

ICS 13.310  
A 90



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 37553—2019

---

## 国家公信证书防伪通用技术条件

Universal anti-counterfeiting technical requirements  
of national credible certificate

2019-06-04 发布

2020-01-01 实施

---

国家市场监督管理总局  
中国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 分类 .....	2
5 技术要求 .....	2
5.1 纸质国家公信证书 .....	2
5.2 电子国家公信证书 .....	3
5.3 综合国家公信证书 .....	4
5.4 防伪溯源验证 .....	4
5.5 国家公信证书电子公证 .....	5
5.6 责任测度及标记 .....	5
6 检验方法 .....	5
6.1 外观 .....	5
6.2 防伪特性指标 .....	5
6.3 防伪溯源验证 .....	6
6.4 防伪力度 .....	6
7 检验规则 .....	6
7.1 批次 .....	6
7.2 检验项目 .....	6
7.3 判定规则 .....	6
8 标志、包装、运输及贮存 .....	6
8.1 标志 .....	6
8.2 包装 .....	6
8.3 运输 .....	6
8.4 贮存 .....	6
附录 A (资料性附录) 责任测度及标记 .....	7
附录 B (资料性附录) 电子公证服务流程 .....	8

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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这些专利的责任。

本标准由全国防伪标准化技术委员会(SAC/TC 218)提出并归口。

本标准起草单位:中国防伪行业协会、公安部第一研究所、中防验证(北京)网络服务平台股份有限公司、北京公维诚信信息技术有限公司、北京食无忧电子商务有限公司、国家防伪产品质量监督检验中心、安徽公信信息技术有限公司。

本标准主要起草人:许康康、隆亮、林江恒、陈锡蓉、唐斌、李梅花、夏青、周明、罗隽、袁泉、程海燕、刘蓉、毛明轩。

# 国家公信证书防伪通用技术条件

## 1 范围

本标准规定了国家公信证书的术语和定义、防伪特性要求、检验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存以及责任额度确定和标记、电子公证服务流程等。

本标准适用于国家公信证书的设计、生产、应用和管理。

## 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 191 包装储运图示标志

GB/T 7705 平版装潢印刷品

GB/T 7706 凸版装潢印刷品

GB/T 7707 凹版装潢印刷品

GB/T 16262.1 信息技术 抽象语法记法一(ASN.1) 第1部分:基本记法规范

GB/T 16262.2 信息技术 抽象语法记法一(ASN.1) 第2部分:信息客体规范

GB/T 16262.3 信息技术 抽象语法记法一(ASN.1) 第3部分:约束规范

GB/T 16262.4 信息技术 抽象语法记法一(ASN.1) 第4部分:ASN.1 规范的参数化

GB/T 17001.1 防伪油墨 第1部分:紫外激发荧光防伪油墨

GB/T 17004 防伪技术术语

GB/T 19425 防伪技术产品通用技术条件

GB/T 34062—2017 防伪溯源编码技术条件

GB/T 36305—2018 防伪票证产品技术条件

ISO/IEC 9594-2:2017 信息技术 开放系统互连 目录 第2部分:模型(Information technology—Open Systems Interconnection—The Directory—Part 2:Models)

## 3 术语和定义

GB/T 17004 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**国家公信证书 national credible certificate**

国家行政管理部门(或经授权的第三方机构)依法颁布的,涉及物权、资质、进程和事件等对象,具备特定权属、责任体系和价值特定状态的法定证明文件。

### 3.2

**国家公信证书防伪 national credible certificate anti-counterfeiting**

国家公信证书产品在设计、生产、应用和管理过程中,采用防伪设计、防伪材料、防伪印刷工艺、数字信息防伪、电子证书等不易被仿制和复制的技术,在客观上起到防止伪造作用。