

2024-2029年中国人工智能市场深度全景调研及“十四五”发展前景预测报告

报告简介

人工智能(Artificial

Intelligence, 简称AI)是研究人类智能活动的规律, 构造具有一定智能的人工系统, 研究如何让计算机去完成以往需要人的智力才能胜任的工作, 也就是研究如何应用计算机的软硬件来模拟人类某些智能行为的基本理论、方法和技术。人工智能是计算机学科的一个分支, 既被称为20世纪世界三大尖端科技之一(空间技术、能源技术、人工智能), 也被认为是21世纪三大尖端技术之一(基因工程、纳米科学、人工智能)。

市场规模方面, IDC数据显示, 2019年人工智能基础架构市场规模达到20.9亿美元, 同比增长58.7%。其中GPU服务器占据96.1%的市场份额。预计到2024年中国GPU服务器市场规模将达到64亿美元。技术专利方面, 尽管2020年新冠肺炎疫情爆发, 我国人工智能技术创新却并未因此受阻, 截止2020年10月, 中国人工智能专利申请仍共计达到69.4万件, 同比增长56.3%。在产业创新试点方面, 截至2021年3月底, 科技部颁布了15个新一代人工智能创新发展试验区, 工信部设立8个人工智能应用先导示范区, 推动人工智能产业区域化、特色化发展步伐加快。2021年4月11日, 2020中国人工智能产业年会发布的《中国人工智能发展报告2020》, 报告显示, 过去十年全球人工智能专利申请量为521264件, 呈逐年上升趋势。其中中国人工智能专利申请量为389571件, 位居世界第一, 占全球总量的74.7%, 是排名第二美国申请量的8.2倍。

在中国, 人工智能的发展受到政府高度重视。2020年3月27日, 科技部发布《科技创新2030—“新一代人工智能”重大项目2020年度项目申报指南的通知》, 2020年度项目申报指南在新一代人工智能基础理论、共性关键技术、新型感知与智能芯片、人工智能提高经济社会发展水平创新应用等4个技术方向启动22个研究任务, 拟安排国拨经费概算5.6亿元。2020年8月, 国家五部委联合印发《国家新一代人工智能标准体系建设指南》。《指南》提出到2021年完成关键通用技术、关键领域技术、伦理等20项以上重点标准的预研工作。到2023年, 初步建立人工智能标准体系, 并率先在制造、交通、金融、安防、家居、养老、环保、教育、医疗健康、司法等重点行业和领域进行推进。2021年3月12日, 两会受权发布《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》, 其中明确指出要聚焦人工智能等重大创新领域组建一批国家实验室, 重组国家重点实验室, 同时, 要培育壮大人工智能产业。

本报告由中道泰和的资深专家和研究人员通过长期周密的市场调研, 参考国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、行业协会、51行业报告网、全国及海外专业研究机构提供的大量权威资料, 并对多位业内资深专家进行深入访谈的基础上, 通过与国际同步的市场研究工具、理论和模型撰写而成。全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。让您全面、准确地把握整个人工智能行业的市场走向和发展趋势。

本报告专业!权威!报告根据人工智能行业的发展轨迹及多年的实践经验, 对中国人工智能行业的内外部环境、行业发展现状、产业链发展状况、市场供需、竞争格局、标杆企业、发展趋势、机会风险、发展策略与投资建议等进行了分析, 并重点分析了我国人工智能行业将面临的机遇与挑战, 对人工智能行业未来的发展趋势及前景作出审慎分析与预测。是人工智能企业、学术科研单位、投资企业准确了解行业最新发展动态, 把握市场机会, 正确制定企业发展战略的必备参考工具, 极具参考价值!

报告目录

第一部分 行业发展现状

第一章 人工智能的基本介绍

第一节 人工智能的基本概述

一、人工智能的内涵

二、人工智能的分类

三、人工智能关键环节

四、人工智能研究阶段

五、人工智能的产业链

第二节 人工智能发展历程

一、发展历程

二、研究进程

三、发展阶段

第三节 人工智能的研究方法

一、大脑模拟

二、符号处理

三、子符号法

四、统计学法

五、集成方法

第二章 2019-2023年人工智能行业国内外发展概述

第一节 全球人工智能行业发展概况

一、全球人工智能行业发展现状

二、全球人工智能行业发展趋势

三、主要国家和地区发展状况

第二节 中国人工智能行业发展概况

一、中国人工智能行业发展历程与现状

二、中国人工智能行业发展中存在的问题

第三章 2019-2023年中国人工智能行业发展环境分析

第一节 政策助力人工智能发展

一、政策加码布局人工智能

二、中国大脑研究计划开启

三、完善人工智能建设基础及应用

四、加快建设人工智能资源库

五、人工智能成为国家战略重点

第二节 人工智能行业相关政策分析

一、“中国制造”助力人工智能

二、“互联网+”促进人工智能发展

三、人工智能行动实施方案发布

第三节 人工智能行业地方政策环境分析

一、黑龙江省

二、福建省

三、贵州省

四、天津市

五、重庆市

六、上海市

七、广州市

第四节 机器人相关政策规划分析

一、机器人产业发展规划发布

二、各部委聚焦智能机器人发展

三、各地区加快机器人行业布局

第二部分 行业市场分析

第四章 2019-2023年中国人工智能行业市场分析

第一节 市场规模

一、人工智能行业市场规模及增速

二、人工智能行业市场饱和度

三、影响人工智能行业市场规模的因素

四、2024-2029年人工智能行业市场规模及增速预测

第二节 市场结构

第三节 市场特点

一、人工智能行业所处生命周期

二、技术变革与行业革新对人工智能行业的影响

三、差异化分析

第五章 2019-2023年中国人工智能技术的主要应用领域市场分析

第一节 工业领域

一、智能工厂进一步转型

二、人工智能的工业应用

三、AI将催生智能生产工厂

四、人工智能应用于制造领域

五、人工智能成工业发展方向

六、AI工业应用的前景广阔

第二节 医疗领域

一、人工智能的医疗应用概况

二、人工智能在中医学中的应用

三、神经网络技术的医学应用

四、AI在医学影像诊断中的应用

五、AI技术在医疗诊断中的应用

六、AI技术将逐步加快药品研发

七、企业加快布局医疗人工智能

第三节 智能家居领域

一、智能家居的AI应用情景

二、AI或成为智能家居的核心

三、人工智能家居成为新趋势

四、人工智能助力智能家居发展

第四节 安防领域

一、AI对安防行业的重要意义

二、AI在安防领域的应用现状

三、快速崛起的巡逻机器人

四、AI识别技术的安防应用

五、生物识别市场规模分析

六、AI技术应用于国家安防

第五节 社交领域

一、人工智能的移动社交应用

二、组织开展机器情感测试

三、人工智能社交新品发布

四、微信人工智能社交系统

第六节 无人驾驶领域

一、无人驾驶发展效益分析

二、无人驾驶汽车将实现量产

三、自动驾驶技术发展进程

四、AI成为无人汽车的大脑

五、AI成为智能汽车发展方向

第七节 其他领域

一、人工智能应用于金融领域

二、人工智能的智能搜索应用

三、人工智能应用于答题领域

四、人工智能应用于电子商务

五、人工智能与可穿戴设备结合

六、人工智能的“虚拟助手”

七、人工智能应用于法律预判

第三部分 关联产业分析

第六章 2019-2023年中国人工智能行业产业链分析

第一节 人工智能行业产业链分析

一、产业链结构分析

二、主要环节的增值空间

三、与上下游行业之间的关联性

第二节 人工智能上游行业分析

一、人工智能成本构成

二、上游行业发展现状

三、2024-2029年上游行业发展趋势

四、上游行业对人工智能行业的影响

第三节 人工智能下游行业分析

一、人工智能下游行业分布

二、下游行业发展现状

三、2024-2029年下游行业发展趋势

四、下游需求对人工智能行业的影响

第四部分 行业深度分析

第七章 2019-2023年中国人工智能行业主导驱动因素分析

第一节 国家政策导向

第二节 关联行业发展

第三节 行业技术发展

第四节 行业竞争状况

第五节 社会需求的变化

第八章 2019-2023年中国人工智能行业偿债能力分析

第一节 人工智能行业资产负债率分析

第二节 人工智能行业速动比率分析

第三节 人工智能行业流动比率分析

第四节 人工智能行业利息保障倍数分析

第五节 2024-2029年人工智能行业偿债能力预测

第九章 2019-2023年中国人工智能行业营运能力分析

第一节 人工智能行业总资产周转率分析

第二节 人工智能行业净资产周转率分析

第三节 人工智能行业应收账款周转率分析

第四节 人工智能行业存货周转率分析

第五节 2024-2029年人工智能行业营运能力预测

第五部分 行业竞争分析

第十章 2019-2023年中国人工智能行业竞争分析

第一节 重点人工智能企业市场份额

第二节 人工智能行业市场集中度

第三节 行业竞争群组

第四节 潜在进入者

第五节 替代品威胁

第六节 供应商议价能力

第七节 下游用户议价能力

第十一章 2019-2023年中国人工智能行业重点企业分析

第一节 百度公司

一、企业概述

二、企业主要经济指标

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业发展优势分析

第二节 腾讯公司

一、企业概述

二、企业主要经济指标

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业发展优势分析

第三节 阿里集团

一、企业概述

二、企业主要经济指标

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业发展优势分析

第四节 科大讯飞股份有限公司

一、企业概述

二、企业主要经济指标

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业发展优势分析

第五节 科大智能科技股份有限公司

一、企业概述

二、企业主要经济指标

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业发展优势分析

第六节 格灵深瞳科技有限公司

一、企业概述

二、企业主要经济指标

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业发展优势分析

第七节 北京捷通华声语音技术有限公司

一、企业概述

二、企业主要经济指标

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业发展优势分析

第六部分 行业风险及投资建议

第十二章 2024-2029年中国人工智能行业发展与投资风险分析

第一节 人工智能行业环境风险

一、国际经济环境风险

二、汇率风险

三、宏观经济风险

四、宏观经济政策风险

五、区域经济变化风险

第二节 产业链上下游及各关联产业风险

第三节 人工智能行业政策风险

第四节 人工智能行业市场风险

一、市场供需风险

二、价格风险

三、竞争风险

第十三章 2024-2029年中国人工智能行业发展前景及趋势预测

第一节 人工智能行业发展前景展望

一、人工智能成为“十四五”重点

二、人工智能的市场空间巨大

三、人工智能成为发展新热点

四、人工智能发展前景分析

五、人工智能投资机会分析

第二节 人工智能行业发展趋势预测

- 一、人工智能未来发展趋势
- 二、人工智能产业发展方向
- 三、人工智能应用市场展望
- 四、“智能+X”将成新时尚
- 五、人工智能将带来新变化

图表目录

- 图表：人工智能行业生命周期
- 图表：人工智能行业产业链结构
- 图表：2019-2023年全球人工智能行业市场规模
- 图表：2019-2023年中国人工智能行业市场规模
- 图表：2019-2023年中国人工智能市场占全球份额比较
- 图表：2019-2023年人工智能行业集中度
- 图表：2019-2023年人工智能行业利润总额
- 图表：2019-2023年人工智能行业资产总计
- 图表：2019-2023年人工智能行业负债总计
- 图表：2019-2023年人工智能行业竞争力分析
- 图表：2019-2023年人工智能市场价格走势
- 图表：2019-2023年人工智能行业主营业务收入
- 图表：2019-2023年人工智能行业主营业务成本
- 图表：2019-2023年人工智能行业管理费用分析
- 图表：2019-2023年人工智能行业财务费用分析
- 图表：2019-2023年人工智能行业重要数据指标比较
- 图表：2019-2023年中国人工智能行业盈利能力分析
- 图表：2019-2023年中国人工智能行业运营能力分析

图表：2019-2023年中国人工智能行业偿债能力分析

图表：2019-2023年中国人工智能行业发展能力分析

图表：2019-2023年人工智能行业不同规模企业数量分布

图表：2019-2023年人工智能行业不同规模企业从业人员分布

图表：2019-2023年人工智能行业不同规模企业资产总额分布

图表：2019-2023年人工智能行业不同规模企业利润总额分布

图表：2019-2023年人工智能行业不同性质企业数量分布

图表：2019-2023年人工智能行业不同性质企业从业人员分布

图表：2019-2023年人工智能行业不同性质企业资产总额分布

图表：2019-2023年人工智能行业不同性质企业利润总额分布

图表：2024-2029年人工智能行业市场规模预测

图表：2024-2029年人工智能行业竞争格局预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/bg/20170406/63220.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)