

# 2024-2029年中国AI安全（人工智能安全）行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

## 目 录

### CONTENTS

#### 第1章：AI安全行业综述及数据来源说明

##### 1.1 AI定义与界定

- 1.1.1 人工智能定义
- 1.1.2 人工智能发展历程

##### 1.2 AI安全定义与界定

- 1.2.1 AI安全定义
- 1.2.2 AI安全内涵

##### 1.3 AI安全分类

- 1.3.1 AI安全分类概括
- 1.3.2 人工智能助力安全
- 1.3.3 人工智能内生安全
- 1.3.4 人工智能衍生安全

##### 1.4 《国民经济行业分类与代码》中AI安全归属

##### 1.5 AI安全专业术语说明

##### 1.6 本报告研究范围界定说明

##### 1.7 本报告数据来源及统计标准说明

- 1.7.1 本报告权威数据来源
- 1.7.2 本报告研究方法及统计标准说明

#### 第2章：中国AI安全行业宏观环境分析（PEST）

##### 2.1 中国AI安全行业政策（Policy）环境分析

- 2.1.1 行业监管体系及机构介绍
  - （1）中国AI安全行业主管部门
  - （2）中国AI安全行业自律组织

- 2.1.2 行业标准体系建设现状
  - （1）中国AI安全行业标准体系建设
  - （2）中国AI安全行业现行标准分析
    - 1）中国AI安全行业现行标准汇总
    - 2）中国AI安全行业现行标准分析
    - （3）中国AI安全行业即将实施标准
    - （4）中国AI安全行业重点标准解读

- 2.1.3 国家层面AI安全行业政策规划汇总及解读
  - （1）中国AI安全行业国家层面重点相关政策汇总
  - （2）中国AI安全行业国家层面重点相关规划汇总

- 2.1.4 国家层面重点政策对AI安全行业发展的影响分析
  - （1）《关于促进云网融合 加快中小城市信息基础设施建设的通知》
  - （2）《新一代人工智能伦理规范》

- 2.1.5 国家层面重点规划对AI安全行业发展的影响分析
  - （1）《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标

- （2）《“双千兆”网络协同发展行动计划（2021-2023年）》
- （3）《新一代人工智能发展规划》

##### 2.1.6 中国AI安全行业区域政策热力图

##### 2.1.7 中国AI安全产业各省市政策汇总及解读

- （1）中国AI安全产业各省市重点政策汇总
- （2）中国各省市AI安全行业发展目标解读

##### 2.1.8 政策环境对行业发展的影响分析

##### 2.2 中国AI安全行业经济（Economy）环境分析

- 2.2.1 中国宏观经济发展现状
  - （1）中国GDP及增长情况

纲要》

- (2) 中国三次产业结构
  - (3) 中国居民消费价格（CPI）
  - (4) 中国生产者价格指数（PPI）
  - (5) 中国第三产业增加值
  - 2.2.2 中国宏观经济发展展望
    - (1) 国际机构对中国GDP增速预测
    - (2) 国内机构对中国宏观经济指标增速预测
  - 2.2.3 中国AI安全行业发展与宏观经济相关性分析
  - 2.3 中国AI安全行业社会（Society）环境分析**
    - 2.3.1 中国AI安全行业社会环境分析
      - (1) 中国人口规模及增速
      - (2) 中国城镇化水平变化
        - 1) 中国城镇化现状
        - 2) 中国城镇化趋势展望
      - (3) 中国居民人均可支配收入
      - (4) 中国居民人均消费支出及结构
        - 1) 中国居民人均消费支出
        - 2) 中国居民消费结构变化
      - (5) 中国网民规模及互联网普及率
    - 2.3.2 社会环境对AI安全行业的影响总结
  - 2.4 中国AI安全行业技术（Technology）环境分析**
    - 2.4.1 AI安全行业技术工艺及流程
    - 2.4.2 AI安全行业关键技术/新兴技术分析
    - 2.4.3 中国AI安全行业研发投入状况
    - 2.4.4 中国AI安全行业研发创新成果
      - (1) 中国AI安全行业专利申请公开
        - 1) 专利申请数量变化情况
        - 2) 专利公开数量变化情况
      - (2) 中国AI安全行业热门专利申请人
      - (3) 中国AI安全行业热门技术
    - 2.4.5 技术环境对中国AI安全行业发展的影响总结
- 第3章：全球AI安全发展现状及市场前景**
  - 3.1 全球AI安全发展历程介绍**
  - 3.2 全球AI安全宏观环境背景**
    - 3.2.1 全球AI安全经济环境概况
      - (1) 国际宏观经济现状
      - (2) 主要地区宏观经济走势分析
        - 1) 美国宏观经济环境分析
        - 2) 欧元区宏观经济环境分析
        - 3) 日本宏观经济环境分析
      - (3) 国际宏观经济预测
    - 3.2.2 全球AI安全政法环境概况
      - (1) 全球AI安全政策环境现状分析
      - (2) 全球AI安全标准规范制定情况
    - 3.2.3 全球AI安全技术环境概况
      - (1) 全球AI安全技术发展概括
      - (2) 全球AI安全技术发展成果
  - 3.3 全球AI安全发展现状及市场规模情况分析**
    - 3.3.1 全球AI安全市场发展现状
    - 3.3.2 全球AI安全市场规模情况
  - 3.4 全球AI安全重点区域市场研究**
    - 3.4.1 北美地区AI安全发展状况
      - (1) 北美地区AI安全发展背景
      - (2) 北美地区AI安全发展现状
      - (3) 北美地区AI安全发展前景
    - 3.4.2 欧洲地区AI安全发展状况
      - (1) 欧洲地区AI安全发展背景
      - (2) 欧洲地区AI安全发展现状
      - (3) 欧洲地区AI安全发展前景

- 3.4.3 亚太地区AI安全发展状况
    - (1) 亚太地区AI安全发展背景
    - (2) 亚太地区AI安全发展现状
    - (3) 亚太地区AI安全发展前景
  - 3.5 全球AI安全市场竞争格局及重点企业案例研究
    - 3.5.1 全球AI安全市场竞争格局
      - (1) 企业竞争格局
      - (2) 地区竞争格局
    - 3.5.2 全球AI安全企业兼并重组状况
    - 3.5.3 全球AI安全重点企业案例
      - (1) IBM
        - 1) 企业发展历程及基本信息
        - 2) 企业运营状况
        - 3) 企业业务结构
        - 4) 企业销售网络
        - 5) 企业AI安全业务布局状况
      - (2) Meta Platforms, Inc
        - 1) 企业发展历程及基本信息
        - 2) 企业运营状况
        - 3) 企业业务结构
        - 4) 企业销售网络
        - 5) 企业AI安全业务布局状况
      - (3) DarkTrace
        - 1) 企业发展历程及基本信息
        - 2) 企业运营状况
        - 3) 企业业务结构
        - 4) 企业AI安全业务布局状况
        - 5) 企业AI安全业务销售状况
  - 3.6 全球AI安全发展趋势预判及市场前景预测
    - 3.6.1 全球AI安全发展趋势预判
    - 3.6.2 全球AI安全市场前景预测
- ## 第4章：中国AI安全发展现状及市场痛点分析
- 4.1 中国AI安全形势
    - 4.1.1 人工智能安全挑战
      - (1) 基础设施面临安全挑战
      - (2) 设计研发安全风险突出
      - (3) 应用失控风险危害显著
      - (4) 其他安全挑战
    - 4.1.2 人工智能周期风险
  - 4.2 中国AI安全威胁分析
    - 4.2.1 新的攻击威胁
      - (1) 攻击方法
      - (2) 攻击影响
    - 4.2.2 算法模型安全隐患
    - 4.2.3 人工智能数据安全威胁
      - (1) 人工智能自身面临的数据安全风险
      - (2) 人工智能应用导致的数据安全风险
      - (3) 人工智能应用加剧的数据治理挑战
    - 4.2.4 基础设施安全隐患
    - 4.2.5 应用安全隐患
    - 4.2.6 人工智能滥用
  - 4.3 中国AI安全市场特征
  - 4.4 中国AI安全市场主体类型及入场方式
    - 4.4.1 中国AI安全行业市场主体类型
    - 4.4.2 中国AI安全行业企业入场方式
  - 4.5 中国AI安全市场主体数量规模
  - 4.6 中国AI安全事件汇总
  - 4.7 中国AI安全能力分析
    - 4.7.1 AI安全防御手段

- 4.7.2 AI安全攻防技术
  - (1) 闪避攻击防御技术
  - (2) 药饵攻击防御技术
  - (3) 后门攻击防御技术
  - (4) 模型/数据防窃取技术

#### 4.8 中国AI安全布局现状

- 4.8.1 中国AI安全市场供给分析
- 4.8.2 中国AI安全市场需求状况
  - (1) 中国网络信息安全领域需求分析
    - 1) 网络安全防护应用
    - 2) 信息内容安全审查应用
    - 3) 数据安全应用
  - (2) 中国社会公共安全应用领域需求分析
    - 1) 智能安防应用
    - 2) 金融风控应用

#### 4.9 中国AI安全市场规模测算

### 第5章：中国AI安全竞争状况及市场格局解读

#### 5.1 中国AI安全市场竞争格局分析

- 5.1.1 中国AI安全行业企业集群分布
- 5.1.2 中国AI安全行业企业竞争格局

#### 5.2 中国AI安全投融资、兼并与重组状况

- 5.2.1 中国AI安全行业投融资分析
  - (1) 中国AI安全行业投融资概述
    - 1) AI安全行业资金来源
    - 2) AI安全行业投融资主体构成
  - (2) 中国AI安全行业投融资事件汇总
  - (3) 中国AI安全行业投融资规模
  - (4) 中国AI安全行业融资解析
    - 1) AI安全行业热门融资领域
    - 2) AI安全行业融资轮次/上市板块分布
  - (5) AI安全行业对外投资分布
  - (6) 中国AI安全行业投融资趋势预判
- 5.2.2 中国AI安全行业并购重组分析
  - (1) 中国AI安全行业兼并与重组事件汇总
  - (2) 中国AI安全行业兼并与重组类型及动因
    - 1) AI安全行业兼并与重组类型
    - 2) AI安全行业兼并与重组动因
    - 3) AI安全行业兼并与重组案例分析
  - (3) 中国AI安全行业兼并与重组趋势预判

### 第6章：中国AI安全产业链全景梳理及布局状况研究

#### 6.1 中国AI安全产业结构属性（产业链）分析

- 6.1.1 中国AI安全产业链结构梳理
- 6.1.2 中国AI安全产业链生态图谱

#### 6.2 中国AI安全体系架构

#### 6.3 中国AI安全之“业务安全”市场布局状况

- 6.3.1 中国AI安全之“业务安全”业务合规性评估
- 6.3.2 中国AI安全之“业务安全”业务安全攻击监测
- 6.3.3 中国AI安全之“业务安全”业务安全机制
  - (1) 发展现状
  - (2) 企业布局
- 6.3.4 中国AI安全之“业务安全”业务恶意应用监测

#### 6.4 中国AI安全之“算法安全”市场布局状况

- 6.4.1 中国AI安全之“算法安全”算法鲁棒性增强
- 6.4.2 中国AI安全之“算法安全”算法公平性保障
- 6.4.3 中国AI安全之“算法安全”算法可解释性提升
- 6.4.4 中国AI安全之“算法安全”算法知识产权保护
- 6.4.5 中国AI安全之“算法安全”算法安全评测
  - (1) 发展现状
  - (2) 企业布局

## 6.5 中国AI安全之“数据安全”市场布局状况

### 6.5.1 中国AI安全之“数据安全”数据隐私计算

- (1) 发展现状
- (2) 企业布局

### 6.5.2 中国AI安全之“数据安全”数据追踪溯源

- (1) 发展现状
- (2) 企业布局

### 6.5.3 中国AI安全之“数据安全”问题数据清洗

- (1) 发展现状
- (2) 企业布局

### 6.5.4 中国AI安全之“数据安全”数据公平性增强

- (1) 发展现状
- (2) 企业布局

### 6.5.5 中国AI安全之“数据安全”数据安全评测

## 6.6 中国AI安全之“平台安全”市场布局状况

### 6.6.1 中国AI安全之“平台安全”漏洞挖掘修复

- (1) 发展现状
- (2) 企业布局

### 6.6.2 中国AI安全之“平台安全”模型文件校验

- (1) 发展现状
- (2) 企业布局

### 6.6.3 中国AI安全之“平台安全”框架平台安全部署

- (1) 发展现状
- (2) 企业布局

## 6.7 中国AI安全“应用层”行业解决方案及案例分析

### 6.7.1 自动驾驶领域AI安全解决方案及案例分析

- (1) 安全风险
  - 1) 传感器数据干扰风险
  - 2) 算法攻击安全风险
- (2) 安全防护
  - 1) 计算环境安全
  - 2) AI算法安全防护
  - 3) AI业务安全防护
  - 4) 企业布局分析

### 6.7.2 信贷风控领域AI安全解决方案及案例分析

- (1) 安全风险
- (2) 安全防护
  - 1) 安全防护措施分析
  - 2) 企业布局分析

### 6.7.3 深度伪造领域AI安全解决方案及案例分析

- (1) 安全风险
- (2) 安全防护
  - 1) 技术检测
  - 2) 内容溯源
  - 3) 企业布局分析

## 第7章：中国AI安全企业布局案例研究

### 7.1 中国AI安全企业布局梳理

### 7.2 中国AI安全企业布局案例分析

#### 7.2.1 阿里云计算有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
  - 1) 企业整体经营状况
  - 2) 企业整体业务架构
  - 3) 企业销售布局情况
- (3) 企业AI安全业务布局状况
- (4) 企业AI安全技术能力
- (5) 企业AI安全业务布局规划及最新动向追踪
  - 1) 企业研发投入
  - 2) 企业AI安全最新发展动向追踪

- (6) 企业AI安全布局优劣势分析
- 7.2.2 绿盟科技集团股份有限公司
  - (1) 企业基本信息
  - (2) 企业业务架构及经营情况
    - 1) 企业整体经营情况
    - 2) 企业整体业务架构
    - 3) 企业销售布局情况
  - (3) 企业AI安全行业业务布局及发展状况
    - 1) AI安全产品
    - 2) AI安全解决方案
  - (4) 企业应AI安全行业业务科研投入及创新成果追踪
    - 1) 企业研发投入
    - 2) 企业AI安全最新发展动向追踪
  - (5) 企业AI安全行业业务发展优劣势分析
- 7.2.3 深圳市腾讯计算机系统有限公司
  - (1) 企业基本信息介绍
  - (2) 企业业务架构及经营情况
    - 1) 企业整体经营情况
    - 2) 企业整体业务架构
    - 3) 企业销售布局情况
  - (3) 企业AI安全业务布局及发展状况
    - 1) 企业AI研究领域
    - 2) 企业AI安全布局
  - (4) 企业AI安全业务最新发展动向追踪
    - 1) 企业研发投入
    - 2) 企业AI安全最新发展动向追踪
  - (5) 企业AI安全布局优劣势分析
- 7.2.4 苏州三六零智能安全科技有限公司
  - (1) 企业基本信息
  - (2) 企业业务架构及经营情况
    - 1) 企业整体经营情况
    - 2) 企业整体业务架构
    - 3) 企业销售布局情况
  - (3) 企业AI安全行业业务布局及发展状况
  - (4) 企业应AI安全行业业务科研投入及创新成果追踪
  - (5) 企业AI安全行业业务发展优劣势分析
- 7.2.5 华为技术有限公司
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业生产经营基本情况
    - 1) 企业整体经营数据
    - 2) 企业整体业务架构
    - 3) 企业销售布局情况
  - (3) 企业AI安全业务布局状况
    - 1) 企业AI安全产品及服务
    - 2) AI安全解决方案
  - (4) 企业AI安全技术能力
  - (5) 企业AI安全业务布局规划及最新发展动向追踪
  - (6) 企业AI安全布局优劣势分析
- 7.2.6 深信服科技股份有限公司
  - (1) 企业基本信息
  - (2) 企业业务架构及经营情况
    - 1) 企业整体经营情况
    - 2) 企业整体业务架构
    - 3) 企业销售布局情况
  - (3) 企业AI安全行业业务布局及发展状况
  - (4) 企业应AI安全行业业务科研投入及创新成果追踪
    - 1) 企业研发投入
    - 2) 企业AI安全最新发展动向追踪
  - (5) 企业AI安全行业业务发展优劣势分析

- 7.2.7 上海依图网络科技有限公司
  - (1) 企业基本信息
  - (2) 企业业务架构及经营情况
    - 1) 企业整体经营情况
    - 2) 企业整体业务架构
    - 3) 企业销售布局情况
  - (3) 企业AI安全业务布局状况
  - (4) 企业AI安全业务布局规划及最新发展动向追踪
    - 1) 企业研发投入
    - 2) 企业AI安全业务最新发展动向追踪
  - (5) 企业AI安全布局优劣势分析
- 7.2.8 北京瑞莱智慧科技有限公司
  - (1) 企业基本信息
  - (2) 企业业务架构
    - 1) 企业整体业务架构
    - 2) 企业主要客户情况
  - (3) 企业AI安全业务布局状况
  - (4) 企业AI安全技术能力
  - (5) 企业AI安全业务布局规划及最新发展动向追踪
  - (6) 企业AI安全布局优劣势分析
- 7.2.9 奇安信科技集团股份有限公司
  - (1) 企业基本信息
  - (2) 企业业务架构及经营情况
    - 1) 企业整体经营情况
    - 2) 企业整体业务架构
    - 3) 企业销售布局情况
  - (3) 企业应AI安全行业业务科研投入及创新成果追踪
    - 1) 企业研发投入
    - 2) 企业AI安全最新发展动向追踪
  - (4) 企业AI安全行业业务发展优劣势分析
- 7.2.10 慧安金科（北京）科技有限公司
  - (1) 企业基本信息
  - (2) 企业业务架构
    - 1) 企业整体业务架构
    - 2) 企业主要客户情况
  - (3) 企业AI安全业务布局状况
  - (4) 企业AI安全业务布局规划及最新动向追踪
  - (5) 企业AI安全布局优劣势分析

## 第8章：中国AI安全市场前景及战略布局策略建议

- 8.1 中国AI安全发展因素分析
  - 8.1.1 行业驱动因素
  - 8.1.2 行业制约因素
- 8.2 中国AI安全发展潜力评估
  - 8.2.1 中国AI安全生命发展周期
  - 8.2.2 中国AI安全发展潜力评估
- 8.3 中国AI安全发展前景预测
- 8.4 中国AI安全发展趋势预判
- 8.5 中国AI安全行业发展壁垒
- 8.6 中国AI安全投资风险预警
  - 8.6.1 AI安全行业政策风险
  - 8.6.2 AI安全行业技术风险
  - 8.6.3 AI安全行业宏观经济波动风险
- 8.7 中国AI安全投资价值评估
- 8.8 中国AI安全投资机会分析
- 8.9 中国AI安全投资策略与建议
- 8.10 中国AI安全可持续发展建议

## 图表目录

- 图表1: 人工智能定义的不同解读
- 图表2: 人工智能行业的框架
- 图表3: 人工智能发展历程
- 图表4: 人工智能安全的界定
- 图表5: 人工智能安全的内涵
- 图表6: AI安全分类
- 图表7: 人工智能助力安全分析
- 图表8: AI安全的内生安全
- 图表9: AI安全的衍生安全
- 图表10: 《国民经济行业分类与代码》中AI安全归属
- 图表11: AI安全专业术语说明
- 图表12: 本报告研究范围界定
- 图表13: 本报告权威数据资料来源汇总
- 图表14: 本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表15: 中国AI安全行业监管体系构成
- 图表16: 中国AI安全行业主管部门
- 图表17: 中国AI安全行业自律组织
- 图表18: 截至2023年中国AI安全行业标准体系建设（单位：项）
- 图表19: 截至2023年中国AI安全行业的国家标准
- 图表20: 截至2023年中国AI安全行业的行业标准
- 图表21: 截至2023年中国AI安全行业的国家标准
- 图表22: 截至2023年中国AI安全行业的企业标准
- 图表23: 截至2023年中国AI安全行业的团体标准
- 图表24: 截至2023年中国AI安全行业现行标准属性分布（单位：项，%）
- 图表25: 截至2023年即将实行的AI安全行业标准汇总
- 图表26: 中国AI安全行业重点标准解读
- 图表27: 截至2023年中国AI安全行业国家层面重点相关政策汇总
- 图表28: 截至2023年中国AI安全行业国家层面重点相关规划汇总
- 图表29: 《关于促进云网融合 加快中小城市信息基础设施建设的通知》有关AI安全行业的指导内容
- 图表30: 《新一代人工智能伦理规范》政策解读
- 图表31: 《国家“十四五”规划》关于AI安全行业发展建设规划
- 图表32: 《“双千兆”网络协同发展行动计划（2021-2023年）》有关AI安全行业发展建设规划
- 图表33: 《新一代人工智能发展规划》政策解读
- 图表34: 截至2023年中国AI安全行业区域政策热力图（单位：条）
- 图表35: 中国AI安全产业主要政策汇总及解读
- 图表36: “十四五”期间中国各省份AI安全行业发展目标
- 图表37: 政策环境对中国AI安全行业发展的影响总结
- 图表38: 2011-2023年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）
- 图表39: 2011-2023年中国三次产业结构（单位：%）
- 图表40: 2019-2023年中国CPI变化情况（单位：%）
- 图表41: 2019-2023年中国PPI变化情况（单位：%）
- 图表42: 2011-2023年中国第三产业增加值及增速（单位：万亿元，%）
- 图表43: 部分国际机构对2022-2023年中国GDP增速的预测（单位：%）
- 图表44: 2023年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）
- 图表45: 2018-2023年中国GDP与AI安全行业营收规模相关性
- 图表46: 2018-2023年中国固定资产投资额与AI安全行业营收规模相关性
- 图表47: 2012-2023年中国人口规模及自然增长率（单位：万人，‰）
- 图表48: 2012-2023年中国城镇人口规模及城镇化率（单位：万人，%）
- 图表49: 中国城市化进程发展阶段
- 图表50: 2011-2023年中国居民人均可支配收入（单位：元）
- 图表51: 2011-2023年中国居民人均消费支出（单位：元）
- 图表52: 2014-2023年中国居民人均消费支出结构（单位：%）
- 图表53: 2017-2023年中国网民规模与普及率情况（单位：亿人，%）



- 图表54: 社会环境对AI安全行业发展的影响分析
- 图表55: AI安全行业中的攻击与防御技术流程示意图
- 图表56: 中国人工智能安全热点技术方向创新成果
- 图表57: 2019-2023年中国AI安全行业上市公司研发投入情况（单位：亿元）
- 图表58: 2016-2023年中国AI安全行业相关专利申请数量变化图（单位：项）
- 图表59: 2016-2023年中国AI安全行业相关专利公开数量变化图（单位：项）
- 图表60: 截至2023年中国AI安全企业专利排行榜（单位：项）
- 图表61: 截至2023年中国AI安全行业热门技术
- 图表62: 技术环境对中国AI安全行业发展的影响总结
- 图表63: 全球AI安全的发展历程
- 图表64: 2018-2023年世界及主要经济体GDP同比增长率（单位：%）
- 图表65: 2018-2023年美国国内生产总值变化趋势图（单位：万亿美元，%）
- 图表66: 2019-2023年欧盟GDP季度同比变化（单位：%）
- 图表67: 2011-2023年日本GDP变化情况（单位：%）
- 图表68: 2022-2023年全球主要经济体经济增速预测（单位：%）
- 图表69: 全球AI安全政法环境现状
- 图表70: 全球AI安全标准规范制定情况介绍
- 图表71: 截至2023年全球人工智能安全热点技术方向概括
- 图表72: 截至2023年全球AI安全技术发展成果
- 图表73: 全球主要国家AI安全的关注重点
- 图表74: 2019-2023年全球AI安全市场规模情况（单位：亿美元）
- 图表75: 美国AI安全的发展背景
- 图表76: 2019-2023年北美地区AI安全市场规模情况（单位：亿美元）
- 图表77: 2024-2029年北美地区AI安全市场规模预测（单位：亿美元）
- 图表78: 欧洲AI安全的发展背景
- 图表79: 2019-2023年欧洲地区AI安全市场规模情况（单位：亿美元）
- 图表80: 2024-2029年欧洲AI安全市场规模预测（单位：亿美元）
- 图表81: 日本AI安全的发展背景
- 图表82: 2019-2023年亚太地区AI安全市场规模情况（单位：亿美元）
- 图表83: 2024-2029年亚太地区AI安全市场规模预测（单位：亿美元）
- 图表84: 截至2023年全球AI安全市场竞争格局
- 图表85: 截至2023年全球AI安全相关技术专利来源国/地区（单位：项，%）
- 图表86: 2011-2023年全球AI安全相关技术专利TOP10国/地区申请趋势（单位：项）
- 图表87: 截至2023年全球AI安全主要企业兼并重组状况（单位：亿美元，万美元）
- 图表88: IBM公司发展历程
- 图表89: IBM公司基本信息表
- 图表90: 2019-2023年IBM公司主要经济指标分析（单位：亿美元）
- 图表91: 2023年IBM公司主营构成（单位：亿美元，%）
- 图表92: IBM公司软件业务结构
- 图表93: 2023年IBM公司区域销售收入分布（单位：亿美元，%）
- 图表94: IBM的人工智能三原则
- 图表95: IBM的AIF360 workflow
- 图表96: Meta Platforms公司发展历程
- 图表97: Meta Platforms公司基本信息表
- 图表98: 2019-2023年Meta Platforms公司经营业绩情况（单位：亿美元）
- 图表99: Facebook (Meta) 主要产品
- 图表100: 2023年Meta Platforms公司主营构成（单位：亿美元，%）
- 图表101: 2023年Meta Platforms公司区域销售收入分布（单位：亿美元，%）
- 图表102: Darktrace公司基本信息表
- 图表103: 2020-2023年财年Darktrace公司的经营情况（单位：亿美元）
- 图表104: DarkTrace公司的业务布局情况
- 图表105: DarkTrace公司的AI安全业务布局
- 图表106: DarkTrace公司的企业AI安全业务客户情况
- 图表107: 全球AI安全发展趋势预判
- 图表108: 2024-2029年全球AI安全市场规模预测（单位：亿美元）
- 图表109: 2015-2023年CNVD收录漏洞情况（单位：个，%）
- 图表110: 人工智能设计研发安全风险
- 图表111: 人工智能应用失控风险危害
- 图表112: 中国AI安全系统在设计上面临五大安全挑战

图表113: 人工智能周期阶段风险地图  
图表114: 针对AI系统的攻击方法分析  
图表115: 人工智能新的攻击威胁攻击影响  
图表116: 中国人工智能算法模型安全隐患  
图表117: 人工智能系统的数据生命周期  
图表118: 人工智能自身面临的数据安全风险  
图表119: 人工智能应用导致的数据安全风险  
图表120: 人工智能应用加剧的数据治理挑战  
略 . . . . 完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：[service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！