



中华人民共和国国家标准

GB/T 48269—2026

交通管理电子证照 机动车行驶证

Electronic certificates for traffic management—Vehicle license

2026-09-28 发布

2027-04-01 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 证照信息 1

 4.1 类型信息 1

 4.2 信息模型 2

 4.3 基础信息 2

 4.4 业务信息 4

5 文件要求和照面样式 8

 5.1 文件要求 8

 5.2 照面样式 9

附录 A（规范性） 编码规则 10

 A.1 证照编号的编码规则 10

 A.2 证照标识的编码规则 10

附录 B（资料性） 照面样式 12

 B.1 电子行驶证样式 12

 B.2 智能终端展示样式 13

参考文献 14

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。

本文件由中华人民共和国公安部提出。

本文件由全国道路交通安全管理标准化技术委员会(SAC/TC 576)归口。

本文件起草单位：公安部道路交通安全研究中心、公安部交通管理局。

本文件主要起草人：王军华、王国强、刘东波、成宇、徐晓东、黄金、江海龙、黄鑫、夏海波、曹品奇、全喜伟、张帅、王显飞。

交通管理电子证照 机动车行驶证

1 范围

本文件规定了机动车行驶证电子证照的证照信息、文件要求和照面样式。

本文件适用于机动车行驶证电子证照的生成、处理、共享和公安交通管理电子证照管理系统的开发。

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 7408.1 日期和时间 信息交换表示法 第 1 部分：基本原则
- GB/T 32918.2 信息安全技术 SM2 椭圆曲线公钥密码算法 第 2 部分：数字签名算法
- GB/T 33190 电子文件存储与交换格式 版式文档
- GB/T 36901 电子证照 总体技术架构
- GB/T 36902—2018 电子证照 目录信息规范
- GB/T 36903 电子证照 元数据规范
- GB/T 36904 电子证照 标识规范
- GB/T 36905—2018 电子证照 文件技术要求
- GA/T 16.17 道路交通管理信息代码 第 17 部分：机动车状态代码
- GA/T 946.2 道路交通管理信息采集规范 第 2 部分：机动车登记信息采集和签注

3 术语和定义

GB/T 36901、GB/T 36902—2018 和 GB/T 36903 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

机动车行驶证电子证照 **electronic certificate of vehicle license**

由国家公安机关交通管理部门通过全国统一的公安交通管理电子证照管理系统形成的机动车行驶证数据文件。

4 证照信息

4.1 类型信息

根据 GB/T 36902—2018 中第 7 章的相关要求，机动车行驶证电子证照（以下简称“电子行驶证”）的证照定义机构是国家公安机关交通管理部门。电子行驶证的证照类型信息取值应符合表 1 的规定。