



# 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—Management 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 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 组织环.....	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

## 前 言

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。

本文件等同采用ISO/IEC 42001:2023《信息技术 人工智能 管理体系》。

本文件做了下列最小限度的编辑性改动：

——为与现有标准体系保持一致，将标准名称改为《人工智能 管理体系》。

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。

本文件由全国信息技术标准化技术委员会(SAC/TC 28)提出并归口。

本文件起草单位：中国电子技术标准化研究院、广州赛西标准检测研究院有限公司、蚂蚁科技集团股份有限公司、华为技术有限公司、深圳云天励飞技术股份有限公司、中国科学院软件研究所、阿里云计算有限公司、罗克佳华科技集团股份有限公司、广东粤电信息科技有限公司、中国南方电网有限责任公司超高压输电公司、OPPO 广东移动通信有限公司、深圳市优必选科技股份有限公司、上海燧原科技股份有限公司、北京赛西认证有限责任公司、科大讯飞股份有限公司、浪潮软件科技有限公司、上海商汤智能科技有限公司、上海市人工智能行业协会、上海计算机软件技术开发中心、山东省计算中心(国家超级计算济南中心)、万达信息股份有限公司。

本文件主要起草人：孙宁、黄胜华、杨舟、马万钟、林冠辰、郑文先、孟令中、徐浩、饶雪、李玮、薛学琴、贾一君、沈芷月、张万里、刘张宇、王宁、李根、梁乔玲、梅敬青、蒋燕、孙佩、纪元隆、乔玉平、杨彤晖、钟俊浩、林一伟、蒋慧、吴庚、陈敏刚、高永超、童庆。

如需获取全文，请通过以下方式联系，经我公司确认后，将提供相关文本信息：

- 通讯地址：浙江省杭州市萧山区盈丰街道左右商务中心 1 幢 2 单元 1201 室

- 联系电话：0571-82751996 82751997

- 官方网址：<http://www.cnesc.com.cn>

- 电子邮箱：[cnescrz@163.com](mailto:cnescrz@163.com)