



中华人民共和国国家标准

GB/T 39445—2020

公共信用信息数据元

Data elements of public credit information

2020-11-19 发布

2021-06-01 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	I
引言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 总则	1
4.1 数据元的描述规则	1
4.2 标识符的编码规则	2
4.3 数据类型的描述	2
4.4 数据格式的描述	3
5 数据元	3
5.1 身份识别、家庭、教育、职业等人员类数据元	3
5.2 主体登记、主要管理人员、股权结构等机构类数据元	13
5.3 机动车、知识产权、土地、房产、动产抵押、质权等产权类数据元	25
5.4 行政许可、行政处罚等行政决定类数据元	34
5.5 法院判决、强制执行等司法类数据元	40
5.6 水、电、煤气等公共事业收费欠缴类数据元	44
5.7 联合激励、联合惩戒类数据元	45
5.8 行业认定、第三方评价等社会评价类数据元	46
5.9 异议投诉等权益类数据元	51
5.10 其他类数据元	53
6 数据元管理维护	59

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国社会信用标准化技术委员会(SAC/TC 470)提出并归口。

本标准起草单位:山东省标准化研究院、中国标准化研究院、山东省社会信用中心、山东省计算中心、安徽省质量和标准化研究院、中国计量大学、山东赛宝电子信息工程有限责任公司、安徽天凯光通信技术有限公司、安徽弘昌新材料有限公司、安徽承研塑业有限公司、安徽美安密封件股份有限公司。

本标准主要起草人:常立丽、周莉、王军、张媛、王曙光、公伟、曹静、祝小艳、江洲、赵燕、赵素华、孟翠竹、李向华、王欢、宋良芬、徐宝成、宋燕、杨贵生。

引 言

信用标准体系建设是社会信用体系建设的基础。本标准聚焦公共信用领域,制定公共信用信息基础数据元。公共信用信息基础数据元是实施公共信用信息管理的基础性工作,有利于促进公共信用信息的交换共享、业务协同。

本标准以公共信用国家标准以及公共信用相关规章制度为指导,通过调研各级公共信用信息平台,结合平台实际情况,分析公共信用信息和公共信用信息的特点,确定了公共信用领域的通用数据元,对公共信用信息的最小数据单元进行了规范。通过对公共信用信息的数据元进行规范,达到对公共信用信息业务数据的规范表示以及无歧义理解。

公共信用信息数据元

1 范围

本标准规定了公共信用信息的基础数据单元。

本标准适用于公共信用信息的处理、交换与共享。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 11643—1999 公民身份号码

GB/T 18391.1—2009 信息技术 元数据注册系统(MDR) 第1部分:框架

GB/T 18391.3 信息技术 元数据注册系统(MDR) 第3部分:注册系统元模型与基本属性

GB/T 22117—2018 信用 基本术语

GB 32100 法人和其他组织统一社会信用代码编码规则

GB/T 39446—2020 公共信用信息代码集

GA 36 中华人民共和国机动车号牌

ISO 3779 道路车辆 车辆识别号 内容和结构[Road vehicles—Vehicle identification number (VIN)—Content and structure]

ISO 4030 道路车辆 车辆识别代码(VIN) 位置和固定[Road vehicles—Vehicle identification number(VIN)—Location and attachment]

3 术语和定义

GB/T 18391.1—2009、GB/T 22117—2018 界定的术语和定义适用于本文件。为了便于使用,以下重复列出了 GB/T 18391.1—2009 中的某些术语和定义。

3.1

数据元 data element

用一组属性规定其定义、标识、表示和允许值的数据单元。

[GB/T 18391.1—2009,定义 3.3.8]

4 总则

4.1 数据元的描述规则

根据 GB/T 18391.3 的相关规定,选取如下属性对公共信用信息数据元进行描述: