

# 2024-2030年中国AI安全行业发展监测及发展趋势 预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2024-2030年中国AI安全行业发展监测及发展趋势预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/channel/internet/982752.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

《2024-2030年中国AI安全行业发展监测及发展趋势预测报告》由华经产业研究院研究团队精心研究编制，对AI安全行业发展环境、市场运行现状进行了具体分析，还重点分析了行业竞争格局、重点企业的经营现状，结合AI安全行业的发展轨迹和实践经验，对未来几年行业的发展趋向进行了专业的预判；为企业、科研、投资机构等单位投资决策、战略规划、产业研究提供重要参考。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据、海关总署、问卷调查数据、商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 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安全行业现行标准分析
- (2) 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

## 2.1.4 国家层面重点政策对AI安全行业发展的影响分析

## 2.1.5 国家层面重点规划对AI安全行业发展的影响分析

## 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

## 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
- (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

### 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

### 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

### 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

### 3.2.2 全球AI安全政法环境概况

### 3.2.3 全球AI安全技术环境概况

## 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

### 3.4.2 欧洲地区AI安全发展状况

### 3.4.3 亚太地区AI安全发展状况

## 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

### 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

(2) Meta Platforms, Inc

(3) DarkTrace

## 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
- 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
  - 5.2.2 中国AI安全行业并购重组分析

## 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
  - 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
- 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
  - 6.5.2 中国AI安全之“数据安全”数据追踪溯源
  - 6.5.3 中国AI安全之“数据安全”问题数据清洗
  - 6.5.4 中国AI安全之“数据安全”数据公平性增强
  - 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
  - 6.6.2 中国AI安全之“平台安全”模型文件校验
  - 6.6.3 中国AI安全之“平台安全”框架平台安全部署
- 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
  - 6.7.2 信贷风控领域AI安全解决方案及案例分析

## 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) 企业发展简况分析
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业经营优劣势分析
  - 7.2.2 绿盟科技集团股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.3 深圳市腾讯计算机系统有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.4 苏州三六零智能安全科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.5 华为技术有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.6 深信服科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

### 第8章 中国AI安全市场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

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/internet/982752.html>