

全球与中国中国人工智能行业深度调研分析及投资商机研究报告2023-2038年版

产品名称	全球与中国中国人工智能行业深度调研分析及投资商机研究报告2023-2038年版
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

产品详情

全球与中国中国人工智能行业深度调研分析及投资商机研究报告2023-2038年版

mm&mm鸿**mmm晟&mmm信**mmm合&mmm研**mmm究&mmm院**mmmmmm

【新修订】：2022年12月

【出版机构】：鸿晟信合研究院

【内容部分有删减·详细可参鸿晟信合研究院出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：顾言

章、人工智能行业概念界定及行业发展环境剖析

节、人工智能基本概念

一、人工智能的概念界定

二、人工智能行业所属的国民经济分类

三、本报告行业研究范围的界定说明

四、人工智能行业发展的意义

五、本报告的研究方法及数据来源说明

第二节、人工智能行业政策环境分析

一、行业监管体系及机构介绍

二、人工智能行业标准分析

（一）、人工智能行业标准体系

（二）、人工智能行业标准汇总

（三）、人工智能行业标准制修订计划

三、人工智能行业政策及规划分析

（一）、行业相关政策及规划汇总

（二）、行业重点方向变化

（三）、行业核心政策解读

四、人工智能规划目标汇总

五、政策环境对人工智能行业发展的影响分析

第三节、人工智能行业经济环境分析

一、宏观经济发展现状

（一）、中国GDP增长情况

（二）、工业经济增长情况

二、宏观经济发展展望

（一）、全球宏观经济展望

（二）、中国GDP增速预测

三、行业发展与宏观经济发展相关性分析

第四节、人工智能行业社会环境分析

一、影响行业发展的社会因素分析

（一）、居民生活得到改善

（二）、城镇化进程加速

（三）、生活信息化加快

二、社会环境变化趋势及其对行业发展的影响分析

第五节、人工智能行业技术环境分析

一、人工智能技术发展现状

（一）、人工智能重点技术发展状态

（二）、人工智能重大技术成果

二、人工智能相关专利情况分析

（一）、专利申请与授权情况

（二）、热门申请人分析

（三）、热门技术领域

三、技术环境对行业发展的影响分析

第六节、人工智能行业发展机遇与挑战

第二章、全球人工智能行业市场发展现状及趋势

第一节、全球人工智能行业发展现状分析

一、全球人工智能发展所处阶段

二、全球人工智能行业发展概况

三、全球人工智能企业增长情况

四、全球人工智能行业布局分析

（一）、企业布局情况

（二）、AI领域高层次人才分布情况

五、全球人工智能行业竞争分析

（一）、区域竞争情况

（二）、企业竞争

第二节、全球人工智能行业投资现状分析

一、全球人工智能整体投资规模分析

二、全球人工智能融资轮次情况分析

三、全球人工智能企业融资情况分析

第三节、欧洲人工智能行业发展现状分析

一、欧洲人工智能市场发展现状

二、欧洲人工智能市场投资现状

三、欧洲人工智能市场应用领域

四、欧盟人脑工程项目（HBP）

（一）、项目概况

（二）、项目内容

（三）、经验和启示

第四节、美国人工智能行业发展现状分析

一、美国人工智能市场发展现状

二、美国人工智能市场投资现状

三、美国人工智能企业数量分析

四、美国人工智能市场应用领域

五、美国大脑研究计划（BRAIN）

第五节、日本人工智能行业发展现状分析

一、日本人工智能市场发展现状

二、日本人工智能市场投资现状

三、日本人工智能市场企业数量分析

四、日本人工智能市场应用领域

五、日本大脑研究计划（MINDS）

第六节、全球人工智能行业发展趋势分析

一、全球人工智能行业整体发展趋势

二、全球人工智能行业技术发展趋势

第三章、中国人工智能行业产业链结构分析

节、人工智能产业链架构

第二节、人工智能基础层分析

一、人工智能基础层功能分析

二、AI芯片市场分析

（一）、AI芯片定义及分类

（二）、AI芯片发展阶段

（三）、AI芯片市场规模

（四）、AI芯片竞争格局

三、云计算市场分析

（一）、云计算行业发展历程

（二）、云计算行业市场规模

（三）、云计算行业竞争格局

第三节、中国人工智能技术层分析

一、人工智能技术层功能分析

二、人工智能技术层代表企业

三、计算机视觉市场分析

（一）、计算机视觉基本概念

（二）、计算机视觉发展历程

（三）、计算机视觉市场规模

（四）、计算机视觉竞争格局

四、语音识别市场分析

（一）、语音识别基本概念

（二）、语音识别发展历程

（三）、语音识别市场规模

（四）、语音识别竞争格局

五、其他技术市场分析

（一）、自然语言处理

（二）、机器学习

第四节、中国人工智能应用层分析

一、人工智能应用层结构

二、智能安防领域分析

（一）、智能安防概况

（二）、智能安防AI技术分析

（三）、智能安防发展历程

（四）、智能安防发展瓶颈

（五）、智能安防投融资现状

三、智能金融领域分析

（一）、智能金融主要参与者

（二）、智能金融市场规模

（三）、智能金融投融资现状

（四）、智能金融发展趋势分析

四、智能医疗领域分析

（一）、智能医疗行业发展现状

（二）、智能医疗应用场景

（三）、智能医疗技术现状

（四）、智能医疗投融资现状

（五）、智能医疗发展机遇

五、智能机器人领域分析

（一）、智能机器人发展现状

（二）、智能机器人市场竞争

（三）、智能机器人产品分析

（四）、智能机器人投融资现状

六、智能家居领域分析

(一)、智能家居发展现状

(二)、智能家居研究方向

(三)、智能家居市场竞争

(四)、智能家居产品分析

(五)、智能家居投融资现状

第四章、中国人工智能行业整体市场发展分析

节、中国人工智能应用发展及普及阶段

第二节、中国人工智能行业发展现状分析

一、中国人工智能行业市场规模

二、中国人工智能企业层次和技术分析

三、人工智能热点细分领域分析

四、人工智能行业人才培养体系分析

(一)、人工智能人才供需情况

(二)、人工智能人才培养情况

第三节、中国人工智能行业生态格局分析

一、人工智能行业生态格局基本架构

二、人工智能行业基础资源支持层

(一)、运算平台

(二)、数据工厂

三、人工智能行业技术实现路径层

四、人工智能行业应用实现路径层

五、人工智能行业未来生态格局展望

(一)、基础资源支持层实现路径

(二)、AI技术层的实现路径

第四节、中国人工智能行业市场竞争分析

一、中国人工智能行业企业竞争格局

二、中国人工智能行业区域竞争格局

第五章、中国人工智能行业投资现状及趋势分析

第一节、中国人工智能投融资规模分析

一、中国人工智能投融资规模

二、中国人工智能投融资轮次分布

第二节、中国人工智能投资企业分析

一、人工智能企业投资情况

二、人工智能行业独角兽企业

第三节、中国人工智能细分领域现状

一、人工智能细分领域投资结构

二、计算机视觉领域投资分析

三、语音识别领域投资分析

四、自然语言处理领域投资分析

五、机器学习领域投资分析

第四节、中国人工智能投资区域分布

第五节、中国人工智能行业投资趋势分析

第六章、中国人工智能行业区域发展分析

第一节、中国人工智能行业区域布局

一、人工智能企业区域分布

二、人工智能产业集群分布

第二节、中国人工智能重点区域市场发展现状分析

一、北京市人工智能行业发展分析

（一）、人工智能相关政策分析

（二）、人工智能企业现状分析

（三）、人工智能投融资分析

（四）、人工智能产业发展分析

二、广东省人工智能行业发展分析

三、浙江省人工智能行业发展分析

四、上海市人工智能行业发展分析

第七章、人工智能行业代表性企业案例分析

节、国外人工智能典型企业分析

一、谷歌

(一)、谷歌人工智能发展战略

(二)、谷歌人工智能市场布局

(三)、谷歌人工智能典型产品

(四)、谷歌人工智能市场地位

(五)、谷歌人工智能研发水平

(六)、谷歌人工智能应用案例

二、IBM

(一)、IBM人工智能发展战略

(二)、IBM人工智能市场布局

(三)、IBM人工智能典型产品

(四)、IBM人工智能市场地位

(五)、IBM人工智能研发水平

(六)、IBM人工智能应用案例

三、微软

(一)、微软人工智能发展战略

(二)、微软人工智能市场布局

(三)、微软人工智能典型产品

(四)、微软人工智能研发水平

(五)、微软人工智能应用案例

四、Facebook

- (一)、Facebook人工智能发展战略
- (二)、Facebook人工智能市场布局
- (三)、Facebook人工智能典型产品
- (四)、Facebook人工智能研发水平
- (五)、Facebook人工智能应用案例

第二节、国内人工智能代表性企业分析

一、百度

- (一)、百度人工智能发展战略
- (二)、百度人工智能市场布局
- (三)、百度人工智能典型产品
- (四)、百度人工智能市场地位
- (五)、百度人工智能研发水平
- (六)、百度人工智能投融资分析

二、腾讯

- (一)、腾讯人工智能发展战略
- (二)、腾讯人工智能市场布局
- (三)、腾讯人工智能典型产品
- (四)、腾讯人工智能市场地位
- (五)、腾讯人工智能研发水平
- (六)、腾讯人工智能投融资分析

三、阿里巴巴

- (一)、阿里巴巴人工智能发展战略
- (二)、阿里巴巴人工智能市场定位
- (三)、阿里巴巴人工智能市场布局
- (四)、阿里巴巴人工智能典型产品
- (五)、阿里巴巴人工智能投融资分析

(六)、阿里巴巴人工智能应用案例

四、科大讯飞

(一)、科大讯飞人工智能发展战略

(二)、科大讯飞人工智能市场布局

(三)、科大讯飞人工智能典型产品

(四)、科大讯飞人工智能市场地位

(五)、科大讯飞人工智能研发水平

(六)、科大讯飞人工智能投融资分析

(七)、科大讯飞人工智能应用案例

五、格灵深瞳

(一)、格灵深瞳人工智能发展战略

(二)、格灵深瞳人工智能市场布局

(三)、格灵深瞳人工智能典型产品

(四)、格灵深瞳人工智能研发水平

(五)、格灵深瞳人工智能投融资分析

(六)、格灵深瞳人工智能应用案例

六、旷视科技

(一)、旷视科技人工智能发展战略

(二)、旷视科技人工智能市场布局

(三)、旷视科技人工智能典型产品

(四)、旷视科技人工智能市场地位

(五)、旷视科技人工智能研发水平

(六)、旷视科技人工智能投融资分析

(七)、旷视科技人工智能应用案例

七、优必选

(一)、优必选人工智能发展战略

(二)、优必选人工智能市场布局

(三)、优必选人工智能典型产品

(四)、优必选人工智能研发水平

(五)、优必选人工智能投融资分析

(六)、优必选人工智能应用案例

八、出门问问

(一)、出门问问人工智能发展战略

(二)、出门问问人工智能市场布局

(三)、出门问问人工智能典型产品

(四)、出门问问人工智能市场地位

(五)、出门问问人工智能研发水平

(六)、出门问问人工智能投融资分析

(七)、出门问问人工智能应用案例

九、Broadlink

(一)、Broadlink人工智能发展战略

(二)、Broadlink人工智能市场布局

(三)、Broadlink人工智能典型产品

(四)、Broadlink人工智能市场地位

(五)、Broadlink人工智能研发水平

(六)、Broadlink人工智能投融资分析

十、思必驰

(一)、思必驰人工智能发展战略

(二)、思必驰人工智能市场布局

(三)、思必驰人工智能典型产品

(四)、思必驰人工智能市场地位

(五)、思必驰人工智能研发水平

(六)、思必驰人工智能投融资分析

(七)、思必驰人工智能应用案例

十一、松鼠Ai

(一)、松鼠Ai人工智能发展战略

(二)、松鼠Ai市场定位

(三)、松鼠Ai人工智能市场布局

(四)、松鼠Ai一对一人工智能智适应教育典型产品

(五)、松鼠Ai人工智能研发水平

(六)、松鼠Ai投融资分析

(七)、松鼠Ai人工智能应用案例

第八章、中国人工智能行业发展前景及投资机会分析

第一节、中国人工智能行业投资潜力分析

一、行业发展促进因素

(一)、政策支持

(二)、产业链渐趋完善

(三)、核心技术的加速突破

二、行业发展制约因素

三、行业投资潜力综合判断

第二节、人工智能发展前景预测

一、行业生命周期分析

二、行业市场容量预测

三、行业发展趋势预测

(一)、行业整体发展趋势

(二)、行业技术发展趋势

(三)、行业应用发展趋势

第三节、人工智能投资特性分析

一、行业进入壁垒分析

二、行业投资风险预警

第四节、人工智能投资价值与投资机会

一、行业投资价值分析

二、行业投资机会分析

（一）、产业链投资机会分析

（二）、重点城市投资机会分析

第五节、人工智能投资策略与可持续发展建议

一、行业投资策略建议

（一）、中国人工智能行业投资方式建议

（二）、中国人工智能行业投资方向建议

二、行业潜在进入企业投资建议

三、行业可持续发展建议

图表目录：

图表1：人工智能定义的不同解读

图表2：人工智能行业所属的国民经济分类

图表3：本报告人工智能行业研究范围的界定

图表4：报告的研究方法及数据来源说明

图表5：人工智能行业监管体系及机构介绍

图表6：人工智能标准体系总体框架

图表7：人工智能基础共性标准框架

图表8：人工智能支撑技术与产品标准框架

图表9：人工智能基础软硬件平台标准框架

图表10：人工智能关键通用技术标准框架

图表11：人工智能关键领域技术标准框架

图表12：人工智能产品与服务标准框架

图表13：人工智能行业应用标准框架

图表14：人工智能安全/伦理标准框架

图表15：截至2021年中国人工智能行业现行与即将实施标准

图表16：2021年人工智能行业标准制修订计划汇总

图表17：2021年批人工智能行业标准制修订计划汇总

图表18：截至2021年人工智能行业国家相关政策汇总

图表19：截至2021年各省市人工智能重点政策汇总

图表20：人工智能行业重点方向变化

图表21：《新一代人工智能发展规划》发展规划

图表22：《促进新一代人工智能产业发展三年行动计划（2018-2020年）》重点规划内容

图表23：《促进新一代人工智能产业发展三年行动计划（2018-2022年）》培育产品目标

图表24：2021年中国12省市人工智能产业规模及其目标汇总（单位：亿元）

图表25：2011-2022年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表26：2013-2022年中国规模以上工业增加值及增长率走势图（单位：万亿元，%）

图表27：2021年全球GDP预测同比（单位：%）

图表28：2021-2022年中国GDP预测（单位：%）

图表29：2016-2022年我国居民人均可支配收入情况（单位：元，%）

图表30：2023-2028年中国城镇化率情况及预测（单位：%）

图表31：2017-2022年中国累计网民规模与互联网普及率增长趋势（单位：万人，%）

图表32：2016-2022年人工智能重点技术发展状态一览

图表33：2016-2022年人工智能重点技术预期成熟时间（单位：年）

图表34：2011-2022年入选《麻省理工科技评论》“突破性技术”榜单的人工智能相关技术（一）

图表35：2011-2022年入选《麻省理工科技评论》“突破性技术”榜单的人工智能相关技术（二）

图表36：2010-2022年中国人工智能专利申请与授权情况（单位：件）

图表37：截至2021年中国人工智能专利申请数量TOP10（单位：项）

图表38：截至2021年中国人工智能专利申请技术TOP10情况（单位：项，%）

图表39：中国人工智能行业发展机遇与挑战分析

图表40：人工智能行业发展历程

图表41：2019-2022年全球人工智能市场规模（单位：亿美元）

图表42：2019-2022年全球人工智能独角兽数量情况（单位：家）

图表43：全球科技巨头人工智能布局情况

图表44：截至2021年全球人工智能领域高层次学者数量国家（单位：人次）

图表45：2019-2022年全球人工智能独角兽企业数量前三国家（单位：家）

图表46：2030年全球各地区人工智能产值占GDP比重预测分析（单位：%）

图表47：2021年全球人工智能企业TOP20（单位：家）

图表48：全球人工智能细分领域企业竞争格局分析

图表49：2013-2022年全球人工智能投融资情况（单位：亿元，起）

图表50：2021年全球人工智能融资轮次分布情况（按事件数）（单位：起，%）

图表51：2021年全球人工智能企业融资事件汇总

图表52：截止到2021年11月欧洲人工智能重点政策汇总

图表53：2014-2022年欧洲人工智能市场投资情况（单位：亿元，起）

图表54：截至2021年欧洲人工智能部分投融资情况

图表55：人脑计划阶段分析

图表56：人脑计划搭建的6个信息平台介绍

图表57：欧盟人脑计划启示

图表58：截至2021年美国人工智能重点政策汇总

图表59：2014-2022年美国人工智能市场投资情况（单位：亿元，起）

图表60：截至2021年美国人工智能部分投融资情况

图表61：2021年全球人工智能企业数量分布情况（单位：%）

图表62：美国成功的10个人工智能应用案例

图表63：2023-2028年美国大脑研究计划投资预算（单位：百万美元）

图表64：日本人工智能工程表内容

图表65：截至2021年日本人工智能部分投融资情况

图表66：日本AI初创公司

图表67：日本人工智能应用情况

图表68：日本Brain/MINDS计划研究机构与内容

图表69：全球人工智能行业整体发展趋势

图表70：全球人工智能行业技术发展趋势

图表71：人工智能产业链结构

图表72：人工智能芯片分类

图表73：我国人工智能芯片行业所处周期

图表74：2023-2028年中国人工智能芯片行业规模（亿元）

图表75：全球人工智能芯片厂商竞争层次情况

图表76：全球主要AI芯片类型及企业

图表77：2021年中国人工智能芯片企业TOP10

图表78：中国云计算发展阶段

图表79：2017-2022年中国云计算市场规模增长情况（单位：亿元，%）

图表80：中国云计算市场竞争梯队

图表81：2021年中国云计算企业名单

图表82：人工智能行业技术层概况

图表83：中国人工智能行业产业链技术层代表性企业

图表84：计算机视觉基础和热门方向概述

图表85：计算机视觉发展历程

图表86：2017-2022年中国计算机视觉市场规模（单位：亿元）

图表87：2021年中国计算机视觉市场竞争情况（单位：%）

图表88：语音识别系统框架

图表89：20世纪80年代语音识别重大进展

图表90：2017-2022年中国语音识别市场规模（单位：亿元）

图表91：2021年中国语音识别主流厂商竞争力分析

图表92：自然语言理解层次

图表93：自然语言处理领域技术研究发展趋势

图表94：机器学习发展历程

图表95：2021年中国机器学习开发平台市场份额（单位：%）

图表96：机器学习领域技术研究发展趋势

图表97：人工智能赋能安防行业

图表98：2012-2022年中国安防行业总产值变化情况（单位：亿元）

图表99：2013-2022年中国智能安防行业市场规模（单位：亿元）

图表100：智能安防领域AI技术应用

图表101：中国智能安防行业发展历程

图表102：智能安防发展瓶颈

图表103：2016-2022年中国智能安防领域投融资情况（单位：亿元，起）

图表104：中国智能金融行业主要参与者及其特征

图表105：2016-2022年中国金融科技市场规模及其预测情况（单位：亿元）

图表106：2016-2022年中国智能金融领域投融资情况（单位：亿元，起）

图表107：中国金融科技行业发展趋势分析

图表108：人工智能赋能医疗行业发展路径

图表109：2023-2028年中国智能医疗行业市场规模及其预测（单位：亿元）

图表110：智能医疗落地应用场景

图表111：2016-2022年中国智能医疗领域投融资情况（单位：亿元，起）

图表112：智能医疗行业发展机遇

图表113：2017-2022年中国智能机器人行业市场规模（单位：亿元）

图表114：中国智能机器人市场竞争格局情况

图表115：机器人应用

图表116：2016-2022年中国智能机器人领域投融资情况（单位：亿元，起）

图表117：智能家居的基本功能

图表118：2017-2022年中国智能家居市场规模（单位：亿元，%）

图表119：中国智能家居市场竞争格局情况

图表120：2016-2022年中国智能家居领域投融资情况（单位：亿元，