



中华人民共和国国家标准

GB/T 33174—2016/ISO 55002:2014

资产管理 管理体系 GB/T 33173 应用指南

Asset management—Management systems—
Guidelines for the application of GB/T 33173

(ISO 55002:2014, Asset management—Management systems—
Guidelines for the application of ISO 55001, IDT)

2016-10-13 发布

2017-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 组织环境	1
4.1 理解组织及其环境	1
4.2 理解相关方的需求与期望	3
4.3 确定资产管理体系的范围	4
4.4 资产管理体系	4
5 领导力	4
5.1 领导力与承诺	4
5.2 方针	5
5.3 组织的角色、职责与权限	5
6 策划	6
6.1 资产管理体系应对风险与机遇的措施	6
6.2 资产管理目标和实现目标的策划	6
7 支持	9
7.1 资源	9
7.2 能力	10
7.3 意识	10
7.4 沟通	11
7.5 信息要求	11
7.6 文件化信息	12
8 运行	13
8.1 运行的策划与控制	13
8.2 变更管理	13
8.3 外包	13
9 绩效评估	14
9.1 监视、测量、分析与评估	14
9.2 内部审核	16
9.3 管理评审	16
10 改进	17
10.1 不符合和纠正措施	17
10.2 预防措施	18

10.3 持续改进	18
附录 A (资料性附录) 资产管理活动方面的信息	20
附录 B (资料性附录) 资产管理体系各要素之间的关系	21
参考文献	22

前 言

GB/T 33172、GB/T 33173 和 GB/T 33174 共同构成支撑资产管理体系建立的系列国家标准。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准使用翻译法等同采用 ISO 55002:2014《资产管理 管理体系 ISO 55001 应用指南》。

本标准由中国标准化研究院提出并归口。

本标准起草单位：国网北京经济技术研究院、中国信息安全认证中心、广州市标准化研究院、内蒙古蒙牛乳业(集团)股份有限公司、中国质量认证中心、中国标准化研究院、中国船级社质量认证公司、中油管道物资装备总公司、中海油安全技术服务有限公司、东电万维科技(北京)有限公司、北京科迪智标信息技术有限公司、上海玖道信息科技股份有限公司、上海荣时信息科技有限公司、标新科技(北京)有限公司、东莞市新支点科技服务有限公司、广东出入境检验检疫局信息中心、湖北省标准化与质量研究院、山东省标准化研究院、《中国标准化》杂志社有限公司。

本标准主要起草人：高昂、齐化锋、潘英、齐立忠、卫军峰、魏军、咸奎桐、张瑜、曲晖、周凌、黄刚、司马俊、董树林、张昊昱、蔡国平、张礼立、周鼎、陈国清、李希峰、闫立新、张斌、孙广芝、朱虹、程越、刘东华、李毅、刘丽、杨晓峰、王曙光、梁薇、刘翠翠、王晶、曾繁仰。

引 言

本标准与 GB/T 33173 中的要求相统一,是用于资产管理的管理体系(称作“资产管理体系”)的应用指南。

本标准包含解释 GB/T 33173 中规定的各种要求所需的解释性文字并提供用于辅助实施的各种示例。本标准并不提供管理具体资产类型的指南。

本标准提供应用指南的对象包括:

- a) 资产管理体系的创建、实施、维护和改进过程所涉及的个人或群体;
- b) 实施资产管理活动所涉及的个人、群体与服务供应商。

GB/T 33172 包含有关资产管理的一般信息与适用于本标准的术语。

资产管理 管理体系

GB/T 33173 应用指南

1 范围

本标准是与 GB/T 33173 中的要求相统一的资产管理体系应用指南。

本标准适用于所有类型的资产和所有类型和规模的组织。

注 1: 本标准旨在管理实物资产,但也可用于其他类型的资产。

注 2: 本标准不规定财务、会计或技术方面针对特定类型资产的要求。

注 3: 在 GB/T 33172、GB/T 33173 以及本标准中以“资产管理体系”指代用于资产管理的管理体系。

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 33172—2016 资产管理 综述、原则和术语(ISO 55000:2014, IDT)

GB/T 33173—2016 资产管理 管理体系 要求(ISO 55001:2014, IDT)

3 术语和定义

GB/T 33172—2016 界定的术语和定义适用于本文件。

4 组织环境

4.1 理解组织及其环境

4.1.1 综述

4.1.1.1 资产管理体系是组织管理体系的组成部分,它有既定的结构且应适合于并来源于:

a) 组织目标;

b) 组织计划。

资产管理体系包括:

a) 资产管理方针(见 5.2);

b) 资产管理目标(见 6.2);

c) 战略资产管理计划(SAMP);

d) 资产管理计划(见 6.2.2),用于:

——运行策划和控制;

——支持活动;

——控制活动;

——其他相关过程。

图 B.1 表示了资产管理体系中各个要素之间的关系,及对应的 GB/T 33173 中的相关条款。