



中华人民共和国认证认可行业标准

RB/T 176—2023

强制性产品认证证书 电子证照规范

Certificate for compulsory product certification—
Specifications for electronic certificate

2023-10-16 发布

2023-12-01 实施

国家认证认可监督管理委员会 发布
中国标准出版社 出版

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 电子证照总体要求	2
4.1 证照类型	2
4.2 信息模型	2
4.3 电子证照文件管理	2
5 证照元数据信息	3
5.1 证照标识	3
5.2 证照颁发机构	4
5.3 获证组织	6
5.4 产品相关信息	8
5.5 生效信息及查询	9
5.6 加注件信息	9
6 电子证照版式要求	10
6.1 幅面要求	10
6.2 图文区尺寸	10
6.3 证照版式	11
6.4 电子证照照面信息构成	12
6.5 图文区各信息规格	13
7 安全要求	14
附录 A (规范性) 证照编码规则	15
参考文献	16

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。

本文件由国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本文件起草单位：国家市场监督管理总局认证认可技术研究中心、国家市场监督管理总局认证监管司、中国质量认证中心、北京中认环宇信息安全技术有限公司、国家市场监督管理总局信息中心、三河陆桥质检印务有限公司、中国网络安全审查与认证技术中心、威凯认证检测有限公司、中汽认证中心有限公司、应急管理部消防产品合格评定中心。

本文件主要起草人：邱磊、吴海文、金山、徐秋媛、王茂华、岳岩、兰鹏、王明龙、杨佳举、关钧文、何爱英、景莹、王欣、吴向亮、康卫东、李海峰、王超、吕平、卢文婷。

强制性产品认证证书 电子证照规范

1 范围

本文件规定了强制性产品认证证书电子证照总体要求、证照元数据信息、电子证照版式要求及安全要求。

本文件适用于强制性产品认证证书电子证照的生成、处理、信息交换和应用。

本文件不适用于强制性产品认证符合性自我声明。

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/T 27000 合格评定 词汇和通用原则

GB/T 33190—2016 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

RB/T 072 认证认可行业通用术语

3 术语和定义

GB/T 27000、GB/T 36901、RB/T 072 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

强制性产品认证证书 **certificate for compulsory product certification**

经国家指定的认证机构通过法定程序向认证合格的认证委托人颁发的证明文件。

3.2

证照 **certificate**

由机关、团体、企事业单位颁发的、能够证明资格或权利等的凭证类文件。

[来源:GB/T 36901—2018,3.1]

3.3

电子证照 **electronic certificate**

由计算机等电子设备形成、传输和存储的证照数据文件。

[来源:GB/T 36901—2018,3.3]