**中国人工智能行业市场发展分析及前景趋势与投资价值研究报告(2024-2029版)**

**报告简介**

人工智能(英文名：Artificial Intelligence，英文缩写：AI)。它是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科学。

人工智能亦称智械、机器智能，指由人制造出来的机器所表现出来的智能。通常人工智能是指通过普通计算机程序来呈现人类智能的技术。

本报告利用中道泰和长期对人工智能行业市场跟踪搜集的一手市场数据，同时依据国家统计局、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，采用与国际同步的科学分析模型，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。

报告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。报告将帮助人工智能企业、学术科研单位、投资企业准确了解人工智能行业最新发展动向，及早发现人工智能行业市场的空白点，机会点，增长点和盈利点……准确把握人工智能行业未被满足的市场需求和趋势，有效规避人工智能行业投资风险，更有效率地巩固或者拓展相应的战略性目标市场，牢牢把握行业竞争的主动权。形成企业良好的可持续发展优势。

**报告目录**

**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、人工智能的特征

四、人工智能关键环节

五、人工智能技术层级

六、人工智能发展意义

第二节 人工智能产业链分析

一、产业生态链结构

二、产业链基本构成

三、产业链相关产品

四、产业链相关企业

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 2021-2023年国际人工智能行业发展分析**

第一节 全球人工智能行业发展综况

一、驱动人工智能发展动因

二、全球人工智能产业格局

三、人工智能发展热度不减

四、各国人工智能战略布局

五、全球人工智能的部署率

六、全球人工智能支出规模

七、全球ai创新力城市榜单

八、人工智能专利综合指数

九、全球人工智能创新指数

十、全球人工智能企业应用情况

第二节 全球主要经济体人工智能战略特点

一、战略任务分类

二、主要目标任务

三、重点研发布局

四、主要应用领域

五、长期战略规划

第三节 美国

一、美国人工智能发展状况

二、美国人工智能就业市场

三、美国人工智能支出状况

四、美国人工智能政策演变

五、美国人工智能战略特点

六、美国人工智能战略影响

七、美国人工智能具体布局

八、美国人工智能相关主体

九、美国人工智能竞争策略

第四节 日本

一、日本人工智能战略布局

二、人工智能发展的优劣势

三、日本加大人工智能投入

四、日本人工智能发展动态

五、日本企业人工智能应用

六、日本人工智能发展前景

七、日本人工智能发展规划

第五节 欧洲

一、欧盟人工智能法发布

二、欧盟人工智能战略布局

三、英国发布人工智能战略

四、德国人工智能战略布局

五、法国人工智能战略布局

第六节 各国人工智能产业发展动态

一、韩国人工智能产业发展

二、俄罗斯加快人工智能布局

三、新加坡人工智能发展战略

**第三章 2021-2023年中国人工智能行业政策环境分析**

第一节 人工智能政策阶段特点分析

一、第一阶段

二、第二阶段

三、第三阶段

四、第四阶段

第二节 人工智能行业获得政策红利

一、中央明确加快人工智能发展

二、科技部助推人工智能创新应用

三、人工智能人才培养的相关政策

四、人工智能被写进政府工作报告

五、人工智能成为行业政策导向

六、新一代人工智能伦理规范

七、人工智能标准体系建设加快

八、“十四五”规划布局人工智能

九、“十四五”智能制造规划发布

第三节 人工智能行业规划相关内容

一、战略目标

二、总体部署

三、构建创新体系

四、培育智能经济

五、建设智能社会

六、加强军民融合

七、构建基础设施

八、布局重大项目

第四节 地区人工智能政策规划逐步完善

一、重庆市人工智能发展方案

二、天津市人工智能行动计划

三、武汉市人工智能试验区规划

四、苏州市人工智能发展措施

五、长沙市人工智能行动计划

六、郑州市人工智能发展规划

七、上海市人工智能发展规划

八、杭州市人工智能发展规划

九、湖北省人工智能发展规划

十、合肥市人工智能发展政策

十一、四川省人工智能发展规划

第五节 机器人相关政策规划分析

一、机器人产业相关政策汇总

二、各地区加快机器人行业布局

三、“十四五”机器人产业发展规划

**第四章 2021-2023年中国人工智能技术及人才培养状况分析**

第一节 人工智能技术认知状况调研

一、认知历程

二、认知程度

三、认知渠道

四、认可领域

五、取代趋势

六、争议领域

第二节 中国人工智能专利申请状况

一、专利申请规模

二、专利申请占比

三、专利申请主体

四、创新驱动力分析

五、技术研究热点

第三节 中国人工智能专利申请特点

一、技术研发主体多样

二、应用技术发展提速

三、细分技术专利特征

四、互联网企业布局特点

五、专利技术发展要点

第四节 人工智能技术人才供需状况分析

一、ai人才需求的岗位类型

二、人工智能行业从业情况

三、ai人才的区域供需状况

四、ai岗位的能力要求分析

第五节 人工智能技术人才培养状况分析

一、高校ai人才的培养情况

二、机构ai人才的培养情况

三、人工智能学院建设模式

四、ai人才培养存在的问题

五、ai人才培养的未来趋势

六、ai人才培养的政策建议

**第五章 2021-2023年中国人工智能行业发展分析**

第一节 人工智能行业发展进程

一、行业发展历程

二、技术研究进程

三、转型升级阶段

第二节 人工智能行业发展价值

一、人工智能催生智能经济

二、人工智能助力智能社会

三、ai带来全方位商业化

四、ai技术推动产业升级

五、ai进入机器学习时代

第三节 中国产业智能化升级指数分析

一、产业智能化升级总指数

二、农业智能化升级指数

三、工业智能化升级指数

四、服务业智能化升级指数

第四节 2021-2023年人工智能行业发展综况

一、人工智能应用需求加大

二、人工智能产业逐步成熟

三、市场发展规模逐步上升

四、人工智能投资支出规模

五、人工智能行业发展特点

六、人工智能开放平台发展

第五节 人工智能产业生态格局分析

一、生态格局基本架构

二、基础资源支持层

三、技术实现路径层

四、应用实现路径层

五、未来生态格局展望

第六节 人工智能行业竞争格局分析

一、企业主体分类

二、企业注册数量

三、企业地域分布

四、企业注册资本

五、互联网企业布局

六、企业上市情况

七、未来竞争格局

第七节 人工智能行业发展存在的主要问题

一、人工智能行业面临的挑战

二、人工智能发展的技术困境

三、人工智能发展的安全问题

四、人工智能发展的伦理问题

五、人工智能发展的隐私问题

六、ai企业被列入“实体清单”

第八节 人工智能行业发展对策及建议

一、人工智能的发展策略分析

二、人工智能的技术创新策略

三、人工智能的政策发展建议

四、推进人工智能标准化建设

五、人工智能伦理问题的对策

第九节 人工智能行业发展战略分析

一、建立完善的数据生态系统

二、拓宽人工智能的传统行业应用

三、加强人工智能专业人才储备

四、确保教育和培训体系与时俱进

五、相互不建立伦理和法律共识

**第六章 2021-2023年重点区域人工智能行业发展布局**

第一节 人工智能行业区域发展格局分析

一、人工智能区域发展指数

二、省市人工智能发展指数

三、城市人工智能发展指数

四、人工智能产业园区建设

五、人工智能创新应用先导区

六、人工智能创新发展试验区

第二节 北京市

一、产业竞争力指数

二、政策环境分析

三、产业发展规模

四、行业创新能力

五、产业集聚情况

六、产业联盟成立

七、产业发展问题

八、行业融资现状

第三节 上海市

一、产业竞争力指数

二、产业发展优势

三、政策环境分析

四、产业发展现状

五、产业创新能力

六、产业投融资情况

七、地区发展布局

第四节 广东省

一、产业竞争力指数

二、政策环境分析

三、企业发展规模

四、产业发展特点

五、广州ai产业布局

六、深圳ai产业综况

七、产业联盟成立

八、产业发展问题

九、产业发展策略

十、产业投融资情况

第五节 浙江省

一、产业竞争力指数

二、政策环境分析

三、产业发展综况

四、产业联盟发展

五、产业发展经验

六、产业发展对策

七、产业发展方向

八、产业发展趋势

九、杭州产业发展

第六节 江苏省

一、产业竞争力指数

二、行业发展状况

三、苏州发展布局

四、项目签约动态

五、重点企业汇总

六、产业发展机遇

七、产业发展挑战

第七节 安徽省

一、产业竞争力指数

二、政策环境分析

三、产业发展优势

四、产业运行成效

五、重点园区发展

六、产业发展挑战

七、政策建议分析

第八节 贵州省

一、产业竞争力指数

二、政策环境分析

三、产业发展回顾

四、人才培养加快

五、产业融合发展

**第七章 2021-2023年人工智能技术发展的驱动要素**

第一节 人工智能行业发展的技术机遇

一、互联网基础建设加快

二、科技研发支出上升

三、数据数量规模上升

四、应用技术逐步完善

第二节 硬件基础日益成熟

一、高性能cpu

二、类人脑芯片

三、量子计算机

四、仿生计算机

第三节 人工智能芯片技术发展提速

一、人工智能对芯片的要求提高

二、人工智能芯片成为战略高点

三、中国人工智能芯片市场规模

四、中国人工智能芯片企业格局

五、中国人工智能芯片发展困境

六、人工智能芯片行业发展对策

七、人工智能芯片未来发展趋势

第四节 物联网提供基础环境

一、物联网技术的分析

二、物联网产业政策环境

三、中国物联网产业规模

四、企业加快物联网布局

五、物联网是智能分析的基础

六、物联网与人工智能融合

第五节 大规模并行运算的实现

一、云计算的关键技术

二、云计算的应用模式

三、云计算产业发展规模

四、云计算市场竞争格局

五、云计算成人工智能基础

六、云计算与人工智能协同发展

七、人工智能云计算主要企业

第六节 大数据技术的崛起

一、大数据技术内涵及环节

二、大数据市场规模分析

三、大数据的主要应用领域

四、大数据与人工智能的关系

五、大数据成人工智能数据源

六、数据视角下ai的应用场景

七、人工智能数据的安全风险

八、人工智能数据的安全治理

第七节 深度学习技术的出现

一、机器学习的阶段

二、深度学习技术内涵

三、深度学习发展历程

四、深度学习算法技术

五、深度学习的技术应用

六、深度学习领域发展状况

七、机器学习企业市场格局

**第八章 人工智能基础技术发展及应用分析**

第一节 自然语言处理技术

一、自然语言处理内涵

二、自然语言处理分类

三、自然语音处理研究

四、语音识别系统框架

五、语音技术应用规模

六、自动翻译技术内涵

七、语音识别研究历程

八、语音识别技术趋势

第二节 计算机视觉技术

一、计算机视觉基本内涵

二、计算机视觉主要分类

三、计算机视觉应用领域

四、计算机视觉应用规模

五、计算机视觉运作流程

第三节 模式识别技术

一、模式识别技术内涵

二、文字识别技术应用

三、生物特征识别技术

四、人工智能语音识别

五、人脸识别技术应用

六、模式识别发展潜力

第四节 知识表示技术

一、知识表示的内涵

二、知识表示的方法

三、知识表示的进展

第五节 其他基础技术分析

一、自动推理技术

二、环境感知技术

三、自动规划技术

四、专家系统技术

**第九章 2021-2023年人工智能技术的主要应用领域分析**

第一节 疫情防控领域

一、ai技术助力抗疫场景

二、地区ai技术抗疫状况

三、ai技术应用实现难题

四、ai技术应用发展建议

第二节 工业领域

一、人工智能的工业应用

二、智能工厂人工智能应用

三、智能工厂进一步转型

四、人工智能应用于制造领域

五、ai智能制造主要企业发展

六、人工智能成工业发展方向

七、ai工业应用的发展趋势

第三节 医疗领域

一、人工智能医疗行业发展历程

二、人工智能医疗行业应用价值

三、人工智能医疗应用市场规模

四、人工智能医学影像市场分析

五、人工智能医疗具体应用分析

六、人工智能医疗领域投资状况

七、人工智能医疗发展趋势分析

第四节 安防领域

一、ai对安防行业的重要意义

二、ai识别技术的安防应用

三、ai在安防领域的应用场景

四、人工智能+安防产业链

五、ai+安防市场发展规模

六、ai+安防企业发展情况

七、快速崛起的巡逻机器人

八、ai+安防行业发展趋势

九、ai+安防市场发展前景

第五节 金融领域

一、ai技术在金融领域的作用

二、智能支付应用状况分析

三、金融人工智能发展现状

四、人工智能金融应用评价

五、人工智能金融典型应用

六、ai+金融行业应用风险

七、ai+金融行业应用对策

第六节 零售领域

一、ai在零售行业的应用场景分析

二、人工智能应用于零售业的规模

三、人工智能应用于零售典型案例

四、人工智能应用于新零售的问题

五、人工智能+零售相关布局企业

六、人工智能+零售未来趋势展望

第七节 社交领域

一、人工智能社交产品应用

二、语音交互产品市场火热

三、微信人工智能社交系统

四、人工智能社交现存问题

第八节 其他应用领域分析

一、智能物流领域

二、智能教育领域

三、智能交通领域

四、智能政务领域

**第十章 2021-2023年智能机器人产业发展分析**

第一节 机器人产业发展综述

一、机器人的定义及分类

二、机器人产业发展阶段

三、机器人产业发展图谱

四、机器人行业产业链构成

五、机器人下游应用产业多

六、机器人专利申请技术流向

第二节 2021-2023年机器人产业发展状况

一、全球机器人产业发展状况

二、中国机器人产业发展状况

三、中国机器人产业发展水平

四、区域机器人产业发展状况

五、中国机器人企业数量规模

六、中国机器人行业投融资情况

七、机器人产业发展的政策建议

八、机器人产业“十四五”展望

九、机器人产业未来发展趋势

第三节 人工智能在机器人行业的应用状况

一、人工智能与机器人的关系

二、ai于机器人的应用过程

三、ai大量运用于小型机器人

四、人工智能促进机器人发展

第四节 人工智能技术在机器人领域的应用

一、专家系统的应用

二、模式识别的应用

三、机器视觉的应用

四、机器学习的应用

五、分布式ai的应用

六、进化算法的应用

第五节 机器人重点应用领域分析

一、工业机器人

二、服务机器人

三、医疗机器人

四、教育机器人

五、物流机器人

六、军用机器人

**第十一章 2021-2023年国际人工智能重点企业分析**

第一节 微软(microsoft corporation)

一、企业发展概况

二、企业财务状况

三、相关业务部门

四、人工智能发展布局

五、人工智能布局领域

六、人工智能产品研发

七、ai平台服务范围

八、企业合作动态

第二节 ibm

一、企业发展概况

二、企业经营范围

三、企业财务状况

四、技术研发布局

五、ai咨询服务

六、企业布局动态

第三节 谷歌(alphabet inc.)

一、企业发展概况

二、企业财务状况

三、人工智能重点布局

四、人工智能芯片研发

五、人工智能研究进展

六、人工智能技术趋势

第四节 英特尔(intel)

一、企业发展概况

二、企业财务状况

三、人工智能发展战略

四、人工智能技术布局

五、人工智能发展动态

六、收购人工智能企业

第五节 亚马逊公司(amazon)

一、企业发展概况

二、企业财务状况

三、布局人工智能

四、云科技的探索

五、产品研发动态

第六节 其他企业

一、苹果公司

二、nvidia(英伟达)

三、uber(优步)

**第十二章 2021-2023年中国人工智能重点企业分析**

第一节 百度公司

一、企业发展概况

二、企业财务状况

三、人工智能发展布局

四、人工智能技术状况

五、人工智能应用状况

六、ai业务合作动态

第二节 腾讯控股有限公司

一、企业发展概况

二、企业财务状况

三、人工智能发展布局

四、人工智能应用成效

五、人工智能发展动态

第三节 阿里巴巴(alibaba)

一、企业发展概况

二、企业财务状况

三、人工智能应用领域

四、人工智能布局动态

五、阿里云发展布局

第四节 科大讯飞股份有限公司

一、企业发展概况

二、主要业务分析

三、业务开展情况

四、经营效益分析

五、业务经营分析

六、财务状况分析

七、核心竞争力分析

八、公司发展战略

九、未来前景展望

第五节 科大智能科技股份有限公司

一、企业发展概况

二、主要业务分析

三、业务开展情况

四、经营效益分析

五、业务经营分析

六、财务状况分析

七、核心竞争力分析

八、公司发展战略

九、未来前景展望

第六节 北京旷视科技有限公司

一、企业基本概况

二、重点产品系统

三、核心硬件分析

四、合作伙伴分布

五、企业经营分析

六、企业发展布局

七、融资进程分析

第七节 云知声智能科技股份有限公司

一、企业基本概述

二、企业营收情况

三、企业竞争优势

四、企业业务体系

五、主要产品分析

六、平台用户分布

七、业务发展布局

八、企业合作动态

**第十三章 2024-2029年人工智能行业投资价值分析**

第一节 投资价值评估

第二节 投资机会评估

第三节 投资驱动因素

一、发展动力评估

二、经济因素

三、技术因素

四、政策因素

五、社会因素

第四节 投资壁垒分析

一、进入壁垒评估

二、竞争壁垒分析

三、技术壁垒分析

四、资金壁垒分析

五、政策壁垒分析

第五节 人工智能行业投资风险分析

一、环境风险

二、行业风险

三、技术风险

四、内部风险

五、竞争风险

六、合同毁约风险

第六节 投资时机及建议

一、进入时机分析

二、投资建议分析

**第十四章 2021-2023年人工智能行业投资分析**

第一节 全球人工智能领域融资情况分析

一、融资规模状况

二、重点融资事件

三、区域融资特点

四、独角兽企业规模

五、企业退出规模

六、活跃投资机构

七、细分领域融资

第二节 中国人工智能相关企业融资状况

一、融资规模走势

二、重点融资事件

三、融资金额分布

四、融资轮次分布

五、投资区域分布

六、投资活跃机构

七、企业冲刺ipo

第三节 a股及新三板上市公司在人工智能领域投资动态分析

一、投资项目综述

二、投资区域分布

三、投资模式分析

四、典型投资案例

**第十五章 人工智能行业未来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、人工智能经济效益巨大

二、人工智能区块链应用前景

三、人工智能生产方式前景

四、人工智能项目投资机遇

五、人工智能投资机会分析

六、人工智能产业投资方向

七、人工智能技术发展方向

八、人工智能“十四五”发展机遇

第二节 人工智能行业发展趋势预测

一、人工智能宏观发展趋势

二、人工智能应用趋势展望

三、人工智能产业发展趋势

四、人工智能城市发展方向

五、“智能+x”将成新时尚

第三节 2024-2029年中国人工智能行业预测分析

一、2024-2029年中国人工智能行业影响因素分析

二、2024-2029年中国人工智能产业规模预测

**图表目录**

图表：人工智能、机器学习、深度学习的隶属关系

图表：专用人工智能与通用人工智能的区别

图表：人工智能产业生态图

图表：人工智能产业链结构

图表：人工智能产业链相关产品

图表：人工智能产业链基础层构成及代表企业

图表：人工智能产业链技术层构成及代表企业

图表：人工智能产业链应用层构成及代表企业

图表：全球人工智能产业链及代表厂商

图表：各国人工智能部署率

图表：2023年各行业ai采用情况

图表：2023年各行业和职能部门采用ai的情况

图表：人工智能标准体系结构图

图表：国内人工智能相关标准

图表：我国机器人行业相关政策法规

图表：我国产业智能化升级总指数及指标得分

图表：我国农业智能化升级总指数及指标得分

图表：我国工业智能化升级总指数及指标得分

图表：我国服务业智能化升级总指数及指标得分

图表：2018-2023年中国人工智能产业规模

图表：2021-2026年中国ai投资规模

图表：2016-2026年中国ai市场复合增长率预测——应用场景

图表：国家级人工智能开放平台

图表：技术层的运行机制

图表：专业智能阶段的ai产业格局

图表：通用智能阶段的ai产业格局

图表：2021-2023年中国人工智能相关企业注册量

图表：中国人工智能相关企业注册地域分布

图表：中国人工智能相关企业注册资本分布

图表：2023年广州市人工智能产业发展目标

图表：长沙市人工智能产业发展载体

图表：天津市人工智能产业发展载体

图表：北京主要人工智能发展政策时间轴

图表：北京市人工智能相关标准

图表：北京市人工智能企业区域分布

图表：北京市人工智能产业金字塔

图表：北京市人工智能企业成立时间结构

图表：2021-2023年北京市人工智能授权专利变化趋势

图表：2021-2023年北京市人工智能授权发明专利区域分布

图表：北京市人工智能产业五大集聚区

图表：上海市人工智能相关标准

图表：上海市人工智能企业产业链分布情况

图表：上海人工智能专利申请结构

图表：上海市重点人工智能产业聚集区

图表：广东省人工智能三步走规划

图表：深圳市人工智能企业产业链分布情况

图表：深圳市重点人工智能产业园区

图表：杭州市重点人工智能产业园区

图表：江苏省重点人工智能企业盘点

图表：安徽人工智能产业主要政策梳理

图表：安徽人工智能产业链典型企业梳理

图表：安徽人工智能产业重点科研机构整理

图表：安徽人工智能创新应用示范工程涉及产业

图表：2024-2029年中国ai芯片市场规模

图表：2021中国人工智能芯片企业top 50

图表：2022中国ai芯片企业50强(排名不分先后)

图表：云计算应用模式

图表：2017-2023年中国公有云市场规模及增速

图表：2017-2023年中国私有云市场规模及增速

图表：2023年中国公有云iaas市场份额占比

图表：中国人工智能智能制造代表企业

图表：工业4.0愿景

图表：医疗ai行业发展历程

图表：医疗ai主要应用场景及应用价值

图表：2024-2029年中国医疗ai主要应用领域市场规模及预测

图表：2019-2030年中国ai医学影像市场规模及预测

图表：ai技术在医学影像领域的主要应用情况

图表：获批nmpa三类证的ai医学影像产品分布情况(按应用病种)

图表：获批nmpa三类证的ai医学影像产品分布情况(按应用模态)

图表：获批nmpa三类证的ai医学影像产品分布情况(按应用场景)

图表：2016-2023年中国ai医疗行业投资状况

图表：诊疗一体化医疗ai解决方案

图表：医疗ai的数据应用

图表：步态识别技术

图表：ai+安防应用场景示意图

图表：中国ai+安防产业链

图表：2019-2023年-2025年中国al+安防软硬件市场规模及预测

图表：2019-2023年-2025年中国ai+安防公安交通场景软硬件市场规模及预测

图表：2019-2023年-2025年中国社区楼宇领域ai+安防软硬件市场规模及预测

图表：2019-2023年-2025年中国文教卫领域ai+安防软硬件市场规模及预测

图表：人工智能技术在教育领域的应用

图表：中国国标对机器人分类

图表：机器人产业发展阶段

图表：机器人产业图谱

图表：机器人行业产业链长度图

图表：机器人产品的全生命周期

图表：2017-2024年全球工业机器人销售额及增长率

图表：2017-2024年全球服务机器人销售额及增长率

图表：2017-2024年全球特种机器人销售额及增长率

图表：2017-2024年中国工业机器人销售额及增长率

图表：2017-2024年中国服务机器人销售额及增长率

图表：2017-2024年中国特种机器人销售额及增长率

图表：2023年我国机器人领域亿元级融资事件(不完全统计)

图表：2016-2023年中国工业机器人产量及增速

图表：2023年中国工业机器人应用领域占比情况

图表：2023年中国工业机器人市场竞争格局

图表：2021-2023年中国服务机器人产量同比增速

图表：2023年中国服务机器人市场结构

图表：医疗机器人主要类型

图表：2017-2023年中国医疗机器人市场规模及增速

图表：2016-2023年中国医疗机器人相关企业注册量及增速

图表：机器人教育市场分类及代表企业

图表：国内教育机器人三大派系

图表：国内市场主流厂商教育机器人价位一览

图表：agv机器人

图表：码垛机器人

图表：分拣抓取机器人

图表：2016-2023年中国物流机器人相关企业注册数量

**把握投资 决策经营！**
**咨询订购 请拨打 400-886-7071 邮件 kf@51baogao.cn**
本文地址：https://www.51baogao.cn/baogao/20231222/469811.shtml

[在线订购>>](https://www.51baogao.cn/baogao/20231222/469811.shtml)