

认证技术规范

数据资产管理体系 要求

Data Asset Management System

CTS-BQC-DAMS-2026

编制：王雷

审批：杨小涛

北京质信认证有限公司

2026 年 5 月 8 日

前 言

本认证技术规范依据 GB/T 27021.1《合格评定 管理体系审核认证机构要求 第1部分：要求》、ISO 55001:2024《资产管理—资产管理体系—要求》以及 ISO/IEC 27001《信息安全、网络安全和隐私保护—信息安全管理体系—要求》等标准的管理体系高阶结构（HLS），结合数据资产管理的特点编制。

本规范是北京质信认证有限公司（以下简称“BQC”）开展数据资产管理体系认证活动的技术依据，规定了数据资产管理体系的要求，用于认证机构对申请组织的数据资产管理体系进行审核和评价。

本规范采用管理体系标准的统一结构（即相同的条款编号、条款标题、文本和通用术语及核心定义）编写，旨在加强管理体系标准之间的一致性，并促进其合并和整合实施。

本规范由 BQC 技术部提出并归口。

本规范起草单位：BQC 技术部。

本规范主要起草人：技术委员会。

本规范为首次发布。

目 次

前言

引言

1 范围

2 规范性引用文件

3 术语和定义

4 组织环境

4.1 理解组织及其环境

4.2 理解相关方的需求和期望

4.3 确定数据资产管理体的范围

4.4 数据资产管理体系

4.5 数据资产管理决策

4.5.1 框架

4.5.2 准则

4.5.3 方法、过程和工具

5 领导作用

5.1 领导作用和承诺

5.2 数据资产管理方针

5.3 岗位、职责和权限

6 策划

6.1 应对风险和机遇的措施

6.1.1 总则

6.1.2 应对风险的措施

6.1.3 应对机遇的措施

6.2 数据资产管理目标及其实现的策划

6.2.1 战略数据资产管理计划（SDAMP）

6.2.2 数据资产管理目标

6.2.3 实现数据资产管理目标的策划

6.3 变更策划

7 支持

7.1 资源

7.2 能力

7.3 意识

7.4 沟通

7.5 成文信息

7.5.1 总则

7.5.2 成文信息的创建和更新

7.5.3 成文信息的控制

7.6 数据和信息

7.7 知识

8 运行

8.1 运行策划和控制（包括数据资产生命周期管理）

8.2 控制变更

8.3 外部提供的过程、产品、技术和服务

9 绩效评价

9.1 监视、测量、分析和评价

9.2 内部审核

9.3 管理评审

10 改进

10.1 持续改进

10.2 不符合和纠正措施

10.3 预测措施

附录 A（资料性）数据资产管理体系审核要点

引言

本规范规定了建立、实施、运行、保持和改进数据资产管理体系（简称“数据资产管理体系”）的要求。

任何规模和类型的组织均可使用本规范。组织可根据其法律法规和合同要求，确定本规范适用于哪些数据资产。

本规范适用于所有类型的数据资产，包括但不限于：结构化数据、半结构化数据、非结构化数据；内部数据和外部数据；原始数据和加工数据；个人信息数据和非个人信息数据；以及数据衍生产品和服务。

本规范主要供以下人员使用：

- 参与建立、实施、运行、保持和改进数据资产管理体系的人员；
- 签订合同或参与提供数据资产管理活动的人员和服务提供方；
- 评估组织满足数据资产管理体系要求的能力所涉及的内部和外部各方，包括认证机构审核人员。

本规范中提出要求的顺序并不反映这些要求的重要性，也不代表实施这些要求的顺序。

与数据资产管理相关的一些重要原则包括：

- 价值：数据资产管理的重点是数据资产长期为组织提供的价值，包括经济价值、社会价值和战略价值；
- 一致性：数据资产管理将业务、技术、法律和安全决策与组织目标相协调，促进纵向和横向一致性；
- 领导作用：各级领导作用和持续的承诺对于成功的数据资产管理至关重要；

——安全与合规：数据资产管理应贯穿数据全生命周期的安全保护和合规要求，确保数据资产的合法、正当使用；

——质量与可信：数据资产管理应确保数据资产的质量和可信度，为决策和价值实现提供可靠基础。

数据资产管理的主要成果是实现价值和组织目标：

——保证：数据资产管理提供更好的组织监督和问责制；

——适应性：数据资产管理使组织能够更迅速、有效地适应内部和外部环境的变化；

——可持续性：数据资产管理提倡长期思维，考虑未来的影响、风险、不确定性和机遇，以实现价值。

1 范 围

本规范规定了数据资产管理体系的要求，包括：

- a) 组织需要证实其具有稳定地提供满足顾客要求和适用法律法规要求的数据资产管理能力；
- b) 通过体系的有效应用，包括体系改进的过程，以及保证符合顾客要求和适用法律法规要求，旨在提升数据资产价值。

本规范适用于所有类型的数据资产以及所有类型和规模的组织。

根据组织的数据资产管理方针，数据资产管理体系的预期结果包括：

- 实现数据资产管理目标，满足相关要求；
- 不断改进数据资产管理、数据资产管理体系和数据资产绩效；
- 提升数据资产的价值创造能力和安全合规水平。

本规范并未规定管理特定数据资产类型的财务、会计或技术要求。

注：在本规范中，“数据资产管理体系”一词指数据资产管理的管理体系。

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，仅注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。

ISO 55001:2024 资产管理—资产管理体系—要求

ISO 55000:2024 资产管理—综述、原则和术语

ISO/IEC 27001 信息安全、网络安全和隐私保护—信息安全管理体系—要求

ISO/IEC 27002 信息安全、网络安全和隐私保护—信息安全控制

ISO 8000（所有部分） 数据质量

ISO 30401 知识管理体系—要求

GB/T 35295 信息技术 大数据 术语

GB/T 36073 数据管理能力成熟度评估模型

《中华人民共和国数据安全法》

《中华人民共和国个人信息保护法》

《中华人民共和国网络安全法》

3 术语和定义

ISO 55000 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

ISO 和 IEC 设有用于标准化的术语数据库，地址如下：

——ISO 在线浏览平台：<http://www.iso.org/obp>

——IEC 电力维基百科：<https://www.electropedia.org>

3.1

数据资产 data asset

由组织拥有或控制的、能够为组织带来经济价值或战略价值的数据资源。

注 1：数据资产可以是结构化数据、半结构化数据或非结构化数据。

注 2：数据资产具有非实物性、可复制性、非消耗性和价值依赖性等特征。

注 3：数据资产的价值可能随时间、使用场景和技术发展而变化。

3.2

注：本文件内容受到本机构版权保护，未经恰当的授权禁止复制。本机构客户及相关单位，如需获取文件完整内容，请通过电话 010-63265286 或邮箱 BQC@bqciso.com 获取。