽梅、郭新鹏、负义虎、黄军威、储昭武、张莉君、杜景荣、孙良艳、张靖渊、李伟、郭哲明。