ICS 35.020;03.100.70
CCS L 01

中华人民共和国国家标准

GB/T 45081—2024/ISO/IEC 42001:2023

人工智能　管理体系

Artificial intelligence—Managment system

（ISO/IEC 42001:2023, Information technology—Artificial intelligence—Management system, IDT）

2024-11-28 发布　　2024-11-28 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会　发布

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　组织环境……4
4.1　理解组织及其环境……4
4.2　理解相关方的需求和期望……5
4.3　确定人工智能管理体系的范围……5
4.4　人工智能管理体系……5
5　领导作用……5
5.1　领导作用和承诺……5
5.2　人工智能方针……6
5.3　岗位、职责和权限……6
6　策划……6
6.1　应对风险和机会的措施……6
6.2　人工智能目标及其实现的策划……8
6.3　变更的策划……9
7　支持……9
7.1　资源……9
7.2　能力……9
7.3　意识……9
7.4　沟通……9
7.5　文件化信息……10
8　运行……10
8.1　运行的策划和控制……10
8.2　人工智能风险评估……11
8.3　人工智能风险应对……11
8.4　人工智能系统影响评估……11
9　绩效评价……11
9.1　监视、测量、分析和评价……11
9.2　内部审核……11
9.3　管理评审……12
10　改进……12

10.1 持续改进……12
10.2 不符合和纠正措施……12
附录 A(规范性) 参考控制目标与控制……14
附录 B(规范性) 人工智能控制的实施指南……17
B.1 概述……17
B.2 与人工智能相关的方针……17
B.3 内部组织……18
B.4 人工智能系统的资源……19
B.5 评估人工智能系统的影响……21
B.6 人工智能系统生存周期……24
B.7 人工智能系统的数据……29
B.8 人工智能系统相关方的信息……30
B.9 人工智能系统的使用……32
B.10 第三方及客户关系……34
附录 C(资料性) 潜在的与人工智能相关的组织目标和风险源……36
C.1 概述……36
C.2 目标……36
C.3 风险源……37
附录 D(资料性) 跨领域或跨行业使用人工智能管理体系……38
D.1 概述……38
D.2 人工智能管理体系与其他管理体系的集成……38
参考文献……40

公开文件说明

本机构依据《国家认监委关于加强认证规则管理的公告》（认监委公告 2025 年第 9 号）相关要求，对本机构公开文件、认证规则、认证依据等文件予以公示，切实保障社会公众的知情权与监督权。

鉴于部分文件内容包含本机构专属知识产权信息，未经恰当的授权禁止复制，如需查阅全文，通过本机构官方渠道：电话【020-62355388】、邮箱【mbgjrz@163.com】。

我们承诺，公开内容真实、准确，且符合国家法律法规及行业规范。

单位：盟标国际认证有限公司

日期：2026 年 07 月 01 日