



中华人民共和国国家标准化指导性技术文件

GB/Z 261—2026

产品数字合格证明交换指南

Guidelines for digital product conformity attestation exchange

2026-08-27 发布

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会

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 缩略语 2

5 一般原则 2

 5.1 信息完整性 2

 5.2 内容可验证 2

 5.3 互操作性与开放标准 2

 5.4 数据安全性 2

 5.5 渐进实施与包容性 2

6 产品数字合格证明的数据模型与内容 3

 6.1 概念数据模型 3

 6.2 数据分类及内容 3

 6.3 数据的扩展 5

7 产品数字合格证明的交换 5

 7.1 概述 5

 7.2 交换参与方 5

 7.3 交换模式 6

 7.4 交换通用流程 7

 7.5 隐私保护与安全机制 8

8 产品数字合格证明交换的报文格式 9

附录 A（资料性） 产品数字合格证明交换的相关技术与应用 10

参考文献 11

前 言

本文件为规范类指导性技术文件。

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。

本文件由全国电子业务标准化技术委员会(SAC/TC 83)提出。

本文件由全国电子业务标准化技术委员会(SAC/TC 83)和全国认证认可标准化技术委员会(SAC/TC 261)共同归口。

本文件起草单位：中国质量认证中心有限公司、中国标准化研究院、中国认证认可协会、中检集团天帷网络安全技术(合肥)有限公司、国家市场监督管理总局发展研究中心、北京中认环宇信息安全技术有限公司、中国网络安全审查认证和市场监管大数据中心、中国惠普有限公司。

本文件主要起草人：吴杨、李江蕴、汪莉、章建方、方艳、武建双、陈伟、王明龙、王岁寒、李冠群、谢艳梅、郭雅、刘洋、王淇、甘杰夫、刘华。

产品数字合格证明交换指南

1 范围

本文件提供了产品数字合格证明交换的一般原则,产品数字合格证明的数据模型与内容,产品数字合格证明的交换等方面的指导,并给出了产品数字合格证明交换报文格式的相关信息。

本文件适用于产品各类型数字合格证明的交换。

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 27000—2023 合格评定 词汇和通用原则

3 术语和定义

GB/T 27000—2023 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

合格证明 conformity attestation

证明 attestation

根据决定发布陈述,证实规定要求已得到满足。

注:本文件中的合格证明包含与产品相关的检测、检验、认证、声明、审定、核查、校准等结果。

[来源:GB/T 27000—2023,6.3,有修改]

3.2

背书 endorsement

一种表明合格证明是根据特定的被承认的形式签发的正式保证。

注:本文件中被承认的形式包括但不限于:

- 由政府部门向合格评定机构签发的声明或证书,用于表明批准其签发特定类型的合格证明;
- 由认可机构向合格评定机构签发的第三方证明,正式表明合格评定机构具备实施特定合格评定活动的能
力、公正性和一致运作;
- 由合格评定机构签发的声明,用于证明对供应商签发的自我声明或相关签发过程进行了核查或验证。

3.3

业务信息实体 business information entity

带有唯一业务语义的一条业务数据或一组业务数据。

注:一个业务信息实体可能包含一个或多个其他业务信息实体。

[来源:GB/T 19256.5—2022,3.12,有修改]