

2022-2028年中国人工智能 芯片行业发展趋势与行业前景预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2022-2028年中国人工智能芯片行业发展趋势与行业前景预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202201/264501.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

随着AI使用的广泛使用，带动AI芯片常常的蓬勃发展。数据显示，2019年-2021年，中国AI芯片市场规模为124亿元\193.7亿元\305.7亿元，分别同比增长53.6%\56.21%\57.82%，年复合增长率为57.01%。

其中云端芯片市场份额最大，接近50%，市场规模从2019年的61.4亿元增长至2020年139.4亿元中国人工智能芯片市场规模 中企顾问网发布的《2022-2028年中国人工智能芯片行业发展趋势与行业前景预测报告》共十五章。首先介绍了中国人工智能芯片行业市场发展环境、人工智能芯片整体运行态势等，接着分析了中国人工智能芯片行业市场运行的现状，然后介绍了人工智能芯片市场竞争格局。随后，报告对人工智能芯片做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国人工智能芯片行业发展趋势与投资预测。您若想对人工智能芯片产业有个系统的了解或者想投资中国人工智能芯片行业，本报告是您不可或缺的重要工具。 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：第一部分 产业环境透视第一章 人工智能芯片行业发展综述第一节 人工智能行业发展概况一、人工智能行业概述二、人工智能的发展历程三、行业特性及在国民经济中的地位第二节 人工智能芯片行业概况一、构成智能芯片的关键要素二、人工智能芯片的特性三、人工智能芯片发展路线四、人工智能芯片的发展意义 第二章 人工智能芯片行业市场环境及影响分析（PEST）第一节 人工智能芯片行业政治法律环境（P）一、行业管理体制分析二、行业主要法律法规三、人工智能芯片行业标准四、行业相关发展规划五、政策环境对行业的影响第二节 行业经济环境分析（E）一、宏观经济形势分析二、宏观经济环境对行业的影响分析第三节 行业社会环境分析（S）一、人工智能芯片产业社会环境二、社会环境对行业的影响三、人工智能芯片产业发展对社会发展的影响第四节 行业技术环境分析（T）一、人工智能芯片技术特点比较二、人工智能芯片技术专利数量分析三、人工智能芯片技术发展趋势分析四、行业主要技术人才现状分析五、技术环境对行业的影响 第三章 国际人工智能芯片行业发展分析及经验借鉴第一节 全球人工智能芯片市场总体情况分析一、全球人工智能芯片行业的发展历程二、全球人工智能芯片市场规模三、全球人工智能芯片市场区域分布四、全球人工智能芯片行业竞争格局五、全球人工智能芯片行业发展趋势六、国际重点人工智能芯片企业运营分析1、IBM2、英特尔3、谷歌4、英伟达第二节 全球主要国家（地区）人工智能芯片市场分析一、欧洲人工智能芯片市场分析1、欧洲人工智能芯片行业发展概况2、欧洲人工智能芯片技术水平分析3、欧洲人工智能芯片市场规模分析4、欧洲人

工智能芯片市场发展趋势分析二、美国人工智能芯片市场分析1、美国人工智能芯片行业发展概况2、美国人工智能芯片技术水平分析3、美国人工智能芯片市场规模分析4、美国人工智能芯片市场发展趋势分析三、日本人工智能芯片市场分析1、日本人工智能芯片行业发展概况2、日本人工智能芯片技术水平分析3、日本人工智能芯片市场规模分析4、日本人工智能芯片市场发展趋势分析四、韩国人工智能芯片市场分析1、韩国人工智能芯片行业发展概况2、韩国人工智能芯片技术水平分析3、韩国人工智能芯片市场规模分析4、韩国人工智能芯片市场发展趋势分析

第三节 国外人工智能行业发展经验借鉴一、技术借鉴二、应用借鉴

第二部分 行业深度分析

第四章 中国人工智能芯片所属行业运行现状分析

第一节 中国人工智能芯片所属行业发展状况分析

芯片是人工智能领域不可或缺的成分。国务院在2015年7月提出以“互联网+”为核心的产业横向连接升级指导意见，接着在2016年4月发布《机器人产业发展规划》中，人工智能逐渐成为政策发展的核心项目，2017年7月提出的《新一代人工智能发展规划》分别制定2020年、2025年、2030年三阶段的战略目标，其中第一阶段的《促进新一代人工智能产业发展三年行动计划(2018-2020年)》，将重点扶持神经网络芯片，冀望AI芯片量产且规模化应用。

2016-2018年中国人工智能芯片行业资产规模一、中国人工智能芯片行业发展概况及特点二、中国人工智能芯片行业发展存在的问题及对策三、中国人工智能芯片行业商业模式分析

第二节 人工智能芯片所属行业发展现状分析

一、中国人工智能芯片行业市场规模分析二、中国人工智能芯片行业市场结构分析三、中国人工智能芯片行业利润总额分析

第三节 中国人工智能芯片所属行业企业发展分析

一、企业数量及增长分析二、不同规模企业结构分析三、不同所有制企业结构分析四、行业从业人员数量分析

第四节 中国人工智能芯片所属行业市场价格走势分析

一、人工智能芯片市场定价机制组成二、人工智能芯片市场价格影响因素三、2015-2019年人工智能芯片产品价格走势分析四、2022-2028年人工智能芯片产品价格走势预测

第五章 中国人工智能所属行业运行现状分析

第一节 中国人工智能所属行业发展状况分析

一、中国人工智能所属行业发展概况及特点

- 1、产业链布局广，专业性强
- 2、以B端业务为主
- 3、人才成本较大，需求缺口大
- 4、传统行业和技术给予充分的支持

二、中国人工智能行业发展存在的问题及对策

三、中国人工智能行业商业模式分析

第二节 人工智能所属行业发展现状分析

一、中国人工智能行业投资规模分析二、中国人工智能行业市场规模分析三、中国人工智能行业应用市场结构分析四、2019年人工智能行业融资情况分析

第三节 中国人工智能行业企业发展分析

一、人工智能初创企业的数量二、人工智能企业的融资额三、人工智能企业的并购数量

第四节 人工智能行业发展驱动因素

- 1、多个行业希望利用AI实现数字化转型
- 2、大量人工智能高端人才
- 3、移动互联网市场前景广阔
- 4、高性能计算技术
- 5、政府政策支持

第五节 2015-2019年人工智能技术研究动态分析

- 1、人工智能再获重大突破
- 2、智能语音识别及控制技术
- 3、高级人工智能逐步突破
- 4、AI神经网络识别技术
- 5、人工智能带来媒体

变革第六节 2022-2028年人工智能市场发展趋势预测一、2022-2028年人工智能行业发展趋势二、2022-2028年人工智能市场规模预测三、2022-2028年人工智能行业应用趋势预测第七节 人工智能行业对人工智能芯片行业的影响第六章 人工智能芯片所属行业进出口结构及面临的机遇与挑战第一节 人工智能芯片所属行业进出口市场分析一、人工智能芯片行业进出口综述1、中国人工智能芯片进出口的特点分析2、中国人工智能芯片进出口地区分布状况3、中国人工智能芯片进出口的贸易方式及经营企业分析4、中国人工智能芯片进出口政策与国际化经营二、人工智能芯片所属行业出口市场分析1、行业出口整体情况2、行业出口总额分析3、行业出口产品结构三、人工智能芯片所属行业进口市场分析1、行业进口整体情况2、行业进口总额分析3、行业进口产品结构第二节 中国人工智能芯片所属行业出口面临的挑战及对策一、中国人工智能芯片出口面临的挑战二、中国人工智能芯片行业未来出口展望三、中国人工智能芯片产品出口对策四、人工智能芯片行业进出口前景及建议1、行业出口前景及建议2、行业进口前景及建议第三部分 市场全景调研第七章 中国人工智能芯片应用领域及供需形势分析第一节 人工智能芯片在手机领域的应用及需求分析一、应用现状分析二、应用规模分析三、手机领域应用布局分析四、应用趋势分析五、应用需求分析第二节 人工智能芯片在医疗健康领域的应用及需求分析一、应用现状分析二、应用规模分析三、医疗健康领域应用布局分析四、应用趋势分析五、应用需求分析第三节 人工智能芯片在智能驾驶领域的应用及需求分析一、应用现状分析二、应用规模分析三、智能驾驶领域应用布局分析四、应用趋势分析五、应用需求分析第四节 人工智能芯片在智能安防领域的应用及需求分析一、应用现状分析二、应用规模分析三、智能安防领域应用布局分析四、应用趋势分析五、应用需求分析第五节 人工智能芯片在智能家居领域的应用及需求分析一、应用现状分析二、应用规模分析三、智能家居领域应用布局分析四、应用趋势分析五、应用需求分析第六节 人工智能芯片在金融领域的应用及需求分析一、应用现状分析二、应用规模分析三、金融领域应用布局分析四、应用趋势分析五、应用需求分析第七节 人工智能芯片在零售领域的应用及需求分析一、应用现状分析二、应用规模分析三、零售领域应用布局分析四、应用趋势分析五、应用需求分析第八节 人工智能芯片在工业检测领域的应用及需求分析一、应用现状分析二、应用规模分析三、工业检测领域应用布局分析四、应用趋势分析五、应用需求分析第九节 人工智能芯片在军事与国防领域的应用及需求分析一、应用现状分析二、应用规模分析三、军事与国防领域应用布局分析四、应用趋势分析五、应用需求分析第十节 人工智能芯片在其他领域的应用及需求分析一、其他应用领域介绍二、其他应用领域需求分析第八章 人工智能芯片细分产品市场发展分析第一节 基于FPGA的半定制人工智能芯片一、产品简况与特征二、产品市场发展现状三、产品应用现状四、市场竞争格局分析五、市场前景与趋势分析第二节 针对深度学习算法的全定制人工智能芯片一、产品简况与特征二、产品市场发展现状三、产品应用现状四、市

市场竞争格局分析五、市场前景与趋势分析第三节 类脑计算芯片一、产品简况与特征二、产品市场发展现状三、产品应用现状四、市场竞争格局分析五、市场前景与趋势分析 第四部分 竞争格局分析第九章 人工智能芯片行业区域市场分析第一节 中国人工智能芯片重点区域市场分析一、行业区域结构总体特征二、行业区域分布特点分析三、行业企业数量的区域分布第二节 北京人工智能芯片市场分析一、市场发展概况二、市场规模分析三、产品市场结构分析四、市场应用分析五、市场发展趋势及前景第三节 上海人工智能芯片市场分析一、市场发展概况二、市场规模分析三、产品市场结构分析四、市场应用分析五、市场发展趋势及前景第四节 广州人工智能芯片市场分析一、市场发展概况二、市场规模分析三、产品市场结构分析四、市场应用分析五、市场发展趋势及前景第五节 深圳人工智能芯片市场分析一、市场发展概况二、市场规模分析三、产品市场结构分析四、市场应用分析五、市场发展趋势及前景第六节 成都人工智能芯片市场分析一、市场发展概况二、市场规模分析三、产品市场结构分析四、市场应用分析五、市场发展趋势及前景第七节 杭州人工智能芯片市场分析一、市场发展概况二、市场规模分析三、产品市场结构分析四、市场应用分析五、市场发展趋势及前景 第十章 2022-2028年人工智能芯片行业竞争形势分析第一节 行业总体市场竞争状况分析一、人工智能芯片行业竞争结构分析1、现有企业间竞争2、潜在进入者分析3、替代品威胁分析4、供应商议价能力5、客户议价能力6、竞争结构特点总结二、人工智能芯片行业SWOT分析1、人工智能芯片行业优势分析2、人工智能芯片行业劣势分析3、人工智能芯片行业机会分析4、人工智能芯片行业威胁分析第二节 人工智能芯片行业竞争格局分析一、产品竞争格局二、企业竞争格局三、品牌竞争格局第三节 人工智能芯片行业集中度分析一、市场集中度分析二、企业集中度分析三、区域集中度分析第四节 中国人工智能芯片行业竞争力分析一、中国人工智能芯片行业竞争力剖析二、中国人工智能芯片企业市场竞争的优势三、国内人工智能芯片企业竞争能力提升途径第五节 人工智能芯片行业并购重组分析一、行业并购重组现状及其重要影响二、跨国公司在华投资兼并与重组分析三、本土企业投资兼并与重组分析四、企业升级途径及并购重组风险分析五、行业投资兼并与重组趋势分析 第十一章 人工智能芯片行业领先企业经营形势分析第一节 北京中科寒武纪科技有限公司一、企业发展概况分析二、企业经营情况分析三、主要研发产品介绍四、企业主要客户结构五、企业竞争优势分析六、企业产业布局分析七、企业发展动态分析第二节 北京深鉴科技有限公司一、企业发展概况分析二、企业经营情况分析三、主要研发产品介绍四、企业主要客户结构五、企业竞争优势分析六、企业产业布局分析七、企业发展动态分析第三节 深圳地平线机器人科技有限公司一、企业发展概况分析二、企业经营情况分析三、主要研发产品介绍四、企业主要客户结构五、企业竞争优势分析六、企业产业布局分析七、企业发展动态分析第四节 上海西井信息科技有限公司一、企业发展概况分析二、企业经营情况分析三、主要研发产品介绍四、企业主要客户结构

五、企业竞争优势分析六、企业产业布局分析七、企业发展动态分析第五节 深圳云天励飞技术有限公司一、企业发展概况分析二、企业经营情况分析三、主要研发产品介绍四、企业主要客户结构五、企业竞争优势分析六、企业产业布局分析七、企业发展动态分析第六节 珠海中科人人智能科技有限公司一、企业发展概况分析二、企业经营情况分析三、主要研发产品介绍四、企业主要客户结构五、企业竞争优势分析六、企业产业布局分析七、企业发展动态分析第七节 成都启英泰伦科技有限公司一、企业发展概况分析二、企业经营情况分析三、主要研发产品介绍四、企业主要客户结构五、企业竞争优势分析六、企业产业布局分析七、企业发展动态分析第八节 北京云知声信息技术有限公司一、企业发展概况分析二、企业经营情况分析三、主要研发产品介绍四、企业主要客户结构五、企业竞争优势分析六、企业产业布局分析七、企业发展动态分析第九节 百度在线网络技术（北京）有限公司一、企业发展概况分析二、企业经营情况分析三、主要研发产品介绍四、企业主要客户结构五、企业竞争优势分析六、企业产业布局分析七、企业发展动态分析第十节 北京异构智能科技有限公司一、企业发展概况分析二、企业经营情况分析三、主要研发产品介绍四、企业主要客户结构五、企业竞争优势分析六、企业产业布局分析七、企业发展动态分析第十一节 深圳市海思半导体有限公司一、企业发展概况分析二、企业经营情况分析三、主要研发产品介绍四、企业主要客户结构五、企业竞争优势分析六、企业产业布局分析七、企业发展动态分析第十二节 北京中星微电子有限公司一、企业发展概况分析二、企业经营情况分析三、主要研发产品介绍四、企业主要客户结构五、企业竞争优势分析六、企业产业布局分析七、企业发展动态分析 第五部分 发展前景展望第十二章 2022-2028年人工智能芯片行业前景及趋势预测第一节 2022-2028年人工智能芯片市场发展前景一、2022-2028年人工智能芯片市场发展潜力二、2022-2028年人工智能芯片市场发展前景展望三、2022-2028年人工智能芯片细分行业发展前景分析第二节 2022-2028年人工智能芯片市场发展趋势预测一、2022-2028年人工智能芯片行业发展趋势1、技术发展趋势分析2、产品发展趋势分析3、产品应用趋势分析二、2022-2028年人工智能芯片市场规模预测三、2022-2028年人工智能芯片行业应用趋势预测四、2022-2028年细分市场发展趋势预测第三节 2022-2028年中国人工智能芯片行业供需预测一、2022-2028年中国人工智能芯片行业企业数量预测二、2022-2028年中国人工智能芯片行业产量预测三、2022-2028年中国人工智能芯片市场需求预测四、2022-2028年中国人工智能芯片行业供需平衡预测第四节 影响企业生产与经营的关键趋势一、市场整合成长趋势二、需求变化趋势及新的商业机遇预测三、企业区域市场拓展的趋势四、科研开发趋势及替代技术进展五、影响企业销售与服务方式的关键趋势 第十三章 2022-2028年人工智能芯片行业投资价值与风险防范分析第一节 人工智能芯片行业投资特性分析一、人工智能芯片行业进入壁垒分析二、人工智能芯片行业盈利因素分析三、人工智能芯片行业盈利模式分析第二节 2022-2028年人工智能芯片行业发展的影响因素

一、有利因素二、不利因素第三节 2022-2028年人工智能芯片行业投资机会一、产业链投资机会二、细分市场投资机会三、重点区域投资机会四、人工智能芯片行业投资机遇第四节 2022-2028年人工智能芯片行业投资风险及防范一、政策风险及防范二、技术风险及防范三、供求风险及防范四、宏观经济波动风险及防范五、关联产业风险及防范六、产品结构风险及防范七、其他风险及防范第四节 中国人工智能芯片行业投资建议一、人工智能芯片行业未来发展方向二、人工智能芯片行业主要投资建议三、中国人工智能芯片企业融资分析1、中国人工智能芯片企业IPO融资分析2、中国人工智能芯片企业再融资分析 第六部分 发展战略研究第十四章 人工智能芯片行业发展战略研究第一节 人工智能芯片行业发展战略研究一、战略综合规划二、技术开发战略三、业务组合战略四、区域战略规划五、产业战略规划六、营销品牌战略七、竞争战略规划第二节 对中国人工智能芯片品牌的战略思考一、人工智能芯片品牌的重要性二、人工智能芯片实施品牌战略的意义三、人工智能芯片企业品牌的现状分析四、中国人工智能芯片企业的品牌战略五、人工智能芯片品牌战略管理的策略第三节 人工智能芯片经营策略分析一、人工智能芯片市场细分策略二、人工智能芯片市场创新策略三、品牌定位与品类规划四、人工智能芯片新产品差异化战略第四节 人工智能芯片行业投资战略研究一、2019年人工智能芯片企业投资战略二、2022-2028年人工智能芯片行业投资战略三、2022-2028年细分行业投资战略 第十五章 研究结论及发展建议（）第一节 人工智能芯片行业研究结论及建议第二节 人工智能芯片子行业研究结论及建议第三节 人工智能芯片行业发展建议一、行业发展策略建议二、行业投资方向建议三、行业投资方式建议（）

图表目录

图表：2015-2019年中国人工智能芯片行业市场规模分析

图表：2015-2019年中国人工智能芯片行业市场结构分析

图表：2015-2019年中国人工智能芯片行业利润总额分析

图表：2015-2019年人工智能芯片行业企业数量及增长分析

图表：2019年人工智能芯片行业不同规模企业结构分析

图表：2019年人工智能芯片行业不同所有制企业结构分析

图表：2015-2019年人工智能芯片行业从业人员数量分析

图表：2015-2019年人工智能芯片产品价格走势分析

图表：2022-2028年人工智能芯片产品价格走势预测

图表：2015-2019年人工智能芯片行业进出口总额分析

图表：2015-2019年人工智能芯片行业进出口产品结构

图表：2019年人工智能芯片行业企业数量的区域分布

图表：2022-2028年中国人工智能芯片行业市场容量预测

图表：2022-2028年中国人工智能芯片行业市场规模预测

图表：2022-2028年中国人工智能芯片行业企业数量预测

：2022-2028年中国人工智能芯片市场需求预测更多图表请见正文……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202201/264501.html>