中国AI安全市场发展现状与前景规划分析报告2023-2029年

产品名称	中国AI安全市场发展现状与前景规划分析报告2023-2029年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

产品详情

中国AI安全市场发展现状与前景规划分析报告2023-2029年【报告编号】: 403685【出版时间】: 2023年7月【出版机构】: 中研智业研究院【交付方式】: EMIL电子版或特快专递
【报告价格】:【纸质版】: 6500元 【电子版】: 6800元 【纸质+电子】: 7000元
免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员。

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**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年远景目标纲要》（2）《“双千兆”网络协同发展行动计划（2022-2023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（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安全重点区域市场分析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安全趋势预测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安全趋势预测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安全趋势预测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）IBM1）企业发展历程及基本信息2）企业发展现状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, Inc1）企业发展历程及基本信息2）企业发展现状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）DarkTrace1）企业发展历程及基本信息2）企业发展现状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分析3.6.1 全球AI安全发展趋势预判3.6.2
全球AI安全市场前景分析第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）数据安全管理应用（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（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算法安全防御3）AI业务安全防御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*新动向追踪1）企业研发投入2）企业AI安全*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*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*新发展动向追踪1）企业研发投入2）企业AI安全*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*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*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*新发展动向追踪1）企业研发投入2）企业AI安全业务*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*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*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*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安全趋势预测分析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安全投资前景预警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安全投资趋势分析与建议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**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安全行业的地方标准图表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（2022-2023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38：2010-2023年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）图表39：2010-2023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42：2010-2023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2023-2023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45：2016-2022年中国GDP与AI安全行业营收规模相关性图表46：2016-2022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47：2010-2022年中国人口规模及自然增长率（单位：万人，‰）图表48：2010-2022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50：2010-2023年中国居民人均可支配收入（单位：元）图表51：2010-2023年中国居民人均消费支出（单位：元）图表52：2013-2023年中国居民人均消费支出结构（单位：%）图表53：2016-2023年H1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57：2017-2022年中国AI安全行业上市公司研发投入情况（单位：亿元）图表58：2015-2023年6月中国AI安全行业相关专利申请数量变化图（单位：项）图表59：2015-2023年6月中国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6月中国AI安全企业专利排行榜（单位：项）图表61：截至2023年6月中国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64：2016-2022年世界及主要经济体GDP同比增长率（单位：%）图表65：2016-2022年美国国内生产总值变化趋势图（单位：万亿美元，%）图表66：2018-2022年欧盟GDP季度同比变化（单位：%）图表67：2009-2022年日本GDP变化情况（单位：%）图表68：2023-2023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2022年底全球人工智能安全热点技术方向概括图表72：截至2022年底全球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74：2017-2022年全球AI安全市场规模情况（单位：亿美元）图表75：美国AI安全的的发展背景图表76：2017-2022年北美地区AI安全市场规模情况（单位：亿美元）图表77：2023-2029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安全的的发展背景图表79：2018-2022年欧洲地区AI安全市场规模情况（单位：亿美元）图表80：2023-2029年欧洲AI安全市场规模预测（单位：亿美元）图表81：日本AI安全的的发展背景图表82：2017-2022年亚太地区AI安全市场规模情况（单位：亿美元）图表83：2023-2029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6月全球AI安全相关技术专利来源国/地区（单位：项，%）图表86：2010-2023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90：2017-2022年IBM公司主要经济指标分析（单位：亿美元）图表91：2022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93：2022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工作流图表96：Meta Platforms公司发展历程图表97：Meta Platforms公司基本信息表图表98：2017-2022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100：2022年Meta Platforms公司主营构成（单位：亿美元，%）图表101：2022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108：2023-2029年全球AI安全市场规模预测（单位：亿美元）图表109：2013-2022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