



中华人民共和国国家标准

GB/T 27067—2017/ISO/IEC 17067:2013
代替 GB/T 27067—2006

合格评定 产品认证基础和产品认证方案指南

Conformity assessment—Fundamentals of product certification and
guidelines for product certification schemes

(ISO/IEC 17067:2013, IDT)

2017-12-29 发布

2018-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国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 产品认证 | 2 |
| 5 产品认证方案 | 2 |
| 6 产品认证方案的制定和实施 | 5 |
| 参考文献 | 10 |

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准替代 GB/T 27067—2006，与 GB/T 27067—2006 相比，主要技术内容变化如下：

——对 GB/T 27065—2015 的引用取代了对 GB/T 27065—2004 的引用(见第 2 章)；

——增加了术语“方案所有者”(见 3.3)；

——删除了“产品认证的基本原则”(见 2006 年版第 5 章)；

——“合格评定功能和活动”代替“产品认证制度的要素”(见 5.2 表 1)；

——对认证方案的类型和批次认证方案作了明确规定(见 5.3)；

——增加了新的章节“产品认证方案的制定和实施”(见第 6 章)。

本标准使用翻译法等同采用 ISO/IEC 17067:2013《合格评定 产品认证基础和产品认证方案指南》。

本标准由全国认证认可标准化技术委员会(SAC/TC 261)提出并归口。

本标准起草单位：方圆标志认证集团有限公司、国家认证认可监督管理委员会、中国合格评定国家认可中心、中国认证认可协会、中国质量认证中心、上海质量体系审核中心、西门子(深圳)磁共振有限公司、中国信息安全认证中心、通标标准技术服务有限公司、中国船级社质量认证公司、华夏认证中心有限公司、中国建筑标准设计研究院、浙江正泰电器股份有限公司、北京中化联合认证有限公司、泰尔认证中心、北京埃尔维质量认证中心、苏州电器科学研究院、广州赛宝认证中心。

本标准主要起草人：李铁男、邓秋玮、蒋洁、许士玉、贺婧、陈云华、史新波、王淑媛、卢文婷、孟先军、布宁、冯晖、徐晓鹏、刘建毅、郭伟、陈文忠、谢华、陈勇、邓美飞、陈雪梅、胡雄锋。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB/T 27067—2006。

引 言

本标准阐述了产品认证基础,并为产品认证方案提供指南。本标准中引用的术语“产品”也可以理解为“服务”或“过程”。

通常产品在设计、生产、销售、使用和最终处置时,有可能引起购买方、用户和社会的关注。这种关注与安全性、对健康或环境的影响、耐久性、兼容性、适用性等有关的预期用途或明示的条件相关。

通常,这些关注会用规范性文件如标准来表述所要求的产品属性。

产品供方有义务明示产品符合规范性文件的要求。

某些情况下,仅需要供方自己评价和声明其产品的符合性。另一些情况下,用户或监管机构可能会要求由有能力且公正的第三方评价产品的符合性。

公正的第三方所做出的产品符合规定要求的评价和证明称为产品认证。

本标准概述了如何设计和管理产品认证方案。明确了用于产品认证的常用评价技术,如产品检测、检查和审核。

本标准可供产品认证相关方使用,尤其是产品认证方案所有者或潜在的产品认证方案所有者。产品认证方案所有者可以是:

- a) 产品认证机构;
- b) 政府和监管部门;
- c) 采购机构;
- d) 非政府组织;
- e) 行业和零售协会;
- f) 消费者组织。

GB/T 27065 规定了对产品认证机构的要求。本标准仅作为指南,并不包含要求,两者兼容协调。其他更多信息可参考 ISO/IEC 导则,第 2 部分。

合格评定

产品认证基础和产品认证方案指南

1 范围

本标准阐述了产品认证的基础,并为理解、制定、实施以及完善产品、过程和服务的认证方案提供指南。

本标准供产品认证所有相关方特别是认证方案所有者使用。

注1: 本标准中,除了单独明示“过程”或“服务”,术语“产品”亦可理解为“过程”和“服务”。GB/T 27065 给出了产品、过程和服务的定义。

注2: 产品、过程和服务认证是产品认证机构实施的第三方合格评定活动(见 GB/T 27000)。GB/T 27065 规定了对产品认证机构的要求。

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 27000—2006 合格评定 词汇和通用原则(ISO/IEC 17000:2004, IDT)

GB/T 27065—2015 合格评定 产品、过程和服务认证机构要求(ISO/IEC 17065:2012, IDT)

3 术语和定义

GB/T 27000、GB/T 27065 中界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

认证制度 certification system

实施认证的规则、程序和对实施认证的管理。

[改编自 GB/T 27000—2006, 定义 2.7]

3.2

认证方案 certification scheme

针对特定的产品,适用相同要求、规则和程序的认证制度(3.1)。

注: 认证方案规定了实施产品、过程和服务认证的规则、程序和管理要求。

[改编自 GB/T 27065—2015, 定义 3.9]

3.3

方案所有者 scheme owner

负责制定和维护特定认证方案(3.2)的个人或组织。

注: 认证方案所有者可以是认证机构自身、政府部门、行业协会、认证机构联合体或其他组织。

[改编自 GB/T 27065—2015, 定义 3.11]